



# PRESTO



## Katalog | 2021/2022

**ARMATUREN | ACCESSOIRES | ERSATZTEILE**

Für öffentliche Sanitäreanlagen und den Gesundheitsbereich

**SELBSTSCHLUSSARMATUREN, ELEKTRONISCHE UND PIEZO ARMATUREN**



# PRODUKTÜBERSICHT PRESTO

## WASCHTISCHARMATUREN | S. 21



S. 24



S. 26



S. 28

STANDMONTAGE



S. 25



S. 27

WANDMONTAGE



S. 35



S. 35

ZW-MONTAGE

## DUSCHARMATUREN | S. 57



S. 71

AP



S. 62

S. 74

DUSCHELEMENT



S. 78



S. 72

UP

## WASCHTISCHARMATUREN | S. 21



S. 36



S. 43



S. 40

STANDMONTAGE



S. 38



S. 41

WANDMONTAGE



S. 43



S. 46

ZW-MONTAGE

## LEGIONELLEN-BEKÄMPFUNG | S. 49



S. 50

PLP EDELSTAHL  
STEUERGERÄT



S. 51

PRESTOTEM®2 PLP  
ALUMINIUM



S. 61

PANEEL

## DUSCHARMATUREN

## WC-SPÜLARMATUREN | S. 137



S. 144



S. 146

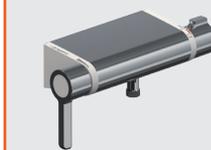


S. 144

UP

ZW-MONTAGE

## KLINIKARMATUREN | S. 89



S. 96



S. 97

MASTERMIX



S. 99

MODULMIX



S. 113

KLINIK  
BRAUSEN

ZEICHEN :



Selbstschlussarmaturen



Piezo Armaturen



Elektronische Armaturen

### URINALARMATUREN | S. 125



S. 128

S. 128

S. 80



S. 128



S. 129

### WC-SPÜLARMATUREN | S. 137



S. 141



S. 140



S. 141



S. 142



S. 143



S. 148

ZW-MONTAGE

AP

UP

ZW-MONTAGE

AP

UP

ZW-MONTAGE

### ARMATUREN | S. 57



S. 69

EDP EDELSTAHL



S. 73

DUSCHELEMENT



S. 70

UP



S. 83

UP



S. 83

ZW-MONTAGE



S. 82

S. 82

### URINALARMATUREN | S. 125



S. 130

AP



S. 132



S. 132



S. 133

UP



S. 135



S. 134

ZW-MONTAGE

### ZENTRALTHERMOSTATE | S. 117



S. 120



S. 122

ZENTRALTHERMOSTATE  
VORSCHALT THERMOSTATE

### GROSSKÜCHENARMATUREN | S. 159



S. 162

PRESTO CHEF®

### ACCESSOIRES | S. 151



S. 152



S. 154



S. 157

ACCESSOIRES

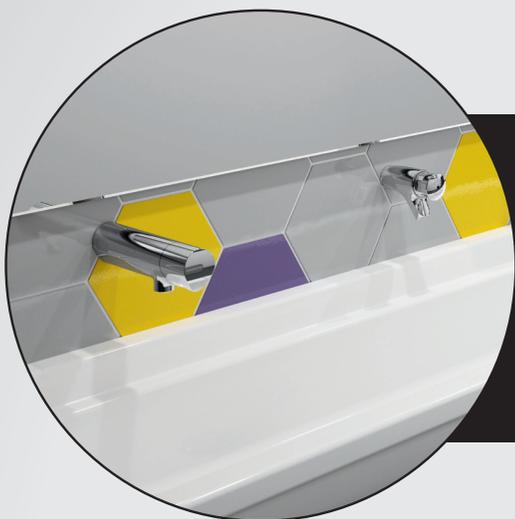


## INHALT

NEU PRESTO	2	PRESTO REFERENZEN	8
PRESTO LOVES WATER	4	PRESTO IN 14 DATEN	10
PRESTO WELTWEIT VERTRETEN	5	PRESTO DIE NEUIGKEITEN	12
PRESTO VERPFLICHTET SICH	6	PRESTO NORMEN	
PRESTO TECHNOLOGIE	7	UND ZERTIFIZIERUNG	18
<b>WASCHTISCHARMATUREN</b>	<b>21</b>	<b>ZENTRALTHERMOSTATE</b>	<b>117</b>
<b>PRODUKTÜBERSICHT</b>	<b>22</b>	PASSENDEN ZENTRALTHERMOSTAT	
SELBSTSCHLUSSARMATUREN	24	BESTIMMEN	118
STEUERUNG FÜR ZW-MONTAGE	35	KENNDATEN DER THERMOSTAT	
PIEZO ARMATUREN	36	MISCHVENTILE	119
ELEKTRONISCHE ARMATUREN		PRESTOTHERM ZENTRALTHERMOSTATE	120
INFRAROTSENSOR	38	VORSCHALT THERMOSTATE	122
ELEKTRONIK FÜR ZWISCHENWAND-MONTAGE	46		
AUSLÄUFE	47		
<b>LEGIONELLEN-BEKÄMPFUNG</b>	<b>49</b>	<b>URINALARMATUREN</b>	<b>125</b>
PRESTO PLP EDELSTAHL MIT THERMOSTAT UND		<b>PRODUKTÜBERSICHT</b>	<b>126</b>
PIEZOTASTER	50	SELBSTSCHLUSSARMATUREN	128
PRESTOTEM®2 PLP ALUMINIUM MIT THERMOSTAT		ELEKTRONISCHE ARMATUREN	130
UND PIEZOSTASTER	51	ELEKTRONIK STEUERUNG	134
DUSCHELEMENT DL 400 SE	54		
<b>DUSCHARMATUREN</b>	<b>57</b>	<b>WC-SPÜLARMATUREN</b>	<b>137</b>
<b>PRODUKTÜBERSICHT</b>	<b>58</b>	<b>PRODUKTÜBERSICHT</b>	<b>138</b>
PIEZO ARMATUREN	61,69,73	SELBSTSCHLUSSARMATUREN	140
SELBSTSCHLUSSARMATUREN	62,71,74,76	ELEKTRONISCHE ARMATUREN	144
ELEKTRONISCHE ARMATUREN	65,75,82	STEUERUNG DURCH ZWISCHENWAND	147
SENSOR-ELEKTRONIK FÜR ZW-MONTAGE	71,82	ZUBEHÖR	149
DUSCHSÄULEN	84		
STEUERUNG DURCH ZWISCHENWAND	80		
ZUBEHÖR	83,86		
<b>KLINIKARMATUREN</b>	<b>89</b>	<b>ACCESSOIRES</b>	<b>151</b>
MASTERMIX® THERMOSTAT ARMATUREN	90	SEIFENSPENDER	152
MODUL'MIX ARMATUREN NACH MASS	92	ELEKTRONISCHER HÄNDETROCKNER	154
MASTERMIX® WT-EINLOCH THERMOSTAT	94	HANDTUCHSPENDER /	
MASTERMIX® STAND-WT EINLOCH THERMOSTAT	95	WAND SEIFENSCHALEN	155
MASTERMIX® WASCHTISCH-ODER		ABFALLEIMER	155
BRAUSETHERMOSTAT	96	ABLAGE UND HANDTUCHHALTER	156
MASTERMIX® BRAUSETHERMOSTAT	97	WAND EINZELHAKEN	156
MODUL'MIX BAUKASTEN SYSTEM MODUL'MIX	98	WC-PAPIER ROLLENHALTER	157
MODUL'MIX WT-ARMATUREN	99	WAND WC-BÜRSTENHALTER	157
EINHANDMISCHER	103		
SPÜLTISCHARMATUREN	104	<b>GROSSKÜCHENARMATUREN</b>	<b>159</b>
WANDMISCHER FÜR ZW-MONTAGE	108	<b>PRODUKTÜBERSICHT</b>	<b>160</b>
FRISEURARMATUR	108	PRESTO CHEF®	142
THERMOSTATARMATUREN	109	ERSATZTEILE FÜR PRESTO CHEF	170
WAND BRAUSEMISCHER	110	ZUBEHÖR FÜR PRESTO MAESTRO	172
WANNENFÜLLARMATUREN	112		
PRESTO KLINIKBRAUSEN	113	<b>WARTUNG UND TECHNISCHE ANLEITUNG</b>	<b>175</b>
ZUBEHÖR	114	ERSATZTEILE FÜR DIE INSTANDHALTUNG UND	
		REPARATUR	176
		TECHNISCHE EINBAUANLEITUNG	
		FÜR SANITÄRE ANLAGEN	232
		FLIESSDIAGRAMM	237
		NASSZONE	240
		<b>INDEX</b>	<b>243</b>



# NEU PRESTO



## PRESTO SAFE®

Neue elektronische Armatur ohne manuellen Kontakt. Die automatische Hygienespülfunktion und eine Laufzeit von 7 Sekunden gewährleisten Hygiene und Wasserersparnis. PLUG & PLAY: Einfache und schnelle Austausch einer Selbstschlussarmatur IG 1/2".



## DL 400 E SENSOR

Elektronische Armatur mit Benutzererfassung durch Infrarotsensor mit Start/ Stop Funktion geeignet für Kinder, Alten sowie Senioren mit eingeschränkter Mobilität. Robustes Aluminium-Duschpaneel angepasst und getestet für intensive Benutzung. Hygienespülfunktion zur Vermeidung von Bakterienwachstum.



## PRESTOTEM® 2 SENSOR

Aluminium-Duschpaneel mit Start/ Stop Funktion. Einfaches Montagesystem und demontierbares Funktionsmodul für schnelle Wartung und Überwinterung. Hygienespülfunktion zur Vermeidung von Bakterienwachstum.

## PRESTO BOX TOUCH®

UP-Brausethermostat mit Piezotaste mit Start/ Stop Funktion. Dank integrierter Sicherheitsfunktionen und Programmiermöglichkeiten ist höchster Komfort gewährleistet.



## PRESTO LINEA®

Neue elektronische berührungslose Wandarmatur für Waschtisch mit zeitgemäßes Design. Geeignet für Senioren mit eingeschränkter Mobilität. Maximale Hygiene durch automatische Spülfunktion zur Vermeidung von Stagnationswasser und Bakterienwachstum. Mit integrierter Elektronik für schnellen Wechsel der Ersatzteile. Mit Batterie- oder Netzbetrieb verfügbar.

## URINAL- UND WC-SPÜLER SCHWARZ

Die neuen schwarzen Abdeckplatten vereinen Design und Hygiene und bieten einfache Integration in öffentlichen und gewerblichen Einrichtungen.



## PRESTO CHEF®

Entwickelt in Zusammenarbeit mit Gastronomie-Profis, Sie werden sich von den vielen Vorteilen verführen lassen.

# PRESTO LOVES WATER

Dank Ihres Know-Hows ist die PRESTO-Gruppe zur global unverzichtbaren Referenz für innovative und robuste Lösungen für Wasserersparnis in öffentlichen Sanitäranlagen geworden.

Seit vielen Jahren gilt die PRESTO-Gruppe als eines der innovativsten und erfolgreichsten Unternehmen im Sektor der öffentlichen Gebäudetechnik. PRESTO ist in Frankreich seit vielen Jahren der unumstrittene Marktführer im Bereich der Selbstschluss- und Elektronischen Armaturen und auch in allen europäischen Nachbarstaaten sowie weltweit sehr erfolgreich vertreten.

In einer Werkstatt kreierten André und Lucien Patient 1927 die erste PRESTO Armatur. Dies leitet die Anfänge eines Marktführers ein, der in seinem Bereich der TRENDSETTER und BENCHMARK für viele Marktteilnehmer ist. Die Produkte sind rundum „Made in France“ und werden schon seit Jahren nach strengstem Qualitätsstandard produziert.

Der Gedanke, die Produkte stetig zu verbessern und sich nicht mit dem Erreichten zufrieden zu geben, ist die Basis für den enormen Innovationsgeist des Unternehmens. Besonders im Fokus stehen dabei Komfort und Hygiene, Wasser- und Energieersparnis, Vandalensicherheit, Zuverlässigkeit, einfache Installation und Wartung.

## Die PRESTO-Gruppe :

### PRESTO®:

Armaturen für öffentliche Sanitäranlagen und Privatbereich, die an eine intensive Nutzung angepasst sind.

### SANIFIRST®:

Spezialisiert auf Klinikarmaturen. Sanifirst entwickelt Produkte mit fundierter Kompetenz, die der Hygiene und Sicherheit in den Gesundheitseinrichtungen gerecht werden. Dank ihrer Beschaffenheit und Flexibilität, bringen die Produkte der Marke Sanifirst in OP-Räume, Unterbringungen in Krankenhäuser, Kliniken und Pflegehäuser immer ausgezeichnete Ergebnisse in den verschiedensten Anwendungsbereichen.



ERSTE SELBSTSCHLUSSARMATUR

## DAS LABEL PRESTO®

PRESTO® Selbstschlussarmaturen sind mit patentierten Systemen ausgestattet (synthetischer Rubin, selbstreinigend mit Edelstahlnadel um eine konstante Laufzeit zu gewährleisten, Antiblockiersystem S®).

Dies garantiert eine unübertroffene Zuverlässigkeit und Langlebigkeit. Wir gewähren 10 Jahre Garantie auf die Selbstschluss-Armaturen.

# PRESTO

**PRESTO ist Leader in Frankreich auf dem Markt der öffentlichen Sanitäranlagen und exportiert etwa die Hälfte der Produktion in 80 Länder.**

PRESTO hat etwa 220 Angestellte in Frankreich, der Firmensitz ist in Montrouge und zwei Produktionsstätten befinden sich in Poitou- Charentes. In Saint-Georges-de-Didonne werden die vollständigen PRESTO® Produkten entwickelt und erzeugt, während in Angoulême nur die SANIFIRST® Armaturen hergestellt werden.

Die PRESTO-Gruppe ist in mehr als 80 Ländern in Europa, Nordamerika, Ozeanien, Asien, im Mittleren Osten und Nordafrika vertreten und hat die internationale Präsenz mit der Eröffnung von sechs Filialen verstärkt:

- PRESTO Italia Srl
- PRESTO Armaturen GmbH
- PRESTO Middle East (Dubai)
- PRESTO North Africa und seit 2018:
- PRESTO Belgique Sprl und
- PRESTO Suisse



# PRESTO VERPFLICHTET SICH

**PRESTO® Produkte werden bei jedem Produktionsschritt systematisch kontrolliert und getestet.**

Qualität ist das Schlüsselwort für PRESTO®. Unsere Armaturen werden aus Materialien erster Wahl hergestellt und erfüllen systematische Kontrollen und Tests in jeder Fertigungsphase, wodurch die Verlässlichkeit und die langfristige Widerstandsfähigkeit gewährleistet werden. Messing entsprechend den Normen (DIN EN1982, EN12164, EN12165) und Verchromung Resistent Sälzsprühnebelbeständig 200 H gemäß der Norm DIN ISO 9227. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion.

## QUALITÄT

## DESIGN

Jede öffentliche Einrichtung hat ihre spezifische Anwendung und Anforderung. PRESTO® bietet Ihnen einen Service zur Auswahlhilfe um die geeignete Armatur zu finden.

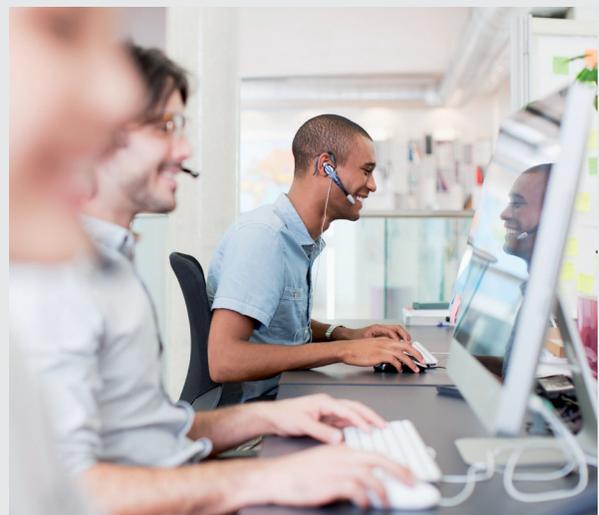
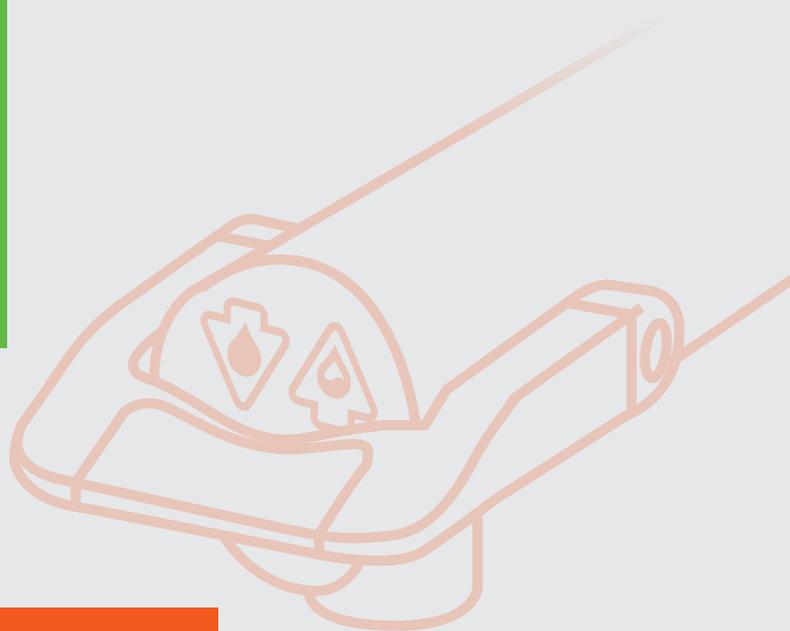
**DAS ANTI-BLOCKIERSYSTEM S®**  
Das Sicherheitssystem verhindert einen kontinuierlichen Wasserfluss im Falle einer mutwilligen Blockierung des Knopfes. Der Wasserfluss beginnt erst, wenn der Knopf losgelassen wird.  
**DURCHLAUFSICHERUNG**  
Ile elektronischen Produkte verfügen über eine Antiblockiersicherung, wodurch verhindert wird, dass das Wasser im Falle einer defekten elektronischen Zelle durchläuft.

## TECHNOLOGIE

## VERANTWORTUNG

## KUNDENZENTRUM

- **PRESTO® stellt einen Servicebereich mit nächsten Leistungen zur Verfügung:** Auswahlhilfe, Kostenberechnung, technische Beratung, Projektbegleitung, Kundendienst, Dokumentation, ...
- Um die Handelsvertretung in Ihrer Nähe zu finden, rufen Sie uns an unter +49 (0)681-99 63 884 oder schicken Sie uns eine E-mail an [vertrieb@prestosysteme.com](mailto:vertrieb@prestosysteme.com)



# PRESTO TECHNOLOGIE

PRESTO® entwickelt und erzeugt Lösungen für:

- Geringen Wasserverbrauch: Selbstschlussarmaturen
- Hygiene: Elektronische Armaturen mit automatischer Benutzererkennung durch aktiven Infrarotsensor.



## Elektronische Selbstschlussarmaturen

Die elektronische PRESTO® Armatur liefert exakt die notwendige Wassermenge bei jeder Benutzung. Ohne Kontakt mit der Armatur wird der Wasserausfluss durch Handerkennung ausgelöst und automatisch gestoppt, wenn diese zurückgezogen wird.

### DIE +

- **Einsparung:** Serienmäßig mit Durchflussregler 3 l/min geliefert.
- **Perfekte Hygiene**
- **Überlaufsicherung** bei Stromausfall oder Defekt der IR-Zelle.
- **Austauschbar für alle Armaturentypen.**



## Piezo Armaturen

Der Wasserfluss wird durch leichten Kontakt mit der Taste aktiviert. Das Wasser stoppt automatisch nach einer eingestellten Laufzeit oder jederzeit bei einem erneuten Kontakt mit der Taste.

Die PRESTO New Touch®, DL 400 E Touch®, PRESTO PLP und PRESTOTEM® Touch® sind mit einer Start-Stop-Funktion ausgerüstet, die einen optimalen Wasserverbrauch ermöglicht.

### DIE +

- **Ergonomie:** Eine intuitive Technik ohne Kraftaufwand. Für alle Arten des öffentlichen Bereichs und Personen geeignet (z.B. Personen mit eingeschränkter Motorik und Kinder).
- **Überlaufsicherung** bei Stromausfall oder Defekt der IR-Zelle.
- **Einstellbare Laufzeit und Zwangsspülung.**



## Selbstschlussarmaturen

Der Wasserfluss wird durch Drücken auf den Knopf ausgelöst. Ausführung mit Antiblockiersystem S®: Das Sicherheitssystem verhindert einen kontinuierlichen Wasserfluss im Falle einer mutwilligen Blockierung des Knopfes. Durchfluß erfolgt erst, wenn der Betätigungsknopf losgelassen wird.

### DIE +

- **Einsparung:** Automatische Abschaltung nach einer werkseitig voreingestellten Verzögerungszeit.
- **Robustheit:** für eine intensive Benutzung und Vandalensicherheit.
- **Garantie 10 Jahre auf die Funktionsfähigkeit.**

# PRESTO REFERENZEN

Produkten die wegen ihrer Qualität und ihrer Langlebigkeit, an öffentlichen Orten und im Privatbereich perfekt den Ansprüchen entsprechen.

## In Schulen

**In Frankreich:** CFA de Blois, lycée Denis Diderot (Marseille), Kindergarten Les Poissonniers (Neuilly/Seine), Gymnasium Sainte-Marie (Royan), Gymnasium Hainaut (Valenciennes).

**Weltweit:** Apallokka Skole (Oslo, Norwegen), Physics faculty (Lausanne, Schweiz), King Saud Universität (Riyad, Saudi-Arabien), Polytechnische Universität (Hong Kong, China).

## In Unternehmen

**In Frankreich:** La Grande Arche (La Défense), Werkstatt Louis Vuitton (Les Essarts), IKEA (Gonesse), Eurocopter (Marignane), Airbus (Saint-Nazaire).

**Weltweit:** Produktionsgebäude Porsche (Stuttgart), Intel (Kildare, Irland), Beijing Factory (China), Rhodia Laboratory (Jakarta, Indonesien), Technopole El Ghazala (Manouba, Tunesien), Governor Phillip Tower (New South Wales, Australien).

## Im Hotelwesen/Restaurants/Ferienresorts

**In Frankreich:** Camping Bois de Boulogne (Paris), Hotel Bedford (Paris), Strand von Pampelonne Strand (Ramatuelle), Toison d'Or Resort (Ramatuelle)

**Weltweit:** The Bird Flanagan (Dublin, Irland), Relais de la côte (Genève, Suisse), Camping Venezia Cavallino (Italien), Al Akaria Plaza (Jedda, Saudi-Arabien), Marriot Doha (Doha, Katar), Centara Ceysands Resort (Bentota, Sri Lanka), Hotel Sheraton (Casablanca, Marokko), Camping Village Isolino (Verbania, Italien).

## In Sportzentren

**In Frankreich:** Vélodrome Stadium (Marseille), Aquaboulevard (Paris), der Circuit des 24 Heures (Le Mans), Arena 92 Stadium (nähe von Paris).

**Weltweit:** schimmbadreport Schafbergbad (Wien), Stadien Camp Nou FC Barcelona, Bernabeu Real Madrid (Spanien), San Siro (Milan) und Lech Poznan (Polen), Elliniko Olympic Complex (Athen), The Sevens Stadium (Dubai)

VÉLODROME STADIUM  
IN MARSEILLE





WIENER U-BAHN LINIE  
(ÖSTERREICH)



FIAT PRODUKTIONSGBÄUDE  
(TURIN, ITALIE)



SPIELERKABINE VÉLODROME STADIUM  
IN MARSEILLE



MUSEUM DER LOUVRE  
(PARIS)

## In Kulturzentren

**In Frankreich:** Vulcania (Clermont-Ferrand), Mont-Saint-Michel (Abtei).

**Weltweit:** Nationalmuseum (Dublin, Irland), Prager Burg (Tschechischen Republik), Baccarat Museum (Moskau, Russland), Disneyland Resort (Hong Kong, China), Kino Al Nasr (Dubai, VAE).

## In Transportwesen

**In Frankreich:** Flugzeugträger Charles de Gaulle, Chartres Autobahn Tankstelle (A 10).

**Weltweit:** Flughafen Frankfurt, Dublin, Venezia und Casablanca, Bahnhof Belgrad und Upgrade (NSW - Australien), Tankstelle Autogrill Baba Aly (Relizane - Tunesien), Kuwait Oil Company.

## In Gesundheitseinrichtungen

**In Frankreich:** Uni-Kliniken Bordeaux und La Rochelle, Grasse Krankenhaus, Lyon Louis Pradel Krankenhaus, Frauenklinik Saint Lô, Institut für Krebsforschung Villejuif

**Weltweit:** Rathaus Langenfeld, Verbrennungszentrum für Schwerbrandverletzten (Charleroi, Belgien), Tin Shui Wai Krankenhaus (Hong Kong, China), Poliklinik Gemelli (Rom, Italien), Klinik für Drogentzug (Tallinn, Estland), Universitätsklinik Hôtel-Dieu de France (Beirut, Libanon), Krankenhaus Magrabi (Doha, Katar).

## ZUGANG FÜR PERSONEN MIT EINGESCHRÄNKTER MOBILITÄT

Heute rüsten wir beispielsweise aus:

- **In Frankreich:** Pflegeheime in Bischwiller (Elsass), Levie (Korsika) und Laragne (Hautes-Alpes), sowie das Krankenhaus von Timone (Marseille).
- **Weltweit:** das Universitätskrankenhaus von Montréal (Kanada), das Al Manara Hospital (Dubai) und die Vitro Clinic (Byblos, Libanon).

## VANDALENSICHERHEIT, UNZERSTÖRBARE ROBUSTHEIT

Eine unzerstörbare Robustheit, in Zwischenwände eingebaute Armaturen (ZW) : eine Lösung für Vandalismus gefährdete Orte. Das Prinzip der ZW Armaturen ist, dass für den Benutzer nur die unsensiblen Teile (Bedientaste, Auslauf, IR-Zelle) erreichbar sind, wodurch diese Armaturen besondere Qualitäten bezüglich der Vandalensicherheit aufzeigen. Die ZW Armatur ermöglicht außerdem ästhetische und intelligente, sanitäre Lösungen zu verwirklichen. PRESTO® bietet Ihnen einige Lösungen an, von der Selbstschluss-Armatur bis zur elektronischen Armatur.

**Referenzen - Justizvollzugsanstalten:** Nantes (Frankreich), Almere (Niederlande), Szczecin (Polen), Mudhabi und Samail (Sultanat Oman), Melrose (Mauritius) und Rimutaka (Neuseeland).

# PRESTO IN 14 DATEN

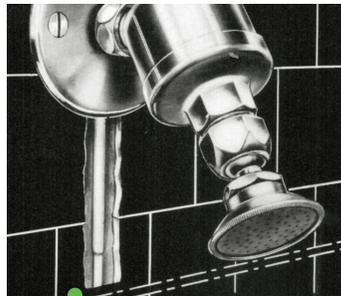
Das französische Unternehmen wird nunmehr von der dritten Generation geleitet. Das Wachstum der internationale PRESTO®-Gruppe erfolgt somit in der Familientradition.

Anfang der Produktpalette Antiblockiersystem „S®“; Das Sicherheitssystem verhindert einen kontinuierlichen Wasserfluss und beginnt erst wenn der Knopf losgelassen wird.

Einführungen der innovativen Lösung PRESTO Alpha®; Selbstschluss-Einhandmischarmatur für Duschanlagen.

**1963**

**1980**



**1927**

André Patient gründet in seiner Werkstatt in der Place de Clichy (Pariser Stadtviertel) Les Robinets Presto S.A. Sein Bruder Lucien schließt sich ihm schnell an. Von Clichy geht es nach Montrouge, wo sie den ersten Firmensitz errichten, das Abenteuer kann beginnen. Die Einführung der ersten Duschen mit begrenztem Wasserdurchfluss sind der Anfang einer langen Reihe von Innovationen, die dazu gedacht sind, Sanitärwasser an öffentlichen Orten zu sparen.

**1953**

Markteinführung der selbstschlussventil für Dusche mit drehbarem Duschkopf.

**1965**

Erste Exporte der PRESTO Lösungen.

**1982**

Die PRESTO-Gruppe eröffnet ein Repräsentationsbüro in Singapur und lässt sich in Asien nieder.

**1972**

Erschaffung der PRESTO1000 M®, einer Spülarmatur mit Kugelgriff für Schulen und Kindergärten.

**1978**

Markteinführung der elektronischen PRESTO- Armaturen für Waschtischen, Duschen, Urinal und WC-Spüler und farbigen Selbstschlussventilen.

PRESTO gründet ihre Filiale  
PRESTO Middle East  
(Dubai - VAE).

**2014**



**2010**

Markteinführung PRESTO Touch®  
und Gründung der deutschen Filiale  
PRESTO Armaturen GmbH.



**2013**

Firmenkauf FLMG, Hersteller  
von Klinik- und Laborarmaturen.

**2015**

Eröffnung Filiale PRESTO  
North Africa (Tunis – Tunesien)  
und Markteinführung  
von PRESTO NEO® und  
PRESTO NEO® Duo.

**1999**

Presto® erfindet die Duscharmatur für Sanitär-  
anlagen die DL 400, die mit seinem Design und  
dem Brausekopf mit Antikalk-Noppen viel Erfolg  
auf dem Markt hat.

Gründung der italienischen Filiale PRESTO  
Italia (Imperia – Italien), Integration in die  
PRESTO-Gruppe im Jahr 2013.

**2018**

Eröffnung Filialen PRESTO  
Belgien und PRESTO  
Schweiz.

# PRESTO NEO® Duo

## VORTEILE

**Intuitiv :**  
leicht verständliche Piktogramme.

**Leichte Bedienung :**  
des ergonomisch  
angeordneten  
Hebels.

**Personalisierbare Farben :**  
Hebel verfügbar in Grau,  
Himbeer oder Hellgrün.



**Wassereinsparung:**  
durch Doppel-Laufzeit.  
Mit S® Sicherheitssystem



1 Kurze Laufzeit : befeuchten (7 s)  
2 Position OFF : waschen  
3 Lange Laufzeit : spülen (11 s)

**Verbrühungsschutz :**  
mit integriertem  
Temperaturbegrenzer.

WT-Mischer

## HAUPT-EINSATZBEREICHE

Die PRESTO NEO® Duo ist die passende Lösung für Kinderbetreuungsstätten, für Senioren mit eingeschränkter Mobilität :

- Kindergärten
- Schulen
- Büros
- Öffentliche Toiletten mit reduziertem Vandalismusrisiko
- .....



# PRESTO NEO®

## VORTEILE

**Wassereinsparung :**  
konstante Laufzeit  
durch exklusives  
PRESTO® Patent.  
2 Laufzeiten:  
7 oder 15 Sekunden.  
Mit S® Sicherheit-  
system

**Vandalensicher :**  
robuste Befestigung und nicht drehbarer  
Betätigungsknopf

**Flexibilität :**  
Wandventil verfügbar mit  
3 Ausladungen

**Zeitgemäßes Design :**  
Ausführung Messing  
verchromt oder Edelstahl



EDELSTAHL

Standventil -  
kaltes Wasser



## HAUPT-EINSATZBEREICHE

Die PRESTO NEO® ist die ideale Lösung für vandalismusgefährdete Orte :

- Schulen
- Sportzentrum/Schwimmbäder
- Bahnhöfe/Flughäfen
- Tankstellen
- Campingplätze
- .....

# PRESTO NEO® Sensor

## VORTEILE

### Wartungsfreundlich:

schneller und einfacher Zugriff der Ersatzteile (Batterie, Magnetventil, Filter und Perlator).

### Flexibilität:

Für kaltes oder vorgemischtes Wasser. Programmierung durch Sensor Tool «Prestocom».

### Benutzerfreundliches Design:

Ausführung Messing verchromt, schlanker Körper anpassbar für alle Waschtischen.



### Wassereinsparung:

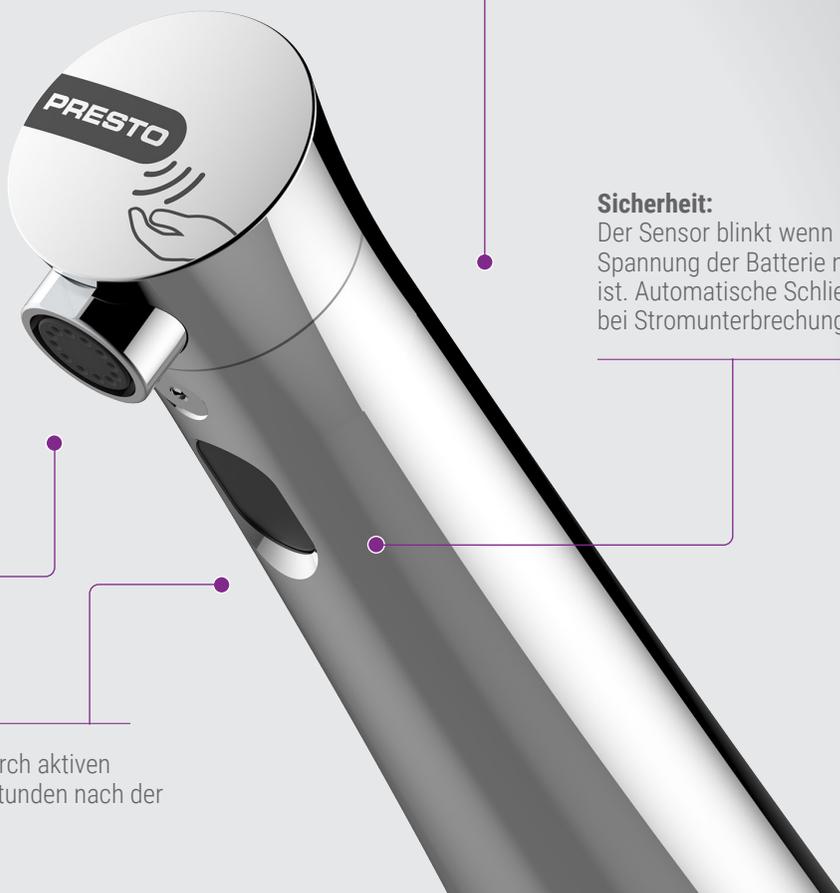
Perlator mit Durchflussmengenregler 1,9 l/min.

### Hygiene:

Automatische Benutzererfassung durch aktiven Infrarotsensor. Hygienespülung 24 Stunden nach der letzten Benutzung.

### Sicherheit:

Der Sensor blinkt wenn Spannung der Batterie niedrig ist. Automatische Schliessung bei Stromunterbrechung.



## HAUPT-EINSATZBEREICHE

Die PRESTO NEO® Duo ist die passende Lösung für Kinderbetreuungsstätten, für Senioren mit eingeschränkter Mobilität :

- Einkaufszentren
- Flughäfen
- Büros
- Öffentliche Einrichtungen
- .....



**PRESTO®**



# PRESTOTEM® 2 INNOVATIVE FUNKTIONALITÄT



Die neue Produktreihe **PRESTOTEM 2** mit innovativer Funktionalität und zeitgemäßem eleganten Design, extrem robust und daher besonders geeignet für halböffentliche und öffentliche Sanitäranlagen. Die einfache Installation überzeugt genauso wie die **kostengünstige Anschaffung** und deren **geringen Unterhaltskosten** im Betrieb.

## DEMONTIERBARES FUNKTIONSMODUL AUSTAUSCHBAR MIT ALLEN PRESTOTEM PRODUKTEN

PRESTO TOUCH/  
MASTERMIX®  
INSIDE



Seite 59

OHNE  
SELBSTSCHLUSS  
TECHNOLOGIE



Seite 62



PRESTO  
ALPA®/ALPA S®



Seite 61

PRESTO 50



Seite 60

THERMOSTAT-  
MISCHER



Seite 60



• Collectivité •



## PRESTOTEM 2

PRESTOTEM 2, extrem robust, ist besonders geeignet für halböffentliche und öffentliche Sanitäranlagen :

- Campingplätze
- Schwimmbäder
- Sportzentren
- .....



Vollständige Öffnung - Funktionsmodul demontierbar

V O R T E I L E



**WASSEREINSPARUNG :** Ausgestattet mit den bewährten PRESTO Alfa Selbstschluss – oder Piezo-Touch Armaturen, ist das automatische Schließen des Durchflusses nach einer fixen Laufzeit von 30 Sekunden ( Selbstschlussarmatur ) oder programmierbarer Laufzeit 1 Sek. – 5 min. ( Piezo – Touch ) sicher gewährleistet. Das "S®" Sicherheitssystem ( je nach Modell ) verhindert bei den Selbstschlussarmaturen den mutwilligen und unkontrollierten Wasserfluss durch Blockieren des Betätigungsknopfes. Das Presto Piezo – Touch System kann auch als vorbeugende Maßnahme zur Legionellenprophylaxe mit einer Zwangsspülung programmiert werden.



**WARTUNGSFREUNDLICH:** Das Duschpaneel PRESTOTEM 2 verfügt über ein einfaches Montage und Servicesystem, hier kann durch Öffnen der kompletten vorderen Duschpaneelfront ( SCHANIERSYSTEM ) eine einfache Ein-Man Montage oder Service aller Komponenten ohne Demontage des kompletten Duschpaneels durchgeführt werden.



**INNOVATIVES FUNKTIONSMODUL:** Das neue Funktionsmodul mit allen seinen Bedienelementen ist wenn notwendig, zur Gänze aus dem Duschpaneel demontierbar und ermöglicht daher einen schnellen Tausch auf andere Module ohne das komplette Duschpaneel zu ersetzen. Ein weiterer großer Vorteil ist die Überwinterung bei einer Montage im Freien, hier muss nur das Funktionsmodul entfernt werden und nicht das komplette Duschpaneel.



**UMFANGREICHE PRODUKTPALETTE:** Die neue PRESTOTEM 2 ist mit allen in den letzten Jahren im Vertriebsprogramm befindlichen und verkauften PRESTOTEM Produkten austauschbar. Die Montage der PRESTOTEM 2 Produktpalette kann aufgrund der Montagefreundlichkeit durch nur eine Person erfolgt werden.

# PRESTO

## NORMEN UND ZERTIFIZIERUNG

### Die norm DIN 816: ein komplettes Sortiment

#### Anwendungsbereich:

Die DIN Norm gilt für einfache Armaturen und Mischer mit automatischer Schließung, die für die Ausstattung von Sanitäranlagen in Orten für körperliche Hygiene bestimmt sind.

Sie eignen sich weder für Urinal-Armaturen und Armaturen für WC-Spülungen, noch für Armaturen mit automatischer Öffnung.

#### Welche Vorteile bringt Ihnen die Norm:

##### 1 - Die Sicherheit

Die Bedienungsteile der Armaturen müssen identifiziert sein:

- für kaltes Wasser mit blauer Markierung;
- für warmes Wasser mit roter Markierung;

Die Drehrichtung des Bedienungsteils zur Temperaturregelung der Mischer muss angezeigt sein.

##### 2 - Chemische und hygienische Reaktion

Alle Materialien, die mit Wasser in Kontakt kommen, die für den menschlichen Gebrauch bestimmt ist, dürfen bis zu einer Temperatur von 90° C keine Gefahr für die Gesundheit darstellen.

Sie dürfen keine Veränderung des Wassers erzeugen, das für den menschlichen Gebrauch bestimmt ist, ob bei der Lebensmittelqualität, der Zusammensetzung, beim Geruch oder Geschmack.

Außer den Empfehlungen in Artikel 1 für eine gute Funktionalität, dürfen die Materialien keiner Veränderung ausgesetzt sein, die die gute Funktionalität beeinflussen könnten.

##### 3 - Die Austauschbarkeit

Die genormten Maße der Armaturen garantieren ihre Montagemöglichkeit und ihre Austauschmöglichkeit an Sanitäranlagen und ermöglichen verschiedene Anschlussmöglichkeiten an die Versorgungsleitungen.

##### 4 - Komfort, Qualität, Langlebigkeit

Die Armaturen wurden auf 500 000 Betätigungen getestet und dürfen keine Qualitätsveränderungen aufweisen.

Diese Tests beziehen sich auf:

- Eine gute Befestigung an dem Montagegerüst
- Spritzfreier Wasserstrahl
- Die Dichtheit der gesamten Armaturen: eventuelle Informationen der Armaturen, die bei einem erhöhten Kaltwasserdruck entstehen können
- Der Durchfluss
- Die Parameter der Durchflusskurve
- Die Laufzeit
- Die Präzision der Mischer

**Trinkwasserhygienisch geeignete  
Werkstoffe, entsprechen  
der Empfehlungen vom UBA  
4MS-Liste 1.12.2012.**

### **PRESTOGREEN® mehr Wassereinsparung**

Die PRESTOGREEN® Referenzen sind erhältlich in den meisten Paletten Waschtischarmaturen. PRESTOGREEN ist in den 3 verschiedenen Presto Technologien integriert : Selbstschluss, elektronisch- und Piezo gesteuerte Armaturen.

- Minimaler Wasserverbrauch (0,49 L).
- Je nach Bedarf kann die Laufzeit und das Wasservolumen pro Modell reduziert werden.

#### **DIE +**

- Für Neu- und Ersatzbedarf.
- Entspricht der ökologischer Umweltbedingungen zum Bau grüner Gebäude wie DGNB, BNB, LEED, BREEAM, HQE, usw.

# **PRESTOGREEN +**



**BREEAM®**



**ACS**







# WASCHTISCHBEREICH

## PRODUKTÜBERSICHT 22

### SELBSTSCHLUSSARMATUREN

PRESTO NEO®	24
PRESTO NEO® EDELSTAHL	25
PRESTO NEO® DUO	27
PRESTO 600	28
PRESTO 500	29
UP DOPPEL-BETÄTIGUNGS VENTILARMATUR	29
PRESTO 700	30
PRESTO 2000	31
PRESTO 4000 S®	32
PRESTO 3500	33
FUSS- UND KNIEHEBELBETÄTIGUNG	34

### STEUERUNG FÜR ZWISCHENWAND

PRESTO 512 S®	35
---------------	----

### PIEZO ARMATUREN

NEW TOUCH®	36
------------	----

### ELEKTRONISCHE ARMATUREN INFRAROTSENSOR

<b>PRESTO NOVA® (NEU)</b>	<b>38</b>
PRESTO VOLTA®	39
PRESTO SO'O®	40
<b>PRESTO LINEA (NEU)</b>	<b>41</b>
NEO SENSOR®	42
<b>PRESTO SAFE® (NEU)</b>	<b>43</b>
PRESTO 5750	44
SENSAO® 6000	45

### ELEKTRONIK FÜR ZWISCHENWAND-MONTAGE

SENSORELEKTRONIK	46
------------------	----

### AUSLÄUFE

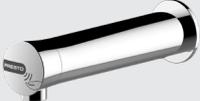
47

# PRODUKTÜBERSICHT

## STANDMONTAGE

 <b>PRESTO NEO®</b> S. 24	 <b>PRESTO NEO® EDELSTAHL</b> S. 25	 <b>PRESTO NEO® DUO</b> S. 26	 <b>PRESTO 600</b> S. 28	 <b>PRESTO 700</b> S. 30
 <b>PRESTO 2000</b> S. 31	 <b>PRESTO 4000 S®</b> S. 32	 <b>NEW TOUCH®</b> S. 36	 <b>NOVA®</b> S. 38	 <b>VOLTA®</b> S. 39
 <b>SO'O®</b> S. 40	 <b>NEO SENSOR®</b> S. 42	 <b>PRESTO SAFE®</b> S. 43	 <b>PRESTO 5750</b> S. 44	 <b>SENSAO® 6000</b> S. 45

## WANDMONTAGE

 <b>PRESTO NEO®</b> S. 24	 <b>PRESTO NEO® EDELSTAHL</b> S. 25	 <b>PRESTO NEO® DUO</b> S. 27	 <b>PRESTO 500</b> S. 29	 <b>PRESTO 700</b> S. 30
 <b>PRESTO 2000</b> S. 31	 <b>PRESTO 3500</b> S. 33	 <b>PRESTO 3500 MONOBLOC</b> S. 33	 <b>UP DOPPEL BETÄTIGUNGS VENTILARMATUR</b> S. 29	 <b>PRESTO LINEA®</b> S. 41
 <b>NEO SENSOR®</b> S. 42	 <b>PRESTO SAFE®</b> S. 43	 <b>SENSAO® 6100</b> S. 45		

ZEICHEN :



Selbstschlussarmaturen



Piezo Armaturen



Elektronische Armaturen

## FUSS- UND KNIEHEBELBETÄTIGUNG



**PRESTO SOL 509**  
S. 34



**PRESTO SOL 530**  
S. 34



**PRESTO 712**  
S. 34



**PRESTO SOL 520**  
S. 34

## ZWISCHENWAND-MONTAGE



**EINBAUSET**  
S. 35



**SENSOR-  
ELEKTRONIK**  
S. 46

## ZUBEHÖR



**AUSLÄUFE**  
S. 47

SELBSTSCHLUSSARMATUREN

PRESTO NEO®

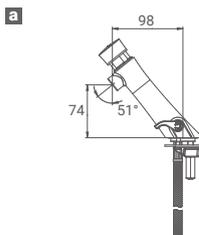


FUNKTIONEN:

Der Durchfluss wird durch drücken auf den Knopf ausgelöst. Das Selbstschlussventil verfügt über ein Selbstreinigungssystem Edelstahlnadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Rückstossicher. Mit für den Benutzer unzugänglichen Komponenten. Nicht drehbarer Knopf. Werkseitig voreingestellte Laufzeit 15 s +5/-5 s oder 7 s +2/-2 s. Interne Durchflussregelung mit 4 Positionen, unzugänglich für den Benutzer. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. EN-DIN 816-zertifiziert.

PRESTO NEO® / NEO® S®

WT-Mischer



| 3 l/min | Ø 3/8" | 15 s | 75 °C |

TECHNISCHE DATEN:

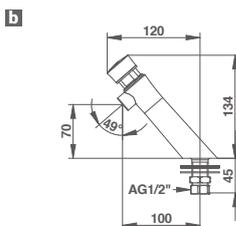
- Werkstoff: Messing, verchromt
- Durchflussmenge: 3 l/min ab 2 bar, einstellbar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.

PRESTO NEO® WT-MISCHER a

Mit PEX-Schläuchen - 15 s	68402
<b>PRESTO NEO® S® ANTI-BLOCKIERSYSTEM WT-MISCHER</b>	
Mit PEX-Schläuchen - 15 s	68404

PRESTO NEO® / NEO® S®

Standventil



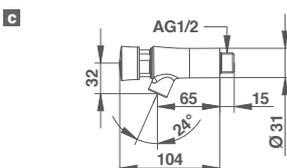
| 3 l/min | Ø 1/2" | 15 s - 7 s | 75 °C |

PRESTO NEO® STANDVENTIL b

Kaltes Wasser - 15 s	65000
<b>PRESTO GREEN</b>	
Kaltes Wasser - 7 s	65005
Warmes Wasser - 15 s	65100
<b>PRESTO GREEN</b>	
Warmes Wasser - 7 s	65015
<b>PRESTO NEO® S® ANTI-BLOCKIERSYSTEM STANDVENTIL</b>	
Kaltes Wasser - 15 s	65200
<b>PRESTO GREEN</b>	
Kaltes Wasser - 7 s	65205
Warmes Wasser - 15 s	65300

PRESTO NEO® / NEO® S® - AUSLADUNG 65 mm - 95 mm - 150 mm

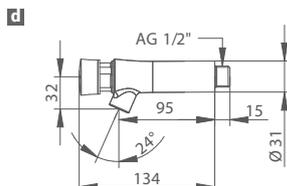
Wand-Auslaufventil



| 3 l/min | Ø 1/2" | 15 s - 7 s | 75 °C |

PRESTO NEO® - AUSLADUNG 65 mm WANDVENTIL c

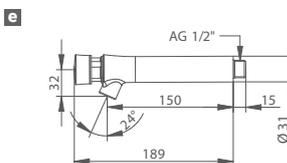
Kaltes Wasser - 15 s	66000
<b>PRESTO GREEN</b>	
Kaltes Wasser - 7 s	66005
Warmes Wasser - 15 s	66100
<b>PRESTO GREEN</b>	
Warmes Wasser - 7 s	66045
<b>PRESTO NEO® S® ANTI-BLOCKIERSYSTEM - AUSLADUNG 65 mm WANDVENTIL c</b>	
Kaltes Wasser - 15 s	66200
<b>PRESTO GREEN</b>	
Kaltes Wasser - 7 s	66205
Warmes Wasser - 15 s	66300



| 3 l/min | Ø 1/2" | 15 s - 7 s | 75 °C |

PRESTO NEO® - AUSLADUNG 95 mm WANDVENTIL d

Kaltes Wasser - 15 s	66010
Warmes Wasser - 15 s	66012
<b>PRESTO GREEN</b>	
Kaltes Wasser - 7 s	66015
<b>PRESTO NEO® S® ANTI-BLOCKIERSYSTEM - AUSLADUNG 95 mm WANDVENTIL d</b>	
Kaltes Wasser - 15 s	66210
Warmes Wasser - 15 s	66219



| 3 l/min | Ø 1/2" | 15 s - 7 s | 75 °C |

PRESTO NEO® - AUSLADUNG 150 mm WANDVENTIL e

Kaltes Wasser - 15 s	66020
Warmes Wasser - 15 s	66048
<b>PRESTO GREEN</b>	
Kaltes Wasser - 7 s	66025
<b>PRESTO NEO® S® ANTI-BLOCKIERSYSTEM - AUSLADUNG 150 mm WANDVENTIL e</b>	
Kaltes Wasser - 15 s	66215
Warmes Wasser - 15 s	66207

SELBSTSCHLUSSARMATUREN

# PRESTO NEO® EDELSTAHL



**FUNKTIONEN:**

Der Durchfluss wird durch drücken auf den Knopf ausgelöst. Das Edelstahl Selbstschlussventil verfügt über ein Selbstreinigungssystem Edelstahlnadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Rückstossicher. Mit für den Benutzer unzugänglichen Komponenten. Nicht drehbarer Knopf. Werkseitig voreingestellte Laufzeit 7 s +2/-2 s. Interne Durchflussregelung mit 4 Positionen, unzugänglich für den Benutzer. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. EN-DIN 816-zertifiziert.

**TECHNISCHE DATEN:**

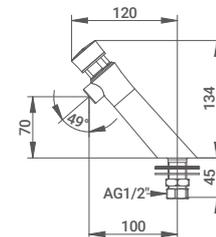
- Werkstoff: Edelstahl
- Durchflussmenge: 3 l/min ab 2 bar, einstellbar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.

**PRESTO NEO® EDELSTAHL STANDVENTIL**

<b>PRESTOGREEN</b>	<b>65010</b>
Kaltes Wasser - 7 s	
<b>PRESTOGREEN</b>	<b>65105</b>
Warmes Wasser - 7 s	
<b>PRESTO NEO® S® ANTIBLOCKIERSYSTEM EDELSTAHL STANDVENTIL</b>	
<b>PRESTOGREEN</b>	<b>65210</b>
Kaltes Wasser - 7 s	
<b>PRESTOGREEN</b>	<b>65305</b>
Warmes Wasser - 7 s	

**PRESTO NEO® / NEO® S®**

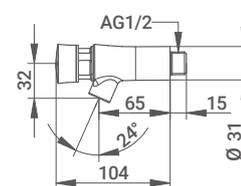
Edelstahl Standventil



| 3 l/min | Ø 1/2" | 7 s | 75 °C |

**PRESTO NEO® / NEO® S® – AUSLADUNG 65 mm**

Edelstahl Wandventil



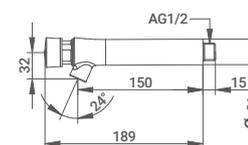
| 3 l/min | Ø 1/2" | 7 s | 75 °C |

**PRESTO NEO® – AUSLADUNG 65 mm  
EDELSTAHL WANDVENTIL**

<b>PRESTOGREEN</b>	<b>66030</b>
Kaltes Wasser - 7 s	
<b>PRESTOGREEN</b>	<b>66105</b>
Warmes Wasser - 7 s	
<b>PRESTO NEO® S® ANTIBLOCKIERSYSTEM – AUSLADUNG 65 mm EDELSTAHL WANDVENTIL</b>	
<b>PRESTOGREEN</b>	<b>66220</b>
Kaltes Wasser - 7 s	
<b>PRESTOGREEN</b>	<b>66305</b>
Warmes Wasser - 7 s	

**PRESTO NEO® / NEO® S® – AUSLADUNG 150 mm**

Edelstahl Wandventil



| 3 l/min | Ø 1/2" | 7 s | 75 °C |



**ZUBEHÖR**

**PERLATOREN UND SCHLÜSSEL**

5 Perlatoren 1,9 l/min	<b>90498</b>
Perlator Schlüssel	<b>90593</b>
Rosette G 1/2"	<b>40901</b>
5 Perlatoren 3 l/min	<b>90499</b>
Perlator Schlüssel	<b>90593</b>

SELBSTSCHLUSSARMATUREN

PRESTO NEO® DUO



FUNKTIONEN:

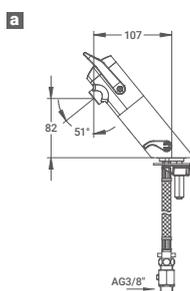
Der Durchfluss wird durch drücken des Hebels nach oben oder nach unten ausgelöst. Das Selbstschlussventil verfügt über ein Selbstreinigungssystem Edelstahlnadel im Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Rückstossicher. Mit für den Benutzer unzugänglichen Komponenten. Einstellbare Laufzeiten: **Doppel:** 7 und 11 Sekunden, **Einfach:** 7 oder 15 Sekunden. Interne Durchflussregelung mit 4 Positionen, unzugänglich für den Benutzer. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. EN-DIN 816-zertifiziert.

TECHNISCHE DATEN:

- Werkstoff: Messing, verchromt
- Durchflussmenge Mischer: 3 l/min ab 2 bar
- Durchflussmenge Standventil: 1,9 l/min oder 3 l/min ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.

PRESTO NEO® DUO / NEO® DUO S®

WT-Mischer



| 3 l/min | Ø 3/8" | 7/11 s - 15 s | 75 °C |

PRESTO NEO® DUO WT-MISCHER MIT GERADEN ABSPERVENTILEN  
DOPPEL-LAUFZEIT

S® Antilockiersystem - 7/11 s - 3 l/min <b>a</b>	○ 68052
	● 68070
	● 68093

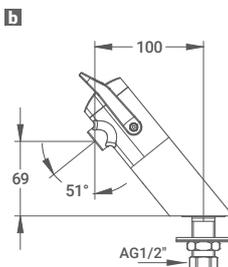
PRESTO NEO® DUO WT-MISCHER MIT GERADEN ABSPERVENTILEN  
EINFACHE LAUFZEIT

S® Antilockiersystem - 15 s - 3 l/min	○ 68051
	● 68069
	● 68092
15 s - 3 l/min	○ 68050
	● 68068
	● 68091

**i** Mit PEX-Schläuchen

PRESTO NEO® DUO / NEO® DUO S®

Standventil



| 3 l/min - 1,9 l/min | Ø 1/2" | 7/11 s - 7 s - 15 s | 75 °C |

PRESTO NEO® DUO STANDVENTIL  
DOPPEL-LAUFZEIT

Kaltes oder vorgemischtes Wasser	○ 64702
S® Antilockiersystem - 7/11 s - 3 l/min <b>b</b>	● 64714
	● 64752

<b>PRESTOGREEN</b>	○ 64704
Kaltes oder vorgemischtes Wasser	● 64716
S® Antilockiersystem - 7/11 s - 1,9 l/min	● 64754

PRESTO NEO® DUO STANDVENTIL  
EINFACHE LAUFZEIT

Kaltes oder vorgemischtes Wasser	○ 64701
S® Antilockiersystem - 15 s - 3 l/min	● 64713
	● 64751

<b>PRESTOGREEN</b>	○ 64703
Kaltes oder vorgemischtes Wasser - 15 s - 1,9 l/min	● 64715
	● 64753

<b>PRESTOGREEN</b>	○ 64705
Kaltes oder vorgemischtes Wasser - 7 s - 3 l/min	● 64717
	● 64755

Kaltes oder vorgemischtes Wasser - 15 s - 3 l/min	○ 64700
	● 64712
	● 64750

**WASSEREINSPARUNG DURCH INNOVATIVE AUSLÖSUNG**

KURZE LAUFZEIT: BEFEUCHTEN 7 S

POSITION OFF: WASCHEN

LÄNGE LAUFZEIT: SPÜLEN 11 S



SELBSTSCHLUSSARMATUREN

PRESTO NEO® DUO



**PRESTO NEO® DUO MISCHER MIT GERADEN ABSPERRVENTILEN**  
ZW-MONTAGE - DOPPEL-LAUFZEIT

S° Antiblockiersystem - 7/11 s - 3 l/min <b>a</b>	68056
	68074
	68097

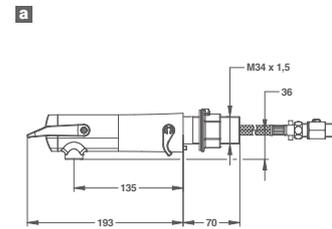
**PRESTO NEO® DUO MISCHER MIT GERADEN ABSPERRVENTILEN**  
ZW-MONTAGE - EINFACHE LAUFZEIT

S° Antiblockiersystem - 15 s - 3 l/min	68055
	68073
	68096
	68054
15 s - 3 l/min	68072
	68095

**i** Mit PEX-Schläuchen

**PRESTO NEO® DUO / NEO® DUO S®**

Wandmischer für ZW-Montage



| 3 l/min | Ø 3/8" | 7/11 s - 15 s | 75 °C |

**PRESTO NEO® DUO WANDVENTIL - ZW-MONTAGE**  
DOPPEL-LAUFZEIT

Warmes oder kaltes Wasser	64708
S° Antiblockiersystem - 7/11 s - 3 l/min <b>b</b>	64734
	64764

<b>PRESTOGREEN</b>	64710
Warmes oder kaltes Wasser	64736
S° Antiblockiersystem - 7/11 s - 1,9 l/min	64766

**PRESTO NEO® DUO WANDVENTIL**  
EINFACHE LAUFZEIT

Warmes oder kaltes Wasser	64707
S° Antiblockiersystem - 15 s - 3 l/min	64733
	64763

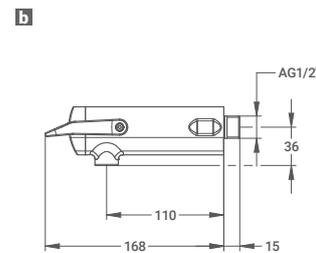
<b>PRESTOGREEN</b>	64709
Warmes oder kaltes Wasser - 15 s - 1,9 l/min	64735
	64765

<b>PRESTOGREEN</b>	64711
Warmes oder kaltes Wasser	64737
7 s - 3 l/min	64767

Warmes oder kaltes Wasser	64706
15 s - 3 l/min	64732
	64762

**PRESTO NEO® DUO / NEO® DUO S®**

Wand-Auslaufventil



| 3 l/min - 1,9 l/min | Ø 1/2" | 7/11 s - 7 s - 15 s | 75 °C |

**DER HEBEL IST LIEFERBAR IN 3 FARBEN:**



ZUBEHÖR

<b>PERLATOREN UND SCHLÜSSEL</b>	
5 Perlatoren 1,9 l/min	90498
Perlator Schlüssel	90593
Wartungsschlüssel für Oberteil	91024
<b>BETÄTIGUNGSHABEL</b>	
Hebel Grau	90597
Hebel Himbeer	91016
Hebel Hellgrün	91017

SELBSTSCHLUSSARMATUREN

PRESTO 600



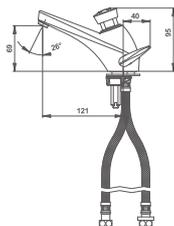
FUNKTIONEN:

Der Durchfluss wird durch drücken auf den Knopf ausgelöst.

Das Selbstschlussventil verfügt über ein Selbstreinigungssystem Edelstahlnadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Rückstossicher. Mit für den Benutzer unzugänglichen Komponenten. Nicht drehbarer Knopf. Werkseitig voreingestellte Laufzeit 7 s +2/-2 s oder 15 s. +5/-5 s. Interne Durchflussregelung mit 4 Positionen, unzugänglich für den Benutzer. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. EN-DIN 816-zertifiziert.

PRESTO 3000 / 3000 S®

WT-Mischer



| 3 l/min | Ø 3/8" | 15 s - 7 s | 75 °C |

TECHNISCHE DATEN:

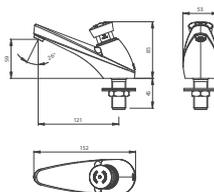
- Werkstoff: Messing, verchromt
- Durchflussmenge: 3 l/min bei 3 bar einstellbar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.

PRESTO 3000 MISCHER

<b>PRESTOGREEN</b>	68044
Mit geraden Absperrventilen - 7 s	
Mit PEX-Schläuchen - 15 s	68040
<b>PRESTO 3000 S® ANTIBLOCKIERSYSTEM MISCHER</b>	
Mit PEX-Schläuchen - 15 s	68147

PRESTO 605 / 605 S®

Standventil



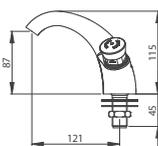
| 3 l/min | Ø 1/2" | 15 s - 7 s | 75 °C |

PRESTO 605 STANDVENTIL

Warmes Wasser - 15 s	64622
Kaltes Wasser - 15 s	64602
<b>PRESTOGREEN</b>	64944
Kaltes Wasser - 7 s	
<b>PRESTO 605 S® ANTIBLOCKIERSYSTEM STANDVENTIL</b>	
Warmes Wasser - 15 s	64632
Kaltes Wasser - 15 s	64612
<b>PRESTOGREEN</b>	64613
Kaltes Wasser - 7 s	

PRESTO 600 / 600 S®

Standventil



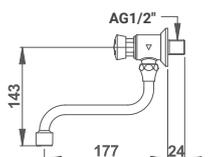
| 3 l/min | Ø 1/2" | 15 s | 75 °C |

PRESTO 600 STANDVENTIL

Warmes Wasser - 15 s	24022
Kaltes Wasser - 15 s	24002
<b>PRESTO 600 S® ANTIBLOCKIERSYSTEM STANDVENTIL</b>	
Warmes Wasser - 15 s	24032
Kaltes Wasser - 15 s	24012

PRESTO 612 / DREHBARER AUSLAUF

Wandventil



| 3 l/min | Ø 1/2" | 15 s | 75 °C |

PRESTO 612 / DREHBARER AUSLAUF WANDVENTIL

Kaltes Wasser - 15 s	31815
----------------------	-------



ZUBEHÖR

WINTERVERSCHLUSS

Für die Serien 600 und 700	90234
----------------------------	-------

ACCESSOIRES (SIEHE S. 152 - S. 153)

Stand Seifenspender PRESTO 905 S® - AG 1/2"	37601
Wand Seifenspender PRESTO 904 S® - AG 3/8"	37100

SELBSTSCHLUSSARMATUREN

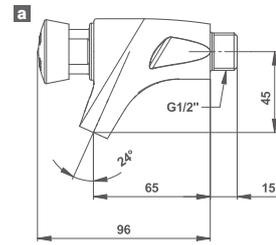
PRESTO 500



<b>PRESTO 504 WANDVENTIL</b>		
1/2" – 15 s <b>a</b>	Warmes Wasser	<b>63020</b>
	Kaltes Wasser	<b>63000</b>
<b>PRESTOGREEN</b>		
1/2" – 7 s	Kaltes Wasser	<b>63005</b>
1/2" – 15 s – mit Rosette	Warmes Wasser	<b>63002</b>
	Kaltes Wasser	<b>63001</b>
<b>PRESTO 504 S® ANTI-BLOCKIERSYSTEM WANDVENTIL</b>		
1/2" – 15 s	Warmes Wasser	<b>63120</b>
	Kaltes Wasser	<b>63100</b>
<b>PRESTOGREEN</b>		
1/2" – 7 s	Kaltes Wasser	<b>63109</b>
1/2" – 15 s – Frostschutz	Kaltes Wasser	<b>33902</b>
<b>PRESTO 507 GROSSE DURCHFLUSSMENGE</b>		
1/2" – 18 l/min – 4 - 8 s	Kaltes Wasser	<b>63200</b>

PRESTO 504 / 504 S® / 507

Wand-Auslaufventil

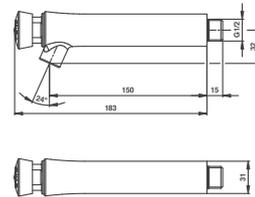


| 3 l/min | Ø 1/2" | 15 s – 7 s | 75 °C |

<b>PRESTO 504 – AUSLADUNG 150 mm WANDVENTIL</b>		
1/2" – 15 s – 3 l/min		<b>63210</b>
<b>PRESTOGREEN</b>		
1/2" – 7 s – 3 l/min	Kaltes Wasser	<b>63212</b>
<b>PRESTOGREEN</b>		
1/2" – 15 s – 1,9 l/min		<b>63214</b>
<b>PRESTO 504 S® ANTI-BLOCKIERSYSTEM – AUSLADUNG 150 mm WANDVENTIL</b>		
1/2" – 15 s – 3 l/min		<b>63220</b>
<b>PRESTOGREEN</b>		
1/2" – 7 s – 3 l/min	Kaltes Wasser	<b>63222</b>
<b>PRESTOGREEN</b>		
1/2" – 15 s – 1,9 l/min		<b>63224</b>

PRESTO 504 / 504 S® – AUSLADUNG 150 mm

Wand-Auslaufventil



| 3 l/min – 1,9 l/min | Ø 1/2" | 15 s – 7 s | 75 °C |



ZUBEHÖR

<b>PRESTO 504 / 504 S® / 507</b>	
<b>ROSETTE</b>	
G 1/2"	<b>40901</b>
<b>VERLÄNGERUNG</b>	
IG-AG 1/2"-1/2" – L = 100 mm	<b>40915</b>

SELBSTSCHLUSS-ARMATUREN

UP DOPPEL-BETÄTIGUNGS VENTILARMATUR



FUNKTIONEN:

Die UP Doppelbetätigung für den Waschtisch ermöglicht das Auslösen des Wasserflusses durch einen einfachen Knopfdruck. Das Wasser stoppt automatisch nach einer werkseitig eingestellten Dauer von 15 Sekunden. Mit S Version, der Wasserfluss beginnt erst wenn der Knopf losgelassen wird.

VORTEILE:

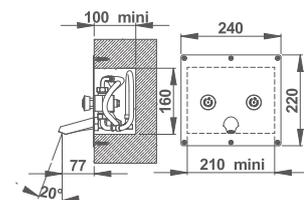
Bis zu 70% Wassereinsparung. Für Orte, die starkem Vandalismus ausgesetzt sind. Nicht drehbare und nicht demontierbare Knöpfe. Patentierte Armatur, die konstante Zeiteinstellung gewährleistet.

LIEFERUNG MIT:

- Abdeckplatte aus gebürstetem Edelstahl,
- Auslauf 77 mm mit Wasserstrahlregler ohne Wasserrückhaltung,
- Selbstschlussarmatur mit Antiblockiersystem S,
- Vandalensichere TORX-Schraube.

UP DOPPEL-BETÄTIGUNGSVENTILARMATUR S®

Doppelventile mit Antiblockiersystem



<b>UP DOPPEL-BETÄTIGUNGSVENTILARMATUR S®</b>	
Warmes und kaltes Wasser	<b>30212</b>
Abdeckplatte aus gebürstetem Edelstahl	

| 3 l/min | Ø 1/2" | 15 s | 75 °C |

SELBSTSCHLUSSARMATUREN

**PRESTO 700**



**FUNKTIONEN:**

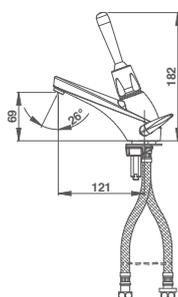
Der Durchfluss wird durch Betätigung des ergonomischen schwenkbaren Hebels ausgelöst. Das Selbstschlussventil verfügt über ein Selbstreinigungssystem Edelstahlnadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Rückstossicher. Mit für den Benutzer unzugänglichen Komponenten. Nicht drehbarer Hebel. Werkseitig voreingestellte Laufzeit 15 s. +5/-5 s. Interne Durchflussregelung mit 4 Positionen, unzugänglich für den Benutzer. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. EN-DIN 816-zertifiziert.

**TECHNISCHE DATEN:**

- **Werkstoff:** Messing, verchromt
- **Durchflussmenge:** 3 l/min bei 3 bar, einstellbar
- **Empfohlener Betriebsdruck:** 1 bis 5 bar
- **Grenzfunktionsdruck:** 0,5 bis 8 bar
- **Betriebsgrenzbedingungen:** 75°C / 30 Min.

**PRESTO 7000**

WT-Mischer



| 3 l/min | Ø 3/8" | 15 s | 75 °C |

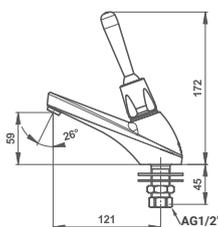
**PRESTO 7000 MISCHER**

Mit PEX-Schläuchen – 15 s

**68228**

**PRESTO 705**

Standventil



| 3 l/min | Ø 1/2" | 15 s | 75 °C |

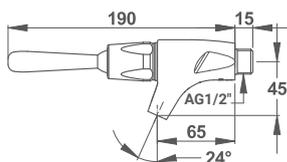
**PRESTO 705 STANDVENTIL**

Warmes oder kaltes Wasser – Mit roter bzw. blauer Markierung – 15 s

**64652**

**PRESTO 704**

Wand-Auslaufventil



| 3 l/min | Ø 1/2" | 15 s | 75 °C |

**PRESTO 704 WANDVENTIL**

Warmes oder kaltes Wasser – Mit roter bzw. blauer Markierung – 15 s

**63910**



**ZUBEHÖR**

**WINTERVERSCHLUSS**

Für die PRESTO 600 und 700

**90234**

**ACCESSOIRES (SIEHE S. 152 – S. 153)**

Stand Seifenspender mit Hebel PRESTO 915

**37906**

Wand Seifenspender mit Hebel PRESTO 914

**37910**

SELBSTSCHLUSSARMATUREN

PRESTO 2000



FUNKTIONEN:

Der Durchfluss wird durch drücken auf den Knopf ausgelöst.

Das Selbstschlussventil verfügt über ein Selbstreinigungssystem Edelstahlnadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Rückstossicher. Mit für den Benutzer unzugänglichen Komponenten. Nicht drehbarer Knopf. Werkseitig voreingestellte Laufzeit 7 s +2/-2 s oder 15 s +5/-5 s. Interne Laufzeit und Durchflussregelung mit jeweils 5 Einstellungspositionen, unzugänglich für den Benutzer. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. EN-DIN 816-zertifiziert.

TECHNISCHE DATEN:

- Werkstoff: Messing, verchromt
- Laufzeit: 7 s +2/-2, 15s. +5/-5s, einstellbar
- Durchflussmenge Ventil: 4 l/min ab 2 bar, einstellbar
- Durchflussmenge Mischer: 5 l/min ab 2 bar, einstellbar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.

PRESTOMIX 2020 MISCHER

<b>PRESTOGREEN</b>	20527
Mit geraden Absperrventile – 7 s	

Mit PEX-Schläuchen – 15 s	20521
---------------------------	-------

PRESTOMIX 2020 S<sup>®</sup> ANTI-BLOCKIERSYSTEM MISCHER

<b>PRESTOGREEN</b>	20529
Mit geraden Absperrventile – 7 s	

Mit PEX-Schläuchen – 15 s	20520
---------------------------	-------

PRESTOMAT 2000 STANDVENTIL

Warmes Wasser – 15 s	20002
Kaltes Wasser – 15 s	20000

<b>PRESTOGREEN</b>	20045
Kaltes Wasser – 7 s	

PRESTOMAT 2000 S<sup>®</sup> ANTI-BLOCKIERSYSTEM STANDVENTIL

Warmes Wasser – 15 s	20003
Kaltes Wasser – 15 s	20001

<b>PRESTOGREEN</b>	20047
Kaltes Wasser – 7 s	

PRESTOMAT 2010 WANDVENTIL

Warmes Wasser – 15 s	20102
Kaltes Wasser – 15 s	20100

<b>PRESTOGREEN</b>	20142
Kaltes Wasser – 7 s	

PRESTOMAT 2010 S<sup>®</sup> ANTI-BLOCKIERSYSTEM WANDVENTIL

Warmes Wasser – 15 s	20103
Kaltes Wasser – 15 s	20101

<b>PRESTOGREEN</b>	20144
Kaltes Wasser – 7 s	

PRESTOMIX 2030 WANDMISCHER

Anschlüsse AG1/2" – 15 s	20515
--------------------------	-------



ZUBEHÖR

VERLÄNGERUNG FÜR PRESTOMAT<sup>®</sup> 2010 ET 2010 S<sup>®</sup>

AG-IG 1/2", Länge 30 mm	90236
-------------------------	-------

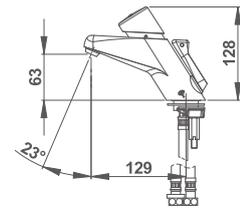
AG-IG 1/2", Länge 90 mm	90465
-------------------------	-------

MONTAGESCHLÜSSEL

Für PRESTOMAT <sup>®</sup> – PRESTOMIX <sup>®</sup> 2000 / 2010 / 2020 / 2030	90389
---	-------

PRESTOMIX 2020 / 2020 S<sup>®</sup>

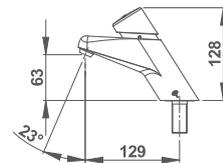
WT-Mischer



5 l/min	Ø 3/8"	15 s – 7 s	75 °C	
---------	--------	------------	-------	--

PRESTOMAT 2000 / 2000 S<sup>®</sup>

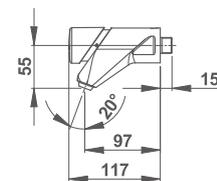
Standventil



4 l/min	Ø 1/2"	15 s – 7 s	75 °C	
---------	--------	------------	-------	--

PRESTOMAT 2010 / 2010 S<sup>®</sup>

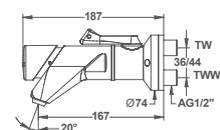
Wand-Auslaufventil



4 l/min	Ø 1/2"	15 s – 7 s	75 °C	
---------	--------	------------	-------	--

PRESTOMIX 2030

Wandmischer



5 l/min	Ø 1/2"	15 s	75 °C	
---------	--------	------	-------	--

SELBSTSCHLUSSARMATUREN

**PRESTO 4000 S®**



**FUNKTIONEN:**

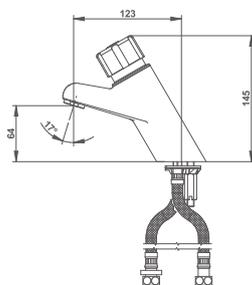
Selbstschluss-Einhandmischarmatur für Waschtische. Standmontage. Mit zwei flexiblen PEX-Schläuchen, Starrer gegossener Auslauf, Ausladung 123 mm, mit Strahlregler und Durchflussmengenregler 1,9 l/min oder 3 l/min. Temperaturbegrenzungssystem mit 5 Positionen, interne Einstellung. Mit Sicherheitssystem S. Durchfluß erfolgt erst, wenn der Betätigungs-knopf losgelassen wird. Das Selbstschlussventil verfügt über ein Selbstreinigungssystem Edelnadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Rückstossicher. Mit für den Benutzer unzugänglichen Komponenten. Werkseitig voreingestellte Laufzeit 15 s +5/-5 s. Interne Einstellung. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. EN-DIN 816-zertifiziert.

**TECHNISCHE DATEN:**

- Werkstoff: Messing, verchromt
- Durchflussmenge: 1,9 l/min oder 3 l/min ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.

**PRESTO 4000 S®**

WT-Mischer



| 1,9 l/min – 3 l/min | | Ø 3/8" | | 15 s | | 75 °C | |

**PRESTO 4000 S® ANTIBLOCKIERSYSTEM MISCHER**

**PRESTOGREEN**

Mit geraden Absperrventile 15 s – 1,9 l/min	Verchromter Knopf	<b>28619</b>
Mit PEX-Schläuchen – 15 s		<b>28617</b>



**ZUBEHÖR**

**PERLATOREN UND SCHLÜSSEL**

Perlator 6 l/min Vandalensicher (2 Stück)	<b>90426</b>
Set Perlatoren M24 (5 Stück)	<b>90060</b>
Schlüssel	<b>90879</b>

**ACCESSOIRES (SIEHE S. 152 – S. 153)**

Stand Seifenspender PRESTO 905 S® – AG 1/2"	<b>37601</b>
Wand Seifenspender PRESTO 904 S® – AG 3/8"	<b>37100</b>

SELBSTSCHLUSSARMATUREN

PRESTO 3500



FUNKTIONEN:

Selbstschluss-Einhandmischarmatur für Waschtische. Wandmontage mit zwei S-Anschlussbogen mit Absperrventile IG 3/4" – AG 1/2" mit Schmutzfänger und Rückflussverhinderer zum Anschluss und Kalt- und Warmwasser. Verchromter Betätigungsknopf. Temperatur wird durch Drehen des Knopfes eingestellt. Verbrühschutz durch einstellbare Temperaturbegrenzung am Betätigungsknopf. Der Durchfluss wird durch drücken des Betätigungsknopfes ausgelöst. Die Selbstschluss-Einhandmischarmatur verfügt über ein Selbstreinigungssystem Edelstahlnadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform® beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Rückstossicher. Mit für den Benutzer unzugänglichen Komponenten. Laufzeit werkseitig voreingestellt 15s +5/-5s. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. EN-DIN 816-zertifiziert.

TECHNISCHE DATEN:

- Werkstoff: Messing, verchromt
- Durchflussmenge: 3 - 6 l/min ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min
- Ausführung mit S-Anschlussbogen: Stichmaß 150 mm +/- 20 mm

TIPP

Der Armaturkörper der PRESTO 3500 ist umkehrbar!

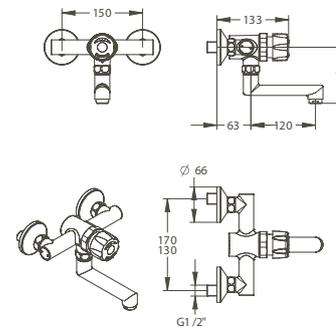
Wenn eine Installation mit unten Auslauf nicht möglich ist, können Sie die kombinieren mit einem Auslauf oben (Art.-Nr. 70074/70075).



PRESTO 3500

Wandmischer mit drehbarem Auslauf

NEU



| 5 l/min | Ø 1/2" - Ø 3/4" | 15 s | 75 °C |

PRESTO 3500 WANDMISCHER MIT DREHBAREM AUSLAUF

Mit Anschlussbogen – 15 s Verchromter Knopf 35302

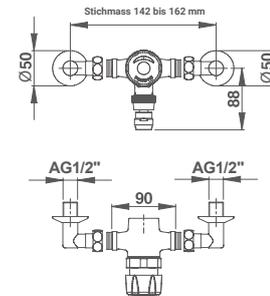
PRESTO 3500 WAND-MISCHER MIT SCHWENKBAREM STRAHLREGLER 3 L/MIN.

Mit Anschlussbogen – 15 s Verchromter Knopf 35834

Einzeln – 15 s Verchromter Knopf 35943

PRESTO 3500

Wandmischer mit schwenkbarem Strahlregler 3 l/min.



| 3 l/min | Ø 3/4"-1/2" | 15 s | 75 °C |

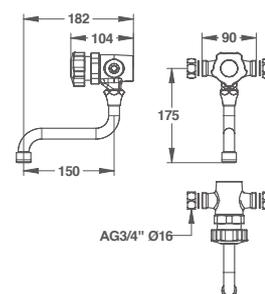
PRESTO 3500 WAND-MISCHER MIT DREHBAREM AUSLAUF UND PERLATOR 6 L/MIN.

Mit Anschlussbogen – 15 s Verchromter Knopf 35836

Einzeln – 15 s Verchromter Knopf 35963

PRESTO 3500

Wandmischer mit drehbarem Auslauf und Perlator 6 l/min.



| 6 l/min | Ø 3/4"-1/2" | 15 s | 75 °C |



ZUBEHÖR

FÜR PRESTO 3500

Anschlussbogen (2 Stück) 06910

ACCESSOIRES (SIEHE S. 152 – S. 153)

Stand Seifenspender PRESTO 915 37906

Wand Seifenspender PRESTO 914 37910

Anschlussbogen (26 bis 36 mm) 06216

SELBSTSCHLUSSARMATUREN

FUSS- UND KNIEHEBELBETÄTIGUNG

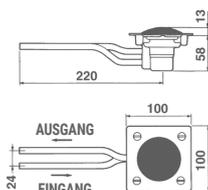


FUNKTIONEN:

Das Selbstschlussventil verfügt über ein Selbstreinigungssystem Edelstahlnadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Die Laufzeit entspricht der Dauer der Betätigung. Rückstossicher. Mit für den Benutzer unzugänglichen Komponenten. Interne Durchflussregelung mit 4 Positionen, unzugänglich für den Benutzer. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. EN-DIN 816-zertifiziert.

**PRESTO SOL 509**

Fussbetätigung



| 15 l/min | Ø 8/10 mm | 1-3 s | 75 °C |

TECHNISCHE DATEN:

- Werkstoff: Ventil: Messing, verchromt
- Werkstoff: Kniehebel: Glasfaser
- Anschlüsse: AG 1/2" mit Überwurfmuttern
- Laufzeit: Entsprechend der Dauer der Betätigung
- Durchflussmenge: 6 l/min ab 3 bar, einstellbar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.

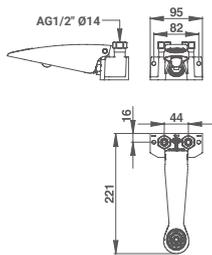
**PRESTO SOL 509 FUSSBETÄTIGUNG**

EINBAU IN DEN BODEN

Zu- und Ableitung mit waagerechten Rohren 23100  
8/10 mm

**PRESTO 520 VENTIL**

Fussbetätigung – ein Pedal



| 6 l/min | Ø 1/2" | 3-5 s | 75 °C |

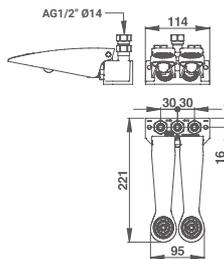
**PRESTO 520 VENTIL FUSSBETÄTIGUNG – EIN PEDAL**

WAND- ODER BODENBEFESTIGUNG

Kaltes oder vorgemischtes Wasser 23614  
Verlängerung für PRESTO SOL 520 und 530 90524

**PRESTO 530 MISCHER**

Fussbetätigung – Doppel-Pedal



| 6 l/min | Ø 1/2" | 3-5 s | 75 °C |

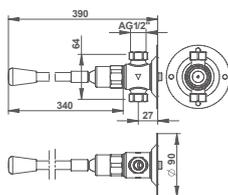
**PRESTO 530 MISCHER FUSSBETÄTIGUNG – DOPPEL-PEDAL**

WAND- ODER BODENBEFESTIGUNG

Kaltes und vorgemischtes Wasser 23644  
Verlängerung für PRESTO SOL 520 und 530 90524

**PRESTO 712**

Kniehebelbedienung



| 6 l/min | Ø 1/2" | 15 s | 75 °C |

**PRESTO 712 KNIEHEBELBEDienung**

WANDBEFESTIGUNG

L1 = 390 mm – L2 = 340 mm 31683  
L1 = 490 mm – L2 = 440 mm 31919  
L1 = 560 mm – L2 = 510 mm 31646



ACCESSOIRES  
(SIEHE S. 152 – S. 155 – S. 156)

Stand Seifenspender PRESTO 905 S® – AG 1/2"	37601
Elektronischer Händetrockner	60358
Abfalleimer mit Fusspedal - 5 L	60562
Wandhaken einzeln	60355

STEUERUNG FÜR ZWISCHENWAND

**PRESTO 512 S®**



**FUNKTIONEN:**

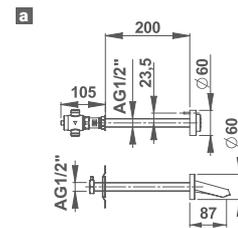
Vollständiges Einbauset für den Waschtischbereich. Vandalensichere Zwischenwand-Montage, bestehend aus: Selbstschluss-Durchgangsventil für Waschtische. Anschluss AG 1/2" mit Überwurfmutter. Zur direkten Befestigung mit einem Zwischenwand-Betätigungsknopf. Mit Sicherheitssystem S. Durchfluß erfolgt erst, wenn der Betätigungsknopf losgelassen wird. Das Selbstschlussventil verfügt über ein Selbstreinigungssystem Edelstahl-nadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Rückstossicher. Mit für den Benutzer unzugänglichen Komponenten. Werkseitig voreingestellte Laufzeit 15 sek. Interne Durchflussregelung mit 4 Positionen, unzugänglich für den Benutzer. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. EN-DIN 816-zertifiziert. Vandalensicherer Zwischenwand-Betätigungsknopf. Befestigung des Zwischenwand-Betätigungsknopfes hinter der Zwischenwand mit G 1/2" Mutter und Verdrehsicherung. Nicht drehbarer und nicht demontierbarer Zwischenwand-Betätigungsknopf durch Sicherheitsstift. Rote oder blaue Kennzeichnung. Vandalensicherer Zwischenwand-Auslauf. Mit Auslaufentleerung, Rosette und Strahlregler. Befestigung vom Zwischenwand Auslauf hinter der Zwischenwand mit IG 1/2" Mutter und Verdrehsicherung.

**TECHNISCHE DATEN:**

- Werkstoff: Selbstschlussventil: Messing
- Werkstoff: Knopf und Auslauf: Messing, verchromt
- Auslauf Ausladung: 87 mm oder 194 mm
- Zwischenwandstärke: 1 bis 300 mm
- Anschlüsse: AG 1/2"
- Durchflussmenge: 6 l/min ab 2 bar, einstellbar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.

**EINBAUSET**

Kurzer Auslauf 87 mm / Langer Auslauf 194 mm



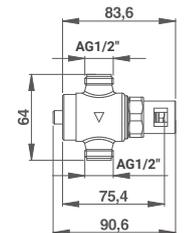
| 6 l/min | Ø 1/2" | 15 s | 75 °C |

<b>EINBAUSET KURZER AUSLAUF</b>	
Für Zwischenwandstärke 1 bis 200 mm <b>a</b>	31660
Für Zwischenwandstärke 200 bis 300 mm	31661
<b>EINBAUSET LANGER AUSLAUF</b>	
Für Zwischenwandstärke 1 bis 200 mm	31670
Für Zwischenwandstärke 200 bis 300 mm	31671

**STELLEN SIE SICH IHR SET ZUSAMMEN**

**PRESTO 512 S® – ARMATUR**

Selbstschluss-Armatur

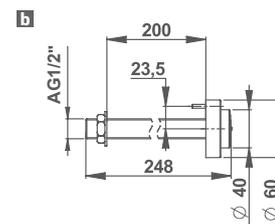


| 6 l/min | Ø 1/2" | 15 s | 75 °C |

<b>STELLEN SIE SICH IHR SET ZUSAMMEN</b>	
<b>SELBSTSCHLUSS-ARMATUR PRESTO 512 S – ARMATUR</b>	
Funktionsteil	31100
<b>ZWISCHENWAND BETÄTIGUNGSKNOPF</b>	
<b>KALTES WASSER</b>	
Ø 1/2" – Für Zwischenwandstärke 1 bis 200 mm <b>b</b>	18725
Ø 1/2" – Für Zwischenwandstärke 200 bis 300 mm	18726
<b>ZWISCHENWAND BETÄTIGUNGSKNOPF</b>	
<b>WARMES WASSER</b>	
Ø 1/2" – Für Zwischenwandstärke 1 bis 200 mm	18730
Ø 1/2" – Für Zwischenwandstärke 200 bis 300 mm	18731
<b>ZWISCHENWAND AUSLAUF LANGER AUSLAUF</b>	
Ø 1/2" – Strahlregler	
Für Zwischenwandstärke 1 bis 200 mm <b>c</b>	30616
Ø 1/2" – Mit Rosette und Strahlregler	
Für Zwischenwandstärke 200 bis 300 mm	30625
<b>ZWISCHENWAND AUSLAUF KURZER AUSLAUF</b>	
Ø 1/2" – Strahlregler	
Für Zwischenwandstärke 1 bis 200 mm <b>d</b>	30901
Ø 1/2" – Mit Rosette und Strahlregler	
Für Zwischenwandstärke 200 bis 300 mm	30906
<b>ZWISCHENWAND AUSLAUF ROHRAUSLAUF 26 mm</b>	
Ø 1/2" – mit Perlator 6 l/mn und Rosette	
Länge L1 = 120 mm	30313
Gewinde Länge 230 mm	
Ø 1/2" – mit Perlator 6 l/mn und Rosette	
Länge L1 = 200 mm	30317
Gewinde Länge 230 mm <b>e</b>	

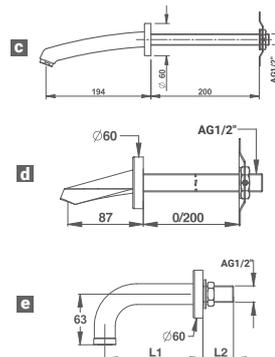
**ZWISCHENWAND BETÄTIGUNGSKNOPF**

Kaltes Wasser / Warmes Wasser



**ZWISCHENWAND AUSLAUF**

Langer Auslauf ohne Wasserrückhaltung / Kurzer Auslauf mit Auslaufentleerung / Rohrauslauf 26 mm



PIEZO ARMATUREN  
**NEW TOUCH®**



**FUNKTIONEN:**

Selbstschluss-Armatur mit Piezotaste mit Start-Stop Funktion. Auslösen des Wasserflusses durch leichten Kontakt mit der Taste. Das Wasser stoppt automatisch nach der eingestellten Laufzeit oder jederzeit bei einem erneuten leichten Kontakt mit der Taste. Mit zwei flexiblen PEX-Schläuchen IG 3/8". Seitlicher Mischhebel. Mit eingebauter Lithiumbatterie 6V – Typ CRP2, in wasserdichtem Batteriegehäuse IP65 mit Verwechslungssicherung. Ist die Spannung der Batterie zu niedrig, schliesst die Armatur und öffnet sich erst wieder bei erneuter Stromversorgung. Oder mit Transformator 230 VAC / 7 VDC, in wasserdichtem Batteriegehäuse IP65. Bei Stromunterbrechung schließt die Armatur automatisch und wird bei erneuter Stromversorgung reaktiviert. Nichtauslösung bei kurz nacheinander, wiederholter Betätigung. Rückstossicher. Temperaturbegrenzungs-system mit 6 Positionen, interne Einstellung.

Innerhalb von 15 s. nach der ersten Einschaltung können ohne Werkzeug folgende Einstellungen programmiert werden:

Laufzeit – einstellbar von 1 s bis 5 Min. Werkseitig voreingestellt auf 30 s.

Zwangsspülung, werkseitig nicht voreingestellt, in 6 Stundenschritten einstellbar bis 2,5 Tage.

Laufzeit der Zwangsspülung ist in 15-Sekundenschritten einstellbar von 15 s bis 5 Min.

Laufzeit der thermischen Desinfektion 30 min.

Vandalensicherer Perlator mit integriertem Durchflussmengenregler 1,9 l/min oder 3 l/min.

Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. CE-zertifiziert.



**NEW TOUCH®**

WT-Mischer auf Waschtisch Batterie / Netz



| 3 l/min – 1,9 l/min | | Ø 3/8" | | 6 s – Einstellbar | | CE |

**TECHNISCHE DATEN:**

- **Mischer:** Pex-Schl. IG 3/8" - Ventil: AG 1/2"
- **Werkstoff:** Messing, verchromt
- **Durchflussmengenregler:** 1,9 l/min oder, 3 l/min ab 2 bar
- **Empfohlener Betriebsdruck:** 1 bis 5 bar
- **Grenzfunktionsdruck:** 0,5 bis 8 bar
- **Betriebsgrenzbedingungen:** 75°C / 30 Min
- **Laufzeit und Zwangsspülung:** Einstellbar

**NEW TOUCH® WASCHTISCHMISCHER**

MIT EINGEBAUTER LITHIUMBATTERIE 6V CRP2

**PRESTOGREEN**

Mit geraden Absperrventile AG 3/8" – 1,9 l/min	Verchromt	56656
Mit PEX-Schläuchen IG 3/8"		56602
Mit PEX-Schläuchen IG 3/8"	Elfenbein	56610
Mit PEX-Schläuchen IG 3/8"	Himbeer	56622
Mit PEX-Schläuchen IG 3/8"	Sonnenblumengelb	56614
Mit PEX-Schläuchen IG 3/8"	Hellgrün	56618
Mit PEX-Schläuchen IG 3/8"	Schwarz matt	56606

**Lebensdauer der Batterie 3 Jahre mit 125.000 Benutzungen / Jahr (d.h. 40 Benutzungen pro 8 h).**

**NEW TOUCH® WASCHTISCHMISCHER**

MIT TRANSFORMATOR 230 VAC/7 VDC IP65

Mit PEX-Schläuchen IG 3/8"	Verchromt	56604
Mit PEX-Schläuchen IG 3/8"	Elfenbein	56612
Mit PEX-Schläuchen IG 3/8"	Himbeer	56624
Mit PEX-Schläuchen IG 3/8"	Sonnenblumengelb	56616
Mit PEX-Schläuchen IG 3/8"	Hellgrün	56620
Mit PEX-Schläuchen IG 3/8"	Schwarz matt	56608

PIEZO ARMATUREN

**NEW TOUCH®****NEW TOUCH® - BATTERIEBETRIEB**

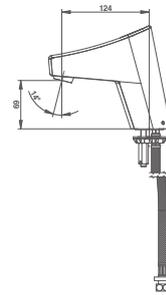
MIT EINGEBAUTER LITHIUMBATTERIE 6V CRP2

**PRESTOGREEN**Mit geradem Absperrventil  
1,9 l/min  **56654**Mit PEX-Schlauch  
IG 3/8"  **56632****NEW TOUCH® - NETZBETRIEB**

MIT TRANSFORMATOR 230 VAC/7 VDC IP65

Mit PEX-Schlauch  
IG 3/8"  **56634****NEW TOUCH®**

Standventil Batterie / Netz



| 3 l/min – 1,9 l/min | Ø 3/8" | 6 s – Einstellbar | CE |

**PERSONALISIEREN  
SIE IHRE NEW TOUCH®!****(Sonderausführung)**

PRESTO TOUCH Mischer und Ventile können mit einer Farbe Ihrer Wahl oder dem Logo Ihrer Firma (mit Lasermarkierung) personalisiert werden.

Für weitere Informationen und Kostenvoranschläge:  
[vertrieb@prestoarmaturen.de](mailto:vertrieb@prestoarmaturen.de)

+

**ZUBEHÖR****PERLATOREN UND SCHLÜSSEL**Set 5 Perlatoren mit Schlüssel **90590****ABDECKPLATTE NEW TOUCH (MIT BEFESTIGUNGSSCHRAUBE)**Verchromt **90993**Elfenbein **90989**Himbeer **90992**Sonnenblumengelb **90990**Hellgrün **90991**Schwarz matt **90988****ACCESSOIRES (SIEHE S. 141 – S. 143)**Wand Seifenspender 800 ml - Edelstahl glänzend **60632**Handtuchspender aus Edelstahl **60559**

ELEKTRONISCHE ARMATUREN MIT INFRAROTSENSOR

**PRESTO NOVA®**



**FUNKTIONEN:**

Automatische Benutzererfassung durch aktiven Infrarotsensor. Antiblockiersystem, automatische Abschaltung nach 30 Sekunden Laufzeit. Zwangsspülung 24 Stunden nach der letzten Benutzung mit einer Dauer von 30 Sekunden. Rückstossicher.

Programmierbare IR Strahlbereich, Laufzeiten und Zwangsspülung. Temperaturbegrenzungssystem mit 6 Positionen, interne Einstellung. Vandalensicherer Perlator mit integriertem Durchflussmengenregler 3 l/min oder 1,9 l/min.

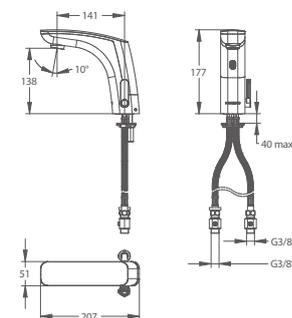
Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. CE-zertifiziert.

**TECHNISCHE DATEN:**

- Werkstoff: Messing, verchromt
- Ausladung: 141 mm
- Auslaufhöhe: 138 mm
- Durchflussmenge: 3 oder 1,9 l/min ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen des Wasser: 75°C / 30 Min.

**PRESTO NOVA®**

**WT-Mischer**



| 3 l/min – 1,9 l/min | Ø 3/8" | 75 °C |

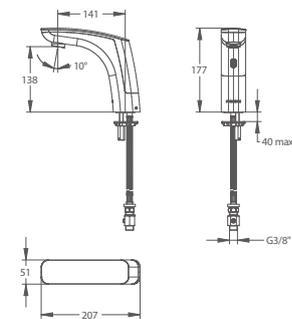
**PRESTO NOVA® MISCHER**

MIT EINGEBAUTER LITHIUMBATTERIE 6V CRP2

CHROM - <b>PRESTOGREEN</b> - mit geraden Absperrventilen - 1,9 l/m	<b>55375</b>
CHROM - <b>PRESTOGREEN</b> - mit geraden Absperrventilen - 1,9 l/m	<b>55383</b>
CHROM	<b>55385</b>
SCHWARZ MATT mit Kupferrand - mit geraden Absperrventilen	<b>55387</b>
BICOLOR CHROM SCHWARZ - mit geraden Absperrventilen	<b>55391</b>
MIT TRANSFORMATOR 230 V AC / 7 DC IP65	
CHROM - mit geraden Absperrventilen	<b>55377</b>

**PRESTO NOVA®**

**WT-Standventil**



| 3 l/min – 1,9 l/min | Ø 3/8" | 75 °C |

**PRESTO NOVA® STANDVENTIL**

MIT EINGEBAUTER LITHIUMBATTERIE 6V CRP2

CHROM - mit geradem Absperrventil	<b>55379</b>
CHROM - <b>PRESTOGREEN</b> - mit geradem Absperrventil - 1,9 l/m	<b>55395</b>
BICOLOR CHROM SCHWARZ - mit geradem Absperrventil	<b>55393</b>
SCHWARZ MATT mit Kupferrand - mit geradem Absperrventil	<b>55389</b>
MIT TRANSFORMATOR 230 V AC / 7 DC IP65	
BICOLOR CHROM SCHWARZ - mit geradem Absperrventil	<b>55381</b>



CHWARZ MATT mit Kupferrand



CHROM



BICOLOR CHROM SCHWARZ

ELEKTRONISCHE ARMATUREN MIT INFRAROTSENSOR

**VOLTA®**



**FUNKTIONEN:**

Automatische Benutzererfassung durch aktiven Infrarotsensor. Antiblockiersystem, automatische Abschaltung nach 30 Sekunden Laufzeit. Rückstossicher. Perlator mit integriertem Durchflussmengenregler 3 oder 1,9 l/min. 8 vordefinierte Programme, um sich jeder Art von Anwendungen anzupassen. Programmierung durch einen Reflektor. Mischer mit Temperaturbegrenzungssystem mit 6 Positionen, verdeckte Einstellung.

Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. CE-zertifiziert.

**PROGRAMMIERUNG**

PROG	BESCHREIBUNG	T 1	T 2	ZWANGSSPÜLUNG 72 ST. / 30S	ANWENDUNGEN UND ANMERKUNGEN
1	Handerkennung Kurze Erfassung	1 s	30 s		Händewaschen
2	Handerkennung Kurze Erfassung	1 s	30 s	X	Handerkennung. Werksseitige Einstellung. Passt zu den meisten Anwendungen
3	Handerkennung Lange Erfass.	1 s	30 s		Erfassung von Personen
4	Handerkennung Lange Erfass.	1 s	30 s	X	Erfassung von Personen
5	Start / Stop	0 s	30 s	X	Entfernung 5-10 cm. Stop durch erneute Handerkennung oder automatisch nach 30s.
6	Start / Stop	0 s	60 s	X	Inbetriebnahme durch Handerkennung. Entfernung 5-10 cm. Stop durch erneute Handerkennung oder automatisch nach 60s..
7	Auffüllen Lange Erfass.	10 s	2 min	X	Erfassung von Personen. T1 & T2 erhöht um das Auffüllen von Behältern zu ermöglichen.
8	Klinikausstattung Lange Erfass.	30 s	5 min	X	Erfassung von Personen. T1 & T2 sind an die Zeiten für das Desinfizieren der Hände in Gesundheitsbereich angepasst. (OP-Räume,...)

T1: Nachlaufzeit – T2: Maximale Laufzeit nicht veränderbar

**TECHNISCHE DATEN:**

- PEX-Schläuche 350 mm, IG 3/8"
- Werkstoff: Messing, verchromt
- Ausladung: 120 mm
- Auslaufhöhe: 124 mm
- Durchflussmengenregler 3 oder 1,9 l/min ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.

**VOLTA® MISCHER**

MIT EINGEBAUTER LITHIUMBATTERIE 6V CRP2

**PRESTOGREEN**  
1,9 l/min - Mit geraden Absperrventilen - AG 3/8" **55252**

Mit PEX-Schläuchen IG3/8" **55216**

MIT TRANSFORMATOR 230 V AC/7 VDC IP65 **a**

Mit PEX-Schläuchen IG3/8" **55211**

**NEU - PRESTOGREEN** 1,9 l/min  
Mit geraden Absperrventilen - AG 3/8" **55158**

**VOLTA® MISCHER OHNE HEBEL**

MIT EINGEBAUTER LITHIUMBATTERIE 6V CRP2 **b**

Mit PEX-Schläuchen IG3/8" **55218**

MIT TRANSFORMATOR 230 V AC/7 VDC IP65

Mit PEX-Schläuchen IG3/8" **55213**

**VOLTA® STANDVENTIL**

MIT EINGEBAUTER LITHIUMBATTERIE 6V CRP2

**PRESTOGREEN**  
1,9 l/min - Mit geradem Absperrventil - AG 3/8" **55251**

Mit PEX-Schlauch IG3/8" **c** **55083**

MIT TRANSFORMATOR 230 V AC/7 VDC IP65

Mit PEX-Schlauch IG3/8" **55081**

**NEU - PRESTOGREEN** 1,9 l/min  
Mit geradem Absperrventil - AG 3/8" **55054**

**i** Lebensdauer der Batterie 3 Jahre mit 125.000 Benutzungen / Jahr (d.h. 40 Benutzungen pro 8 h).



**ZUBEHÖR**

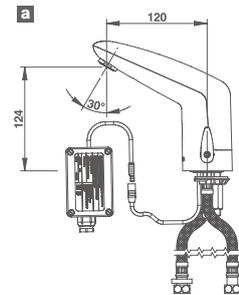
Verlängerungskabel	1 m	90480
	3 m	90979

**VOLTA®**

**WT-Mischer**



| 3 l/min – 1,9 l/min | Ø 3/8" | 75 °C | CE |

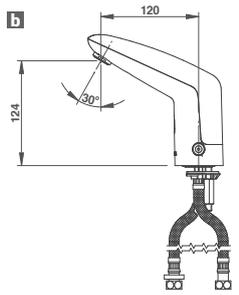


**VOLTA®**

**WT-Mischer ohne Hebel**



| 3 l/min | Ø 3/8" | 75 °C | CE |

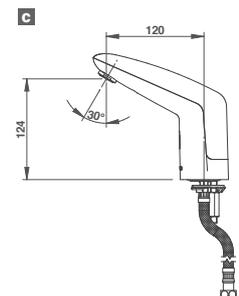


**VOLTA®**

**Standventil**



| 3 l/min – 1,9 l/min | Ø 3/8" | 75 °C | CE |



ELEKTRONISCHE ARMATUREN MIT INFRAROTSENSOR

SO'O®



FUNKTIONEN:

Automatische Benutzererfassung durch aktiven Infrarotsensor. Antiblockiersystem, automatische Abschaltung nach 30 Sekunden Laufzeit. Hygienespülfunktion, 72 Stunden nach der letzten Benutzung mit einer Dauer von 30 Sekunden. Rückstosssicher. Perlator mit integriertem Durchflussmengenregler 3 l/min. Mischer mit Temperaturbegrenzungssystem mit 6 Positionen, verdeckte einstellung. Erhältlich mit einer 150 mm Verlängerung. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. CE-zertifiziert.

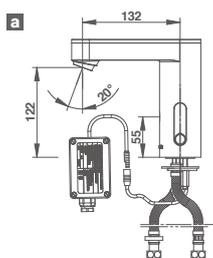
PERSONALISIEREN SIE IHRE SO'O®!

FARBE, LOGO, TEXT

Für Informationen [vertrieb@prestoarmaturen.de](mailto:vertrieb@prestoarmaturen.de)

SO'O®

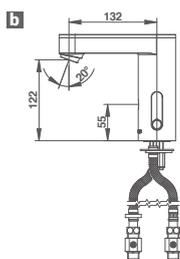
WT-Mischer



| 3 l/min - 1,9 l/min | Ø 3/8" | 75 °C | CE |

SO'O®

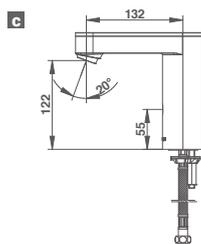
WT-Mischer



| 3 l/min | Ø 3/8" | 75 °C | CE |

SO'O®

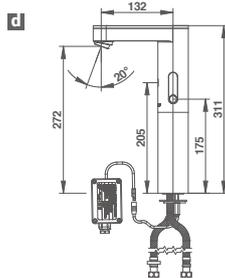
Standventil



| 3 l/min - 1,9 l/min | Ø 3/8" | 75 °C | CE |

SO'O®

WT-Mischer/ Standventil mit Verlängerung 150 mm



| 3 l/min | Ø 3/8" | 75 °C | CE |

TECHNISCHE DATEN:

- PEX-Schläuche 350 mm, IG 3/8"
- Werkstoff: Messing, verchromt
- Ausladung: 132 mm
- Auslaufhöhe: 122 mm oder 272 mm mit Verlängerung
- Durchflussmengenregler 3 l/min ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.

SO'O® MISCHER

MIT EINGEBAUTER LITHIUMBATTERIE 6V CRP2

Mit PEX-Schläuchen IG 3/8" **56204**

PRESTOGREEN 1,9l /min **56236**

Mit PEX-Schläuchen IG 3/8"

MIT NETZANSCHLUSS 230 V AC/7 VDC IN WASSERDICHEM GEHÄUSE IP65 **a**

Mit PEX-Schläuchen IG 3/8" **56214**

SO'O® MISCHER

MIT EINGEBAUTER LITHIUMBATTERIE 6V CRP2

Schwarz matt -Abdeckplatte rosa gold **56196**

Mit PEX-Schläuchen IG 3/8" **b**

MIT NETZANSCHLUSS 230 V AC/7 VDC IN WASSERDICHEM GEHÄUSE IP65

Schwarz matt -Abdeckplatte rosa gold **56198**

Mit PEX-Schläuchen IG 3/8"

SO'O® STANDVENTIL

MIT EINGEBAUTER LITHIUMBATTERIE 6V CRP2 **c**

Mit PEX-Schlauch IG 3/8" **56224**

PRESTOGREEN 1,9l /min **56240**

Mit PEX-Schlauch IG 3/8"

MIT NETZANSCHLUSS 230 V AC/7 VDC IN WASSERDICHEM GEHÄUSE IP65

Mit PEX-Schlauch IG 3/8" **56234**

SO'O® MISCHER MIT VERLÄNGERUNG 150 mm

MIT EINGEBAUTER LITHIUMBATTERIE 6V CRP2

Mit PEX-Schläuchen IG 3/8" **56205**

MIT NETZANSCHLUSS 230 V AC/7 VDC IN WASSERDICHEM GEHÄUSE IP65 **d**

Mit PEX-Schläuchen IG 3/8" **56215**

SO'O® STANDVENTIL MIT VERLÄNGERUNG 150 mm

MIT EINGEBAUTER LITHIUMBATTERIE 6V CRP2

Mit PEX-Schlauch IG 3/8" **56225**

MIT NETZANSCHLUSS 230 V AC/7 VDC IN WASSERDICHEM GEHÄUSE IP65

Mit PEX-Schlauch IG 3/8" **56235**



ZUBEHÖR

PERLATOREN UND SCHLÜSSEL

Set 5 Perlatoren mit Schlüssel **91023**

ABDECKPLATTE SO'O (MIT BEFESTIGUNGSSCHRAUBE)

Abdeckplatte verchromt **90994**

Abdeckplatte schwarz **90986**

Abdeckplatte weiss **90987**

## ELEKTRONISCHE ARMATUREN MIT INFRAROTSENSOR

## PRESTO LINEA®



## FUNKTIONEN:

Benutzereffassung durch aktiven Infrarotsensor. Für AP- oder Zwischenwand-Montage. Mit integrierter Elektronik. Antiblockiersystem, automatische Abschaltung nach 30 Sekunden Laufzeit.

Hygienespülfunktion, 24 Stunden nach der letzten Benutzung mit einer Dauer von 30 Sekunden. Rückstossicher. Perlator mit integriertem Durchflussmengenregler 3 oder 1,9 l/min. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. CE-zertifiziert.

Programmierung Zwangsspülung durch Sensor Tool PRESTOCOM.

## TECHNISCHE DATEN:

- Werkstoff: Bleifrei oder 4MS Messing, verchromt
- Durchflussmengenregler 3 oder 1,9 l/min ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.

## PRESTO LINEA® WANDVENTIL

MIT EINGEBAUTER LITHIUMBATTERIE 6V

Mit integriertem Absperrventil **57100**

**PRESTOGREEN** - 1,9 l/min

Mit integriertem Absperrventil **57102**



Bleifreies Messing

## PRESTO LINEA® WANDMISCHER - ZW-MONTAGE

MIT EINGEBAUTER LITHIUMBATTERIE 6V

Mit Absperrventilen **57106**

**PRESTOGREEN** 1,9 l/min - Ohne Absperrventile **57110**

MIT NETZTEIL 230 V AC / 7 VDC

Mit Absperrventilen **57104**

MIT NETZTEIL 12-24V AC/DC

**PRESTOGREEN** 1,9 l/min - Ohne Absperrventile **57108**

## PRESTO LINEA® WANDVENTIL - ZW-MONTAGE

MIT EINGEBAUTER LITHIUMBATTERIE 6V

Mit Absperrventil **57114**

**PRESTOGREEN** 1,9 l/min - Ohne Absperrventil **57118**

MIT NETZTEIL 230 V AC / 7 VDC

Mit Absperrventil **57112**

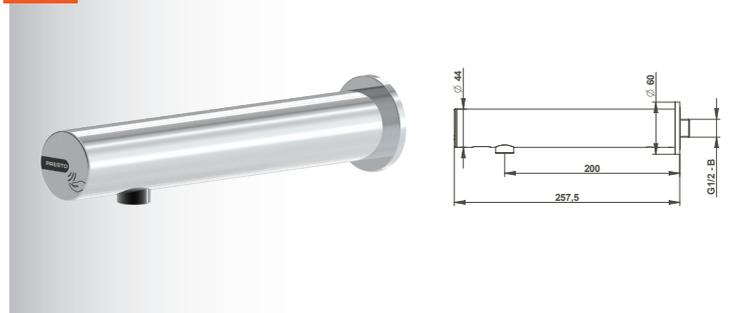
MIT NETZTEIL 12-24V AC/DC

**PRESTOGREEN** 1,9 l/min - Ohne Absperrventil **57116**

## PRESTO LINEA®

Wandventil

NEU



3 l/min - 1,9 l/min

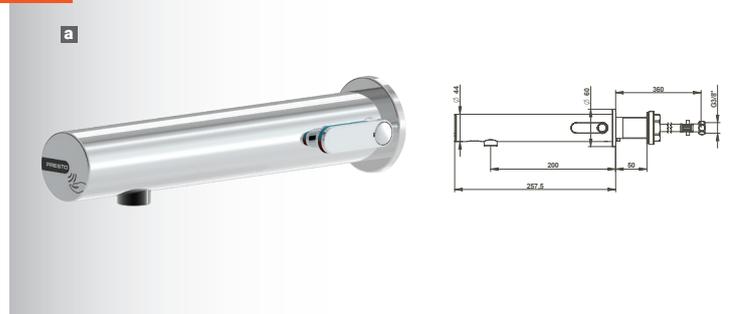
Ø 1/2"

75 °C

## PRESTO LINEA®

Wandmischer für ZW-Montage

NEU



3 l/min - 1,9 l/min

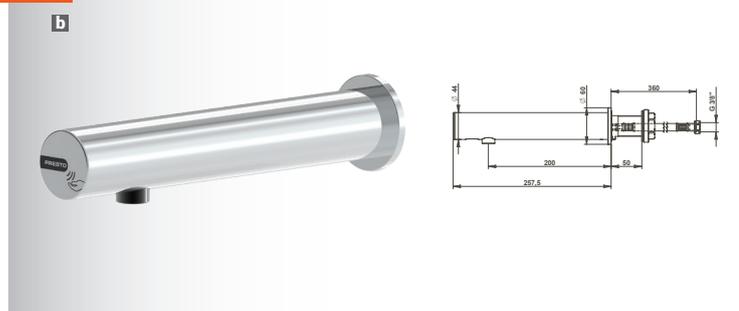
3/8"

75 °C

## PRESTO LINEA®

Wandventil für ZW-Montage

NEU



3 l/min - 1,9 l/min

3/8"

75 °C

ELEKTRONISCHE ARMATUREN MIT INFRAROTSENSOR

NEO SENSOR®



FUNKTIONEN:

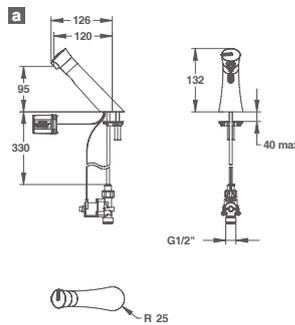
Benutzererkennung durch aktiven Infrarotsensor. Für Stand- oder Zwischenwand-Montage. Antilockiersystem, automatische Abschaltung nach 30 Sekunden Laufzeit. Hygienespülfunktion, 24 Stunden nach der letzten Benutzung mit einer Dauer von 45 Sekunden. Rückstossicher. Perlator mit integriertem Durchflussmengenregler 1,9 l/min. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. CE-zertifiziert. Programmierung Zwangsspülung durch Sensor Tool PRESTOCOM.

TECHNISCHE DATEN:

- Anschluss: mit geraden Absperrventilen AG 1/2"
- Durchflussmengenregler 1,9 l/min ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.

PRESTO SENSOR®

Standventil

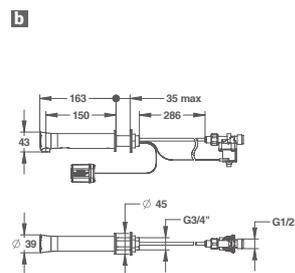


| 1,9 l/min | Ø 1/2" | 75 °C | CE |

<b>PRESTO NEO® STANDVENTIL</b>	
MIT EINGEBAUTER LITHIUMBATTERIE 6V CRP2 <b>a</b>	
PRESTOGREEN - 1,9 l/min	57034
MIT NETZTEIL 230 V AC / 7 VDC IP65	
PRESTOGREEN - 1,9 l/min	57050

PRESTO SENSOR®

Wandventil



| 1,9 l/min | Ø 1/2" | 75 °C | CE |

<b>PRESTO NEO® WANDVENTIL</b>	
MIT EINGEBAUTER LITHIUMBATTERIE 6V CRP2 <b>b</b>	
PRESTOGREEN - 1,9 l/min	57036
MIT NETZTEIL 230 V AC / 7 VDC IP65	
PRESTOGREEN - 1,9 l/min	57042

- i** Mit getrenntem Magnetventil
- i** Lebensdauer der Batterie 3 Jahre mit 125.000 Benutzungen / Jahr (d.h. 40 Benutzungen pro 8 h).



ACCESSOIRES

Sensor Tool PRESTOCOM	91145
Perlator 3 l/min	91148

ELEKTRONISCHE ARMATUREN MIT INFRAROTSENSOR

**PRESTO SAFE®**



**FUNKTIONEN:**

Benutzenerfassung durch aktiven Infrarotsensor. Für AP- oder Zwischenwand-Montage. Mit integrierter Elektronik. Automatische Abschaltung nach 7 Sekunden Laufzeit. Hygienespülfunktion, 24 Stunden nach der letzten Benutzung mit einer Dauer von 30 Sekunden. Rückstossicher. Perlator mit integriertem Durchflussmengenregler 3 oder 1,9 l/min. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. CE-zertifiziert. Programmierung Zwangsspülung durch Sensor Tool PRESTOCOM.

**TECHNISCHE DATEN:**

- Werkstoff: Messing, verchromt
- Laufzeit: 7 s, voreingestellt
- Durchflussmenge: 3 oder 1,9 l/min ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.

**PRESTO SAFE® WANDVENTIL**

MIT EINGEBAUTER LITHIUMBATTERIE 9V

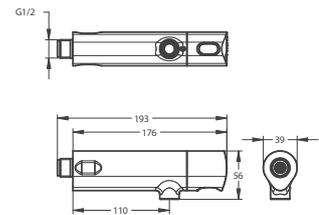
Ohne Absperrventil **64675**

**PRESTOGREEN** - 1,9 l/min **64677**

Ohne Absperrventil

**PRESTO SAFE®**

**Wandventil**



| 3 l/min - 1,9 l/min | Ø 1/2" | 7 s | 75 °C |

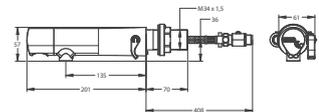
**PRESTO SAFE® WANDMISCHER - ZW-MONTAGE**

MIT EINGEBAUTER LITHIUMBATTERIE 9V

Mit Absperrventilen **68075**

**PRESTO SAFE®**

**Wandmischer für ZW-Montage**



| 3 l/min | 3/8" | 7 s | 75 °C |

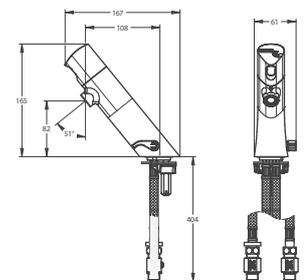
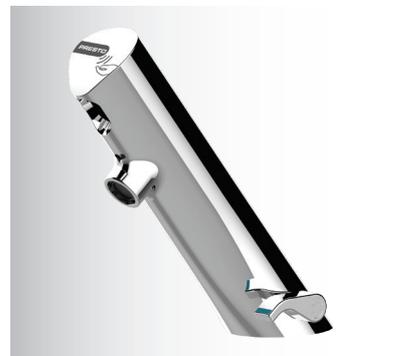
**PRESTO SAFE® WT-MISCHER**

MIT EINGEBAUTER LITHIUMBATTERIE 9V

Mit Absperrventilen **68077**

**PRESTO SAFE®**

**WT-Mischer**



| 3 l/min | 3/8" | 7 s | 75 °C |



**ZUBEHÖR**

**PERLATOREN UND SCHLÜSSEL**

Absperrventil	29860
Eck Absperrventil	29870
Strahlregler	91109
Sensor Tool PRESTOCOM	91145
Magnetventil Schlüssel	91198
Unterlegscheibe	91202

ELEKTRONISCHE ARMATUREN MIT INFRAROTSENSOR

**PRESTO 5750**

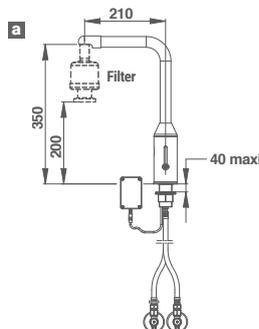


**FUNKTIONEN:**

Optoelektronische Mischarmatur für Waschtische. Standmontage. Mit zwei flexiblen PEX-Schläuchen, AG1/2" Eck Absperrventilen mit Schmutzfänger und Rückflussverhinderer. Seitlicher Mischhebel. Automatische Benutzererfassung, unabhängig von der Platzierung der Hände durch aktiven Infrarotsensor. Antiblockiersystem, automatische Abschaltung nach 30 Sekunden Laufzeit. Hygienespülfunktion, 72 Stunden nach der letzten Benutzung für eine Dauer von 30 Sekunden. Rückstossicher. 8 vordefinierte Programme, um sich jeder Art von Anwendungen anzupassen. Programmierung durch einen Reflektor. Perlator mit integriertem Durchflussmengenregler 6 l/min. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. CE-zertifiziert.

**PRESTO 5750**

Mischer mit hohem Auslauf



| 6 l/min | Ø 3/8" | 75 °C | CE |

**TECHNISCHE DATEN:**

- PEX-Schläuche 350 mm, IG 3/8", mit Eckabsperrventil AG1/2"
- Werkstoff: Messing, verchromt
- Ausladung: 210 mm
- Auslaufhöhe: 236 mm oder 350 mm mit Verlängerung
- Durchflussmengenregler 6 l/min ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.

**PRESTO 5750 MISCHER MIT HOHEM AUSLAUF**

MIT LITHIUMBATTERIE 6V CRP2 IM GEHÄUSE IP 65

Mit PEX-Schläuchen und drehbarem Auslauf **a** **55132**

Mit PEX-Schläuchen und festem Auslauf **55133**

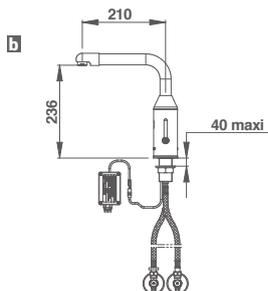
MIT TRANSFORMATOR 230 V AC/7 VDC IP65

Mit PEX-Schläuchen und drehbarem Auslauf **55137**

Mit PEX-Schläuchen und festem Auslauf **55138**

**PRESTO 5750**

Mischer mit Standardauslauf



| 6 l/min | Ø 3/8" | 75 °C | CE |

**PRESTO 5750 MISCHER MIT STANDARDAUSLAUF**

MIT LITHIUMBATTERIE 6V CRP2 IM GEHÄUSE IP 65

Mit PEX-Schläuchen und drehbarem Auslauf **55130**

Mit PEX-Schläuchen und festem Auslauf **55131**

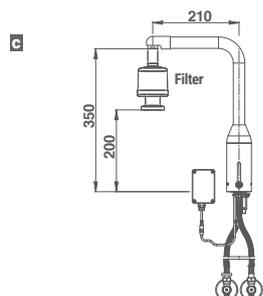
MIT TRANSFORMATOR 230 V AC/7 VDC IP65

Mit PEX-Schläuchen und drehbarem Auslauf **b** **55135**

Mit PEX-Schläuchen und festem Auslauf **55136**

**PRESTO 5750**

Mischer start / stop – fester Auslauf



| 6 l/min | Ø 3/8" | 75 °C | CE |

**PRESTO 5750 MISCHER START / STOP – FESTER AUSLAUF**

MIT LITHIUMBATTERIE 6V CRP2 IM GEHÄUSE IP 65

Mit PEX-Schläuchen **c** **55134**

MIT TRANSFORMATOR 230 V AC / 7 VDC IP65

Mit PEX-Schläuchen **55139**

**i** Auslauf mit glatten Innenoberfläche zur Vermeidung von Biofilm- und Bakterienbildung.

**i** Lebensdauer der Batterie 3 Jahre mit 125.000 Benutzungen / Jahr (d.h. 40 Benutzungen pro 8 h).

**FUNKTIONSWEISE MISCHER START/STOP**

- Handerkennung mit Start/Stop Funktion, Mischhebel an der rechten Seite des Gehäuses.
- Hoher Auslauf für Verwendung mit Filter für medizinische Einrichtungen
- Mischsystem durch seitlichen Hebel.
- PEX-Schläuche.

**Elektronische Funktionsweise:**

- Inbetriebnahme durch Handerkennung an der linken Seite. (Entfernung = 5 bis 10 cm)
- Stopp durch erneute Handerkennung oder automatisch nach 30 Sekunden.
- Automatisches Spülen alle 72 Stunden nach der letzten Verwendung (Wasserdurchlauf 30 Sekunden, um die Bakterienbildung zu verhindern).



ELEKTRONISCHE ARMATUREN MIT INFRAROTSENSOR

**SENSAO® 6000 - 6100**



**FUNKTIONEN:**

Automatische Benutzererfassung, unabhängig von der Platzierung der Hände durch aktiven Infrarotsensor. Antiblockiersystem, automatische Abschaltung nach 30 Sekunden Laufzeit. Hygienespülfunktion, 72 Stunden nach der letzten Benutzung für eine Dauer von 30 Sekunden. Rückstosssicher. 8 vordefinierte Programme, um sich jeder Art von Anwendungen anzupassen. Programmierung durch einen Reflektor. Perlator mit integriertem Durchflussmengenregler 8 l/min. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. CE-zertifiziert.

**TECHNISCHE DATEN:**

- Werkstoff: Messing, verchromt
- Ausladung: 160 mm (Sensao 6000) oder 170 mm (Sensao 6100)
- Auslaufhöhe: 184 mm (Sensao 6000)
- Durchflussmengenregler 8 l/min ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.

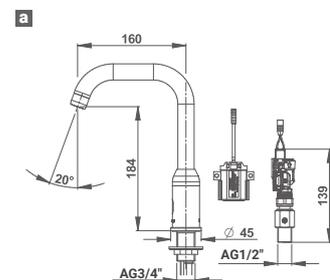
**SENSAO® 6000 STANDVENTIL**

Mit Lithiumbatterie 6V CRP2 in separaten Gehäuse IP 65	<b>55451</b>
Mit Transformator 230 V AC / 7 V DC IP65	<b>55450</b>

**i** Hygienespülfunktion (einstellbar durch Sensor Tool PRESTOCOM), 24 Stunden nach der letzten Benutzung für eine Dauer von 30 Sekunden.

**SENSAO® 6000**

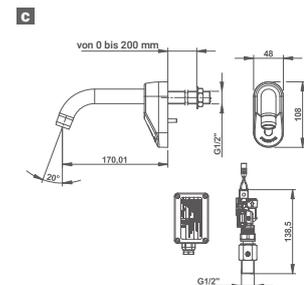
Standventil



| 8 l/min | Ø 1/2" | 75 °C | CE |

**SENSAO® 6100**

Wandventil für Zwischenwand-Montage



| 8 l/min | Ø 1/2" | 75 °C | CE |

**SENSAO® 6100 WANDVENTIL**

MIT LITHIUMBATTERIE 6V CRP2 IN SEPARATEN GEHÄUSE IP 65	
Für ZW-Montage -	
Für Zwischenwand von 1 bis 200 mm	<b>55461</b>
MIT TRANSFORMATOR 230 V AC/7 VDC IP65	
Für ZW-Montage -	
Für Zwischenwand von 1 bis 200 mm <b>c</b>	<b>55460</b>

**i** Lebensdauer der Batterie 3 Jahre mit 125.000 Benutzungen / Jahr (d.h. 40 Benutzungen pro 8 h).



**ACCESSOIRES**

Sensor Tool PRESTOCOM	<b>91145</b>
-----------------------	--------------

ELEKTRONIK ZWISCHENWAND-MONTAGE

ELEKTRONIK FÜR ZWISCHENWAND-MONTAGE



FUNKTIONEN:

Vollständiges Einbauset für Waschtisch vandalensichere Zwischenwand-Montage, bestehend aus:  
 Elektronische IR Zelle, Extraflaches Gehäuse, mit 2 m Verbindungskabel zum Steuerkasten. Befestigung durch 3/4" Mutter in der Zwischenwand.  
 Magnetventil AG 1/2", 12 V, mit Kugelabsperrentil AG 1/2", mit 2 m Verbindungskabel zum Steuerkasten. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. Steuerkasten IP65 mit integriertem Transformator 230 VAC / 12 VAC, 120 x 70 x 60 mm. Einstellung der IR Reichweite stufenlos von 100 bis 700 mm, Nachlaufzeit stufenlos von 1 bis 30 s. und maximale Laufzeit 1 oder 5 min. CE-zertifiziert. Vandalismussicherer Zwischenwand-Auslauf. Langer Auslauf, Ausladung 194 mm, mit Auslaufentleerung, Rosette und Strahlregler. Befestigung vom Zwischenwand-Auslauf hinter der Zwischenwand mit IG 1/2" Mutter und Verdrehsicherung.

TECHNISCHE DATEN:

- Werkstoff: Messing, verchromt
- Steuerkasten aus Kunststoff:  
B x H x T: 120 x 70 x 60 mm, IP65
- Auslauf Ausladung: 194 mm
- Anschlüsse: AG 1/2"
- Durchflussmenge: 10 l/min bei 3 bar
- Nachlaufzeit: 1 bis 30 s einstellbar
- Laufzeit: 1 oder 5 Min, einstellbar
- IR Reichweite: 100 bis 700 mm einstellbar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.

ELEKTRONIK FÜR ZWISCHENWAND-MONTAGE



| 10 l/min | Ø 1/2" | Einstellbare Laufzeiten | CE |

ELEKTRONIK FÜR ZWISCHENWAND-MONTAGE

Extraflaches Gehäuse und langer Auslauf - Art.-Nr. 30621	Für Zwischenwandstärke 1 bis 10 mm	52469
Extraflaches Gehäuse und langer Auslauf - Art.-Nr. 30616	Für Zwischenwandstärke 1 bis 50 mm 	52470
	Für Zwischenwandstärke 50 bis 200 mm	52471

SENSOR ZELLE FÜR ZWISCHENWAND-MONTAGE



| Ø 3/4" | 75 °C | CE |

SENSOR ZELLE FÜR ZWISCHENWAND-MONTAGE

	Für Zwischenwandstärke (L) 1 bis 10 mm	52460
Extraflaches Gehäuse von hinten abnehmbar	Für Zwischenwandstärke 1 bis 50 mm	52461
	Für Zwischenwandstärke 50 bis 200 mm	52462



ZUBEHÖR

IR-Zelle und Rosette	90296
Magnetventil	90455
Steuermodul	90295

# AUSLÄUFE



## FUNKTIONSWEISE:

Die Wand- oder Standausläufe können perfekt in alle neuen oder renovierten Umgebungen integriert werden.

## VORTEILE:

- Folgende Modelle mit Durchflussbegrenzer 6 l/min oder Strahlregler mit Kalkschutz.
- Vandalensichere Befestigung.

### KURZER AUSLAUF VOR- UND ZWISCHENWAND-MONTAGE

MIT AUSLAUFENTLEERUNG MIT ROSETTE UND STRAHLREGLER

Für Zwischenwandstärke 1 bis 200 mm **a** **30901**

Für Zwischenwandstärke 200 bis 300 mm **30906**

Anschluss innengewinde 1/2" **30903**

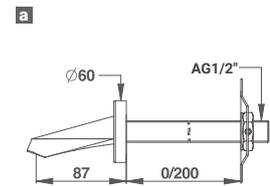
Anschluss aussengewinde 1/2" **30900**

### KURZER AUSLAUF

Wand



Ø 1/2"



75 °C

### LANGER AUSLAUF VOR- UND ZWISCHENWAND-MONTAGE

MIT AUSLAUFENTLEERUNG MIT ROSETTE UND STRAHLREGLER

Für Zwischenwandstärke 1 bis 200 mm **b** **30616**

Für Zwischenwandstärke 200 bis 300 mm **30625**

Anschluss innengewinde 1/2" **30620**

Anschluss aussengewinde 1/2" **30621**

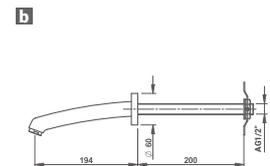
### LANGER AUSLAUF

Wand



6 l/min

Ø 1/2"



75 °C

### ROHRAUSLAUF 26 MM VOR- UND ZWISCHENWAND-MONTAGE

ROHRAUSLAUF MIT UND ROSETTE

Länge L1 = 120 mm  
Gewinde Länge L2 = 50 mm **c** **30311**

Länge L1 = 120 mm  
Gewinde Länge L2 = 230 mm **30313**

Länge L1 = 200 mm  
Gewinde Länge L2 = 50 mm **30315**

Länge L1 = 200 mm  
Gewinde Länge L2 = 230 mm **30317**

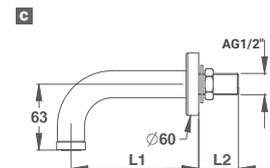
### ROHRAUSLAUF 26 MM

Wand



Ø 26 mm

75 °C



### STANDAUSLAUF

ROHRAUSLAUF MIT PERLATOR 6 L/MN UND ROSETTE – AG 1/2"

Fester Auslauf **d** **30302**

120° schwenkbarer Auslauf **30202**

### AUSLAUF

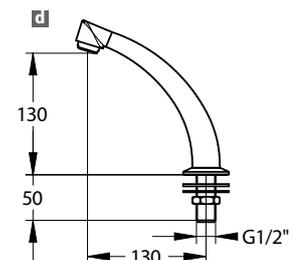
Stand



6 l/min

Ø 1/2"

75 °C





# LEGIONELLEN- BEKÄMPFUNG



## PIEZO ARMATUR

PRESTO PLP EDELSTAHL DUSCHELEMENT LEGIONELLEN-BEKÄMPFUNG MIT THERMOSTAT UND PIEZOTASTER	50
STEUERGERÄT MIT SCHLÜSSEL	50

## PIEZO ARMATUR

PRESTOTEM®2 PLP ALUMINIUM DUSCHELEMENT LEGIONELLEN-BEKÄMPFUNG MIT THERMOSTAT UND PIEZOTASTER	51
--	----

## SELBSTSCHLUSSARMATUR

DL 400 SE® LEGIONELLEN AUSFÜHRUNG	54
LÖSUNG FÜR LEGIONELLEN- BEKÄMPFUNG MIT DL 400SE	55

## ZUBEHÖR

ROHRBLENDE FÜR PLP DUSCHELEMENT	50
---------------------------------	----

# PRESTO PLP EDELSTAHL DUSCHELEMENT LEGIONELLEN-BEKÄMPFUNG MIT THERMOSTAT UND PIEZOTASTER

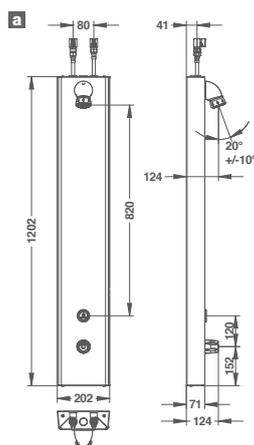


## FUNKTIONEN:

Duschelement aus Edelstahl mit abgeflachten seitlichen Kanten um Verletzungen zu vermeiden. Ausführung: Edelstahl gebürstet. Anschlüsse: AP oder UP mit zwei Absperrventilen AG 1/2" für kaltes und warmes Wasser. Brausekopf mit verstellbarem Strahlwinkel und Antikalk-Noppen, Durchflussmengenregler 10 l/min. Hochwertiger Brausestrahl zur Vermeidung der Bildung von Aerosolen. Piezotaster mit Start-Stop Funktion. Auslösen des Wasserflusses durch leichten Kontakt der Taste. Das Wasser stoppt automatisch nach der eingestellten Laufzeit oder jederzeit bei einem erneuten leichten Kontakt der Taste. Nichtauslösung bei kurz nacheinander, wiederholter Betätigung. Innerhalb von 15 s nach der ersten Einschaltung können ohne Werkzeug folgende Einstellungen programmiert werden: Laufzeit – einstellbar von 1 s bis 5 Min. Werkseitig voreingestellt auf 30 s. Zwangsspülung, werkseitig nicht voreingestellt, in 6 Stundenschritten einstellbar bis 2,5 Tage. Laufzeit der Zwangsspülung ist in 15-Sekundenschritten einstellbar von 15 s bis 5 Min. Laufzeit der thermischen Desinfektion 30 min.. Stromversorgung mit Transformator durch zentrales Steuergerät. Einstellbereich der Auslauftemperatur : 20 bis 50 °C. Im Fall einer Stromunterbrechung, schliessen die Duschelemente automatisch und öffnen sich erst wieder bei erneuter Stromversorgung. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. CE-zertifiziert. Thermostatischer Sicherheitsregler. Betätigungsknopf aus verchromtem Messing. Präzise Bedienung mit einstellbarer Temperaturbegrenzung. Verbrühschutz bei Unterbrechung der Kaltwasserzufuhr. Gemäss EN-DIN 1111. Legionellen Bekämpfung Ausführung mit 3 Magnetventile zur 100% thermischen Desinfektion aller Komponenten.

## PLP EDELSTAHL

Edelstahl Duschelement Legionellen-Bekämpfung mit Thermostat und Piezotaster



| 10 l/min | AG 1/2" | 1 bis 5 bar | 75 °C |

## TECHNISCHE DATEN:

- Anschlüsse: G1/2"
- Werkstoff Duschelement: Edelstahl V2A - 1.4301 - 18/10
- Werkstoff Armaturen: Messing, verchromt
- Durchflussmengenregler 10 l/min ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.
- Strahlwinkel: Einstellbar
- Laufzeit und Zwangsspülung Einstellbar
- Einbaumaße, Panel: H x B x T: 1202 x 202 x 71 mm

## PRESTO PLP EDELSTAHL DUSCHELEMENT LEGIONELLEN-BEKÄMPFUNG MIT THERMOSTAT UND PIEZOTASTER

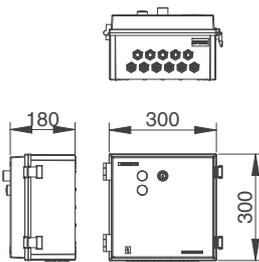
### NETZBETRIEB

Anschluss hinten	Edelstahl gebürstet	88702
Anschluss oben a	Edelstahl gebürstet	88700
Anschluss oben	Edelstahl gebürstet	88690

Mit AG 1/2" Anschluss unten für Handbrauseschlauch ohne Brausekopf

- **LEGIONELLENSPÜLUNG**  
Patentierter Ausführung mit 3 Magnetventile zur 100% thermischen Desinfektion aller Komponenten Thermostat, Magnetventil und Brausekopf. Siehe Seite (52 und 53).

## STEUERGERÄT MIT SCHLÜSSEL



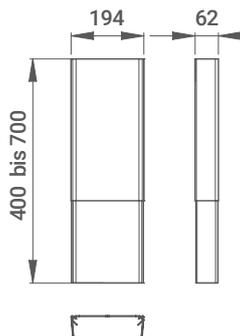
## STEUERGERÄT MIT SCHLÜSSEL

Für PLP Art.-Nr. 88700 - 88702 und 88690 **88704**

## ROHRBLENDE FÜR PLP DUSCHELEMENT EDELSTAHL

Edelstahl gebürstet **88705**

## ROHRBLENDE EDELSTAHL



## FUNKTION

Steuergerät für die gleichzeitige Stromversorgung von 1 bis zu 10 Presto PLP Duschelementen und der zentralen Steuerung einer thermischen Desinfektion.

Einstellung der Desinfektionslaufzeit: Von 1 s bis 100 h im Steuergerät (Werkseinstellung: 30 Min.).

Laufzeit der Nachspülung einstellbar: Von 1 s bis 100 h im Steuergerät einstellbar (Werkseinstellung: 30 s).

Stromversorgung Eingang: 230 VAC 50/60 Hz

Stromversorgung Ausgang: 12 VAC 50/60 Hz

### DESINFEKTION:

#### Durchführung der thermischen Desinfektion:

Schlüsselschalter zur Aktivierung der thermischen Desinfektion. Schlüssel wird nach rechts gedreht. Die rote Lampe leuchtet. Die 100% Desinfektion aller Komponenten in den Duschelementen wird mittels 3 Magnetventilen im System durchgeführt. Nach der thermischen Desinfektion wird das im Duschelement verbliebene Heisswasser ausgespült sodass die Anlage sofort wieder Betriebsfähig ist (orangefarbene Lampe leuchtet).

#### Sicherheit:

Im Falle einer Stromunterbrechung wird die thermische Desinfektion deaktiviert. Der Desinfektionsvorgang kann jederzeit gestoppt werden in dem man den Schlüssel nach links dreht. Aus Sicherheitsgründen wird jedoch die Spülung mit Mischwasser aktiviert.

# PRESTOTEM® 2 PLP ALUMINIUM DUSCHELEMENT LEGIONELLEN-BEKÄMPFUNG MIT THERMOSTAT UND PIEZOTASTER



## FUNKTIONEN:

Duschelement bestehend aus einbaufertigem Aluminium-Duschpaneel mit abgeflachten seitlichen Kanten gegen Verletzungsrisiko. Mit zwei Absperrventilen AG 1/2" für kaltes und warmes Wasser. Anschluss von hinten mit Anpassungssatz Art.-Nr. 91026. Duschpaneel mit Schaniersystem für eine einfache Ein-Mann Montage oder Service aller Komponenten ohne Demontage. Brausekopf mit verstellbarem Strahlwinkel und Antikalk-Noppen, Durchflussmengenregler 6 l/min. Hochwertiger Brausestrahl zur Vermeidung der Bildung von Aerosolen. Piezotaste mit Start-Stop Funktion. Auslösen des Wasserflusses durch leichten Kontakt mit der Taste. Das Wasser stoppt automatisch nach der eingestellten Laufzeit oder jederzeit bei einem erneuten leichten Kontakt mit der Taste. Nichtauslösung bei kurz nacheinander, wiederholter Betätigung. Innerhalb von 15 s nach der ersten Einschaltung können ohne Werkzeug folgende Einstellungen programmiert werden: Laufzeit – einstellbar von 1 s bis 5 Min. Werkseitig voreingestellt auf 30 s. Zwangsspülung, werkseitig nicht voreingestellt, in 6 Stundenschritten einstellbar bis 2,5 Tage. Laufzeit der Zwangsspülung ist in 15-Sekundenschritten einstellbar von 15 s bis 5 Min. Laufzeit der thermischen Desinfektion 30 min.. Hält im Rahmen von thermischen Legionellen-spülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. CE-zertifiziert. Thermostatischer Sicherheitsregler ohne Rückschlagventile, verhindert Verunreinigungen durch Übertragungen zwischen den Rohrleitungsnetzen. Betätigungsknopf aus verchromtem Messing. Präzise Bedienung mit einstellbarer Temperaturbegrenzung. Verbrühschutz bei Unterbrechung der Kaltwasserzufuhr. Gemäss EN-DIN 1111. Legionellenbekämpfung Ausführung mit 3 Magnetventile zur 100% thermischen Desinfektion aller Komponenten.

## TECHNISCHE DATEN:

- Werkstoff Duschpaneel: Aluminium
- Werkstoff Armaturen: Messing, verchromt
- Anschlüsse: AG 1/2"
- Durchflussmenger: 10 l/min ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.
- Strahlwinkel: Einstellbar
- Laufzeit und Zwangsspülung: Einstellbar
- Einbaumasse, Panel: H x B x T: 1290 X 230 X 80 mm.

## PRESTOTEM®2 PLP ALUMINIUM DUSCHELEMENT LEGIONELLEN-BEKÄMPFUNG MIT THERMOSTAT UND PIEZOTASTER

Anschluss oben mit festem Brausekopf **A** **88850**

Anschluss oben mit Handbrause **B** **88852**

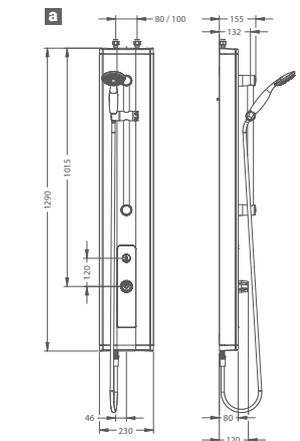
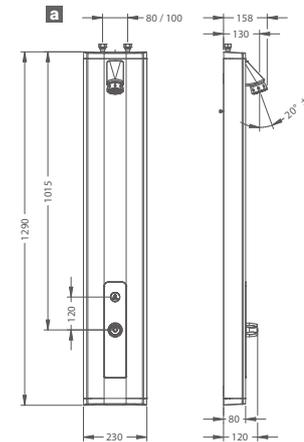
**i** **LEGIONELLENSPÜLUNG**  
Patentierte Ausführung mit 3 Magnetventile zur 100% thermischen Desinfektion aller Komponenten Thermostat, Magnetventil und Brausekopf. Siehe Seite (52 und 53).

## STEUERGERÄT MIT SCHLÜSSEL

Für PRESTOTEM®2 PLP Art.-Nr. 88850 - 88852 **88704**

## PRESTOTEM® 2 PLP

Aluminiumpanel Legionellen-Bekämpfung mit Thermostat und Piezotaster



| 10 l/min | AG 1/2" | 1 bis 5 bar | 75 °C |

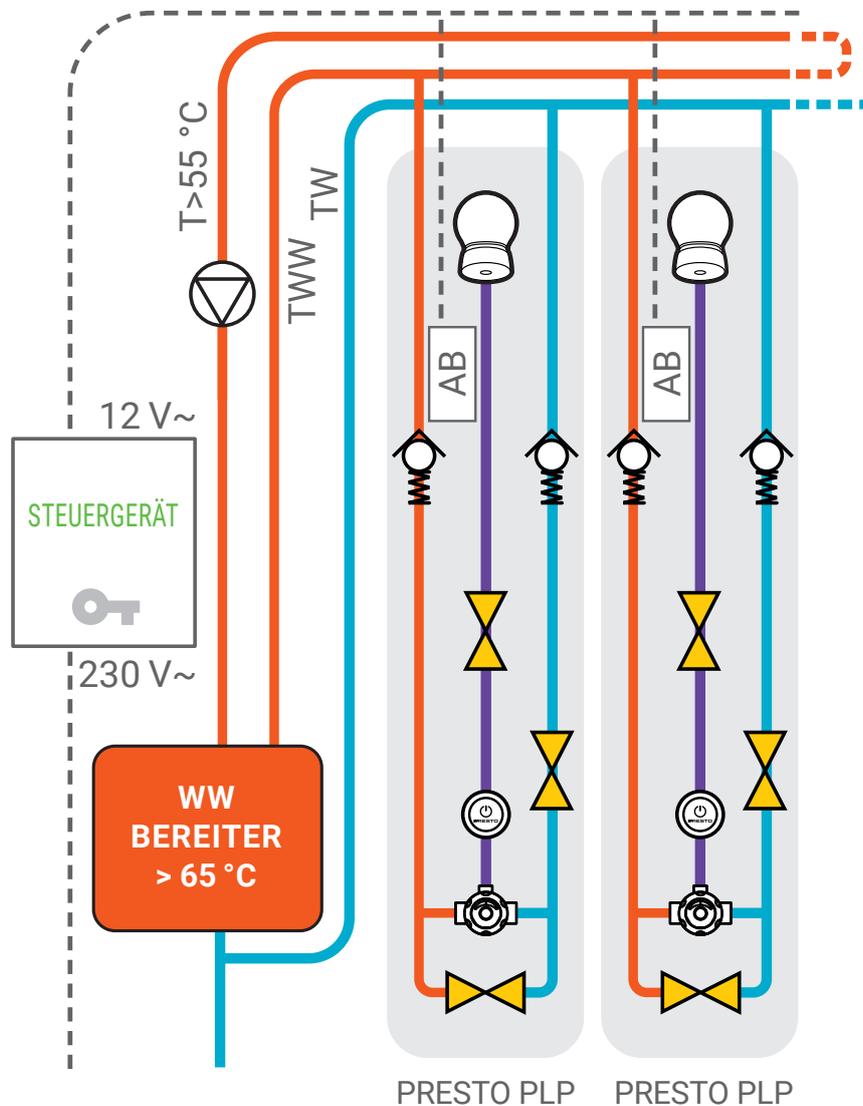


## ZUBEHÖR

Rohrblende Prestotem® 2 **91039**

# PRESTO PLP DUSCHELEMENT LEGIONELLEN-BEKÄMPFUNG MIT THERMOSTAT UND PIEZOTASTER

## MONTAGE



TW	TWW	AB				
Kaltwasser	Warmwasser	Anschluss Box (IP65)	Piezotaste	Thermostat	Rückflussventil	Magnetventil

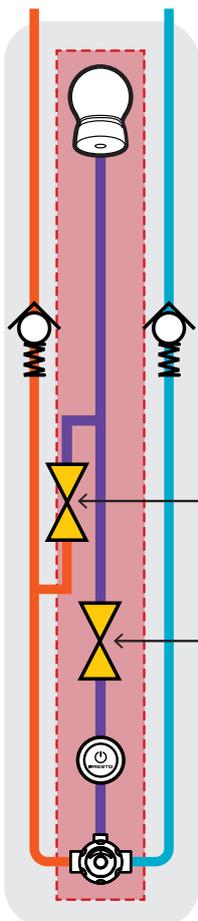
### SENDEN SIE UNS IHRE PLÄNE

E-Mail: [vertrieb@prestoarmaturen.de](mailto:vertrieb@prestoarmaturen.de) oder kontaktieren Sie uns (Tel.: +49 (0)681-99 63 884 oder Fax: +49 (0)681-99 63 893) der technische PRESTO Kundendienst prüft die beste Lösung für Ihre Anlage.

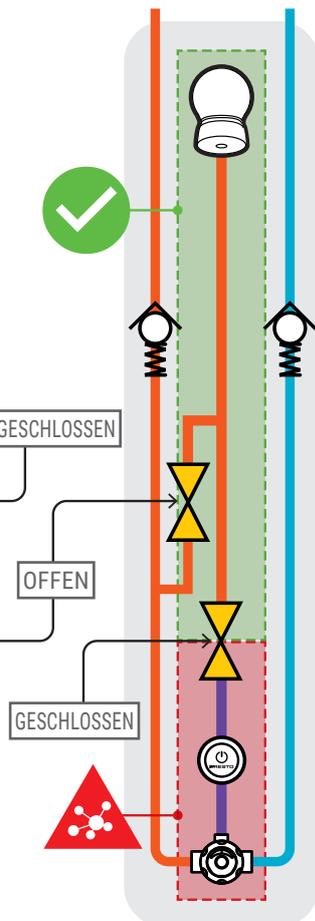
# PRESTO PLP DUSCHELEMENT LEGIONELLEN-BEKÄMPFUNG MIT THERMOSTAT UND PIEZOTASTER

## HERKÖMMLICHE LÖSUNG

NORMAL BETRIEB

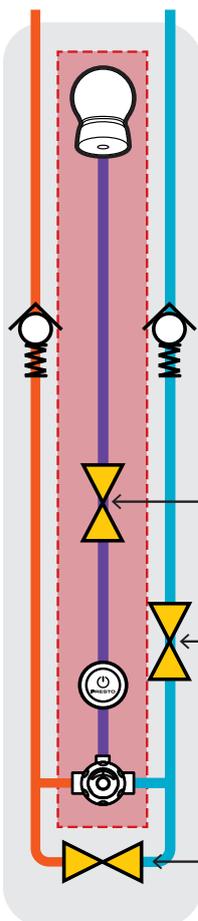


DESINFEKTIONS  
BETRIEB

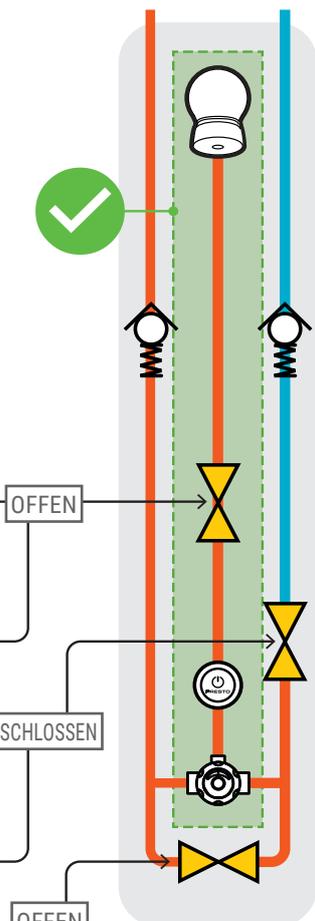


## PATENTIERTE PRESTO PLP LÖSUNG

NORMAL BETRIEB



DESINFEKTIONS  
BETRIEB



					
Piezotaster	Thermostat	Rückflussventil	Magnetventil	Durch thermische Spülung NICHT desinfizierter Risikobereich	Desinfizierter Bereich

**SENDEN SIE UNS IHRE PLÄNE**  
E-Mail: [vertrieb@prestoarmaturen.de](mailto:vertrieb@prestoarmaturen.de) oder kontaktieren Sie uns  
(Tel.: +49 (0)681-99 63 884 oder Fax: +49 (0)681-99 63 893) der  
technische PRESTO Kundendienst prüft die beste Lösung für Ihre  
Anlage.

# DL 400 SE® LEGIONELLEN AUSFÜHRUNG

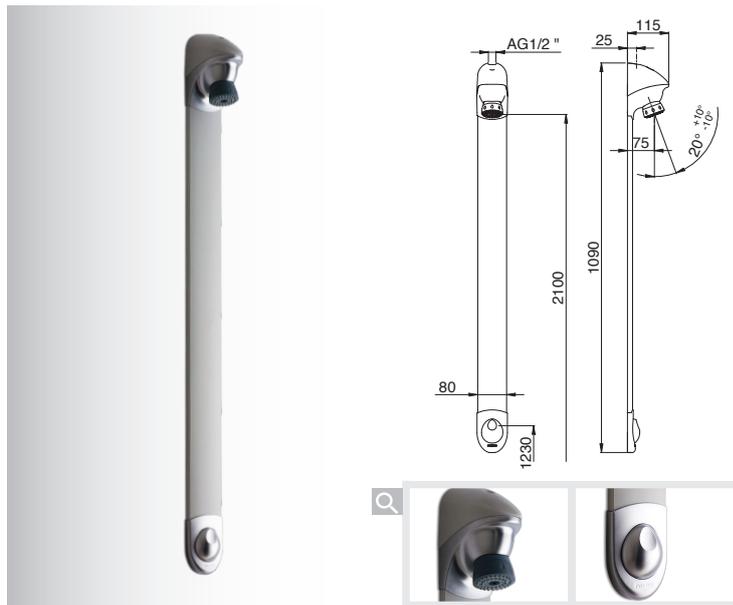


## FUNKTIONEN:

Duschelement bestehend aus einbaufertigem, 14 mm starkem Aluminium-Duschpaneel. Vandalsicher. Keine sichtbare Befestigung. Ausführung Epoxidlack Satin grau. Brausekopf mit integrierter Selbstschluss-Kartusche, verstellbarem Strahlwinkel und Antikalk-Noppen, Durchflussmengenregler 6 l/min. Hochwertiger Brausestrahl zur Vermeidung der Bildung von Aerosolen. Auslösung der sich im Brausekopf befindenden Selbstschluss-Kartusche mittels Kunststoff-Kapillarschlauch, durch einen ergonomischen Auslöser mit Sicherheitssystem S. Durchfluß erfolgt erst, wenn der Betätigungsknopf losgelassen wird. Die Selbstschluss-Kartusche und der Auslöser verfügen über ein Selbstreinigungssystem Edelstahlhadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Rückstossicher. Mit für den Benutzer unzugänglichen Komponenten. Werkseitig voreingestellte Laufzeit 30 s +5/-10 s. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. EN-DIN 816-zertifiziert. CE-zertifiziert. Legionellen Ausführung.

## DL 400 SE®

Legionellen Ausführung



| 6 l/min | AG 1/2" | 20-35 s | S® |

## TECHNISCHE DATEN:

- Werkstoff Duschpaneel: Aluminium
- Werkstoff Armaturen: Messing, verchromt
- Durchflussmengenregler 6 l/min ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.
- Strahlwinkel: Einstellbar 10-30°
- Einbaumasse, Paneel: H x B x T: 1090 x 80 x 14mm, 115mm mit Brausekopf

## DL 400 SE® LEGIONELLEN AUSFÜHRUNG

Mit geradem Absperrventil	Ausführung	27424
Mit Eck Absperrventil	Satin grau	27426

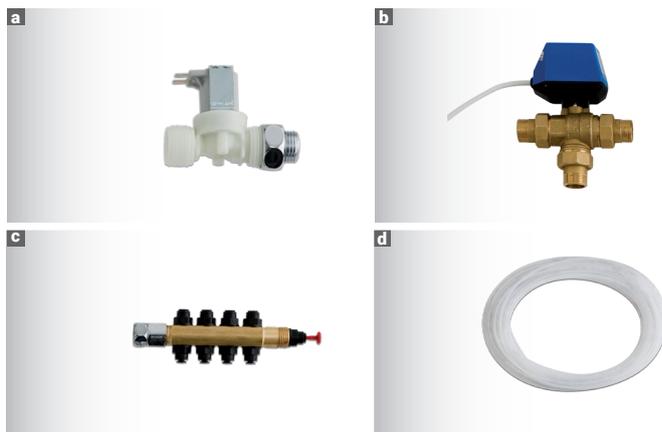
## Vorteile :

- Bis zu 70% Wassereinsparung
- Patentiertes Antiblockiersystem S® verhindert den ständigen Wasserfluss
- Brausekopf mit Antikalk-Noppen
- Konstanter Wasserstrom und Sprühstrahl für das Wohlbefinden



Steuergerät mit Schlüssel  
Für bis 34 DL400SE®L

## SEPARATE TEILE



## SEPARATE TEILE

a	Magnetventil für Verteilbatterie oder Entleerung	90634
b	3 Wege-Ventil	86626
c	Verteiler (zur Betätigung von 1 bis 9 Duschen)	90632
d	Kapillarschlauch (25 m)	90633
	T-Stück für Kapillarschlauch	90699

## ZUBEHÖR

	Verschluss für 4000 S®	90625
	Verschluss für Oberteil P 600	90626
	Verschluss für P 2000	90627
	Bügel PRESTO 50 Aufputz	90628
	Bügel ALPA Aufputz	90629

## FALLS IHRE ANLAGE NICHT MIT DUSCHARMATUREN DER VERSION "LEGIONELLEN" AUSGESTATTET IST, BIETET PRESTO UMRÜSTUNGSBAUSÄTZE ZUR BERÜHRUNGSLOSEN BETÄTIGUNG AN.

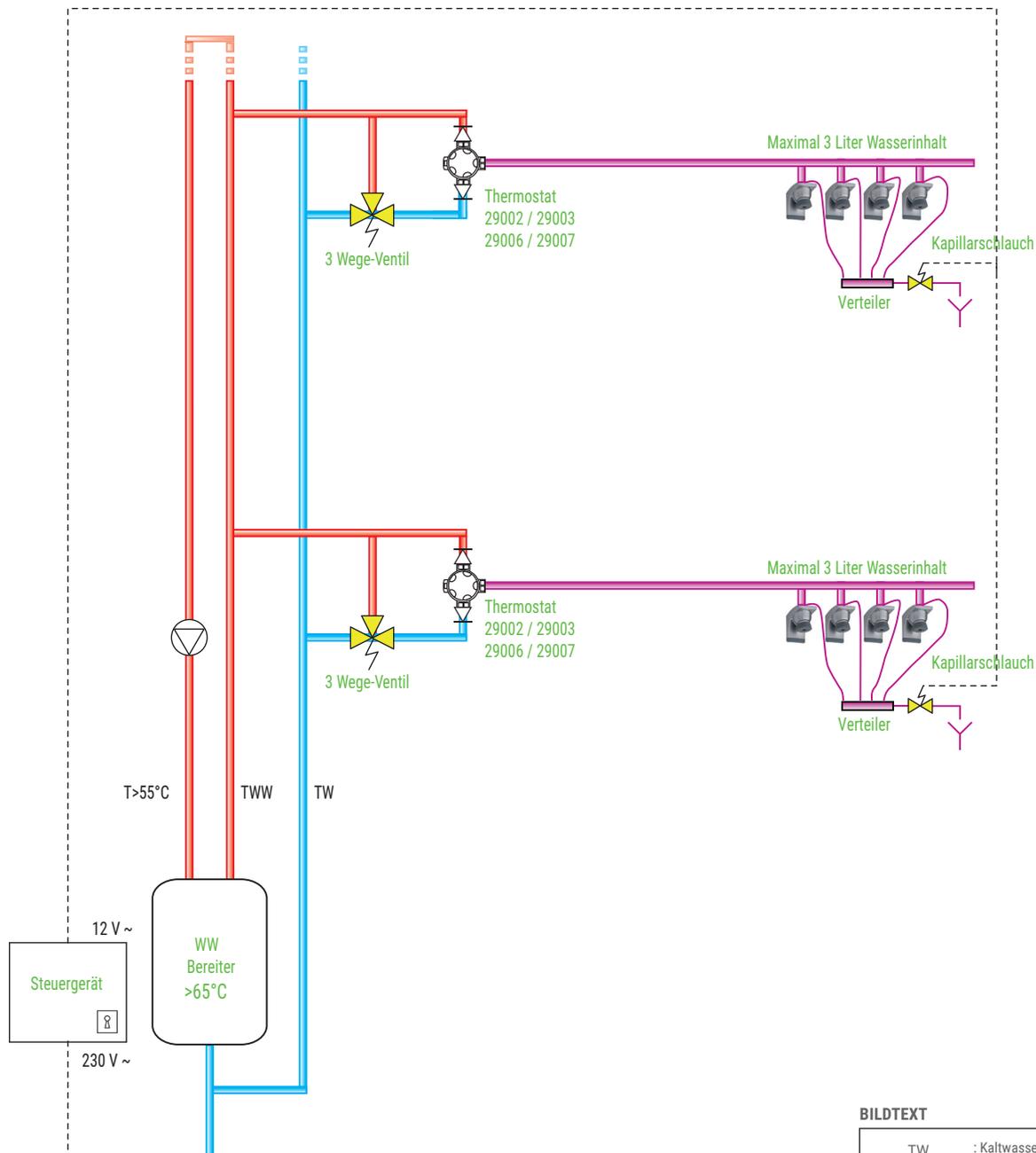
	Legionellenset für DL 300 S® / DL 400 S® Unterputz und DL 800S®	27119
	T-Anschlussstück für DL (2 Stück)	90699

Lösungen, die mit PRESTO® Selbstschluss-Armaturen während der Desinfektionsphasen einen konstanten Wasserfluss zur Entnahmestelle oder zu den Brauchwarmwasserleitungen ermöglichen:

- Ersatz der Selbstschlussoberteile durch Verschlussstopfen.
- Bügel zum Sperren der Selbstschluss-Armaturen P50 Aufputz und ALPA Aufputz mit konstantem Wasserfluss.

Um diese Lösungen mit Presto Armaturen zu realisieren, zentrale Kalt- und Warmwasserversorgung abschalten, Leitungen entlüften und Verschlussstopfen bzw. Bügel positionieren.

# LÖSUNG FÜR LEGIONELLEN- BEKÄMPFUNG MIT DL 400SE



Steuergerät mit Schlüssel Für bis 34 DL400SE <sup>®</sup> L	90635
Verteiler (1 Verteiler für 1 bis 9 Duschen 2 Verteiler für 10 bis 17 Duschen)	90632
Magnetventil für Verteiler oder Entleerung	90634
Kapillarschlauch (25 m)	90633
3 Wege-Ventil	86626

## SENDEN SIE UNS IHRE PLÄNE

E-Mail: [vertrieb@prestosysteme.de](mailto:vertrieb@prestosysteme.de) oder kontaktieren Sie uns  
(Tel.: +49 (0)681-99 63 884 oder Fax: +49 (0)681-99 63 893) der  
technische PRESTO Kundendienst prüft die beste Lösung für Ihre  
Anlage.

## BILDTEXT

TW	: Kaltwasser
TWW	: Warmwasser
	: 3-Wege-Ventil
	: 3-WEGE-VENTIL
	: Magnetventil
	: MAGNETVENTIL
	: Rückflussventil





# DUSCHBEREICH

## PRODUKTÜBERSICHT 58

### PRESTOTEM® 2

TOUCH® / TOUCH® MASTERMIX® 61

P50 / P50 MIT THERMOSTAT 62

P 50 / P50 MIT THERMOSTAT LEGIONELLEN-  
BEKÄMPFUNG 63

ALPA / ALPA S® 64

**PRESTOTEM 2 SENSOR (NEU) 65**

MASTERMIX® DOPPELBETÄTIGUNG  
(MIT UMSTELLER) 66

EINHEBELMISCHER 67

FUNKTIONSMODUL 68

### SELBSTSCHLUSSARMATUREN

PRESTO ALPA® / PRESTO ALPA S® 71

DL 400 SE® 74

DL 800 S® 76

DL 350 S® 77

PRESTO 50 78

PRESTO 500 S® 79

### STEUERUNG FÜR ZWISCHENWAND

SET ZW PRESTO 50 / SET ZW PRESTO 500 S® 80

SET ZW PRESTO 512 S® 81

### PIEZO ARMATUREN

EDELSTAHL DUSCHELPANEEL TOUCH UND  
THERMOSTAT 69

**PRESTO BOX TOUCH® (NEU) 70**

DL 400 E TOUCH® 73

### ELEKTRONISCHE ARMATUREN

**PRESTOTEM 2 SENSOR (NEU) 65**

**DL 400 E SENSOR (NEU) 75**

FUSSWASCHBECKEN MIT INFRAROTSENSOR 82

### DUSCHSÄULEN

PRESTO S4 / PRESTO CC 84

PRESTO CP 85

### ZUBEHÖR

BRAUSEKOPF 83

PRESTOTEM® 2 86

ENTLEERUNGSVENTIL, ANSCHLUSSBOGEN 87

KOMPLETTE DUSCHSTANGE 87

# PRODUKTÜBERSICHT

## EINFACHE ARMATUR | ANSCHLUSS OBEN



## EINFACHE ARMATUR | ANSCHLUSS HINTEN



## EINFACHE ARMATUR | UP ODER ZWISCHENWAND-DURCHFÜHRUNG



## EINFACHE ARMATUR | ANSCHLUSS OBEN



## EINFACHE ARMATUR | ANSCHLUSS UNTEN



ZEICHEN:



Selbstschlussarmaturen



Piezo Armaturen



Elektronische Armaturen

DUSCHBEREICH

MISCHARMATUR | ANSCHLUSS OBEN

<b>PRESTOTEM® TOUCH® MASTERMIX®</b> S. 61	<b>PRESTOTEM® 2 P 50 THERMOSTAT</b> S. 62	<b>PRESTOTEM® 2 ALPA® / ALPA S®</b> S. 64	<b>PRESTOTEM 2 SENSOR</b> S. 65	<b>PRESTOTEM®2 DOPPEL-BETÄTIGUNG</b> S. 66	<b>PRESTOTEM®2 EINHEBELMISCHER</b> S. 67	<b>EDP TOUCH THERMOSTAT</b> S. 69	<b>DL 800 S®</b> S. 76

MISCHARMATUR | ANSCHLUSS HINTEN

<b>PRESTOTEM® TOUCH® MASTERMIX®</b> S. 61	<b>PRESTOTEM® 2 P 50 THERMOSTAT</b> S. 62	<b>PRESTOTEM® 2 ALPA® / ALPA S®</b> S. 64	<b>PRESTOTEM®2 DOPPEL-BETÄTIGUNG</b> S. 66	<b>PRESTOTEM®2 EINHEBELMISCHER</b> S. 67	<b>DL 800 S®</b> S. 76

MISCHARMATUR | UP

<b>PRESTO BOX®</b> S. 70	<b>ALPA®</b> S. 72	<b>FUSSWASCHBECKEN</b> S. 82

ZUBEHÖR

<b>BRAUSEKÖPFE</b> S. 83	<b>PRESTOTEM® 2</b> S. 86	<b>ENTLEERUNGSVENTIL</b> S. 87

MISCHARMATUR | EIN MODELL MEHRERE VARIANTEN | SERIE ALPA®

<b>EINBAUFERTIG DUSCHELEMENT PRESTOTEM® 2</b> S. 64	<b>MISCHARMATUR AP</b> S. 71	<b>ALPA MONOBLOCK</b> S. 71	<b>MISCHARMATUR PANEEL EINBAU</b> S. 71	<b>MISCH ARMATUR - SET EINBAUFERTIG</b> S. 71	<b>MISCHARMATUR UP</b> S. 72

# PRESTOTEM® 2

## NEUE GENERATION VON THERMOSTATMISCHER



Die neue Produktreihe PRESTOTEM® 2 mit innovativer Funktionalität und zeitgemäßem eleganten Design, extrem robust und daher besonders geeignet für halböffentliche und öffentliche Sanitäranlagen. Die einfache Installation überzeugt genauso wie die kostengünstige Anschaffung und deren geringen Unterhaltskosten im Betrieb.



PRESTOTEM 2 TOUCH®  
MASTERMIX®  
- THERMOSTAT  
DUSCHPANEEL MIT  
PIEZOTASTE



### WASSEREINSPARUNG

Ausgestattet mit den bewährten PRESTO Selbstschluss- oder Piezo-Touch Armaturen.



**INNOVATIVES FUNKTIONSMODUL** Das neue Funktionsmodul mit allen seinen Bedienelementen ist wenn notwendig, zur Gänze aus dem Duschpaneel demontierbar und ermöglicht daher einen schnellen Tausch auf andere Module ohne das komplette Duschpaneel zu ersetzen. Ein weiterer großer Vorteil ist die Überwinterung bei einer Montage im Freien, hier muss nur das Funktionsmodul entfernt werden und nicht das komplette Duschpaneel.



### WARTUNGSFREUNDLICH

Das Duschpaneel PRESTOTEM 2 verfügt über ein einfaches Montage- und Servicesystem, hier kann durch Öffnen der kompletten vorderen Duschpaneelfront (SCHANIERSYSTEM ) eine einfache Ein-Mann Montage oder Service aller Komponenten ohne Demontage des kompletten Duschpaneels durchgeführt werden.



### UMFANGREICHE PRODUKTPALETTE

Austauschbar mit allen in den letzten Jahren im Vertriebsprogramm befindlichen und verkauften PRESTOTEM Produkten.

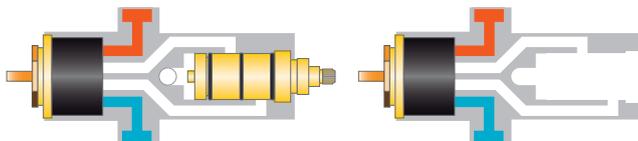
## MasterMIX® INSIDE

PRESTOTEM 2 ist mit der MasterMix Technologie in den folgenden Ausführungen verfügbar :

- Thermostat Duschpaneel mit Piezotaste TOUCH
- Duschpaneel Doppel-Betätigung
- Duschpaneel Doppel-Betätigung mit Umsteller

### PATENTIERTE LÖSUNG

Absoluter Verbrühungsschutz und keine Übertragungen zwischen der Warm- und Kaltwasserführung. **Ohne Rückflussverhinderer.**



Mischer in geschlossener Stellung  
KEINE KONTAMINATION MÖGLICH

Demontage der Kartusche  
OHNE WASSER Absperrung

## PIEZO ARMATUREN

# PRESTOTEM® 2 TOUCH® / TOUCH® MASTERMIX®

(OHNE RÜCKFLUSSVERHINDERER - PATENTIERTE LÖSUNG)



## FUNKTIONEN:

Duschelement bestehend aus einbaufertigem Aluminium-Duschpaneel mit abgeflachten seitlichen Kanten gegen Verletzungsrisiko. Mit zwei Absperrventilen AG 1/2" für kaltes und warmes Wasser oder einem Absperrventil AG 1/2" für vorgemischtes Wasser. Anschluss von hinten mit Anpassungssatz Art.-Nr. 91026. Duschpaneel mit Schaniersystem für eine einfache Ein-Mann Montage oder Service aller Komponenten ohne Demontage. Brausekopf mit verstellbarem Strahlwinkel und Antikalk-Noppen, Durchflussmengenregler 6 l/min. Hochwertiger Brausestrahl zur Vermeidung der Bildung von Aerosolen. Piezotaste mit Start-Stop Funktion. Auslösen des Wasserflusses durch leichten Kontakt mit der Taste. Das Wasser stoppt automatisch nach der eingestellten Laufzeit oder jederzeit bei einem erneuten leichten Kontakt mit der Taste. Nichtauslösung bei kurz nacheinander, wiederholter Betätigung. Innerhalb von 15 s. nach der ersten Einschaltung können ohne Werkzeug folgende Einstellungen programmiert werden: Laufzeit – einstellbar von 1 s bis 5 Min. Werkseitig voreingestellt auf 30 s. Zwangsspülung, werkseitig nicht voreingestellt, in 6 Stundenschritten einstellbar bis 2,5 Tage. Laufzeit der Zwangsspülung ist in 15-Sekundenschritten einstellbar von 15 s bis 5 Min. Laufzeit der thermischen Desinfektion 30 min.. Mit eingebaute Lithiumbatterie 6V – Type CRP2, in wasserdichtem Batteriegehäuse IP65 mit Verwechslungssicherung. Lebensdauer der Batterie 3 Jahre mit 125.000 Benutzungen / Jahr. Ist die Spannung der Batterie zu niedrig, schliesst die Armatur und öffnet sich erst wieder bei erneuter Stromversorgung. Hält im Rahmen von thermischen Legionellen-spülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. CE-zertifiziert.

MASTERMIX® thermostatischer Sicherheitsregler ohne Rückschlagventile, verhindert Verunreinigungen durch Übertragungen zwischen den Rohrleitungsnetzen. Betätigungsknopf aus verchromtem Messing. Präzise Bedienung mit einstellbarer Temperaturbegrenzung. Verbrühschutz bei Unterbrechung der Kaltwasserzufuhr. Gemäss EN-DIN 1111.

## TECHNISCHE DATEN:

- Werkstoff Duschpaneel: Aluminium
- Werkstoff Armaturen: Messing, verchromt
- Anschlüsse: AG 1/2"
- Durchflussmenger: 6 l/min ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.
- Strahlwinkel: Einstellbar
- Laufzeit und Zwangsspülung: Einstellbar
- Einbaumasse, Paneel: H x B x T: 1290 X 230 X 80 mm.

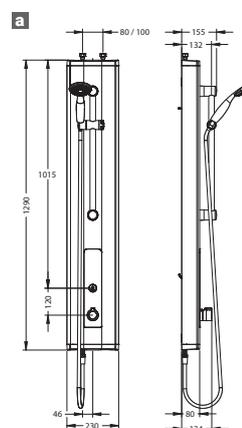
### PRESTOTEM® 2 TOUCH® MASTERMIX

#### THERMOSTAT DUSCHPANEEL MIT PIEZOTASTER

Anschluss oben, mit festem Brausekopf	88876
Anschluss oben, mit Handbrause 	88878
<b>PRESTOTEM® 2 TOUCH®</b>	
<b>THERMOSTAT DUSCHPANEEL MIT PIEZOTASTE</b>	
PRESTOTEM® 2 TOUCH® -	88868
Anschluss oben, mit festem Brausekopf	88868
Anschluss oben, mit Handbrause	88870

### PRESTOTEM® 2 TOUCH® MASTERMIX

Thermostat Duschpaneel mit Piezotaster

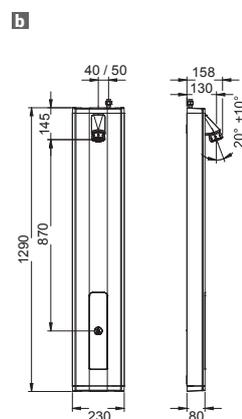


MasterMIX  
INSIDE

| 6 l/min | AG 1/2" | Batterie | 75 °C |

### PRESTOTEM® 2 TOUCH®

Duschpaneel mit Piezotaste



| 6 l/min | AG 1/2" | Batterie | 75 °C |

### PROGRAMMIERUNG TOUCH

Innerhalb von 15 s. nach der ersten Einschaltung können ohne Werkzeug folgende Einstellungen programmiert werden:

- **Laufzeit** – einstellbar von 1 s bis 5 Min. Werkseitig voreingestellt auf 30 s.
- **Zwangsspülung**, werkseitig nicht voreingestellt, in 6 Stundenschritten einstellbar bis 2,5 Tage.
- **Laufzeit der Zwangsspülung** ist in 15-Sekundenschritten einstellbar von 15 s bis 5 Min.
- **Laufzeit der thermischen Desinfektion** 30 min.



## ZUBEHÖR

Entleerungsventil mit Adapter	60569
Anpassungssatz für Anschluss hinten	91026
Platte für Überwinterung	91038
Rohrblende Prestotem® 2	91039

## SELBSTSCHLUSSARMATUREN

## PRESTOTEM® 2 P50 / P50 MIT THERMOSTAT



## FUNKTIONEN:

Duschelement bestehend aus einbaufertigem Aluminium-Duschpaneel mit abgeflachten seitlichen Kanten gegen Verletzungsrisiko. Mit zwei flexiblen Metallschläuchen und zwei Absperrventilen AG 1/2" für kaltes und warmes Wasser oder und mit einem Absperrventil AG 1/2" für vorgemischtes Wasser. Anschluss von hinten mit Anpassungssatz Art.-Nr. 91026. Duschpaneel mit Schaniersystem für eine einfache Ein-Mann Montage oder Service aller Komponenten ohne Demontage.

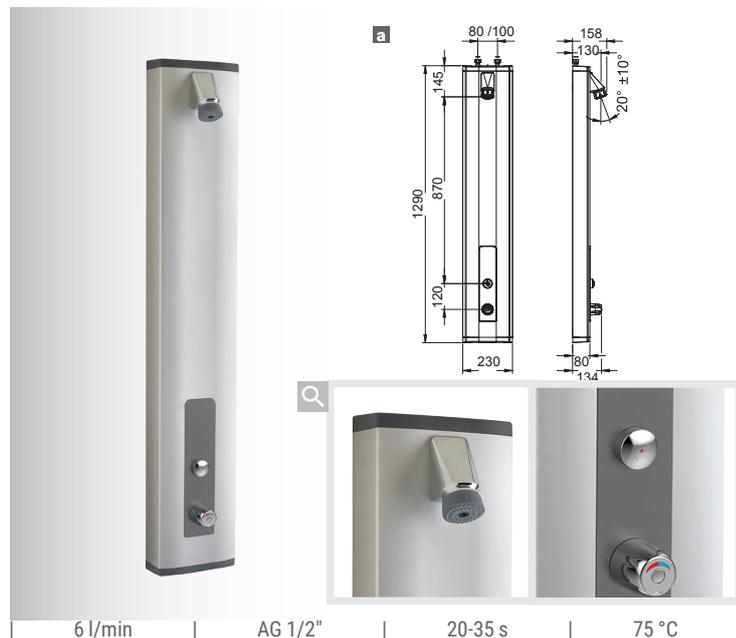
Handbrause mit Antikalk-Noppen und Halterung für Handbrause verchromt, höhenverstellbar. Durchflussmengenregler 6 l/min. Hochwertiger Brausestrahl zur Vermeidung der Bildung von Aerosolen oder Brausekopf mit verstellbarem Strahlwinkel und Antikalk-Noppen.

Der Durchfluss wird durch drücken des Knopfes ausgelöst. Nicht drehbarer Knopf. Die Armatur verfügt über ein Selbstreinigungssystem Edelstahlnadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Rückstossicher. Mit für den Benutzer unzugänglichen Komponenten. Werkseitig voreingestellte Laufzeit 30s. +5/-10s. Hält im Rahmen von thermischen Legionellen-spülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. EN-DIN 816-zertifiziert.

Thermostatischer Sicherheitsregler. Betätigungsknopf aus verchromtem Messing. Präzise Bedienung mit einstellbarer Temperaturbegrenzung. Verbrühschutz bei Unterbrechung der Kaltwasserzufuhr. Gemäss EN-DIN 1111.

## PRESTOTEM® 2

Duschpaneel mit Selbstschlussventil PRESTO 50 und Thermostatmischer



| 6 l/min | AG 1/2" | 20-35 s | 75 °C |

## TECHNISCHE DATEN:

- Anschlüsse: G1/2"
- Werkstoff Duschpaneel: Aluminium
- Werkstoff Armaturen: Messing, verchromt
- Durchflussmengenregler 6 l/min ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.
- Strahlwinkel: Einstellbar
- Einbaumasse, Panel: H x B x T: 1290 X 230 X 80 mm.

## PRESTOTEM® 2

DUSCHPANEEL MIT SELBSTSCHLUSSVENTIL PRESTO 50 UND THERMOSTATMISCHER

Anschluss oben, mit festem Brausekopf a	88800
Anschluss oben, mit Handbrause	88802
Mit Umsteller	88806
Anschluss oben, mit festem Brausekopf	88806

## PRESTOTEM® 2

Duschpaneel mit Selbstschlussventil PRESTO 50



| 6 l/min | AG 1/2" | 20-35 s | 75 °C |

## PRESTOTEM® 2

DUSCHPANEEL MIT SELBSTSCHLUSSVENTIL PRESTO 50

Anschluss oben, mit festem Brausekopf	88820
Anschluss oben, mit Handbrause b	88822



• Collectivité •



## ZUBEHÖR

Entleerungsventil mit Adapter	60569
Anpassungssatz für Anschluss hinten	91026
Platte für Überwinterung	91038
Rohrblende Prestotem® 2	91039

## SELBSTSCHLUSSARMATUREN

# PRESTOTEM® 2 P50 / P50 MIT THERMOSTAT LEGIONELLEN-BEKÄMPFUNG



## FUNKTIONEN:

Duschelement bestehend aus einbaufertigem Aluminium-Duschpaneel mit abgeflachten seitlichen Kanten gegen Verletzungsrisiko. Mit zwei flexiblen Metallschläuchen und zwei Absperrventilen AG 1/2" für kaltes und warmes Wasser oder und mit einem Absperrventil AG 1/2" für vorgemischtes Wasser. Anschluss von hinten mit Anpassungssatz Art.-Nr. 91026. Duschpaneel mit Schaniersystem für eine einfache Ein-Mann Montage oder Service aller Komponenten ohne Demontage.

Durchflussmengenregler 6 l/min. Hochwertiger Brausestrahl zur Vermeidung der Bildung von Aerosolen oder Brausekopf mit verstellbarem Strahlwinkel und Antikalk-Noppen.

Der Durchfluss wird durch drücken des Knopfes ausgelöst. Nicht drehbarer Knopf. Die Armatur verfügt über ein Selbstreinigungssystem Edelstahlnadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Rückstossicher. Mit für den Benutzer unzugänglichen Komponenten. Werkseitig voreingestellte Laufzeit 30s. +5/-10s. Hält im Rahmen von thermischen Legionellen-spülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. EN-DIN 816-zertifiziert.

Thermostatischer Sicherheitsregler. Betätigungsknopf aus verchromtem Messing. Präzise Bedienung mit einstellbarer Temperaturbegrenzung. Verbrühchutz bei Unterbrechung der Kaltwasserzufuhr. Gemäss EN-DIN 1111. Legionellenbekämpfung Ausführung mit 3 Magnetventile zur 100% thermischen Desinfektion aller Komponenten.

## TECHNISCHE DATEN:

- Anschlüsse: G1/2"
- Werkstoff Duschpaneel: Aluminium
- Werkstoff Armaturen: Messing, verchromt
- Durchflussmengenregler 6 l/min ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.
- Strahlwinkel: Einstellbar
- Einbaumasse, Paneel: H x B x T: 1290 X 230 X 80 mm.

### PRESTOTEM® 2 DUSCHPANEEL MIT SELBSTSCHLUSSVENTIL PRESTO 50 UND THERMOSTATMISCHER

Anschluss oben, mit festem Brausekopf **88804**

### PRESTOTEM® 2 DUSCHPANEEL MIT SELBSTSCHLUSSVENTIL PRESTO 50

Anschluss oben, mit festem Brausekopf **88824**

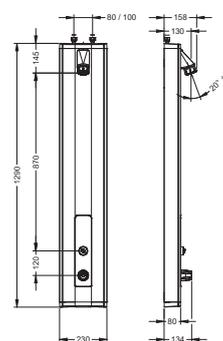
## LEGIONELLENSPÜLUNG

Patentierte Ausführung mit 3 Magnetventile zur 100% thermischen Desinfektion aller Komponenten Thermostat, Magnetventil und Brausekopf. Siehe Seite (52 und 53).

## PRESTOTEM® 2 P50

Aluminiumpaneel Legionellen-Bekämpfung mit PRESTO 50 und Thermostatmischer

NEU



| 6 l/min | AG 1/2" | 20-35 s | 75 °C |

## STEUERGERÄT MIT SCHLÜSSEL

Für PLP Art.-Nr. 88700 - 88702 und 88690

**88704**

## FUNKTION

Steuergerät für die gleichzeitige Stromversorgung von 1 bis zu 10 Presto PLP Duschelementen und der zentralen Steuerung einer thermischen Desinfektion.

Einstellung der Desinfektionslaufzeit: Von 1 s bis 100 h im Steuergerät (Werkseinstellung: 30 Min.).

Laufzeit der Nachspülung einstellbar: Von 1 s bis 100 h im Steuergerät einstellbar (Werkseinstellung: 30 s).

Stromversorgung Eingang: 230 VAC 50/60 Hz

Stromversorgung Ausgang: 12 VAC 50/60 Hz

## DESINFEKTION:

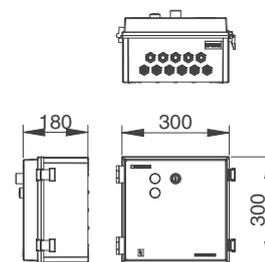
Durchführung der thermischen Desinfektion:

Schlüsselschalter zur Aktivierung der thermischen Desinfektion. Schlüssel wird nach rechts gedreht. Die rote Lampe leuchtet. Die 100% Desinfektion aller Komponenten in den Duschelementen wird mittels 3 Magnetventilen im System durchgeführt. Nach der thermischen Desinfektion wird das im Duschelement verbliebene Heisswasser ausgespült sodass die Anlage sofort wieder Betriebsfähig ist (orangefarbene Lampe leuchtet).

## Sicherheit:

Im Falle einer Stromunterbrechung wird die thermische Desinfektion deaktiviert. Der Desinfektionsvorgang kann jederzeit gestoppt werden in dem man den Schlüssel nach links dreht. Aus Sicherheitsgründen wird jedoch die Spülung mit Mischwasser aktiviert.

## STEUERGERÄT MIT SCHLÜSSEL



## SELBSTSCHLUSSARMATUREN

## PRESTOTEM® 2 - ALPA / ALPA S®

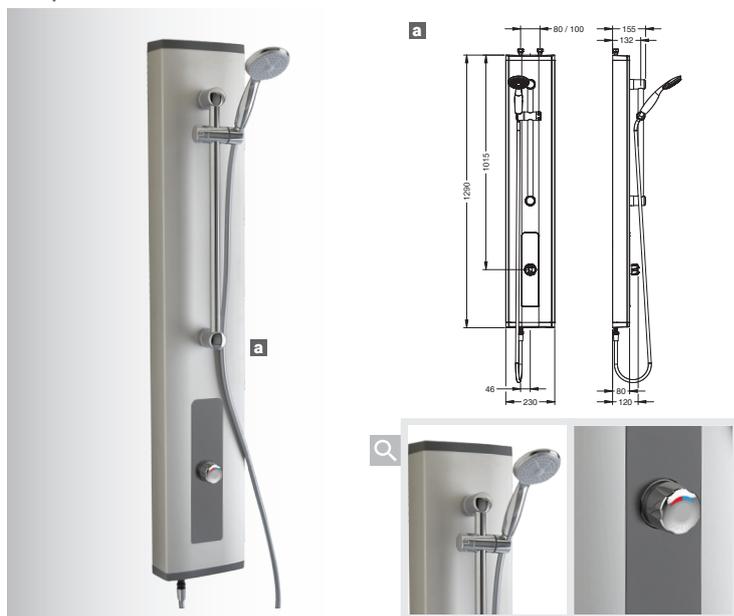


## FUNKTIONEN:

Duschelement bestehend aus einbaufertigem Aluminium-Duschpaneel mit abgeflachten seitlichen Kanten gegen Verletzungsrisiko. Anschlüsse: Mit zwei flexiblen Metallschläuchen und zwei Absperrventilen AG 1/2" für kaltes und warmes Wasser. Anschluss von hinten mit Anpassungssatz Art.-Nr. 91026. Duschpaneel mit Schaniersystem für eine einfache Ein-Man Montage oder Service aller Komponenten ohne Demontage. Handbrause mit Antikalk-Noppen und Halterung für Handbrause verchromt, höhenverstellbar. Durchflussmengenregler 6 l/min. Hochwertiger Brausestrahl zur Vermeidung der Bildung von Aerosolen oder Brausekopf mit verstellbarem Strahlwinkel und Antikalk-Noppen, Durchflussmengenregler 6 l/min. Selbstschluss- Einhandmischer mit oder ohne Sicherheitssystem S, verhindert einen kontinuierlichen Wasserfluss im Falle einer mutwilligen Blockierung des Betätigungsknopfes. Der Durchfluss wird durch drücken und loslassen des Knopfes ausgelöst. Verchromter Betätigungsknopf. Temperatur wird durch drehen des Knopfes um 180° eingestellt. Verbrühschutz durch einstellbare Temperaturbegrenzung am Betätigungsknopf. Die Armatur verfügt über ein Selbstreinigungssystem Edelstahlnadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Rückstossicher. Mit für den Benutzer unzugänglichen Komponenten. Laufzeit werkseitig voreingestellt 30s. +5/-10s. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C Stand. EN-DIN 816-zertifiziert.

## PRESTOTEM® 2 - ALPA

## Duschpaneel mit Selbstschlussmischer ALPA



| 6 l/min | AG 1/2" | 20-35 s | 75 °C |

## TECHNISCHE DATEN:

- Anschlüsse: G1/2"
- Werkstoff Duschpaneel: Aluminium
- Werkstoff Armaturen: Messing, verchromt
- Durchflussmengenregler 6 l/min ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.
- Strahlwinkel: Einstellbar
- Einbaumasse, Paneel: H x B x T: 1290 X 230 X 80 mm.

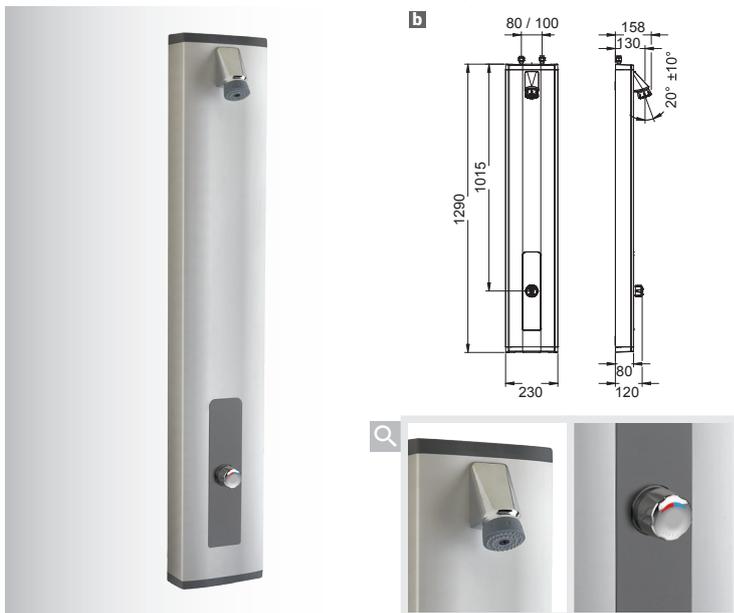
## PRESTOTEM® 2 - ALPA

## DUSCHPANEEL MIT SELBSTSCHLUSSMISCHER ALPA

Anschluss oben, mit festem Brausekopf	88808
Anschluss oben, mit Handbrause	88810

## PRESTOTEM® 2 - ALPA S®

## Duschpaneel mit Selbstschlussmischer ALPA S Sicherheitssystem



| 6 l/min | AG 1/2" | 20-35 s | S® |

## PRESTOTEM® 2 - ALPA S®

## DUSCHPANEEL MIT SELBSTSCHLUSSMISCHER ALPA S SICHERHEITSSYSTEM

Anschluss oben, mit festem Brausekopf <b>S</b>	88812
Anschluss oben, mit Handbrause	88814

- i** Sicherheitssystem S®: der Durchfluss wird durch drücken und loslassen des Betätigungsknopfes ausgelöst.



## ZUBEHÖR

Entleerungsventil mit Adapter	60569
Anpassungssatz für Anschluss hinten	91026
Rohrblende Prestotem® 2	91039
Platte für Überwinterung	91038

## ELEKTRONISCHE ARMATUREN

## PRESTOTEM® 2 SENSOR

## FUNKTIONEN:

Duschelement bestehend aus einbaufertigem Aluminium-Duschpaneel mit abgeflachten seitlichen Kanten gegen Verletzungsrisiko. Anschlüsse: AP von oben mit zwei flexiblen Metallschläuchen und mit geradem Absperrventil AG1/2" für vorgemischtes- oder Kaltwasser. Anschluss von hinten mit Anpassungssatz Art.-Nr. 91026. Duschpaneel mit Schaniersystem für eine einfache Ein-Mann Montage oder Service aller Komponenten ohne Demontage. Fester Brausekopf mit verstellbarem Strahlwinkel und Antikalk-Noppen, Durchflussmengenregler 6 l/min. Hochwertiger Brausestrahl zur Vermeidung der Bildung von Aerosolen.

Automatische Benutzererfassung durch aktiven Infrarotsensor. Mit Start/ Stop Funktion. Antiblockiersystem, automatische Abschaltung nach 30 Sekunden Laufzeit. Zwangsspülung 24 Stunden nach der letzten Benutzung mit einer Dauer von 30 Sekunden. Rückstosssicher. Programmierung (IR Strahlbereich, Laufzeiten und Zwangsspülung) durch Sensor Tool PRESTOCOM.

Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. CE-zertifiziert. Thermostatischer Sicherheitsregler. Betätigungsknopf aus verchromtem Messing. Präzise Bedienung mit einstellbarer Temperaturbegrenzung. Verbrühschutz bei Unterbrechung der Kaltwasserzufuhr. Gemäß EN-DIN 1111.

## TECHNISCHE DATEN:

- Anschlüsse: G1/2"
- Werkstoff Duschpaneel: Aluminium
- Werkstoff Armaturen: Messing, verchromt
- Durchflussmengenregler 6 l/min ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.
- Strahlwinkel: Einstellbar
- Einbaumasse, Paneel: H x B x T: 1290 X 230 X 80 mm.

## PRESTOTEM® 2 SENSOR

## DUSCHPANEEL MIT INFRAROTSENSOR

## MIT EINGEBAUTER LITHIUMBATTERIE 6V CRP2

Anschluss oben, mit festem Brausekopf **A** 88880

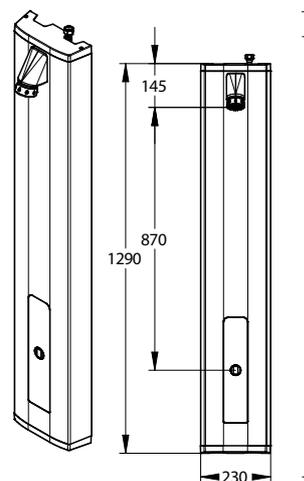
## MIT TRANSFORMATOR 220 VAC / 7V (NICHT MITGELIEFERT)

Anschluss oben, mit festem Brausekopf 88882

## PRESTOTEM® 2 - SENSOR

## Duschpaneel mit Infrarotsensor

NEU



| 6 l/min | AG 1/2" | 30 s | 75 °C |

## PRESTOTEM® 2 SENSOR

## DUSCHPANEEL MIT INFRAROTSENSOR UND

## THERMOSTATMISCHER

## MIT EINGEBAUTER LITHIUMBATTERIE 6V CRP2

Anschluss oben, mit festem Brausekopf 88884

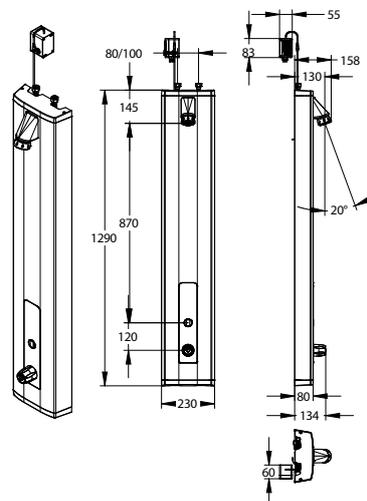
## MIT TRANSFORMATOR 220 VAC / 7V (NICHT MITGELIEFERT)

Anschluss oben, mit festem Brausekopf **B** 88886

## PRESTOTEM® 2 - SENSOR

## Duschpaneel mit Infrarotsensor und Thermostاتمischer

NEU



| 6 l/min | AG 1/2" | 30 s | 75 °C |



## ZUBEHÖR

Anpassungssatz für Anschluss hinten	91026
Platte für Überwinterung	91038
Rohrblende Prestotem® 2	91039
Sensor Tool PRESTOCOM	91145

# PRESTOTEM® 2 MASTERMIX® DOPPEL-BETÄTIGUNG (MIT UMSTELLER)



## FUNKTIONEN:

Duschelement bestehend aus einbaufertigem Aluminium-Duschpaneel mit abgeflachten seitlichen Kanten gegen Verletzungsrisiko. Mit zwei flexiblen Metallschläuchen und zwei Absperrventilen AG 1/2" für kaltes und warmes Wasser. Anschluss von hinten mit Anpassungssatz Art.-Nr. 91026. Duschpaneel mit Schaniersystem für eine einfache Ein-Man Montage oder Service aller Komponenten ohne Demontage.

Handbrause mit Antikalk-Noppen und Halterung für Handbrause verchromt, höhenverstellbar. Durchflussmengenregler 8 l/min. Hochwertiger Brausestrahl zur Vermeidung der Bildung von Aerosolen oder Brausekopf mit verstellbarem Strahlwinkel und Antikalk-Noppen.

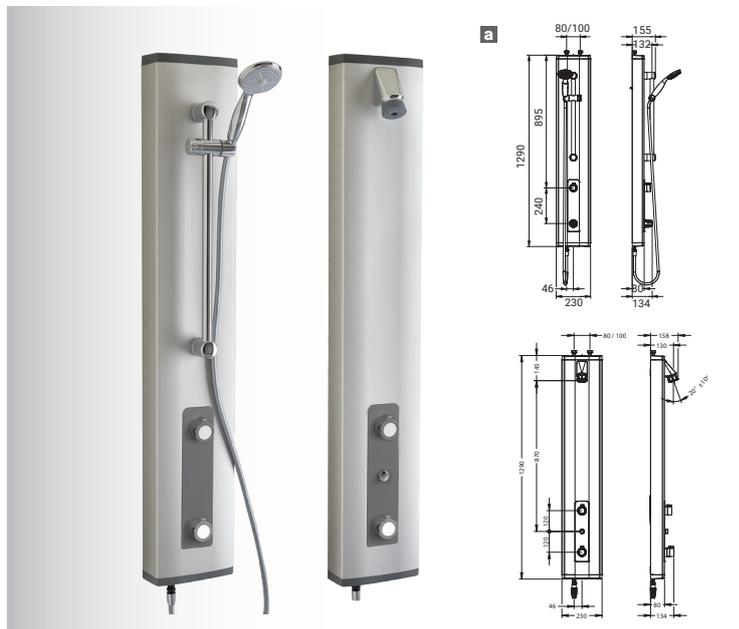
Der Durchfluss wird durch ein Keramik Oberteil mit 1/2 Umdrehung kontrolliert.

Hält im Rahmen von thermischen Legionellen-spülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. EN-DIN 816-zertifiziert.

Thermostatischer Sicherheitsregler. Betätigungsknopf aus verchromtem Messing. Präzise Bedienung mit einstellbarer Temperaturbegrenzung. Verbrühschutz bei Unterbrechung der Kaltwasserzufuhr. Gemäss EN-DIN 1111.

## PRESTOTEM® 2

### Thermostat Duschpaneel mit Doppel-Betätigung



| 8 l/min | AG 1/2" | Temperaturbegrenzer | 75 °C |

## TECHNISCHE DATEN:

- Anschlüsse: G1/2"
- Werkstoff Duschpaneel: Aluminium
- Werkstoff Armaturen: Messing, verchromt
- Durchflussmengenregler 8 l/min ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.
- Strahlwinkel: Einstellbar
- Einbaumasse, Paneel: H x B x T: 1290 X 230 X 80 mm.

### PRESTOTEM® 2 DOPPEL-BETÄTIGUNG

Anschluss oben, mit Handbrause **88856**

### PRESTOTEM® 2 DOPPEL-BETÄTIGUNG MIT UMSTELLER

Anschluss oben, mit festem Brausekopf und Anschluss unten für Handbrauseschlauch (option) **88866**



2018  
PRODUITS  
REMARQUABLES  
DE LA SALLE DE BAINS

• Collectivité •



## ZUBEHÖR

Anpassungssatz für Anschluss hinten	91026
Platte für Überwinterung	91038
Rohrblende Prestotem® 2	91039

# PRESTOTEM® 2 EINHEBELMISCHER



## FUNKTIONEN:

Duschelement bestehend aus einbaufertigem Aluminium-Duschpaneel mit abgeflachten seitlichen Kanten gegen Verletzungsrisiko. Mit zwei flexiblen DVGW-Schläuchen und zwei Absperrventilen AG ½" für kaltes und warmes Wasser. Anschluss von hinten mit Anpassungssatz Art.-Nr. 91026. Duschpaneel mit Schaniersystem für eine einfache Ein-Man Montage oder Service aller Komponenten ohne Demontage.

Handbrause mit Antikalk-Noppen und Halterung für Handbrause verchromt, höhenverstellbar. Durchflussmengenregler 10 l/min. Hochwertiger Brausestrahl zur Vermeidung der Bildung von Aerosolen oder Brausekopf mit verstellbarem Strahlwinkel und Antikalk-Noppen.

Der Durchfluss wird durch ein Einhebelmischer kontrolliert.

Hält im Rahmen von thermischen Legionellen-spülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. EN-DIN 816-zertifiziert.

Präzise Bedienung mit einstellbarer Temperaturbegrenzung. Gemäss EN-DIN 1111.

## TECHNISCHE DATEN:

- Anschlüsse: G1/2"
- Werkstoff Duschpaneel: Aluminium
- Werkstoff Armaturen: Messing, verchromt
- Durchflussmengenregler 10 l/min ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.
- Strahlwinkel: Einstellbar
- Einbaumasse, Paneel: H x B x T: 1290 X 230 X 80 mm.

## PRESTOTEM® 2 EINHEBELMISCHER

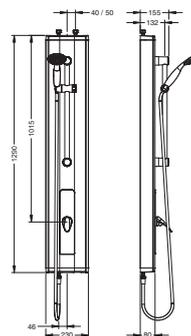
Anschluss oben, mit festem Brausekopf	88846
Anschluss oben, mit Handbrause 	88848

## PRESTOTEM® 2

### Einhebelmischer



a



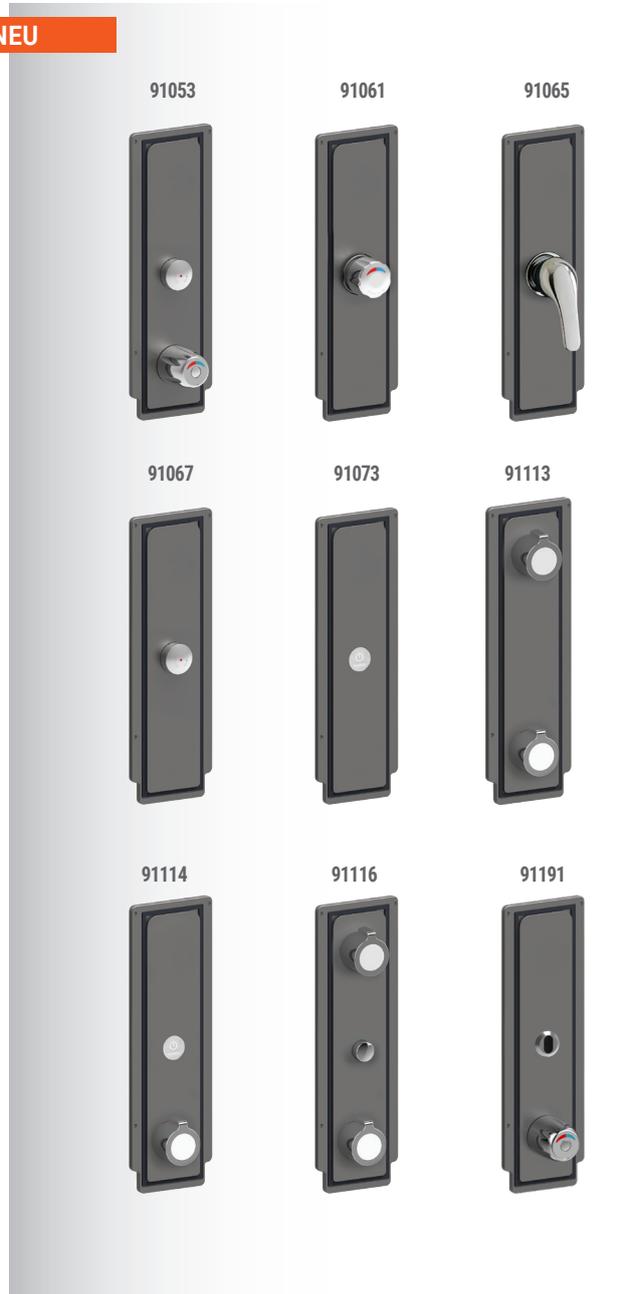
| 10 l/min | AG 1/2" | Temperaturbegrenzer | 75 °C |

ERSATZTEILE

# PRESTOTEM® 2 FUNKTIONSMODUL

FUNKTIONSMODUL PRESTOTEM 2

NEU



FUNKTIONSMODUL PRESTOTEM 2

P50 Thermostatmischer	91053
P50 Thermostatmischer mit Handbrause	91058
P50 und Thermostatmischer Legionellen-Bekämpfung	91059
P50 und Thermostatmischer mit Umsteller	91060
ALPA	91061
ALPA mit Handbrause	91062
ALPA S®	91063
ALPA S® mit Handbrause	91064
Einhebelmischer	91065
Einhebelmischer mit Handbrause	91066
P50	91067
P50 mit Handbrause	91068
P50 Legionellen-Bekämpfung	91069
TOUCH®	91073
TOUCH® mit Handbrause	91074
MASTERMIX® Doppel-Betätigung	91113
TOUCH® MASTERMIX®	91114
TOUCH® MASTERMIX® mit Handbrause	91115
MASTERMIX® Doppel-Betätigung mit Umsteller	91116
PLP TOUCH®	91117
PLP TOUCH® mit Handbrause	91118
TOUCH® mit Thermostatmischer	91141
TOUCH® mit Thermostatmischer, mit Handbrause	91142
SENSOR - Batteriebetrieb	91189
SENSOR - Netzbetrieb	91190
SENSOR mit Thermostatmischer - Batteriebetrieb	91191
SENSOR mit Thermostatmischer - Netzbetrieb	91192

## PIEZO ARMATUR

## EDP EDELSTAHL



## FUNKTIONEN:

Duschelement aus Edelstahl mit abgeflachten seitlichen Kanten um Verletzungen zu vermeiden. Ausführung: Edelstahl gebürstet. Anschluss: AP mit zwei Absperrventilen AG 1/2" für kaltes und warmes Wasser. Brausekopf mit verstellbarem Strahlwinkel und Antikalk-Noppen, Durchflussmengenregler 10 l/min. Hochwertiger Brausestrahl zur Vermeidung der Bildung von Aerosolen. Piezotaster mit Start-Stop Funktion. Auslösen des Wasserflusses durch leichten Kontakt mit der Taste. Das Wasser stoppt automatisch nach der eingestellten Laufzeit oder jederzeit bei einem erneuten leichten Kontakt der Taste. Nichtauslösung bei kurz nacheinander, wiederholter Betätigung. Innerhalb von 15 s nach der ersten Einschaltung können ohne Werkzeug folgende Einstellungen programmiert werden: Laufzeit – einstellbar von 1 s bis 5 Min. Werkseitig voreingestellt auf 30 s. Zwangsspülung, werkseitig nicht voreingestellt, in 6 Stundenschritten einstellbar bis 2,5 Tage. Laufzeit der Zwangsspülung ist in 15-Sekundenschritten einstellbar von 15 s bis 5 Min. Laufzeit der thermischen Desinfektion 30 min. Stromversorgung mit Transformator oder Batterie. Einstellbereich der Auslauftemperatur : 20 bis 50 °C. Im Fall einer Stromunterbrechung, schliessen die Duschelemente automatisch und öffnen sich erst wieder bei erneuter Stromversorgung. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. CE-zertifiziert. Thermostatischer Sicherheitsregler. Betätigungsknopf aus verchromtem Messing. Einfache Bedienung mit einstellbarer Temperaturbegrenzung. Verbrühschutz bei Unterbrechung der Kaltwasserzufuhr. Gemäss EN-DIN 1111.

## TECHNISCHE DATEN:

- Anschlüsse: G1/2"
- Werkstoff Duschpaneel: Edelstahl V2A - 1.4301 - 18/10
- Werkstoff Armatur: Messing, verchromt
- Durchflussmengenregler 10 l/min ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.
- Strahlwinkel: Einstellbar
- Laufzeit und Zwangsspülung Einstellbar
- Einbaumaße, Paneel: H x B x T: 1202 x 202 x 71 mm

## PRESTO EDELSTAHL DUSCHELEMENT MIT THERMOSTAT UND PIEZOTASTER

NETZBETRIEB - 12 V AC / 7 VDC

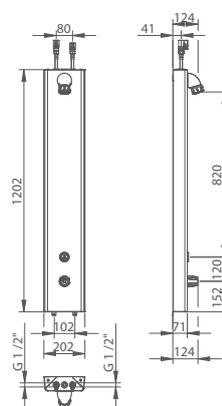
Anschluss oben Edelstahl gebürstet 88710

BATTERIEBETRIEB

Anschluss oben Edelstahl gebürstet 88712

## EDP EDELSTAHL

Edelstahl Duschelement mit Thermostat und Piezotaster



10 l/min

G 1/2"

1 à 5 bar

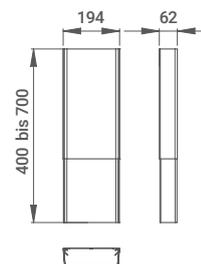
75 °C

## ROHRBLENDE FÜR PLP DUSCHELEMENT EDELSTAHL

Edelstahl gebürstet

88705

## ROHRBLENDE EDELSTAHL



## TRANSFORMATOR

## ZUBEHÖR

## TRANSFORMATOR 230 V AC / 12 V AC NACH DIN

Für 1 bis 5 EDP (18 VA) 90464

Für 6 bis 10 EDP (35 VA) 90711

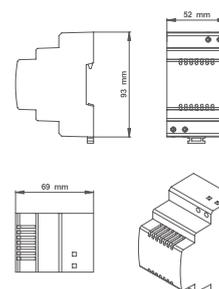
Für 11 bis 20 EDP (75 VA) 90610

## TRANSFORMATOR 230 V AC / 12 V AC IN WASSERDICHEM GEHÄUSE IP65

Für 1 bis 5 EDP (18 VA) 90685

Für 6 bis 10 EDP (35 VA) 90704

Für 11 bis 20 EDP (75 VA) 90686



PIEZO ARMATUR  
**PRESTO BOX TOUCH®**



**FUNKTIONEN:**

Magnetventilgesteuertes-Brausethermostat mit Mischung zur UP-Montage.

Mit Schmutzfänger und Rückflussverhinderer zum Anschluss an Kalt- und Warmwasser. Anschlüsse AG 1/2".

Wasserdichter Kunststoff UP-Kasten mit Befestigungslaschen zur Befestigung auf einer tragenden Wand oder in einer Leichtbauständerwand. UP-Kasten Ø 175 mm x T 67 mm minimal. Mit Rohbaumontageabdeckung und T-Stück zur Spülung und Druckprüfung. Absperr- Kugelventile mit flexiblen Längenausgleich im UP-Kasten. Abdeckplatte mit Klebeflansch zur Wandabdichtung tiefenverstellbar bis max. 40 mm. Abdeckplatte verchromt Ø 215 mm, Befestigung durch eine verdeckte vandalsichere Madenschraube.

Armatur mit elektrisch gesteuerten Magnetventil über **Piezotaste mit Start-Stop Funktion**. Auslösen des Wasserflusses durch leichten Kontakt mit der Taste. Temperatur wird durch Drehen des Knopfes um 180° eingestellt. Verbrühschutz durch einstellbare Temperaturbegrenzung am Betätigungsknopf.

Thermostat Sicherheitsabschaltung vom Warmwasser bei fehlender Kaltwasserzufuhr.

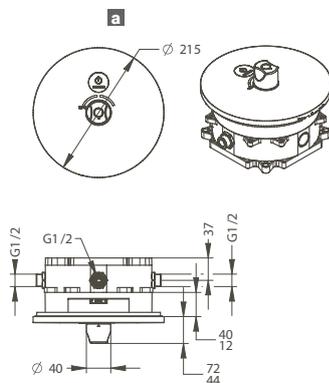
Innerhalb von 15 s. nach der ersten Einschaltung können ohne Werkzeug folgende Einstellungen programmiert werden:

- Laufzeit – einstellbar von 1 s bis 5 Min. Werkseitig voreingestellt auf 30 s.
- Zwangsspülung, werkseitig nicht voreingestellt, in 6 Stundenschritten einstellbar bis 2,5 Tage.
- Laufzeit der Zwangsspülung ist in 15-Sekundenschritten einstellbar von 15 s bis 5 Min.
- Laufzeit der thermischen Desinfektion 30 min.

Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Rückstoßsicher. Mit für den Benutzer unzugänglichen Komponenten. Durchflussmengenregler 8 l/min ab 2 bar. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. EN-DIN 816-zertifiziert.

**PRESTO BOX TOUCH®**

Brausethermostat mit Piezotaster



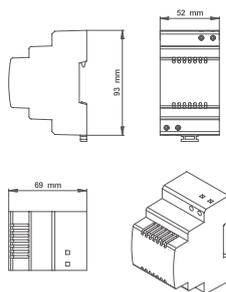
| 8 l/min | AG 1/2" | 30 s |

**PRESTO BOX TOUCH® - UP BRAUSETHERMOSTAT**

Mit Lithiumbatterie 6V CRP2	<b>35401</b>
Mit Netzteil 12V / 24V AC/DC	<b>35402</b>

**i** Netzteil Kompatibel mit Transformator 230 VAC / 12-24V AC nicht mitgeliefert, optional bestellbar. ( siehe Art.-Nr. 90464-90711-90610-90685-90704-90686).

**TRANSFORMATOR**



**ZUBEHÖR**

**TRANSFORMATOR 230 V AC/ 12 V AC NACH DIN**

Für 1 bis 5 EDP (18 VA)	<b>90464</b>
Für 6 bis 10 EDP (35 VA)	<b>90711</b>
Für 11 bis 20 EDP (75 VA)	<b>90610</b>

**TRANSFORMATOR 230 V AC/ 12 V AC IN WASSERDICHEM GEHÄUSE IP65**

Für 1 bis 5 EDP (18 VA)	<b>90685</b>
Für 6 bis 10 EDP (35 VA)	<b>90704</b>
Für 11 bis 20 EDP (75 VA)	<b>90686</b>

SELBSTSCHLUSSARMATUREN

PRESTO ALPA® / PRESTO ALPA S®



FUNKTIONEN:

Selbstschluss-Einhandmischarmatur für Duschanlagen. Mit Schmutzfänger und Rückflussverhinderer zum Anschluss and Kalt- und Warmwasser. AP, PANEEL oder UP Montage. Verchromter Betätigungsknopf. Temperatur wird durch drehen des Knopfes um 180° eingestellt. Verbrühschutz durch einstellbare Temperaturbegrenzung am Betätigungsknopf. Der Durchfluss wird durch drücken auf den Betätigungsknopf ausgelöst. Die Selbstschluss-Einhandmischarmatur verfügt über ein Selbstreinigungssystem Edelstahlnadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Rückstossicher. Mit für den Benutzer unzugänglichen Komponenten. Laufzeit werkseitig voreingestellt 30s. +5/-10s. Hält im Rahmen von thermischen Legionellen-spülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. EN-DIN 816-zertifiziert.

TECHNISCHE DATEN:

- Werkstoff Armatur: Messing, verchromt
- Laufzeit: Fest voreingestellt 30s. +5/-10s
- Durchflussmenge: 6 - 8 l/min l/min ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.

PRESTO ALPA® – SET EINBAUFERTIG

Set Brausekopf mit Antikalk-Noppen und verstellbarer Sprühplatte 29218 und Anschlussbogen Art.-Nr. 06910 Mit verchromtem Knopf **35840**  
20-35 s – 6 l/min

Set Brausekopf mit Antikalk-Noppen und verstellbarer Sprühplatte 29218 ohne Anschlussbogen – 6 l/min Mit verchromtem Knopf **35839**

PRESTO ALPA S® – SET EINBAUFERTIG ANTIBLOCKIERSYSTEM

Set Brausekopf mit Antikalk-Noppen und verstellbarer Sprühplatte 29218 – Anschlussbogen Art.-Nr. 06910 Mit verchromtem Knopf **35173**  
20-35 s – 6 l/min

Set Brausekopf mit Antikalk-Noppen und verstellbarer Sprühplatte 29218 – ohne Anschlussbogen – 6 l/min Mit verchromtem Knopf **35171**

PRESTO ALPA – AP / SET EINBAUFERTIG

Anschlussbogen Art.-Nr. 06910 Mit verchromtem Knopf **35303**  
20-35 s – 8 l/min

Set Brausekopf mit Antikalk-Noppen und verstellbarer Sprühplatte 29218 – mit Anschlussbogen Art.-Nr. 06910 – 8 l/min Mit verchromtem Knopf **35304**

PRESTO ALPA® – AP

Mit Anschluss- und Abgangsbogen 06910+06911 – 8 l/min Mit verchromtem Knopf **35842**

Ohne Anschlüsse 20-35 s – 8 l/min Mit verchromtem Knopf **35925**

PRESTO ALPA S® – AP ANTIBLOCKIERSYSTEM

Mit Anschluss- und Abgangsbogen 20-35 s – 8 l/min Mit verchromtem Knopf **35841**

Ohne Anschluss 20-35 s – 8 l/min Mit verchromtem Knopf **35166**

PRESTO ALPA® – PANEEL EINBAU

Max. Wandstärke 11 mm Mit verchromtem Knopf **35936**  
20-35 s – 8 l/min

PRESTO ALPA S® – PANEEL EINBAU ANTIBLOCKIERSYSTEM

Max. Wandstärke 11 mm Mit verchromtem Knopf **35176**  
20-35 s – 8 l/min

PRESTO ALPA / ALPA S® – SET EINBAUFERTIG



PRESTO ALPA® MONOBLOCK – AP / SET EINBAUFERTIG



PRESTO ALPA® – AP



PRESTO ALPA® / PRESTO ALPA S® – PANEEL EINBAU



DUSCHBEREICH



ZUBEHÖR

FÜR PRESTO ALPA®		
Anschlussbogen		06910
Abgangsbogen		06911
Schlüssel für ALPA Paneel		90137

SELBSTSCHLUSSARMATUREN

PRESTO ALPA® / PRESTO ALPA S®

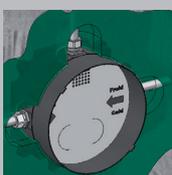


FUNKTIONEN:

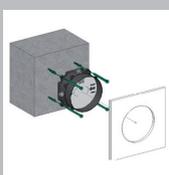
Selbstschluss-Einhandmischarmatur für Duschanlagen. Mit Schmutzfänger und Rückflussverhinderer zum Anschluss an Kalt- und Warm- Wasser. UP Montage. Dichter Kunststoff UP Kasten mit Befestigungslaschen zur Befestigung auf einer tragenden Wand. UP Kasten Ø 175 mm x T 67 mm . Mit Rohbaumontageabdeckung und Spül-T Stück zur Spülung und Druckprüfung. Ausziehbarer Kugelabsperrentile. Tiefenverstellung max. 33 mm. Deckplatte Ø 215 mm, Befestigung durch eine verdeckte vandalsichere Schraube. Anschlüsse AG 1/2". Tiefenverstellbarer Klebeflansch zur Wandabdichtung. Verchromter Betätigungsknopf. Temperatur wird durch drehen des Knopfes um 180° eingestellt. Verbrühschutz durch einstellbare Temperaturbegrenzung am Betätigungsknopf. Der Durchfluss wird durch drücken auf den Betätigungsknopf ausgelöst. Die Selbstschluss-Einhandmischarmatur verfügt über ein Selbstreinigungssystem mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Rückstoßsicher. Mit für den Benutzer unzugänglichen Komponenten. Laufzeit werkseitig voreingestellt 30 s. +5/-10 s. Durchflussmengenregler 6 l/min ab 2 bar. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. EN-DIN 816 -zertifiziert.

INSTALLATION : STÄRKEN DES PRODUKTES

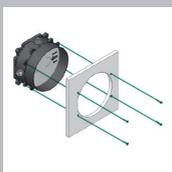
DER UP-KASTEN IST FLEXIBEL EINSETZBAR:



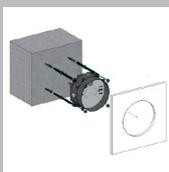
■ In der Wand



■ Auf der Wand

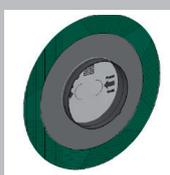


■ Befestigung vorne



■ Befestigung hinten

PERFEKTE ABDICHTUNG



■ Der Klebeflansch gewährleistet einen zusätzlichen Schutz der Wand.

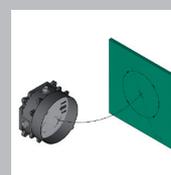


■ Das Gehäuse verfügt über eine Abführung von Kondenswasser.

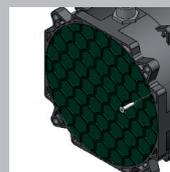
KURZE INSTALLATIONSZEIT



■ Auflage für Wasserwaage



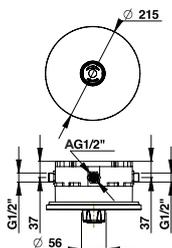
■ UP-Schablone



■ Verbesserter Halt bei UP-Montage durch wabenhaltigen Boden.

PRESTO ALPA® / PRESTO ALPA S®

Mischarmatur mit oder ohne Antiblockiersystem - UP - Abdeckplatte und Unterputzgehäuse mit Klebeflansch



| 8 l/min | AG 1/2" | 20-35 s | S® |

PRESTO ALPA® MISCHARMATUR - UP

20-35 s – 8 l/min Mit verchromtem Knopf **35190**

UP Kasten (Art.-Nr. 90092) – Zwischenscheibe (Art.-Nr. 90091)  
Frontplatte, verchromt (Art.-Nr. 90090) – 1 ALPA N (Art.-Nr. 35186)

PRESTO ALPA S® MISCHARMATUR ANTIBLOCKIERSYSTEM - UP

20-35 s – 8 l/min Mit verchromtem Knopf **35192**

UP Kasten (Art.-Nr. 90092) – Zwischenscheibe (Art.-Nr. 90091)  
Frontplatte, verchromt (Art.-Nr. 90090) – 1 ALPA N (Art.-Nr. 35194)



ZUBEHÖR

BRAUSEKOPF

Brausekopf AP mit Arm und Kugelgelenk	29300
Brausekopf - Sprühplatte verstellbar	29110
Fester Brausekopf	29301
Brausekopf Antikalk - Anschluss hinten	29255

PIEZO ARMATUR

## DL 400 E TOUCH®



## FUNKTIONEN:

Duschelement bestehend aus einbaufertigem Aluminium-Duschpaneel mit abgeflachten seitlichen Kanten gegen Verletzungsrisiko. Mit zwei Absperrventilen AG 1/2" für kaltes und warmes Wasser oder einem Absperrventil AG 1/2" für vorgemischtes Wasser. Anschluss von hinten mit Anpassungssatz Art.-Nr. 91026. Duschpaneel mit Schaniersystem für eine einfache Ein-Man Montage oder Service aller Komponenten ohne Demontage. Brausekopf mit verstellbarem Strahlwinkel und Antikalk-Noppen, Durchflussmengenregler 6 l/min. Hochwertiger Brausestrahl zur Vermeidung der Bildung von Aerosolen. Piezotaste mit Start-Stop Funktion. Auslösen des Wasserflusses durch leichten Kontakt mit der Taste. Das Wasser stoppt automatisch nach der eingestellten Laufzeit oder jederzeit bei einem erneuten leichten Kontakt mit der Taste. Nichtauslösung bei kurz nacheinander, wiederholter Betätigung. Innerhalb von 15 s. nach der ersten Einschaltung können ohne Werkzeug folgende Einstellungen programmiert werden: Laufzeit – einstellbar von 1 s bis 5 Min. Werkseitig voreingestellt auf 30 s. Zwangsspülung, werkseitig nicht voreingestellt, in 6 Stundenschritten einstellbar bis 2,5 Tage. Laufzeit der Zwangsspülung ist in 15-Sekundenschritten einstellbar von 15 s bis 5 Min. Laufzeit der thermischen Desinfektion 30 min.. Mit eingebauter Lithiumbatterie 6V – Type CRP2, in wasserdichtem Batteriegehäuse IP65 mit Verwechslungssicherung. Lebensdauer der Batterie 3 Jahre mit 125.000 Benutzungen / Jahr. Ist die Spannung der Batterie zu niedrig, schliesst die Armatur und öffnet sich erst wieder bei erneuter Stromversorgung. Hält im Rahmen von thermischen Legionellen-spülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. CE-zertifiziert. MASTERMIX® thermostatischer Sicherheitsregler ohne Rückschlagventile, verhindert Verunreinigungen durch Übertragungen zwischen den Rohrleitungsnetzen. Betätigungsknopf aus verchromtem Messing. Präzise Bedienung mit einstellbarer Temperaturbegrenzung. Verbrühschutz bei Unterbrechung der Kaltwasserzufuhr. Gemäss EN-DIN 1111.

## TECHNISCHE DATEN:

- Werkstoff Duschpaneel: Aluminium
- Werkstoff Armaturen: Messing, verchromt
- Durchflussmengenregler 8 l/min ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.
- Strahlwinkel: Einstellbar 10-30°
- Einbaumasse, Paneel: H x B x T: 1090 x 80 x 14mm, 115mm mit Brausekopf.

## DL 400 E TOUCH®

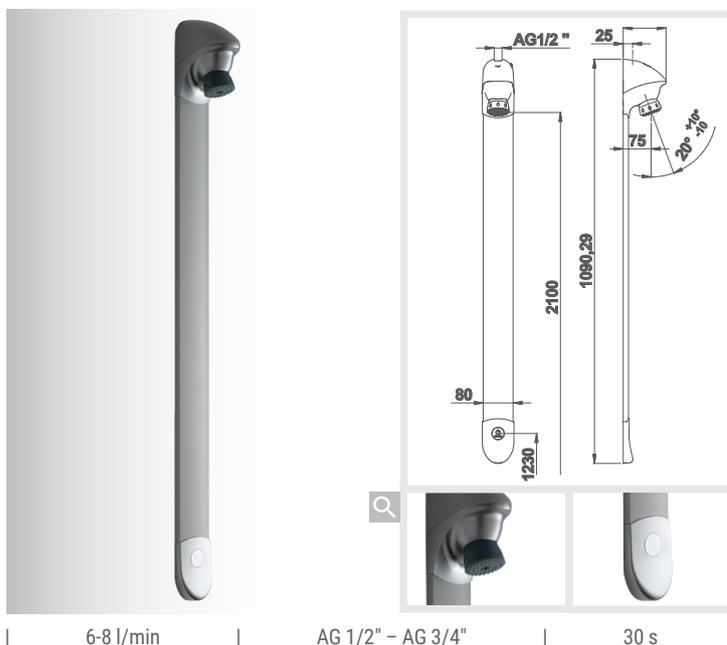
Mit geradem Absperrventil – 30 s - AG 1/2"	27432
Mit Eck Absperrventil – 30 s AG 1/2" Ausführung Satin grau	27434
Ohne Absperrventil – 30 s AG 3/4"	27435

## i PROGRAMMIERUNG TOUCH

Innerhalb von 15 s. nach der ersten Einschaltung können ohne Werkzeug folgende Einstellungen programmiert werden:

- Laufzeit – einstellbar von 1 s bis 5 Min. Werkseitig voreingestellt auf 30 s.
- Zwangsspülung, werkseitig nicht voreingestellt, in 6 Stundenschritten einstellbar bis 2,5 Tage.
- Laufzeit der Zwangsspülung ist in 15-Sekundenschritten einstellbar von 15 s bis 5 Min.
- Laufzeit der thermischen Desinfektion 30 min.

## DL 400 E TOUCH®



6-8 l/min

AG 1/2" – AG 3/4"

30 s



## ZUBEHÖR

Ausgleichsplatte(8 mm) für Montage DL 400	27428
Aufkleber Technologie Touch (x5)	91087

## SELBSTSCHLUSSARMATUREN

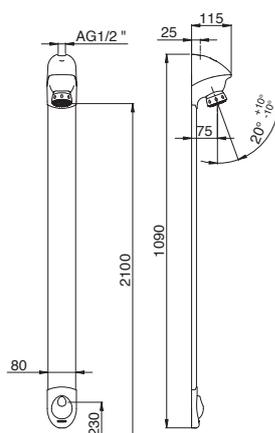
## DL 400 SE®



## FUNKTIONEN:

Duschelement bestehend aus einbaufertigem, 14 mm starkem Aluminium-Duschpaneel. Vandalensicher. Keine sichtbare Befestigung. Ausführung Epoxidlack Satin grau. Brausekopf mit integrierter Selbstschluss-Kartusche, verstellbarem Strahlwinkel und Antikalk-Noppen, Durchflussmengenregler 8 l/min. Hochwertiger Brausestrahl zur Vermeidung der Bildung von Aerosolen. Auslösung der sich im Brausekopf befindenden Selbstschluss-Kartusche mittels Kunststoff-Hydraulikschlauch, durch einen ergonomischen Auslöser mit Sicherheitssystem S. Durchfluß erfolgt erst, wenn der Betätigungsknopf losgelassen wird. Die Selbstschluss-Kartusche und der Auslöser verfügen über ein Selbstreinigungssystem Edelstahlnadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Rückstosssicher. Mit für den Benutzer unzugänglichen Komponenten. Werkseitig voreingestellte Laufzeit 30 s. +5/-10 s. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. EN-DIN 816-zertifiziert.

## DL 400 SE®



| 6-8 l/min | AG 1/2" - AG 3/4" | 20-35 s | S® |

## TECHNISCHE DATEN:

- Werkstoff Duschpaneel: Aluminium
- Werkstoff Armaturen: Messing, verchromt
- Durchflussmengenregler 8 l/min ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.
- Strahlwinkel: Einstellbar 10-30°
- Einbaumasse, Paneel: H x B x T: 1090 x 80 x 14mm, 115mm mit Brausekopf.

## DL 400 SE®

Mit geradem Absperrventil - 20-35 s - AG 1/2"	27400
Mit Eck Absperrventil - 20-35 s AG 1/2"	Ausführung Satin grau 27402
Ohne Absperrventil - 20-35 s AG 3/4"	27430
Legionellen Ausführung - mit geradem Absperrventil (siehe Seite 54)*	27424
Legionellen Ausführung - mit Eck Absperrventil (siehe Seite 54)	27426

## i Vorteile :

- Bis zu 70% Wassereinsparung
- Patentiertes Antilockiersystem S® verhindert den ständigen Wasserfluss
- Brausekopf mit Antikalk-Noppen
- Konstanter Wasserstrom und Sprühstrahl für das Wohlbefinden

## ELEKTRONISCHE ARMATUREN

## DL 400 E SENSOR®



## FUNKTIONEN:

Duschelement bestehend aus einbaufertigem, 14 mm, Aluminium-Duschpaneel. Vandalensicher. Keine sichtbare Befestigung. Ausführung: Epoxidlack Satin grau.  
 Anschluss: AP von oben ohne Absperrventil AG 3/4" für vorgemischtes Wasser.  
 Brausekopf mit verstellbarem Strahlwinkel (20°) und Antikalk-Noppen, Durchflussmengen-regler 8 l/min. Hochwertiger Sprühstrahl zur Vermeidung der Bildung von Aerosolen.  
 Automatische Benutzererfassung durch aktiven Infrarotsensor. Mit Start/ Stop Funktion. Antilockiersystem, automatische Abschaltung nach 30 Sekunden Laufzeit.  
 Zwangsspülung 24 Stunden nach der letzten Benutzung mit einer Dauer von 30 Sekunden. Rückflussverhinderer.  
 Programmierung (IR Strahlbereich, Laufzeiten und Zwangsspülung) durch Sensor Tool PRESTOCOM.  
 Vandalensicherer Perlator mit integriertem Durchflussmengenregler 8 l/min.  
 Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. CE-zertifiziert..

## TECHNISCHE DATEN:

- Werkstoff Duschpaneel: Aluminium
- Durchflussmengenregler 8 l/min ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.
- Strahlwinkel: Einstellbar 10-30°
- Einbaumasse, Paneel: H x B x T: 1090 x 80 x 14mm, 115mm mit Brausekopf.

## DL 400 E SENSOR®

## MIT EINGEBAUTER LITHIUMBATTERIE 6V CRP2

Ohne Absperrventil – AG 3/4"	27470
------------------------------	-------

Mit geradem Absperrventil – AG 1/2"	27471
-------------------------------------	-------

Mit Eck Absperrventil – AG 1/2"	27472
---------------------------------	-------

## NETZTEIL 220 VAC / 7V DC

Mit geradem Absperrventil – AG 3/4"	27474
-------------------------------------	-------

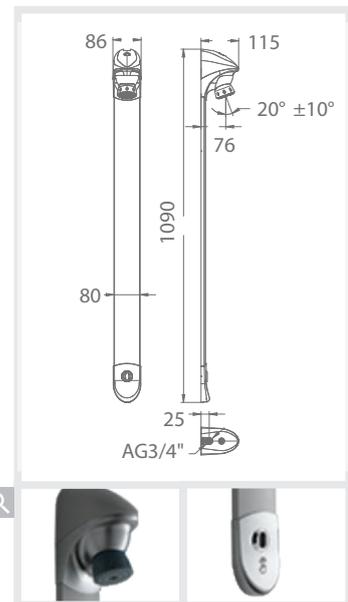
Mit geradem Absperrventil – AG 1/2"	27475
-------------------------------------	-------

Mit Eck Absperrventil – AG 1/2"	27476
---------------------------------	-------

## DL 400 E SENSOR®



6-8 l/min



AG 1/2" – AG 3/4"

30 s

## SELBSTSCHLUSSARMATUREN

## DL 800 S®



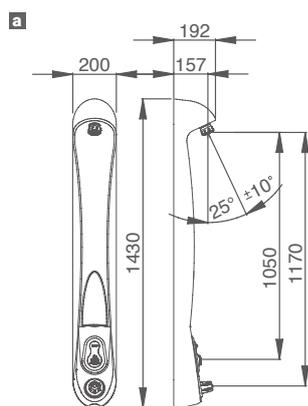
## FUNKTIONEN:

Duschelement bestehend aus einbaufertigem Kunststoff-Duschpaneel mit abgeflachten seitlichen Kanten gegen Verletzungsrisiko. Mit oder ohne Ablage. Anschlüsse AP oder UP mit zwei Absperrventilen AG ½" für kaltes und warmes Wasser. Handbrause mit Antikalk-Noppen und Halterung für Handbrause verchromt, höhenverstellbar. Durchflussmengenregler 6 l/min. Hochwertiger Brausestrahl zur Vermeidung der Bildung von Aerosolen oder Brausekopf mit integrierter Selbstschluss-Kartusche, verstellbarem Strahlwinkel und Antikalk-Noppen, Durchflussmengenregler 6 l/min. Auslösung der Selbstschluss-Kartusche mittels Kunststoff-Hydraulikschlauch durch einem Start-Stop Auslöser mit Sicherheitssystem S. Durchfluß erfolgt erst, wenn der Betätigungsknopf losgelassen wird.

Das Wasser stoppt automatisch nach 60 s. oder jederzeit bei Betätigung des Stop Auslösers. Die Selbstschluss-Kartusche und der Start-Stop Auslöser verfügen über ein Selbstreinigungssystem Edelnadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Rückstossicher. Mit für den Benutzer unzugänglichen Komponenten. Werkseitig voreingestellte Laufzeit 60 s. +5/-10 s.. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. EN-DIN 816-zertifiziert. Thermostatischer Sicherheitsregler. Betätigungsknopf aus verchromtem Messing. Präzise Bedienung mit einstellbarer Temperaturbegrenzung. Verbrühschutz bei Unterbrechung der Kaltwasserzufuhr. Gemäss EN-DIN 1111.

## PRESTO DL 800 S®

## Sicherheitssystem S / mit Ablage



| 6 l/min | AG 1/2" | 60 s | S® |

## TECHNISCHE DATEN:

- Anschlüsse: G1/2"
- Werkstoff Duschpaneel: Kunststoff
- Durchflussmengenregler 6 l/min ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.
- Strahlwinkel: Einstellbar 10-30°
- Einbaumasse, Paneel: H x B x T: 1430 x 200 x 192 mm.

PRESTO DL 800 S®  
MIT ABLAGE

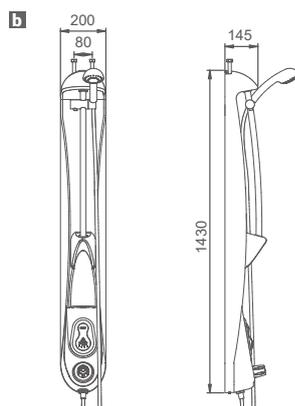
Anschluss hinten <b>a</b>	27812
Anschluss oben	27800

PRESTO DL 800 S®  
OHNE ABLAGE

Anschluss hinten	27814
Anschluss oben	27802

## PRESTO DL 800 S®

## Sicherheitssystem S / mit Ablage und Handbrause



| 6 l/min | AG 1/2" | 60 s | S® |

PRESTO DL 800 S®  
MIT ABLAGE UND HANDBRAUSE

Anschluss hinten	27820
Anschluss oben <b>b</b>	27808



## ZUBEHÖR

FÜR DL 800 S®		
Rohrblende mit Dübel und Edelstahlschraube Länge 700 mm	-	27830
Rohrblende mit Dübel und Edelstahlschraube 350 mm	- Länge	27828
FÜR DL 800 S® MIT HANDBRAUSE		
Entleerungsventil mit Adapter		60569
Verchromte Handbrause		90743
Halterung für Handbrause		90061
Grauer Brauseschlauch für Handbrause		90744

## SELBSTSCHLUSSARMATUREN

## DL 350 S®



## FUNKTIONEN:

Die Selbstschlussarmatur PRESTO DL 350 S für die Dusche ermöglicht das Auslösen des Wasserflusses indem man an der Handgriff zieht und loslässt. Das Wasser stoppt automatisch nach einer werkseitig eingestellten Dauer von 30 Sekunden.

## VORTEILE:

Bis zu 70% Wasserersparnis. Durchflussmengenregler und Selbstschlussmechanismus unzugänglich für die Benutzer. Antiblockiersystem S mit Patent verhindert den ständigen Wasserfluss. Patentierte Armatur, die eine konstante Zeiteinstellung gewährleistet.

## DL 350 S®

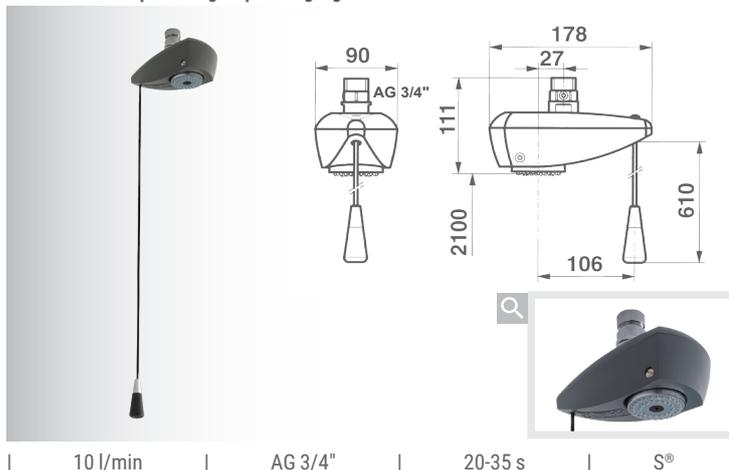
## Decken-Brausekopf mit Zugknopfbetätigung

## DL 350 S® DECKEN-BRAUSEKOPF MIT SICHERHEITSMCHANISMUS

20-35 s – AG 3/4"

Ausführung Satin grau

27200



10 l/min

AG 3/4"

20-35 s

S®

## SELBSTSCHLUSSARMATUREN

## PRESTO 50

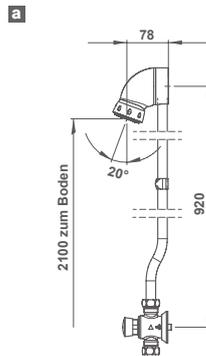


## FUNKTIONEN:

Selbstschlussventil als Durchgangsventil für Duschanlagen. Anschluss an Kalt oder vorgemischtes Wasser. Als einbaufertiges Set, UP oder AP Montage. Anschlüsse AG 3/4". Der Durchfluss wird durch drücken auf den Knopf ausgelöst. Das Selbstschlussventil verfügt über ein Selbstreinigungssystem Edelstahlnadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Rückstossicher. Mit für den Benutzer unzugänglichen Komponenten. Nicht drehbarer Knopf. Werkseitig voreingestellte Laufzeit 30s. +5/-10s. Interne Durchflussregelung durch Einstellring. Hält im Rahmen von thermischen Legionenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. EN-DIN 816-zertifiziert.

## PRESTO 50 – EINBAUFERTIG

## Anschluss unten



| 6 l/min | AG 3/4" | 20-35 s | 75 °C |

## TECHNISCHE DATEN:

- Anschlüsse: AG 3/4"
- Werkstoff: Messing, verchromt
- Durchflussmengenregler 6 - 8 l/min ab 2 bar, einstellbar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.

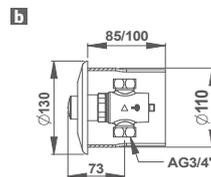
PRESTO 50 – EINBAUFERTIG  
ANSCHLUSS UNTEN

Mit festem Brausekopf mit Antikalk-Noppen **a**

38921

## PRESTO 50 B – UP

## Unterputz Armatur mit vandalensicherer Befestigung



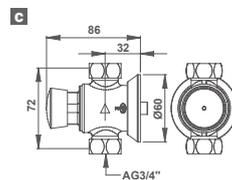
| 8 l/min | AG 3/4" | 20-35 s | 75 °C |

PRESTO 50 B – UP  
MIT VANDALENSICHERER BEFESTIGUNG

Mit vandalensicherer Rosette **b**

38222

## PRESTO 50 – AP



| 8 l/min | AG 3/4" | 20-35 s | 75 °C |

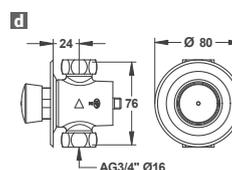
PRESTO 50  
AP ANSCHLUSS UNTEN

Mit Druckknopf **c**

38022

## PRESTO 50 – PANEEL

## Paneel



| 8 l/min | AG 3/4" | 20-35 s | 75 °C |

PRESTO 50 – PANEEL  
ANSCHLUSS UNTEN

Für Paneelmontage **d**

38122



## ZUBEHÖR

## FÜR PRESTO 50 B

Vandalensichere Rosette mit Vertiefung 10mm, Dichtung Ø 130

90193

## SELBSTSCHLUSSARMATUREN

## PRESTO 500 S®



## FUNKTIONEN:

Selbstschlussventil für Duschanlagen. Anschluss an Kalt oder Vorgemischtes Wasser. Als Panel, UP oder AP Montage. Anschlüsse AG 1/2". Selbstschlussventil mit Sicherheitssystem S. Der Durchfluss wird durch drücken und loslassen des Knopfes ausgelöst. Das Selbstschlussventil verfügt über ein Selbstreinigungssystem Edelnadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Rückstossicher. Mit für den Benutzer unzugänglichen Komponenten. Nicht drehbarer Knopf. Werkseitig voreingestellte Laufzeit 30 s. +5/-10 s. Durchflussmengenregler 6 l/min ab 2 bar. Interne Laufzeit und Durchflussregelung mit jeweils 4 Einstellungs Positionen, unzugänglich für den Benutzer. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. EN-DIN 816-zertifiziert.

## TECHNISCHE DATEN:

- Werkstoff Armatur: Messing, verchromt
- Anschlüsse: AG 1/2"
- Laufzeit: 30s. +5/-10s einstellbar
- Durchflussmenge: 6 l/mn ab 2 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.

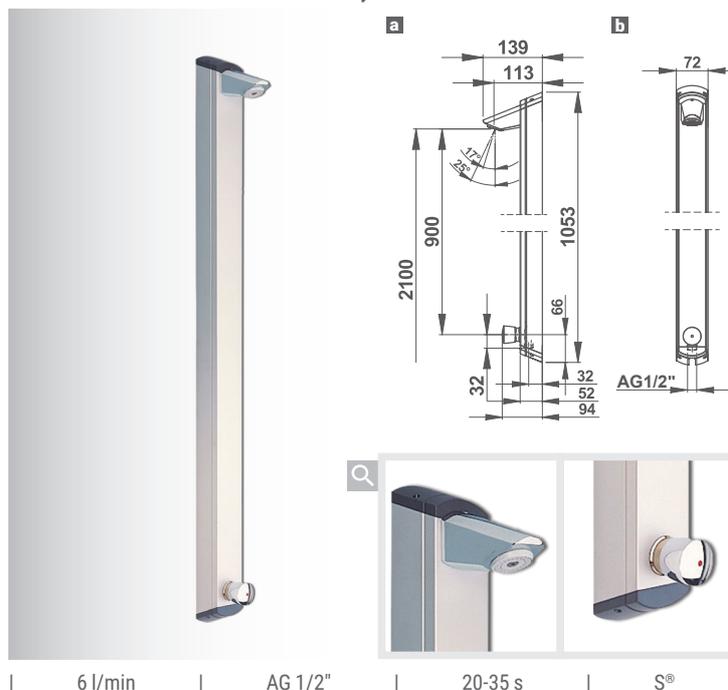
## PRESTO 500 S®

## SET EINBAUFERTIG MIT EINFACHEM WANDVENTIL

Anschluss von unten <b>a</b>	38350
Anschluss UP <b>b</b>	38360

## PRESTO 500 S®

## Set mit einfachem Wandventil mit Sicherheitssystem



## PRESTO 500 S® B - UP

## EINFACHE UNTERPUTZARMATUR MIT VANDALENSICHERER BEFESTIGUNG

Mit Absperrventil <b>c</b>	38340
Ohne Absperrventil	38330

## PRESTO 500 S® B - UP

## Unterputzarmatur mit vandalsicherer Befestigung

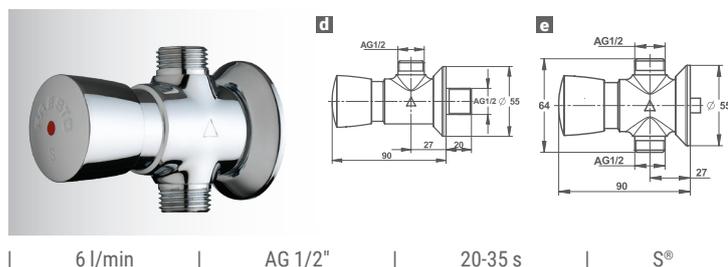


## PRESTO 500 S® - AP EINFACHE ARMATUR MIT ROSETTE

Anschluss UP <b>d</b>	38320
Durchgangsventil <b>e</b>	38310

## PRESTO 500 S® - AP

## Einfach Armatur mit Rosette



## ZUBEHÖR

## FÜR PRESTO 500 S® B

Verlängerung 25 mm UP	90425
-----------------------	-------

STEUERUNG FÜR ZWISCHENWAND

SET ZW PRESTO 50 / SET ZW PRESTO 500 S®



FUNKTIONEN:

Vollständiges Einbauset für Duschen, vandalensichere Zwischenwand-Montage, bestehend aus: Selbstschluss-Durchgangsventil für Dusche. Anschluss AG 1/2" (P500S) oder AG 3/4" (P50). Für direkte Befestigung auf einen Zwischenwand Betätigungsknopf. Mit Sicherheitssystem S (P500S). Der Durchfluss wird durch drücken und loslassen des Zwischenwand Betätigungsknopfes ausgelöst. Das Selbstschlussventil verfügt über ein Selbstreinigungssystem Edelstahlnadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Rückstossicher. Mit für den Benutzer unzugänglichen Komponenten. Werkseitig voreingestellte Laufzeit 30 s. +5/-10s. Durchflussmengenregler 6 l/min ab 2 bar. Interne Durchflussregelung mit 5 Positionen, unzugänglich für den Benutzer. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. EN-DIN 816-zertifiziert. Vandalensicherer Zwischenwand Betätigungsknopf. Für Zwischenwandstärke 1 bis 300 mm. Befestigung des Zwischenwand Betätigungsknopfes hinter der Zwischenwand mit G 1/2" Mutter und Verdrehsicherung. Nicht drehbare und nicht demontierbaren Zwischenwand Betätigungsknopf durch Sicherheitsstift. Vandalensicherer Zwischenwand Brausekopf. Für Zwischenwandstärke 1 bis 300mm. Brausekopf mit verstellbarer Sprühplatte 17° oder 25°. Befestigung vom Zwischenwand Brausekopf hinter der Zwischenwand mit G 1/2" Mutter und Verdrehsicherung.

SET ZW MIT PRESTO 50 / PRESTO 500 S®

Mit festem Brausekopf und einstellbarer Sprühplatte



20-35 s

TECHNISCHE DATEN:

- Werkstoff Selbstschlussventil: Messing
- Werkstoff Knopf und Brausekopf: Messing, verchromt
- Strahlwinkel: Einstellbar 17° oder 25°
- Zwischenwandstärke: 1 bis 300 mm
- Anschluss Brausekopf: AG 1/2"
- Anschlüsse Armatur: AG 1/2" für P500S oder AG 3/4" für P50
- Durchflussmenge: 6 l/min ab 2 bar, einstellbar
- Laufzeit: 30s. +5/-10 s
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.

STELLEN SIE SICH IHR SET ZUSAMMEN:

PRESTO 50 / PRESTO 500 S® ARMATUR



ZWISCHENWAND BETÄTIGUNGSKNOPF



BRAUSEKOPF fest und einstellbarer Sprühplatte 17° oder 25° / Fester vandalensicherer / mit Antikalk-Noppen



VOLLSTÄNDIGES EINBAUSET P 50 MIT FESTEM BRAUSEKOPF UND EINSTELLBARER SPRÜHPLATTE

Für Zwischenwandstärke 1 bis 200 mm a	38230
Für Zwischenwandstärke 200 bis 300 mm	38231

VOLLSTÄNDIGES EINBAUSET P 500 S® MIT FESTEM BRAUSEKOPF UND EINSTELLBARER SPRÜHPLATTE

Für Zwischenwandstärke 1 bis 200 mm	38240
Für Zwischenwandstärke 200 bis 300 mm	38241

STELLEN SIE SICH IHR SET ZUSAMMEN

<b>PRESTO 50 – ARMATUR</b>	
Funktionsteil – 20-35 s b	38760

<b>PRESTO 500 S® – ARMATUR</b>	
Funktionsteil – 20-35 s	38370

ZWISCHENWAND BETÄTIGUNGSKNOPF KALTES WASSER

Für Zwischenwandstärke 1 bis 200 mm c	18725
Für Zwischenwandstärke 200 bis 300 mm	18726

ZWISCHENWAND BETÄTIGUNGSKNOPF WARMES WASSER

Für Zwischenwandstärke 1 bis 200 mm	18730
Für Zwischenwandstärke 200 bis 300 mm	18731

BRAUSEKOPF FEST UND EINSTELLBARER SPRÜHPLATTE 17° ODER 25°

Für Zwischenwandstärke 1 bis 200 mm	29120
Für Zwischenwandstärke 200 bis 300 mm	29162

FESTER VANDALENSICHERER BRAUSEKOPF

Mit Verdrehsicherung für Zwischenwandstärke 1 bis 200 mm	29155
--	-------

BRAUSEKOPF MIT ANTIKALK-NOPPEN

Für Zwischenwandstärke 1 bis 15 mm e	29260
Für Zwischenwandstärke 15 bis 200 mm	29261
Für Zwischenwandstärke 200 bis 300 mm	29262

## STEUERUNG FÜR ZWISCHENWAND

## SET ZW PRESTO 512 S®



## FUNKTIONEN:

Vollständiges Einbauset für Duschen, vandalensichere Zwischenwand-Montage, bestehend aus:

Selbstschluss-Durchgangsventil für Dusche. Anschluss AG 1/2". Für direkte Befestigung auf einer Zwischenwand Betätigungsknopf. Mit Sicherheitssystem S. Der Durchfluss wird durch drücken und loslassen des Zwischenwand Betätigungsknopfes ausgelöst. Das Selbstschlussventil verfügt über ein Selbstreinigungssystem Edelstahlnadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Rückstossicher. Mit für den Benutzer unzugänglichen Komponenten. Werkseitig voreingestellte Laufzeit 30 s. +5/-10s. Durchflussmengenregler 6 l/min ab 2 bar. Interne Durchflussregelung mit 5 Positionen, unzugänglich für den Benutzer. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand.

EN-DIN 816-zertifiziert. Vandalensicherer Zwischenwand Betätigungsknopf. Für Zwischenwandstärke 1 bis 140 mm. Befestigung des Zwischenwand Betätigungsknopfes hinter der Zwischenwand mit G 1/2" Mutter und Verdrehsicherung. Nicht drehbare und nicht demontierbaren Zwischenwand Betätigungsknopf durch Sicherheitsstift. Rote Kennzeichnung. Vandalensicherer Zwischenwand Brausekopf. Für Zwischenwandstärke 1 bis 200 mm. Befestigung vom Zwischenwand Brausekopf hinter der Zwischenwand mit G 1/2" Mutter und Verdrehsicherung.

## TECHNISCHE DATEN:

- Werkstoff Selbstschlussventil: Messing
- Werkstoff Knopf und Brausekopf: Messing verchromt
- Zwischenwandstärke: 1 bis 140 mm
- Anschluss Brausekopf: AG 1/2"
- Anschlüsse Armatur: AG 1/2"
- Durchflussmenge: 6 l/min ab 2 bar, einstellbar
- Laufzeit: 30s. +5/-10 s
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.

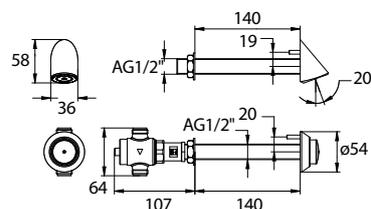
## VOLLSTÄNDIGES EINBAUSET P 512 S® MIT VANDALENSICHEREM FESTEN BRAUSEKOPF

Für Zwischenwandstärke 1 bis 140 mm

31186

## SET ZW MIT PRESTO 512 S® ZW

Mit vandalensicherem festen Brausekopf



20-35 s

ELEKTRONISCHE ARMATUREN

# FUSSWASCHBECKEN MIT INFRAROTSENSOR



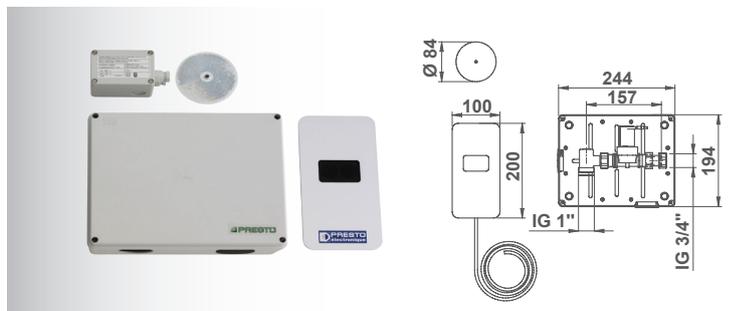
**FUNKTIONEN:**

Das komplette Set für die Reinigungsrinne und das Fußwaschbecken verfügt über eine Armatur mit Anwesenheitserkennung. Die Unterbrechung des Infrarotstrahls ermöglicht das automatische Auslösen des Wasserauslaufs beim Durchgang eines Benutzers und das automatische Schließen über einen zwischen 0 und 105 Sekunden einstellbare Laufzeit.

**VORTEILE:**

Laufzeiteinstellung exakt nach Ihren Bedürfnissen. Unterputzmodul, dass das Risiko des Herausreißen verringert, unsensibel gegenüber Störlicht. Ästhetisch und diskret.

**KOMPLETTSET FÜR FUSSWASCHBECKEN UND REINIGUNGSRINNE**



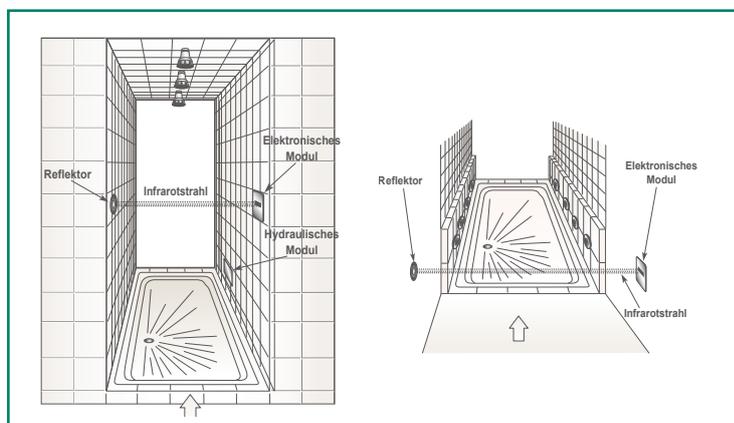
**TECHNISCHE DATEN:**

- Für elektrisches Modul: Kabel 2 m - 4x0,75 mm<sup>2</sup>
- Für hydraulisches Modul Kabelschuhe
- Reflektor
- Dichtes Gehäuse IP 65
- Magnetventil
- Absperrventil mit Filter

**KOMPLETTSET FÜR FUSSWASCHBECKEN UND SÄUBERUNGSRINNE**

Doppelte Isolierung 230 / 12 V - 12 VA - IP65

52920



SENSORELEKTRONIK ZWISCHENWAND MONTAGE

## SENSOR MODUL

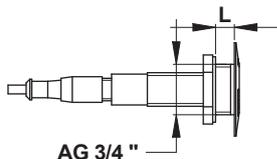


**FUNKTIONEN:**

Einbauset für Dusche, vandalsichere Zwischenwandmontage, bestehend aus: Elektronische IR Zelle, extraflaches Gehäuse, mit 2 m Verbindungskabel zum Steuerkasten. Befestigung durch 3/4" Mutter in der Zwischenwand. Magnetventil AG 1/2", 12 VAC, mit Kugelabsperventil AG 1/2", mit 2 m Verbindungskabel zum Steuerkasten. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand. Steuerkasten IP65 mit integriertem Transformator 230 VAC / 12 VAC, 120 x 70 x 60 mm. Einstellung der IR Reichweite stufenlos von 100 bis 700 mm, Nachlaufzeit stufenlos von 1 bis 30 s. und maximale Laufzeit 1 oder 5mn. CE-zertifiziert. Für Zwischenwandstärke 1 bis 200 mm.

**SENSORELEKTRONIK FÜR DUSCHE (ZWISCHENWAND-MONTAGE)**

Extraflache Erfassung (von hinten abnehmbar)



**TECHNISCHE DATEN:**

- Werkstoff Zelle: Messing, verchromt
- Steuerkasten aus Kunststoff B x H x T: 120 x 70 x 60 mm, IP65
- Zwischenwandstärke: 1 bis 200 mm
- Anschlüsse: AG 1/2"
- Durchflussmenge: 6 l/min bei 3 bar
- Nachlaufzeit: 1 bis 30 s. einstellbar
- Laufzeit: 1 oder 5 min, einstellbar
- IR Reichweite: 100 bis 700 mm einstellbar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.

**SENSORELEKTRONIK FÜR DUSCHE (ZWISCHENWAND-MONTAGE) EXTRAFLACHES GEHÄUSE (VON HINTEN ABNEHMBAR)**

Für Zwischenwandstärke 1 bis 10 mm (L)	52460
Für Zwischenwandstärke 10 bis 50 mm	52461
Für Zwischenwandstärke 50 bis 200 mm	52462

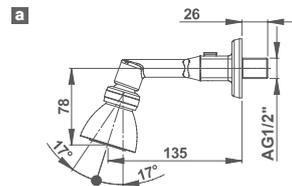
| 6 l/min | G 1/2" | Einstellbar | CE |

# ZUBEHÖR BRAUSEKÖPFE

## VERSTELLBARER BRAUSEKOPF AUFPUTZ MIT ARM VERSTELLBARER BRAUSEKOPF

Mit Kugelgelenk und Arm <b>a</b>	29300
Mit Kugelgelenk, Brausearm, Fixierschelle und Rohr	29305
Brausekopf mit Kugelgelenk ohne Arm	90134

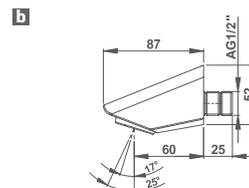
## VERSTELLBARER BRAUSEKOPF AUFPUTZ MIT ARM



## FESTER BRAUSEKOPF MIT VERSTELLBARER SPRÜHPLATTE VERSTELLBARE SPRÜHPLATTE 17° ODER 25°

Brausekopf <b>b</b>	29110
Für Zwischenwandstärke 1 bis 200 mm	29120
Für Zwischenwandstärke 200 mm bis 300 mm	29162

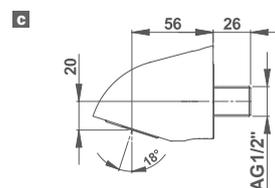
## FESTER BRAUSEKOPF MIT VERSTELLBARER SPRÜHPLATTE



## FESTER BRAUSEKOPF

Mit Fixierschelle und Rohr	29306
Brausekopf <b>c</b>	29301

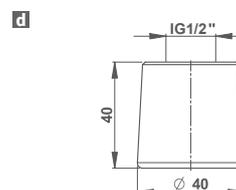
## FESTER BRAUSEKOPF



## FESTER BRAUSEKOPF FÜR DECKENANSCHLUSS

Brausekopf mit Fixierschraube <b>d</b>	29296
--	-------

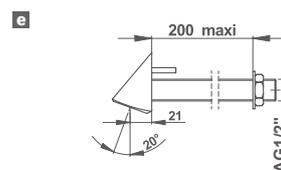
## FESTER BRAUSEKOPF FÜR DECKENANSCHLUSS



## VANDALENSICHERER FESTER BRAUSEKOPF FÜR ZWISCHENWANDMONTAGE

Verdrehsicher Für Zwischenwandstärke 1 à 200 mm <b>e</b>	29155
---	-------

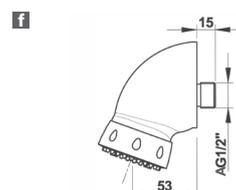
## VANDALENSICHERER FESTER BRAUSEKOPF FÜR ZWISCHENWAND-MONTAGE



## BRAUSEKOPF MIT ANTIKALK-NOPPEN UND VERSTELLBARER SPRÜHPLATTE AP + VORWANDMONTAGE

Anschluss hinten <b>f</b>	29255
Mit Fixierschelle und AP Rohr	29218

## BRAUSEKOPF MIT ANTIKALK-NOPPEN



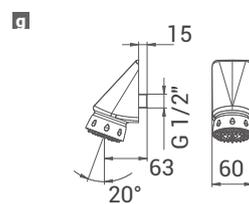
## FÜR WANDDURCHFÜHRUNG

Für Zwischenwandstärke 1 bis 15 mm	29260
Für Zwischenwandstärke 15 bis 200 mm	29261
Für Zwischenwandstärke 200 bis 300 mm	29262

## BRAUSEKOPF MIT ANTIKALK-NOPPEN UND VERSTELLBARER SPRÜHPLATTE PRESTOTEM® 2 AP + VORWANDMONTAGE

Brausekopf <b>g</b>	29505
---------------------	-------

## BRAUSEKOPF MIT ANTIKALK-NOPPEN PRESTOTEM® 2



DUSCHSÄULEN

PRESTO S4 / PRESTO CC



FUNKTIONEN:

Bei der Modellreihe einbaufertiger Duschsäulen mit Selbstschlussarmatur wird der Wasserfluss durch einfaches drücken auf dem Knopf ausgelöst. Das Wasser stoppt automatisch nach einer einstellbaren Dauer von 30 Sekunden.

VORTEILE:

Sehr widerstandsfähig gegen Abnutzung. Patentierte Armatur, die eine konstante Zeiteinstellung gewährleistet. Einfache Reinigung mittels Hochdruckreiniger. UV-beständiges Material.

PRESTO S4 – FÜR DEN ÖFFENTLICHEN BEREICH

Abbaubare Säule (zum Lagern) mit Ablage



LIEFERUNG MIT:

- Holzverpackung, die zur Einlagerung über Winter wieder verwendet werden kann.

PRESTO S4 – FÜR DEN ÖFFENTLICHEN BEREICH  
 ABBAUBARE SÄULE (ZUM LAGERN) MIT ABLAGE

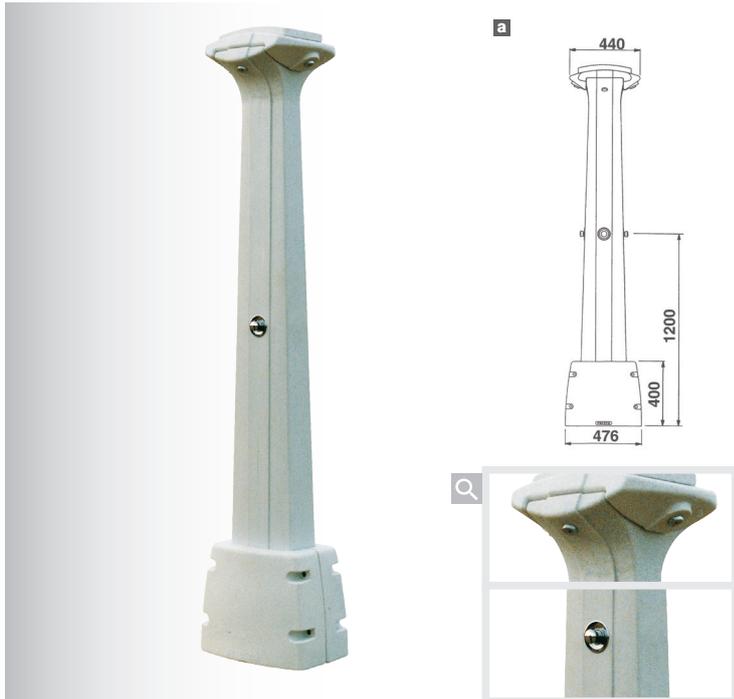
4 Nutzer

29910

| 10 l/min | AG 3/4" | 15-25 s | 75 °C |

PRESTO HYDROPOOL CC2 / CC4 – FÜR DEN ÖFFENTLICHEN BEREICH

Abbaubare Säule (zum Lagern)



PRESTO HYDROPOOL CC2 / CC4  
 FÜR DEN ÖFFENTLICHEN BEREICH  
 ABBAUBARE SÄULE (ZUM LAGERN)

HYDROPOOL CC2 einbaufertig  
 2 Nutzer

29931

HYDROPOOL CC4 einbaufertig  
 4 Nutzer <sup>a</sup>

29933

| 10 l/min | AG 3/4" | 30 s | 75 °C |

# DUSCHSÄULEN

## PRESTO CP

**FUNKTIONEN:**

Bei der Modellreihe einbaufertiger Duschsäulen mit Selbstschlussarmatur wird der Wasserfluss durch einfaches drücken auf dem Knopf ausgelöst. Das Wasser stoppt automatisch nach einer einstellbaren Dauer von 30 Sekunden.

**VORTEILE:**

Sehr widerstandsfähig gegen Abnutzung. Patentierte Armatur, die eine konstante Zeiteinstellung gewährleistet. Einfache Reinigung mittels Hochdruckreiniger. UV-beständiges Material

**LIEFERUNG MIT:**

- Holzverpackung, die zur Einlagerung über Winter wieder verwendet werden kann.

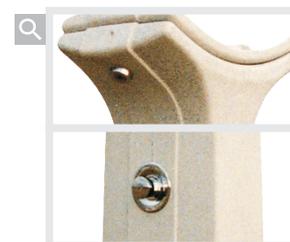
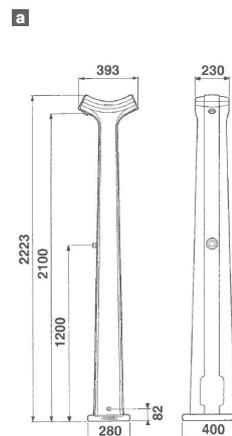
### PRESTO CP – FÜR DIE PRIVATE NUTZUNG

#### ABBAUBARE SÄULE (ZUM LAGERN)

HYDROPPOOL CP1 – einbaufertig 	<b>29940</b>
1 Nutzer	
HYDROPPOOL CP2 – einbaufertig	<b>29941</b>
2 Nutzer	

### PRESTO CP – FÜR DIE PRIVATE NUTZUNG

Abbaubare Säule (zum Lagern)



| 10 l/min | AG 3/4" | 30 s | 75 °C |

# ZUBEHÖR FÜR PRESTOTEM® 2

## ANPASSUNGSSATZ FÜR ANSCHLUSS HINTEN

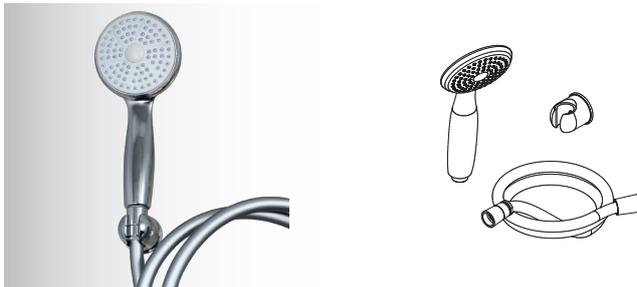


### ANPASSUNGSSATZ

Für Anschluss hinten

91026

## HANDBRAUSE

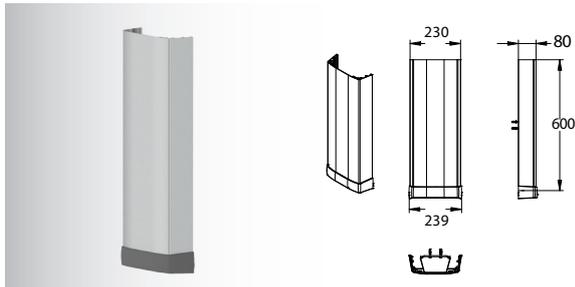


### HANDBRAUSE

Komplettes Set

91042

## ROHRBLENDE ALUMINIUM



### ROHRBLENDE

Aluminium

91039

## PLATTE FÜR ÜBERWINTERUNG DES FUNKTIONSMODUL

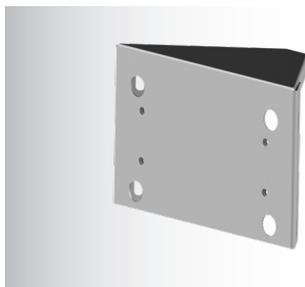


### PLATTE FÜR ÜBERWINTERUNG

Platte

91038

## PASSSTÜCK FÜR ECKMONTAGE



### PASSSTÜCK FÜR ECKMONTAGE

136,23 € 91049

# ZUBEHÖR FÜR PRESTOTEM® 2

## SEIFENHALTER

Verchromt

91037

## SEIFENHALTER



## ZUBEHÖR

# ENTLEERUNGSVENTIL, ANSCHLUSSBOGEN, ZUBEHÖR

## ENTLEERUNGSVENTIL

Entleerungsventil und Adapter  
für DL800 S® und PRESTOTEM®

60569

Entleerungsventil - IG 1/2" - AG 1/2"

60568

## ENTLEERUNGSVENTIL



## ANSCHLUSSBOGEN

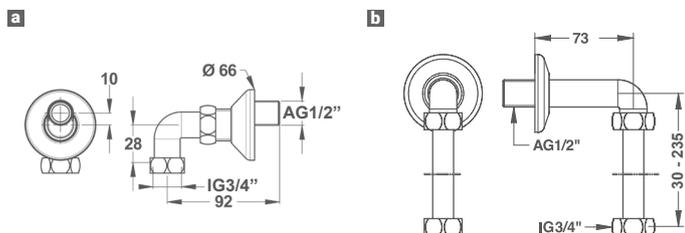
Anschlussbogen (2 Stück) **a**

60910

Abgangsbogen (x1) **b**

60911

## ANSCHLUSSBOGEN



## ZUBEHÖR

# KOMPLETTE DUSCHSTANGE

## KOMPLETTE DUSCHSTANGE

Brausestange, Handbrause und Halterung, Schlauch,

60260

Handbrause und Schlauch 150 cm

60261

## KOMPLETTE DUSCHSTANGE





Spezialisiert auf Klinikarmaturen, Sanifirst® entwickelt Produkte mit fundierter Kompetenz, die der Hygiene und Sicherheit in den Gesundheitseinrichtungen gerecht werden. Dank ihrer Beschaffenheit und Flexibilität, bringen die Produkte der Marke Sanifirst in OP-Räume, Unterbringungen in Krankenhäuser, Kliniken und Pflegehäuser immer ausgezeichnete Ergebnisse in den verschiedensten Anwendungsbereichen.

Sanifirst® ist der einzige Hersteller, der in der Lage ist, den anspruchsvollen Bedürfnissen von Krankenhäusern und Laboren gerecht zu werden. Ihr Produktspektrum, aus französischer Produktion, vereinigt Innovationskraft und höchste Qualität in Bezug auf Hygiene, Ergonomie, Zuverlässigkeit und Sicherheit.

# KLINIKARMATUREN

## MASTERMIX® THERMOSTAT ARMATUREN 90

## MODUL'MIX ARMATUREN NACH MASS 92

MASTERMIX® WASCHTISCH EINLOCH THERMOSTAT (ohne Rückflussverhinderer)	94
MASTERMIX® STAND-WT EINLOCH THERMOSTAT (ohne Rückflussverhinderer)	95
MASTERMIX® WASCHTISCH - ODER - BRAUSETHERMOSTAT (ohne Rückflussverhinderer)	96
MASTERMIX® BRAUSETHERMOSTAT (ohne Rückflussverhinderer)	97

## BAUKASTEN SYSTEM MODUL'MIX 98

MODUL'MIX WASCHTISCHARMATUREN	99
MODUL'MIX ELEKTRONISCH WASCHTISCHMISCHER	101
EINHANDMISCHER	103
SPÜLTISCHARMATUREN MIT HANDBRAUSE	104
SPÜLTISCHARMATUREN	105
SPÜLTISCH-WANDARMATUREN	107
WANDMISCHER FÜR ZW-MONTAGE	108
FRISEURARMATUR	108
WASCHTISCH EINLOCH THERMOSTATARMATUREN	109
WAND BRAUSETHERMOSTAT	110
WAND BRAUSEMISCHER	111
WANNENFÜLL- UND BRAUSEARMATUREN	112
THERMOSTAT WANNENFÜLL-UND BRAUSEARMATUR	112
PRESTO® KLINIK BRAUSEN	113

## ZUBEHÖR 114



# MASTERMIX® THERMOSTAT ARMATUREN

(ohne Rückflussverhinderer - patentierte Lösung)

Thermostatkartusche DIN EN 1111



## KEINE ÜBERTRAGUNGEN ZWISCHEN DER WARM - UND KALTWASSERFÜHRUNG:

Diese Übertragungswege bilden die Ursache von Verunreinigungen oder legionellenhaltigem Wasser. Durch die Übertragung wird ein starkes Bakterienwachstum angeregt (Pseudomonas, Legionellen und anderen).

## ABSOLUTER VERBRÜHUNGSSCHUTZ:

Bei Unterbrechungen in der Warm - oder Kaltwasserleitung sperrt die Kartusche sofort ab und stoppt den Durchfluss komplett. Die Ausgangstemperatur ist durch ein Sicherheitsanschlag auf 38°C begrenzt. Dadurch wird das Risiko von Verbrühungen ausgeschlossen. Die Entriegelung des Temperaturbegrenzers für die thermische Legionellendeseinfektion ist nur durch qualifiziertes Fachpersonal möglich.

## KEINE RÜCKSCHLAGVENTILE:

Die neue Entwicklung des Thermostats im Zusammenwirken mit der spezifischen Keramikkartusche macht den Einsatz ohne Rückschlagventile möglich. Diese haben häufig zu Problemen der Vermischung (Querströme) geführt. Dieses patentierte Verfahren bietet Sicherheit von Verbrühungen und verhindert Verunreinigungen durch Übertragungen der Rohrleitungsnetze.

## DAS THERMOELEMENT STEHT NUR UNTER DRUCK BEI BENUTZUNG:

Bei einem konventionellen Thermostatmischer steht das Thermoelement immer unter Druck. Da bei dem MasterMix das nur passiert, wenn der Hebel geöffnet wird, ist der Verkalkungsprozess eingeschränkt.

## EINFACHE WARTUNG:

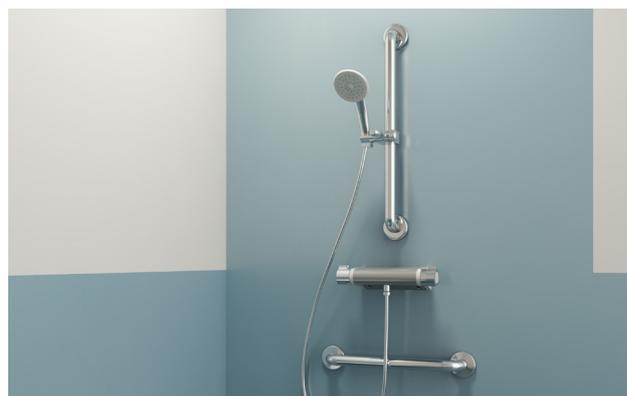
Um die Thermostatkartusche zu wechseln, ist kein Absperren der Rohrleitung notwendig. Der Hebel braucht nur in geschlossener Stellung bleiben.

## KALTER ARMATURENKÖRPER "Cold body":

Das warme Wasser fließt im inneren der Armatur und das kalte Wasser im äusseren Teil. Es besteht keinerlei Gefahr einer Verbrühung an dem Armaturenkörper.

## GARANTIE

10 Jahren ausser Thermostatkartusche (3 Jahre).



MasterMIX®  
(siehe Seite 94)

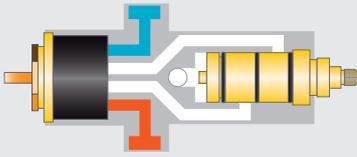


### HAUPT-EINSATZBEREICHE :

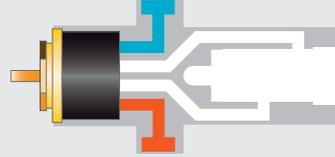
Alle Gesundheitseinrichtungen in denen Verbrühungsrisiken im Zusammenhang mit der Warmwassertemperatur bestehen.

- Krankenhäuser
- Kliniken
- Pflegehäuser
- Seniorenheime
- Geriatrie
- Psychiatrie
- ...

## GRUNDSHEMA



Mischer in geschlossener Stellung  
KEINE KONTAMINATION MÖGLICH



Demontage der Kartusche  
OHNE WASSER ABSPERRUNG

## TECHNISCHE DATEN

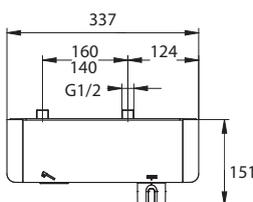
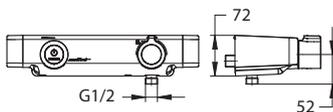
<b>Betriebsdruck</b>	Empfohlen: 3 bar Min. 1 bar - Max. 5 bar Maximum Druckabweichungen zwischen warmen und kaltem Wasser: 1 bar
<b>Bedienungen</b>	Betätigungsknopf oder Piezotaste Doppel-Begrenzung 38°C und 41°C.
<b>Volumenstrom</b>	Zwischen 5 und 15 l/mn, vom Benutzer einstellbar
<b>Thermostatkartusche</b>	DIN EN 1111
<b>Anschluss</b>	Anschlüsse absperbar AG 1/2". Stichmass 150 +/- 20 mm
<b>Dusch Auslass</b>	AG 1/2" mit integriertem Rückschlagventil
<b>Montagesystem</b>	Plug & Play
<b>Zubehör</b>	Entleerungsventil, Überwurfmutter IG 1/2" / AG 1/2". Art. Nr. 75018
<b>Gewicht</b>	3,500 Kg
<b>Garantie</b>	10 Jahre (Thermostatkartusche 3 Jahre)

### Entleerungsventil Art. Nr. 75018



### Ausschreibungstext MasterMix Art. Nr. 75710 - siehe Seite 97

Thermostadmischer für Duschen, zum Anschluss an Kalt- und Warmwasser, mit Dehnstoff-Thermoelement DIN EN 1111. Mit S-Anschlüsse absperbar AG 1/2". Stichmass 150 +/- 10 mm.



Plug & Play Montagesystem mit Temperaturwählgriff zur Bereitstellung konstanter Temperaturen und zur Gewährleistung des Verbrühungsschutzes bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen, Verbrühungsschutz bei Ausfall des Kaltwasserzulaufs, Höchsttemperatur 38°C und 41°C einstellbar. Selbstschluss-Armatur mit Piezotaste mit Start-Stop Funktion. Auslösen des Wasserflusses durch leichten Kontakt mit der Taste. Mit eingebauter Lithiumbatterie 6V - Typ CRP2, in wasserdichtem Batteriegehäuse IP65 mit Verwechslungssicherung.

Innerhalb von 15 s. nach der ersten Einschaltung können ohne Werkzeug folgende Einstellungen programmiert werden:

- Laufzeit – einstellbar von 1 s bis 5 Min. Werkseitig voreingestellt auf 30 s.
- Zwangsspülung, werkseitig nicht voreingestellt, in 6 Stundenschritten einstellbar bis 2,5 Tage.
- Laufzeit der Zwangsspülung ist in 15-Sekundenschritten einstellbar von 15 s bis 5 Min.
- Laufzeit der thermischen Desinfektion 30 min.

Mit 2 Magnetventilen auf TW und TWW.

Patentierter Lösung ohne Rückflussverhinderer, verhindert Verunreinigungen durch Übertragungen der Rohrleitungsnetze. Thermoelement nicht ständig unter Druck. Verbrühungssicherer kalter Armaturenkörper "Cold body". Die Entriegelung des Temperaturbegrenzers für die thermische Legionellenspülung ist nur durch autorisiertes Personal möglich. Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand.

Zubehör Entleerungsventil, Überwurfmutter IG 1/2" / AG 1/2". Art. Nr. 75018.

# MODUL'MIX ARMATUREN NACH MASS



## FLEXIBILITÄT UND INDIVIDUALITÄT :

Die Armatur kann wahlweise mit zwei unterschiedlichen Kartuschen (Keramik- oder Druckausgleichkartusche), diversen Ausläufen und Hebeln ausgestattet werden.

Feste oder drehbare Position des Auslaufs möglich gemäß Anforderung.

## BAUKASTEN SYSTEM :

Auch nach dem Einbau der Armatur können Kartusche, Auslauf, Verlängerung und Hebel problemlos durch andere Ausführungen ausgetauscht werden.

Auslauf kann ohne Demontage von fest auf 120° oder 360° schwenkbar eingestellt werden.

## GLATTER KÖRPER :

Alle Ausführungen haben eine glatte Innenoberfläche um den Bakterienwuchs und Bildung von Biofilmen zu beschränken.



## DESINFEKTION UND STERILISATION :

Abnehmbare Teile (Auslauf und Körper)

## WASSEREINSPARUNG :

Die Kartuschenposition ermöglicht den Durchfluss von Kaltwasser, wenn der Hebel in zentraler Stellung steht.

## WARTUNGSFREUNDLICH DURCH STANDARDTEILE UND EINFACHE INSTALLATION :

Schneller und leichter Auf- und Abbau (Spezialsockel).

## ELEKTRONISCHE AUSFÜHRUNG :

Automatische Benutzererfassung durch Infrarotsensor (berührungslos).

Speziell für OP-Räume und Pflegeeinrichtungen. Anwenderspezifische Programmierung möglich. Fließdauer und Hygienespülung.



**i** Normengerecht und Anpassungsfähig an den spezifischen Anforderungen im Gesundheitswesen.

## Normengerecht und Anpassungsfähig an den spezifischen Anforderungen im Gesundheitswesen.

### FLEXIBILITÄT UND INDIVIDUALITÄT :

Die Armatur kann wahlweise mit zwei unterschiedlichen Kartuschen (Keramik- oder Druckausgleichkartusche), diversen Ausläufen und Hebeln ausgestattet werden. Feste oder drehbare Position des Auslaufs möglich gemäß Anforderung.

### BAUKASTEN SYSTEM :

Auch nach dem Einbau der Armatur können Kartusche, Auslauf, Verlängerung und Hebel problemlos durch andere Ausführungen ausgetauscht werden. Auslauf kann ohne Demontage von fest auf 120° oder 360° schwenkbar eingestellt werden.

### DESINFEKTION UND STERILISATION :

Abnehmbare Teile (Auslauf und Körper).

### GLATTER KÖRPER :

Alle Ausführungen haben eine glatte Innenoberfläche um den Bakterienwuchs und Bildung von Biofilmen zu beschränken.

### WARTUNGSFREUNDLICH DURCH STANDARDTEILE :

Ein kleiner Vorrat an Ersatz- und Zubehörteilen (Kartuschen, Ausläufe, Sockeln und Hebeln) ermöglicht unkomplizierte Wartung, Austausch und effektiven Kundenservice.

### EINFACHE INSTALLATION :

Schneller und leichter Auf- und Abbau (Spezialsocket).

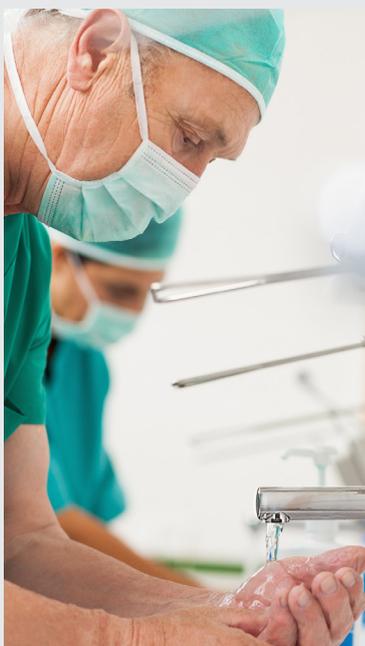
### ELEKTRONISCHE AUSFÜHRUNG :

Automatische Benutzererfassung durch Infrarotsensor (berührungslos). Speziell für OP-Räume und Pflegeeinrichtungen. Anwenderspezifische Programmierung möglich. Fließdauer und Hygienespülung.

### WASSEREINSPARUNG :

Die Kartuschenposition ermöglicht den Durchfluss von Kaltwasser, wenn der Hebel in zentraler Stellung steht.

**i** Weitere Modellen Modul'Mix, siehe Seite 99.



### Haupteinsatzbereiche:

- Krankenhäuser
- Kliniken
- Pflegehäuser
- Seniorenheime
- Geriatric
- Psychiatrie
- Öffentliche Sanitäranlagen



**Art.-Nr. 75060**  
Waschtischmischer für Kliniken mit festem und/oder drehbarem Auslauf H 100mm und Ausladung 150mm.  
Hygienischer Hebel



**Art.-Nr. 75131**  
Waschtischmischer für Kliniken mit glattem abnehmbarem Auslauf, fest und/oder drehbar H 200mm und Ausladung 150mm.  
Langer Ellbogenhebel (Klinikhebel)



**Art.-Nr. 75143**  
Waschtischmischer für Kliniken mit glattem abnehmbarem Auslauf, fest und/oder drehbar H 300mm und Ausladung 200mm.  
Langer Ellbogenhebel (Klinikhebel)

<b>Keramikkartusche</b>	Keramik- oder Druckausgleichkartusche
<b>Ausläufe</b>	Abnehmbare oder Messing Ausführung
<b>Auslauforientierung</b>	Fest oder schwenkbar bis 120° oder 360°
<b>Kalt in Hebel Mittelposition</b>	Mögliche Option
<b>Höhe</b>	100 / 160 / 200 / 300 mm (andere Maße auf Anfrage)
<b>Ausladung</b>	150 / 170 / 200 / 230 / 250 mm

# MASTERMIX® WASCHTISCH EINLOCH THERMOSTAT (ohne Rückflussverhinderer - patentierte Lösung)



## WASCHTISCH EINLOCH THERMOSTAT



### AUSLAUFHÖHE 191 MM

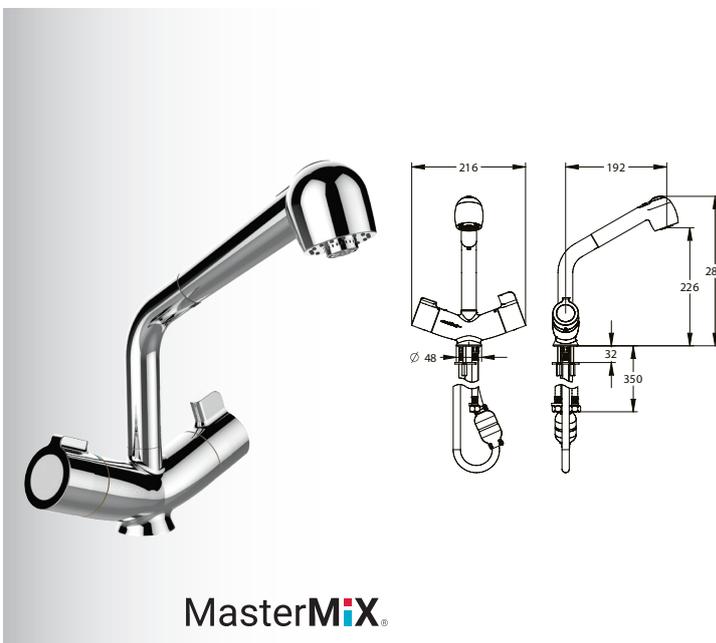
#### WASCHTISCH EINLOCH THERMOSTAT

- Glatte Inneroberfläche
- Keramik- und Thermostatkartusche
- Keine Übertragungen des Warm- und Kaltwassernetzes
- Doppel-Temperaturbegrenzung 38 °C und 41 °C

Ohne Zugstangen-Ablaufgarnitur

75712

## WASCHTISCH EINLOCH THERMOSTAT MIT HANDBRAUSE



### AUSLAUFHÖHE 231 MM

#### WASCHTISCH EINLOCH THERMOSTAT

- Handbrause ausziehbar, 2 Strahlarten
- Glatte Inneroberfläche
- Keramik- und Thermostatkartusche
- Keine Übertragungen des Warm- und Kaltwassernetzes
- Doppel-Temperaturbegrenzung 38 °C und 41 °C

Für Baby-Bad Waschbecken geeignet

75714

MasterMiX®

**PATENTIERTE LÖSUNG**

VERHINDERT VERUNREINIGUNGEN DURCH  
ÜBERTRAGUNGEN DER ROHRLEITUNGSNETZE

# MASTERMIX® STAND-WT EINLOCH THERMOSTAT (ohne Rückflussverhinderer - patentierte Lösung)



Thermostatmischer zum Anschluss an Kalt- und Warmwasser, mit Dehnstoff-Thermoelement DIN EN 1111. Mit ergonomischem Temperaturwählgriff zur Bereitstellung konstanter Temperaturen und zur Gewährleistung des Verbrühungsschutzes bei unterschiedlichen Vorlauftemperaturen, Verbrühungsschutz bei Ausfall des Kaltwasserzulaufs, Höchsttemperatur 38°C und 41°C einstellbar.

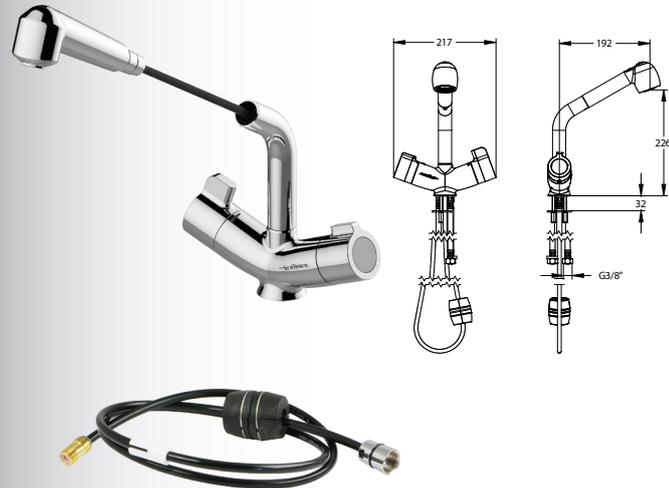
Spezielle Keramikkartusche zum Einsatz vom Thermostatmischer ohne Rückschlagventile, (patentierte Lösung) verhindert Verunreinigungen (keine Querströme) durch Übertragungen der Rohrleitungsnetze. Keine Übertragungen zwischen der Warm- und Kaltwasser Führung. Mit ausziehbarer Handbrause, 2 Strahlarten.

Thermoelement nicht ständig unter Druck. Mit glatter Innenoberfläche. Die Entriegelung des Temperaturbegrenzers für die thermischen Legionellenspülungen ist nur durch autorisiertes Personal zulässig! Hält im Rahmen von thermischen Legionellenspülungen Temperaturen von bis zu 75°C stand.

Für Baby-Bad Waschbecken **75731**  
Schlauch schwarz **75767**

## STAND-WT EINLOCH THERMOSTAT MIT HANDBRAUSE

NEU



MasterMIX®

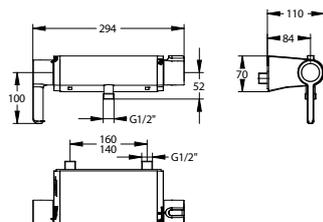


# MASTERMIX® WASCHTISCH- ODER BRAUSETHERMOSTAT (ohne Rückflussverhinderer - patentierte Lösung)



## WASCHTISCH- ODER BRAUSETHERMOSTAT STICHMASS 150 MM

NEU



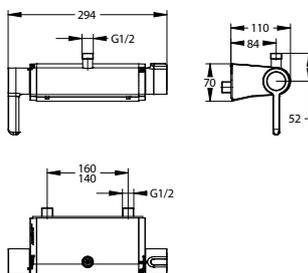
MasterMiX®

### BRAUSETHERMOSTAT - STICHMASS 150 MM

- Kalter Armaturenkörper
- Keramik- und Thermostatkartusche
- Keine Übertragungen des Warm- und Kaltwassernetzes
- Doppel-Temperaturbegrenzung 38°C und 41°C
- Stichmass 150 +/- 10mm
- S-Anschlüsse absperbar AG 1/2"

AP - Brause- oder Auslaufanschluss unten	75700
Anschluss AG 3/4" ohne Absperrventil	75772

NEU

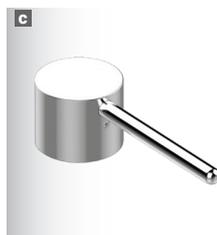


MasterMiX®

### BRAUSETHERMOSTAT - STICHMASS 150 MM

- Kalter Armaturenkörper
- Keramik- und Thermostatkartusche
- Keine Übertragungen des Warm- und Kaltwassernetzes
- Doppel-Temperaturbegrenzung 38°C und 41°C
- Stichmass 150 +/- 10mm
- S-Anschlüsse absperbar AG 1/2"

AP - Brause- oder Auslaufanschluss oben	75702
Anschluss AG 3/4" ohne Absperrventil	75773



### ZUBEHÖR

Auslauf unten - Ausladung 200mm	<b>a</b>	75704
Auslauf oben - Ausladung 125 mm	<b>b</b>	75705
Betätigungshebel	<b>c</b>	75706

MasterMiX®

**PATENTIERTE LÖSUNG**  
VERHINDERT VERUNREINIGUNGEN DURCH  
ÜBERTRAGUNGEN DER ROHRLEITUNGSNETZE

# MASTERMIX® BRAUSETHERMOSTAT (ohne Rückflussverhinderer - patentierte Lösung)



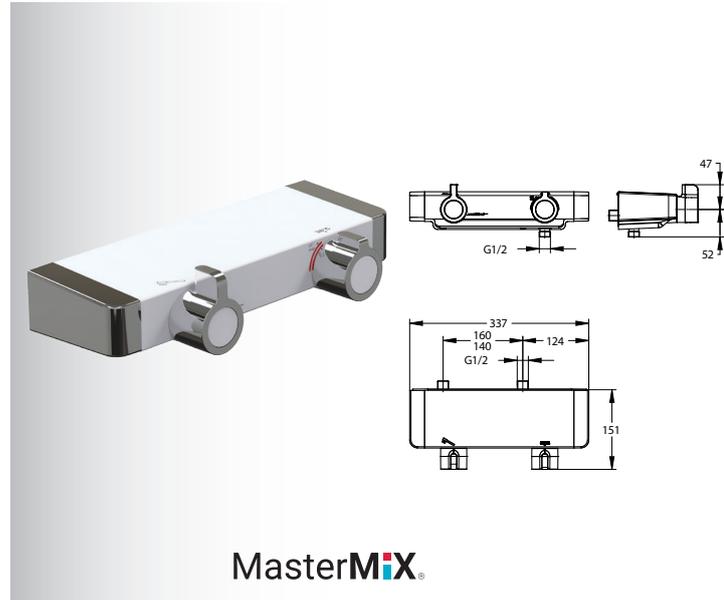
## MASTERMIX® BRAUSETHERMOSTAT

- Kalter Armaturenkörper mit glatter Innenoberfläche
- Keramik- und Thermostatkartusche
- Keine Übertragungen des Warm- und Kaltwassernetzes
- Doppel-Temperaturbegrenzung 38°C und 41°C
- Stichmass 150 +/- 10 mm
- S-Anschlüsse absperribar AG 1/2"

Brauseanschluss unten

75708

## MASTERMIX® BRAUSETHERMOSTAT



MasterMiX®

## MASTERMIX® TOUCH® BRAUSETHERMOSTAT

- Kalter Armaturenkörper mit glatter Innenoberfläche
- Thermostatkartusche
- Keine Übertragungen des Warm- und Kaltwassernetzes
- Mit 2 Magnetventilen auf TW und TWW
- Piezotaste mit Start-Stop Funktion
- Doppel-Temperaturbegrenzung 38°C und 41°C
- Stichmass 150 +/- 10 mm
- S-Anschlüsse absperribar AG 1/2"

Brauseanschluss unten

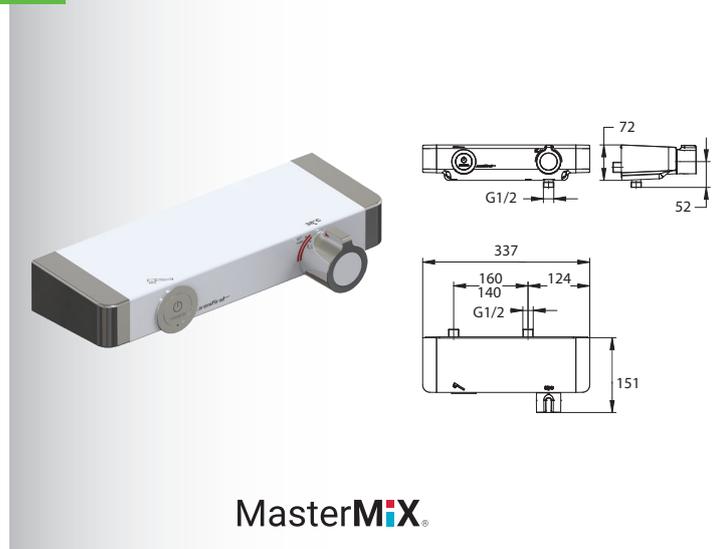
75710

Ohne Absperrventil

75944

## MASTERMIX® TOUCH® BRAUSETHERMOSTAT

NEU



MasterMiX®

### i PROGRAMMIERUNG TOUCH

Innerhalb von 15 Sekunden nach dem Einschalten können Parameter programmiert werden:

- Laufzeit – einstellbar von 1 s bis 5 Min. Werkseitig voreingestellt auf 30 s.
- Zwangsspülung, werkseitig nicht voreingestellt, in 6 Stundenschritten einstellbar bis 2,5 Tage.
- Laufzeit der Zwangsspülung ist in 15-Sekundenschritten einstellbar von 15 s bis 5 Min.
- Laufzeit der thermischen Desinfektion 30 min.



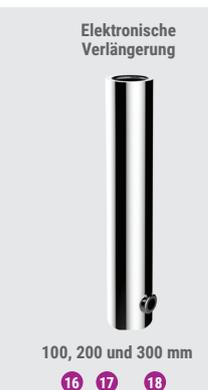
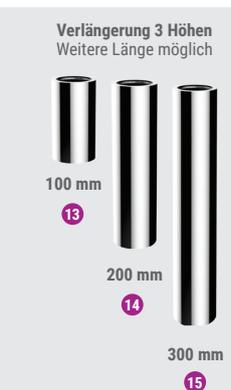
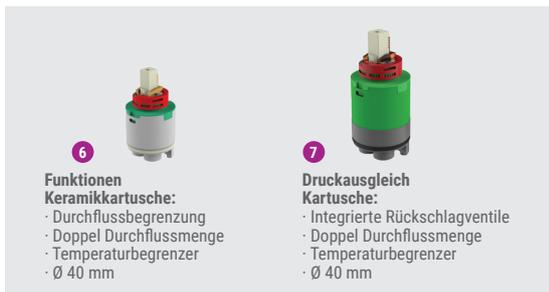
## ZUBEHÖR

Entleerungsventil – IG 1/2" – AG 1/2"

60568

# BAUKASTEN SYSTEM

# Modul'MiX®



### TECHNISCHE DATEN

- **Keramikkartusche:** 3 Funktionen oder Druckausgleich – Ø 40 mm.
- **Ausläufe:** Abnehmbare, oder Messing Ausführung. Starr oder schwenkbar bis 120° oder 360°.
- **Kalt in Hebel Mittelposition:** Mögliche Option (nach spezifischer Anfrage).
- **Höhe** 100 – 160 – 200 – 300 mm (andere Maße auf Anfrage).
- **Ausladung:** 150 – 170 – 200 – 230 – 250 mm



### HAUPTSÄCHLICHE ARTIKELNUMMERN

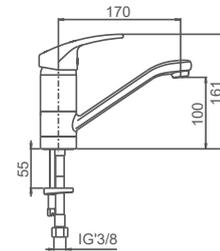
NUMMER	ART.-NR.	ARTIKEL BEZEICHNUNG
1	75014	Ellbogenhebel - L 170 mm - H 63 mm - verchromt (verfügbar in Rilsan schwarz, weiss und grau)
2	75015	Ellbogenhebel - L 220 mm - H 63 mm - verchromt (verfügbar in Rilsan schwarz, weiss und grau)
3	75368	Kurzer Hebel für Sensor Reihe - Temperatureinstellung
4	75366	Bügelhebel - verchromt
5	75367	Hygienischer Hebel - verchromt
6	75312	Keramikkartusche hoh - Ø40 mit Durchflussbegrenzung, Doppel Durchflussmenge und Temperaturbegrenzer
7	75313	Keramikkartusche hoh - Ø40 - Druckausgleich
8	75345	Abnehmbare Ausläufe - verchromt - Ausladung 150 mm
9	75344	Abnehmbare Ausläufe - verchromt - Ausladung 200 mm
10	75343	Abnehmbare Ausläufe - verchromt - Ausladung 250 mm
11	75375	Messing Auslauf schwenkbar für Aussgussbecken
12	75376	Messing Auslauf schwenkbar für Waschtisch
13	75349	Verlängerung alleine - 100 mm - verchromt
14	75350	Verlängerung alleine - 200 mm - verchromt
15	75378	Verlängerung alleine - 300 mm - verchromt
16	75380	Elektronische Verlängerung - 100 mm - Netzbetrieb - Sockel und Klemmset
17	75354	Elektronische Verlängerung - 200 mm - Netzbetrieb - Sockel und Klemmset
18	75357	Elektronische Verlängerung - 300 mm - Netzbetrieb - Sockel und Klemmset
19	75358	Socket - Verlängerung verchromt (10 Stück)
20	75369	Kleine Verlängerung mit abnehmbarem Distanzring
21	75430	Universal Körper
22	75384	Drehbarer oder starrer Ring für abnehmbaren Auslauf
23	75263	Socket - Schneller Auf- und Abbau

# MODUL'MIX WASCHTISCHARMATUREN

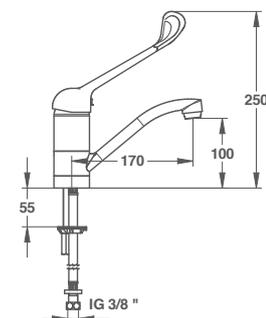


## WT-MISCHER MIT FESTEM ODER SCHWENKBAREM AUSLAUF AUSLAUFHÖHE 100 mm

<b>AUSLAUFHÖHE 100 mm</b>	
<b>WT-MISCHER MIT FESTEM ODER SCHWENKBAREM AUSLAUF</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ausladung: 170 mm</li> <li>■ SPEX-Schläuche, Überwurfmutter IG 3/8", 350 mm</li> <li>■ Stern Strahlregler, M 24 x 1</li> </ul>	
<b>HYGIENISCHER HEBEL</b>	
Kartusche Ø 40 : 75312 <b>a</b>	75060
<b>BÜGELHEBEL</b>	
Kartusche Ø 40 : 75312	75040

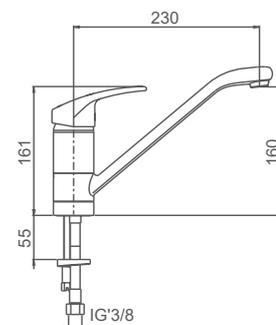


<b>ELLBOGENHEBEL</b>	
Kartusche Ø 40 : 75312 <b>b</b>	75062

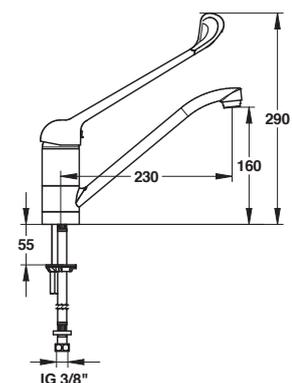


## WT-MISCHER MIT FESTEM ODER SCHWENKBAREM AUSLAUF AUSLAUFHÖHE 160 mm

<b>AUSLAUFHÖHE 160 mm</b>	
<b>WT-MISCHER MIT FESTEM ODER SCHWENKBAREM AUSLAUF</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ausladung: 230 mm</li> <li>■ SPEX-Schläuche, Überwurfmutter IG 3/8", 350 mm</li> <li>■ Stern Strahlregler, M 24 x 1</li> </ul>	
<b>HYGIENISCHER HEBEL <b>c</b></b>	
Kartusche Ø 40 : 75312	75064
<b>BÜGELHEBEL</b>	
Kartusche Ø 40 : 75312	75041



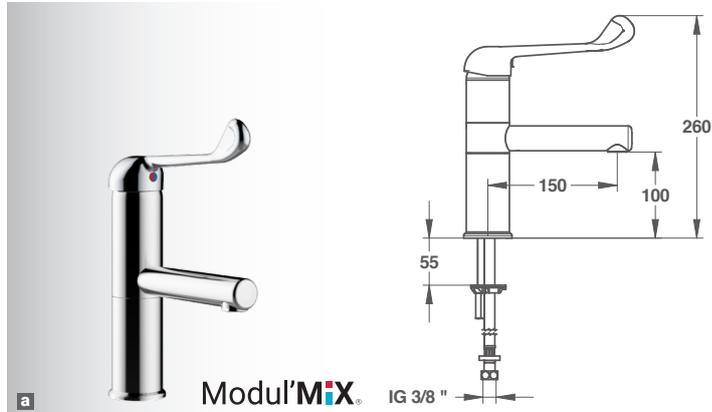
<b>ELLBOGENHEBEL <b>d</b></b>	
Kartusche Ø 40 : 75312	75066



# MODUL'MIX WASCHTISCHARMATUREN



## WT-MISCHER MIT ABNEHMBAREM AUSLAUF AUSLAUFHÖHE 100 mm



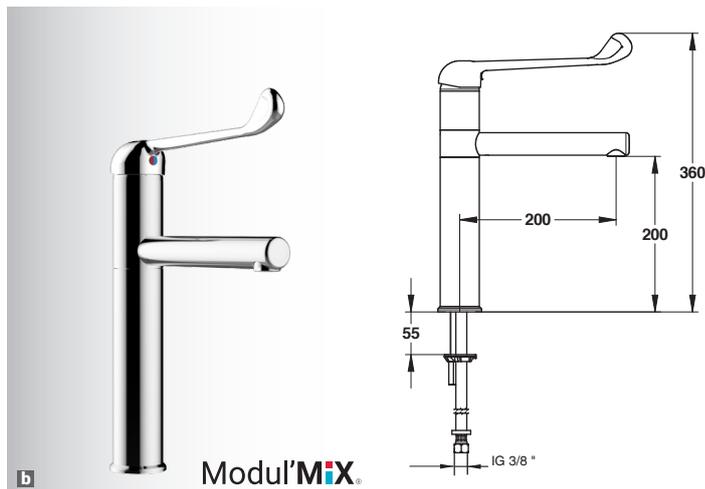
### AUSLAUFHÖHE 100 mm

#### WT-MISCHER MIT ABNEHMBAREM AUSLAUF

- Ellbogenhebel
- SPEX-Schläuche, Überwurfmutter IG 3/8", 500 mm
- Stern Strahregler, M 24 x 1
- Auslauf fest oder schwenkbar

Ausladung : 150 mm – Kartusche Ø 40 : 75312 <b>a</b>	<b>75126</b>
Ausladung : 200 mm – Kartusche Ø 40 : 75312	<b>75128</b>

## WT-MISCHER MIT ABNEHMBAREM AUSLAUF AUSLAUFHÖHE 200 mm



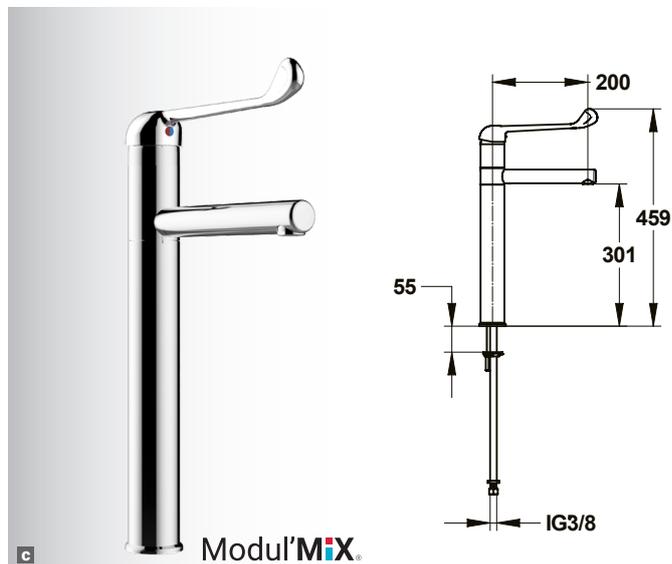
### AUSLAUFHÖHE 200 mm

#### WT-MISCHER MIT ABNEHMBAREM AUSLAUF

- Ellbogenhebel
- SPEX-Schläuche, Überwurfmutter IG 3/8", 650 mm
- Stern Strahregler, M 24 x 1
- Auslauf fest oder schwenkbar

<b>KARTUSCHE Ø 40 : 75312</b>	
Ausladung : 150 mm	<b>75131</b>
Ausladung : 200 mm <b>b</b>	<b>75135</b>
Ausladung : 250 mm	<b>75138</b>

## WT-MISCHER MIT ABNEHMBAREM AUSLAUF AUSLAUFHÖHE 300 mm



### AUSLAUFHÖHE 300 mm

#### WT-MISCHER MIT ABNEHMBAREM AUSLAUF

- Ellbogenhebel
- SPEX-Schläuche, Überwurfmutter IG 3/8", 650 mm
- Stern Strahregler, M 24 x 1
- Auslauf fest oder schwenkbar

<b>KARTUSCHE Ø 40 : 75312</b>	
Ausladung : 150 mm	<b>75141</b>
Ausladung : 200 mm <b>c</b>	<b>75143</b>
Ausladung : 250 mm	<b>75145</b>

# MODUL'MIX ELEKTRONISCH WASCHTISCHMISCHER



## AUSLAUFHÖHE 100 mm

### WT-MISCHER MIT ABNEHMBAREM AUSLAUF

- Kartusche Ø 40 mm : 75312
- SPEX-Schläuche, Überwurfmutter IG 3/8", 500 mm
- Stern Strahlregler, M 24 x 1
- Kugelkopfbetätigung

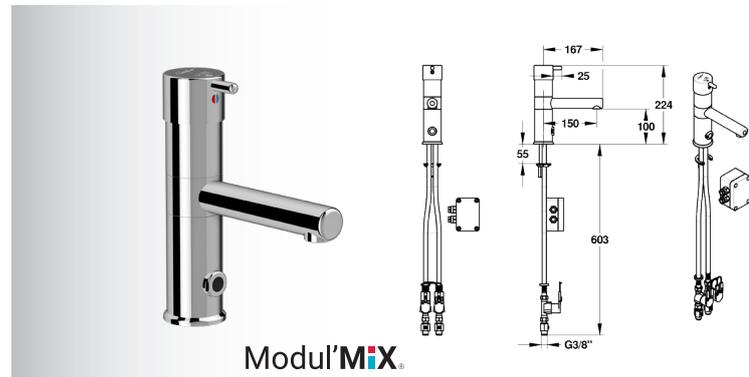
#### NETZBETRIEB

Ausladung : 150 mm	75147
Ausladung : 200 mm	75148
Ausladung : 250 mm	75149

#### BATTERIEBETRIEB

Ausladung : 150 mm	75163
Ausladung : 200 mm	75164
Ausladung : 250 mm	75165

## WT-MISCHER MIT ABNEHMBAREM AUSLAUF AUSLAUFHÖHE 100 mm



## AUSLAUFHÖHE 200 mm

### WT-MISCHER MIT ABNEHMBAREM AUSLAUF

- Kartusche Ø 40 mm : 75312
- SPEX-Schläuche, Überwurfmutter IG 3/8", 650 mm
- Stern Strahlregler, M 24 x 1
- Kugelkopfbetätigung

#### NETZBETRIEB

Ausladung : 150 mm	75151
Ausladung : 200 mm	75153
Ausladung : 250 mm	75156

#### BATTERIEBETRIEB

Ausladung : 150 mm	75167
Ausladung : 200 mm	75169
Ausladung : 250 mm	75171

## WT-MISCHER MIT ABNEHMBAREM AUSLAUF AUSLAUFHÖHE 200 mm



## WT-MISCHER MIT ABNEHMBAREM AUSLAUF AUSLAUFHÖHE 300 mm

## AUSLAUFHÖHE 300 mm

### WT-MISCHER MIT ABNEHMBAREM AUSLAUF

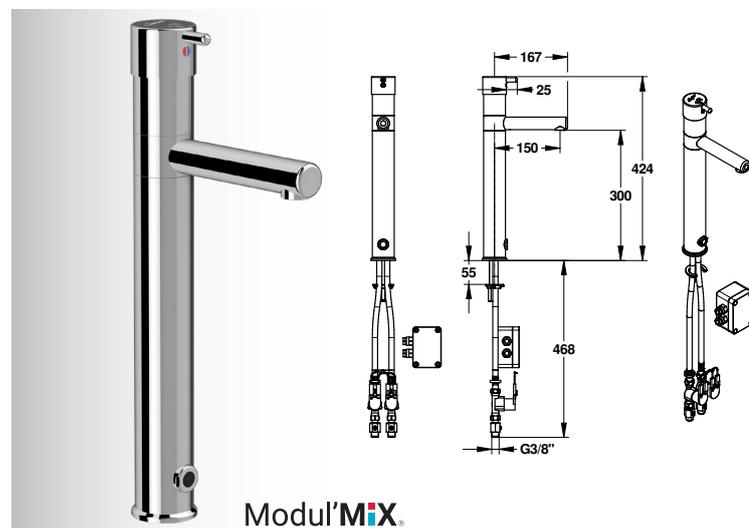
- Kartusche Ø 40 mm : 75312
- SPEX-Schläuche, Überwurfmutter IG 3/8", 650 mm
- Stern Strahlregler, M 24 x 1
- Kugelkopfbetätigung

#### NETZBETRIEB

Ausladung : 150 mm	75159
Ausladung : 200 mm	75161
Ausladung : 250 mm	75182

#### BATTERIEBETRIEB

Ausladung : 150 mm	75173
Ausladung : 200 mm	75175
Ausladung : 250 mm	75177

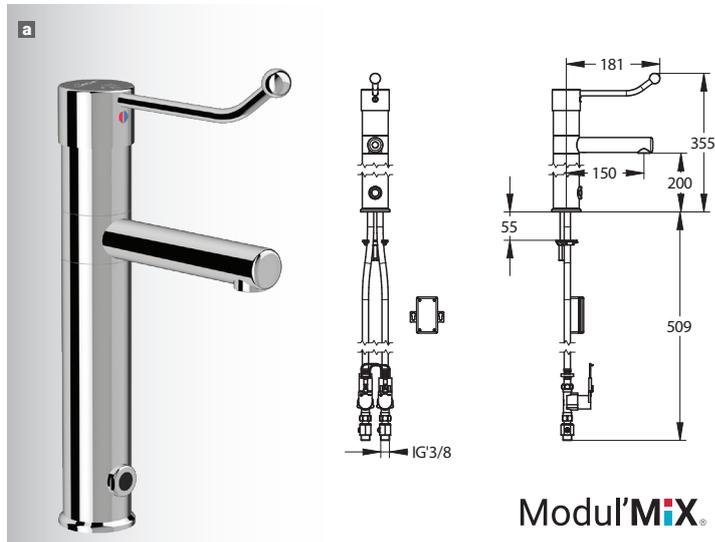


KLINIKARMATUREN

# MODUL'MIX ELEKTRONISCH WASCHTISCHMISCHER



## WT-MISCHER MIT ABNEHMBAREM AUSLAUF AUSLAUFHÖHE 200 MM



### AUSLAUFHÖHE 200 mm

- 2 Magnetventile
- Kartusche Ø 40 mm : 75312
- SPEX-Schläuche, Überwurfmutter IG 3/8", 650 mm
- Stern Strahlregler, M 24 x 1
- Ellbogenhebel

#### NETZBETRIEB

Ausladung : 150 mm	75870
Ausladung : 200 mm	75871
Ausladung : 250 mm	75872

#### BATTERIEBETRIEB

Ausladung : 150 mm <b>a</b>	75873
Ausladung : 200 mm	75874
Ausladung : 250 mm	75875

Modul'MiX®

## WT-MISCHER MIT ABNEHMBAREM AUSLAUF AUSLAUFHÖHE 300 MM



### AUSLAUFHÖHE 300 mm

- 2 Magnetventile
- Kartusche Ø 40 mm : 75312
- SPEX-Schläuche, Überwurfmutter IG 3/8", 650 mm
- Stern Strahlregler, M 24 x 1
- Ellbogenhebel

#### NETZBETRIEB

Ausladung : 150 mm	75879
Ausladung : 200 mm	75880
Ausladung : 250 mm	75881

#### BATTERIEBETRIEB

Ausladung : 150 mm	75882
Ausladung : 200 mm <b>b</b>	75883
Ausladung : 250 mm	75884

Modul'MiX®



- 1 Horizontale Temperaturwahl
- 2 Benutzererfassung durch aktiven Infrarotsensor

OPTIMALE  
HYGIENE



# EINHANDMISCHER

## AUSLAUFHÖHE 92 mm

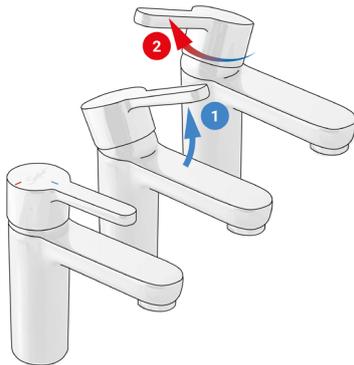
### MISCHER - MITTELSTELLUNG GLEICH KALTWASSER

- Ausladung : 100,5 mm
- Kartusche : 75641, Ø 35 mm, typ C3
- Ablaufgarnitur Plastik
- SPEX-Schläuche Anschlussmutter G 3/8", 500 mm
- Stern Strahlregler M 24 x 1

Kartusche C3 Mit Zugstange-Ablaufgarnitur **75616**

Kartusche C3 Ohne Zugstange-Ablaufgarnitur **75617**

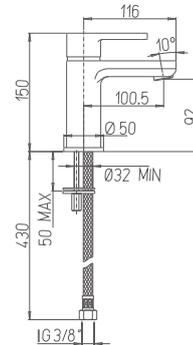
**a**



## MISCHER - AUSLAUFHÖHE 92 MM MITTELSTELLUNG GLEICH KALTWASSER



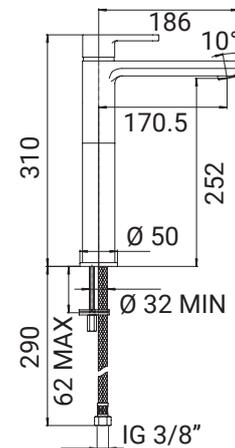
**a**



## MISCHER - AUSLAUFHÖHE 252 MM MITTELSTELLUNG GLEICH KALTWASSER



**b**



## AUSLAUFHÖHE 252 MM

### MISCHER - MITTELSTELLUNG GLEICH KALTWASSER

- Ausladung : 170,5 mm
- Kartusche : 75641, Ø35 mm, typ C3
- Ablaufgarnitur Plastik
- SPEX-Schläuche Anschlussmutter G 3/8", 500 mm
- Stern Strahlregler M 24 x 1

Kartusche C3 Mit Zugstange-Ablaufgarnitur **75697**

Kartusche C3 Ohne Zugstange-Ablaufgarnitur **75698**

**b**

## AUSLAUFHÖHE 140 MM

### WT-MISCHER MIT SCHWENKbareM AUSLAUF

- Ausladung : 108 mm
- Kartusche : 75641, Ø35 mm, typ C3
- Ablaufgarnitur Plastik
- SPEX-Schläuche Anschlussmutter G 3/8", 500 mm
- Stern Strahlregler M 24 x 1

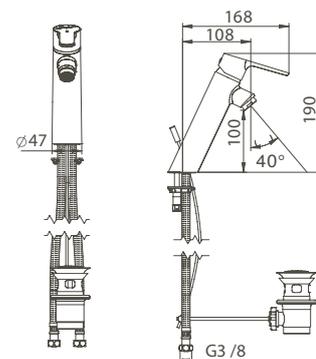
Kartusche C3 Mit Zugstange-Ablaufgarnitur **75915**

Kartusche C3 Ohne Zugstange-Ablaufgarnitur **75916**

## WT-MISCHER MIT HYGIENISCHER HEBEL MITTELSTELLUNG GLEICH KALTWASSER



**HoptiM'**

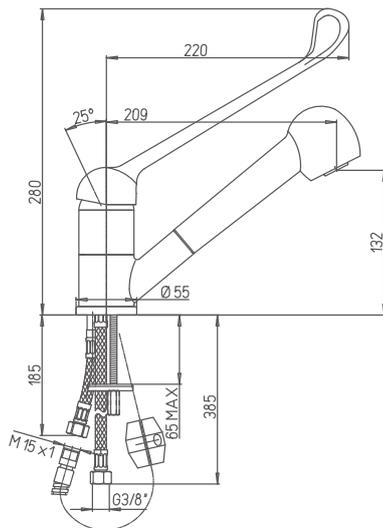
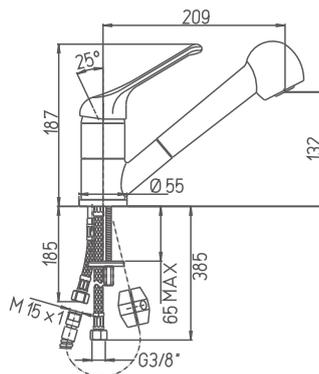
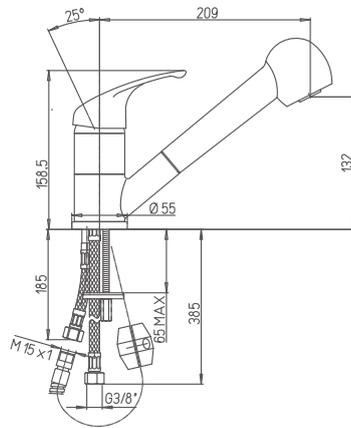


KLINIKARMATUREN

# SPÜLTISCHARMATUREN MIT HANDBRAUSE



## SPÜLTISCHARMATURE MIT SCHWENKBAREM AUSLAUF UND HANDBRAUSE AUSLAUFHÖHE 132 mm



### AUSLAUFHÖHE 132 mm

#### SPÜLTISCHARMATURE MIT SCHWENKBAREM AUSLAUF UND HANDBRAUSE

- Ausladung : 209 mm
- Kartusche Ø 40 mm : 75316
- SPEX-Schläuche, Überwurfmutter IG 3/8", 350 mm
- Stern Strahlregler, M 24 x 1

Hygienischer Hebel **a**

75070

Bügelhebel **b**

75621

Ellbogenhebel **c**

75622

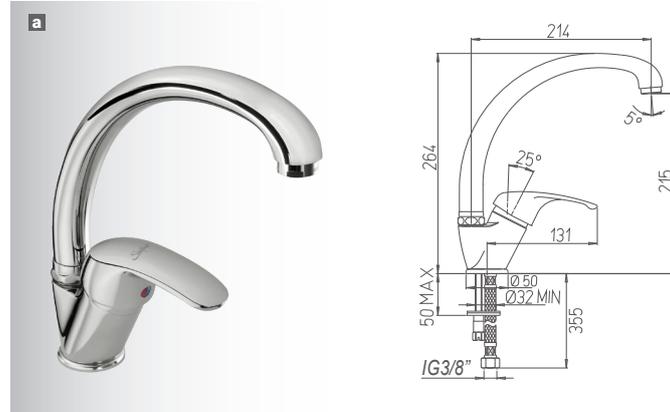
# SPÜLTISCHARMATUREN



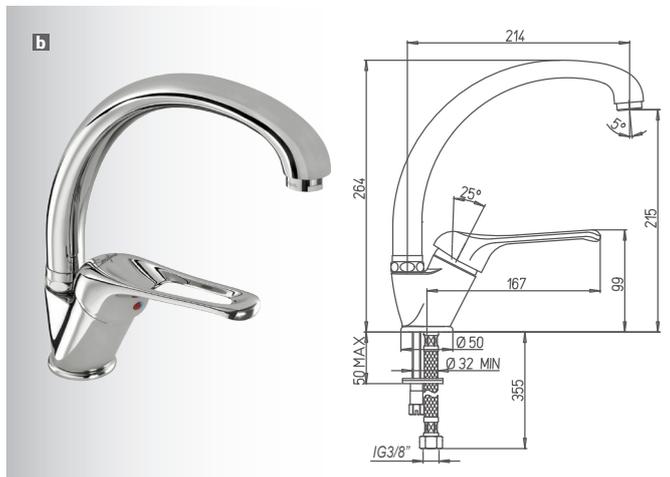
KLINIKARMATUREN

**AUSLAUFHÖHE 215 mm**  
**SPÜLTISCHMISCHER MIT SCHWENKBAREM AUSLAUF**  
 ■ Ausladung : 214 mm  
 ■ Kartusche Ø 40 mm : 75316  
 ■ SPEX-Schläuche, M 12 x 1, Überwurfmutter IG 3/8", x 350 mm  
 ■ Stern Strahlregler, M 24 x 1  
 Hygienischer Hebel **a** **75068**

**SPÜLTISCHMISCHER MIT SCHWENKBAREM AUSLAUF**  
**AUSLAUFHÖHE 215 mm**



Bügelhebel **b** **75620**

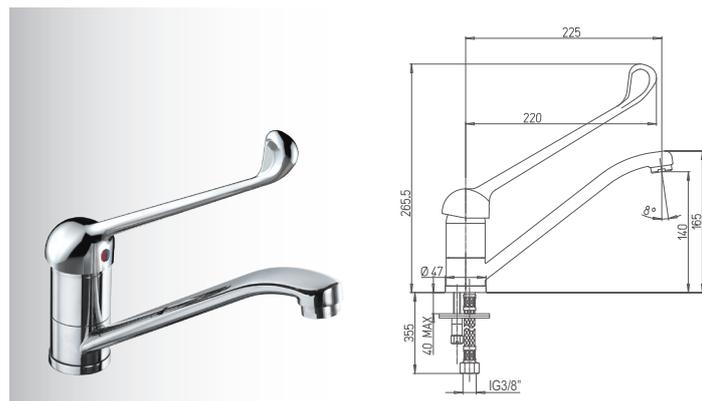


**AUSLAUFHÖHE 140 mm**  
**WT-MISCHER MIT SCHWENKWAREM AUSLAUF**  
 ■ Ausladung : 225 mm  
 ■ Kartusche : 75641, Ø35 mm, typ C3  
 ■ Ablaufgarnitur Plastik  
 ■ SPEX-Schläuche Anschlussmutter G 3/8", 500 mm  
 ■ Stern Strahlregler M 24 x 1  
 Hygienischer Hebel **75027**

**WT-MISCHER MIT SCHWENKBAREM AUSLAUF**  
**AUSLAUFHÖHE 140 mm**



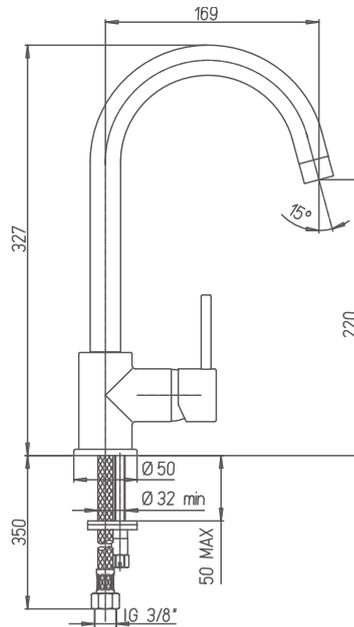
Ellbogenhebel **75637**



# SPÜLTISCHARMATUREN



## SPÜLTISCHMISCHER MIT SCHWENKBAREM AUSLAUF AUSLAUFHÖHE 220 mm



### AUSLAUFHÖHE 220 mm

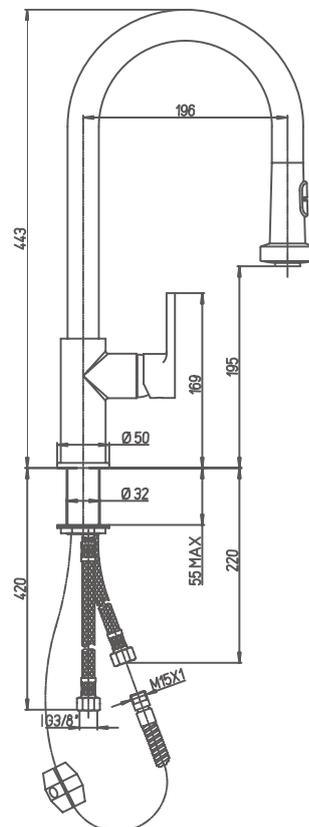
#### SPÜLTISCHMISCHER MIT SCHWENKBAREM AUSLAUF

- Ausladung : 169 mm
- Kartusche Ø 35 mm : 75318
- SPEX-Schläuche
- Anschlussmutter G 3/8", 400 mm
- Stern Strahlregler, M 24 x 1

Ergonomischer Hebel

75623

## SPÜLTISCHMISCHER MIT SCHWENKBAREM AUSLAUF UND HANDBRAUSE - AUSLAUFHÖHE 195 mm



### AUSLAUFHÖHE 195 mm

#### SPÜLTISCHMISCHER MIT HANDBRAUSE

- Ausladung : 196 mm
- Schwenkbarer Auslauf
- Handbrause mit 2 Strahlarten
- Kartusche Ø 35 mm : 75318
- SPEX-Schläuche
- Anschlussmutter G 3/8", 500 mm

Ergonomischer Hebel

75624

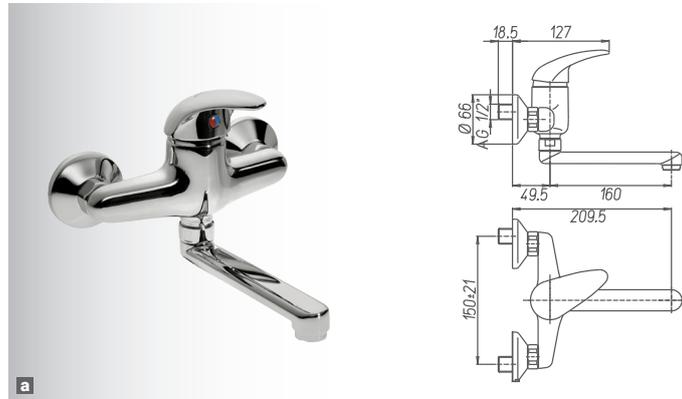
# SPÜLTISCH-WANDARMATUREN



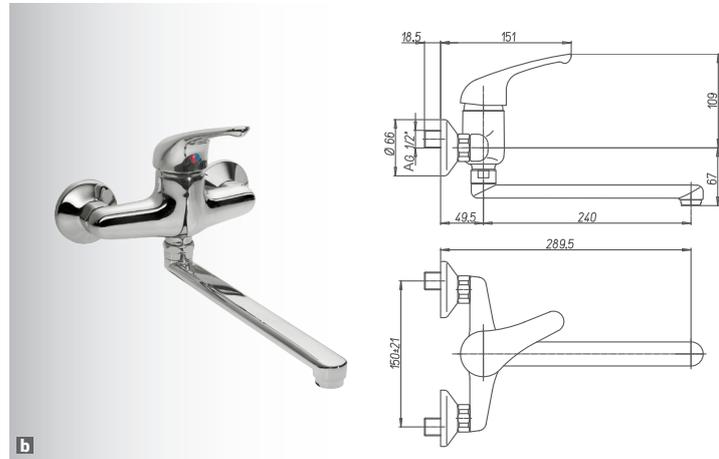
**WANDMISCHER - STICHMASS 150 MM**  
 ■ Schwenkbarer Auslauf  
 ■ Kartusche Ø 40 mm : 75312  
 ■ Überwurfmutter G 3/4"  
 ■ Mit Rosetten und S-Anschlüsse AG 1/2" AG 3/4"  
 ■ Stern Strahlregler, M 24 x 1

**HYGIENISCHER HEBEL**  
 Ausladung : 160 mm **a** **75030**

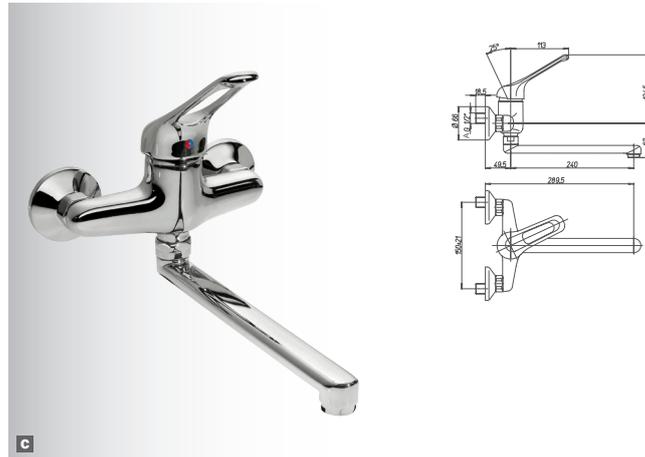
**WANDMISCHER - STICHMASS 150 mm**



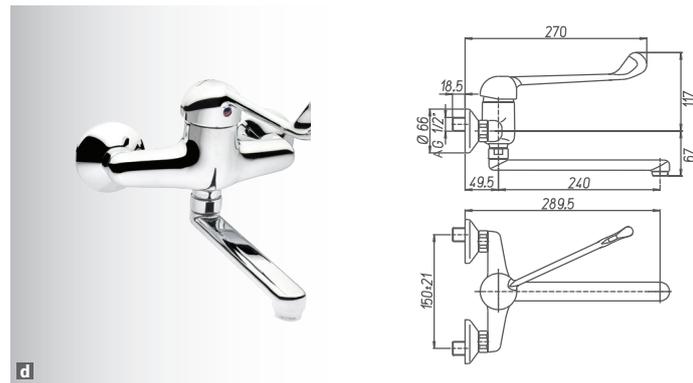
Ausladung : 240 mm **b** **75096**



**BÜGELHEBEL c**  
 Ausladung : 160 mm **75722**  
 Ausladung : 240 mm **75627**



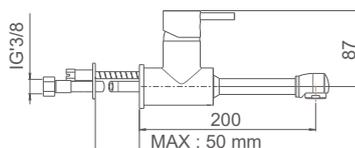
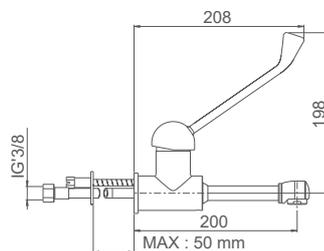
**ELLBOGENHEBEL d**  
 Ausladung : 160 mm **75723**  
 Ausladung : 240 mm **75626**



# WANDMISCHER FÜR ZW-MONTAGE



## WANDMISCHER FÜR ZW-MONTAGE



### WANDMISCHER FÜR ZW-MONTAGE

- Kartusche Ø 35 mm : 75318
- SPEX-Schläuche, Überwurfmutter IG 3/8", 350 mm
- Stern Strahlregler, M 24 x 1

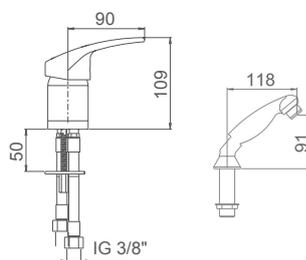
Ausladung : 160 mm (Ellbogenhebel) <b>a</b>	<b>75122</b>
Ausladung : 200 mm (Ellbogenhebel)	<b>75120</b>

Ausladung : 160 mm	<b>75119</b>
Ausladung : 200 mm <b>b</b>	<b>75118</b>

# FRISEURARMATUR



## FRISEURARMATUR MIT HANDBRAUSE



### FRISEURARMATUR

- Kartusche Ø 40 mm : 75316
- SPEX-Schläuche, Überwurfmutter IG 3/8", 350 mm
- Brauseschlauch M 10 x 1, Überwurfmutter G 3/8"

Mischer einzeln <b>a</b>	<b>75092</b>
Mischer und Handbrause <b>b</b>	<b>75093</b>
Mischer 75093 mit Ellbogenhebel	<b>75095</b>

# WASCHTISCH EINLOCH THERMOSTATARMATUREN



## AUSLAUFHÖHE 164 mm

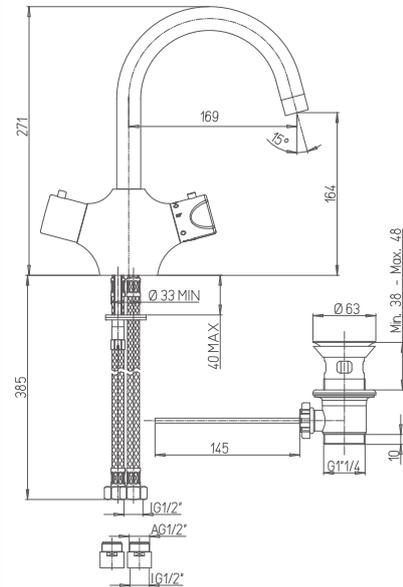
### WT EINLOCH THERMOSTATMISCHER

- Ausladung : 169 mm
- Bediengriff mit Doppel-Temperaturbegrenzung 38°C und 41°C
- Bediengriff mit Volumenstromregler (entriegelbar)
- Schwenkbarer Auslauf
- Thermostatkartusche
- SPEX-Schläuche G 1/2", 385 mm

Thermische Desinfektion (mit Zugstange-Ablaufgarnitur) **75630**

Thermische Desinfektion möglich **a** **75631**

## WT EINLOCH THERMOSTATMISCHER AUSLAUFHÖHE : 164 mm

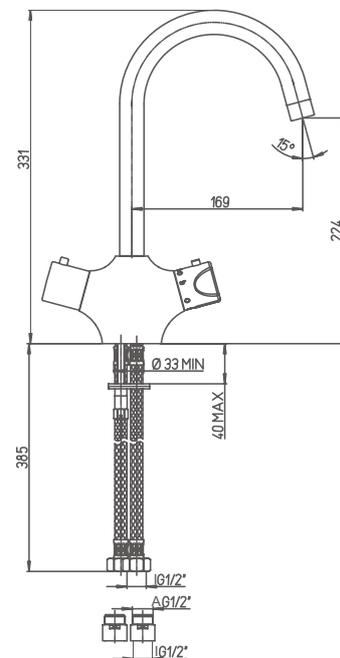


## AUSLAUFHÖHE 224 mm

Thermische Desinfektion möglich

**75632**

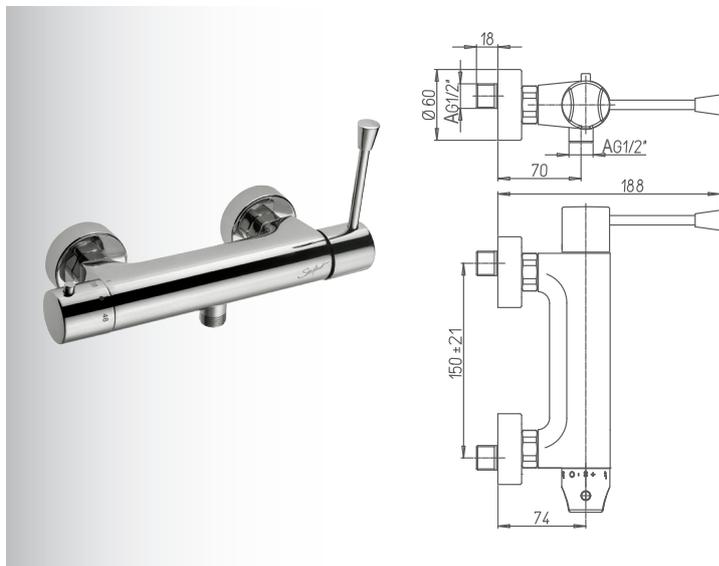
## WT EINLOCH THERMOSTATMISCHER AUSLAUFHÖHE : 224 mm



# WAND BRAUSETHERMOSTAT



## BRAUSETHERMOSTAT - STICHMASS 150 mm

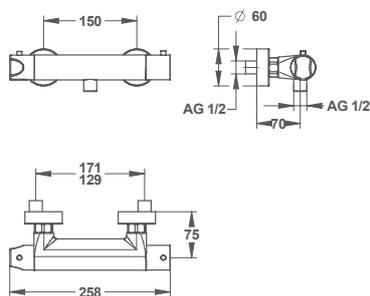


### BRAUSETHERMOSTAT STICHMASS 150 mm

- Kalter Körper
- Thermostatkartusche
- Abgang AG 1/2"
- Anschluss Überwurfmutter IG 3/4"
- Mit Rosetten und S-Anschlüssen AG 1/2" - AG 3/4"

Hebel für Volumenstromregulierung

75638



Bediengriff mit Doppel-Temperaturbegrenzung 38°C  
- 41°C

75639

# WAND BRAUSEMISCHER

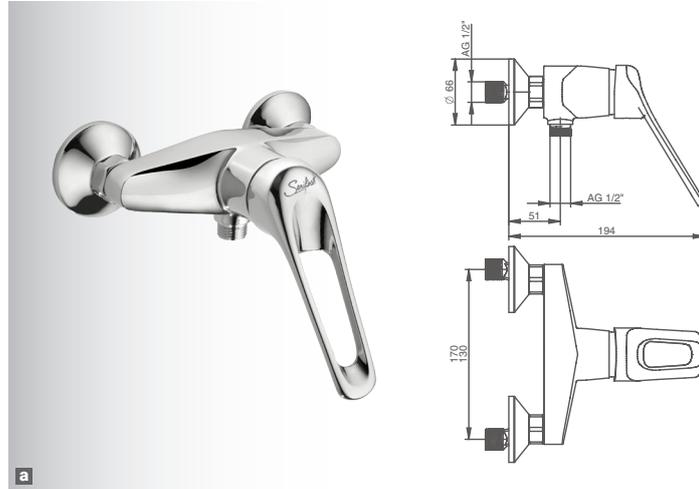


## BRAUSEMISCHER - STICHMASS 150 mm

- Kartusche : 75312, Ø 40 mm
- Abgang AG 1/2"
- Anschluss Überwurfmutter IG 3/4"
- Mit Rosetten und S-Anschlüssen AG 1/2" - AG 3/4"

Hygienischer Hebel **75072**  
 Bügelhebel **75600**

## BRAUSEMISCHER - STICHMASS 150 mm



## BRAUSESET

### BRAUSEMISCHER - STICHMASS 150 mm

Set bestehend aus:

- Mischer (75072)
- Handbrause 2 Strahlarten (75280)
- Brauseschlauch 1500 mm (75415)
- Verchromte Brausestange Ø 25 mm x 600 mm mit Seifenschale (75288)

Komplettsset **75073**

## BRAUSESET

### MIT BRAUSEMISCHER - STICHMASS 150 mm



## NEU

## BRAUSESET

### BRAUSEMISCHER - STICHMASS 150 mm

Set bestehend aus:

- Mischer (75600)
- Handbrause 2 Strahlarten (75280)
- Brauseschlauch 1500 mm (75415)
- Verchromte Brausestange Ø 25 mm x 600 mm mit Seifenschale (75288)

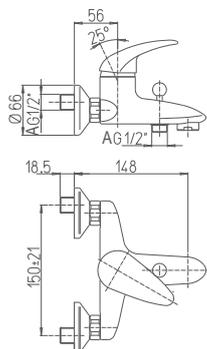
Komplettsset **75549**



# WANNENFÜLL- UND BRAUSEARMATUREN



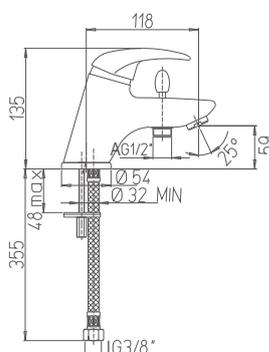
## WANNENFÜLLARMATUR - STICHMASS 150 mm



### WANNENFÜLLARMATUR - STICHMASS 150 mm

- Kartusche : 75312, Ø 40 mm
- Abgang AG 1/2"
- Anschluss Überwurfmutter IG 3/4"
- Mit Rosetten und S-Anschlüssen AG 1/2" - AG 3/4"
- Stern Strahlregler, M 28 x 1

75032



### WANNENFÜLLARMATUR - AUSLAUFHÖHE 59 mm

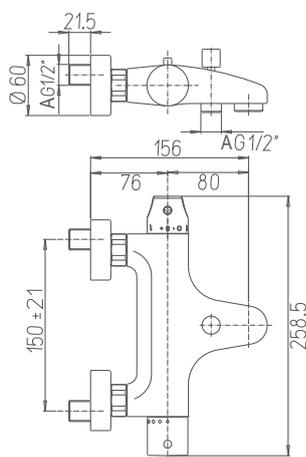
- Ausladung : 118 mm
- Kartusche : 75312, Ø 40 mm
- Abgang AG 1/2"
- SPEX-Schläuchen, Überwurfmutter IG 3/8", 350 mm
- Stern Strahlregler, M 24 x 1

75033

# THERMOSTAT WANNENFÜLL- UND BRAUSEARMATUR



## WANNENFÜLLTHERMOSTAT - STICHMASS 150 mm



### WANNENFÜLLTHERMOSTAT - STICHMASS 150 mm

- Thermostatkartusche
- Abgang AG 1/2"
- Bediengriff Messing
- Anschluss Überwurfmutter IG 3/4"
- Mit Rosetten und S-Anschlüssen AG 1/2" - AG 3/4"

Thermische Desinfektion

75110

# KLINIK-BRAUSEN KLINIK BRAUSEN



**FUNKTIONEN:**

Einfache und leichte Bedienung mittels Handgriff.

**VORTEILE:**

Handbrause mit ergonomischer Bedienung. Rückflussverhinderer. Schlauch mit Verdrehesicherung. Sehr widerstandsfähig gegen Desinfektionsmittel.

**KLINIK BRAUSESET MIT SELBSTSCHLUSS-ARMATUR P12A**

Mit Hebelhandbrause 120° <b>a</b>	Ausführung	<b>39212</b>
Mit Hebelhandbrause 45°	Epoxidweiß	<b>39211</b>

**KLINIK BRAUSESET**

Mit Selbstschluss-Armatur P12A

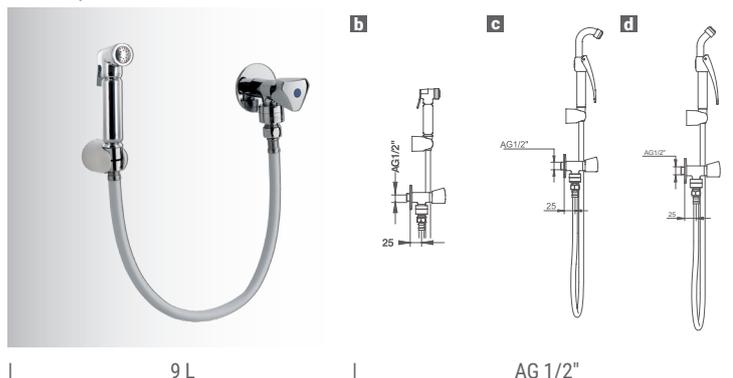


**KLINIK BRAUSESET MIT ABSPERRVENTIL**

Mit Drucktastenhandbrause 90° <b>b</b>	Ausführung	<b>39213</b>
Mit Hebelhandbrause 120° <b>c</b>	Epoxidweiß	<b>39210</b>
Mit Hebelhandbrause 45° <b>d</b>		<b>39209</b>

**KLINIK BRAUSESET**

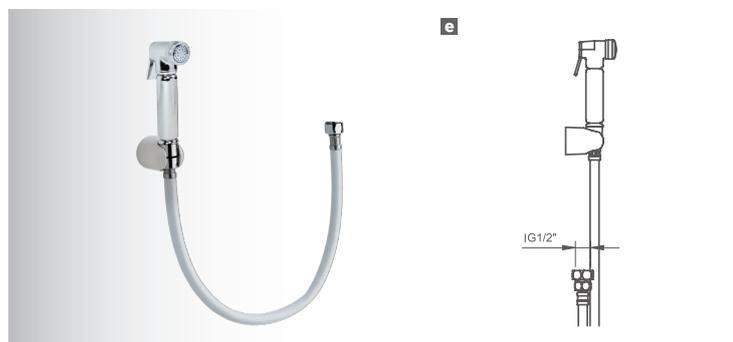
Mit Absperrventil



**HANDBRAUSE MIT SCHLAUCH**

Handbrause mit Drucktaste <b>e</b>		<b>39207</b>
Hebelhandbrause 120°	Ausführung verchromt	<b>39205</b>
Hebelhandbrause 45°		<b>39204</b>

**HANDBRAUSE MIT SCHLAUCH**



**ZUBEHÖR**

Metallhalter für Drucktastehandbrause	<b>90636</b>
Halter für Hebelhandbrause	<b>90639</b>
Hebelhandbrause 45° AG 1/2"	<b>90640</b>
Hebelhandbrause 120° AG 1/2"	<b>90641</b>
Drucktastehandbrause AG 1/2"	<b>90642</b>

KLINIKARMATUREN

# ZUBEHÖR



## BRAUSEHALTER



<b>BRAUSEHALTER</b>	
<b>WANDBRAUSEHALTER a</b>	
Standard, 1 Position	75303
Verstellbar, 5 Positionen	75304
<b>BRAUSEHALTER FÜR FÜLL- UND WANNENARMATUR b</b>	
AG1/2" - IG1/2"	75305

## BRAUSESCHLÄUCHE



<b>BRAUSESCHLÄUCHE</b>	
<b>BRAUESCHLAUCH KUNSTSTOFF GRAU</b>	
■ Überwurfmutter, IG 1/2"	
Länge 850 mm	75524
■ AG 1/4", 1 500 mm	
Länge 1500 mm a	75415
■ IG 1/2" - IG 1/4"	
Länge 1750 mm d	75283
Länge 2000 mm e	75538

## BRAUSESCHLÄUCHE



<b>BRAUSESCHLÄUCHE</b>	
<b>BRAUESCHLAUCH KUNSTSTOFF f</b>	
■ Überwurfmutter IG 1/2", 1 750 mm	
Braueschlauch Kunststoff	75283
<b>PVC-BRAUESCHLAUCH WEISS g</b>	
PVC-Schlauch weiss mit verchromter Überwurfmutter IG 1/2", 1500 mm	75282

## HANDBRAUSEN, VERCHROMT



<b>HANDBRAUSEN, VERCHROMT</b>	
1 Regenstrahl - AG 1/2" h	75279
2 Strahlarten - AG 1/2" i	75280
2 Strahlarten für Spültischarmaturen j	75185
3 Strahlarten - AG 1/2" k	75941

## ZUBEHÖR



<b>ZUBEHÖR</b>	
<b>ENTLEERUNGSVENTIL m</b>	
IG 1/2" - AG 1/2"	60568

# ZUBEHÖR

**BRAUSESTANGE EINZELN a**

- Länge 600 mm
- Ø 25 mm
- Mit Befestigungsschrauben

Verchromte Brausestange **75287**

**BRAUSESTANGE EINZELN**



**BRAUSEGARNITUREN**

**BRAUSESTANGE VERCHROMT MIT SEIFENSCHALE**

- Länge 600 mm
- Ø 25 mm
- Mit Befestigungsschrauben

Stange (75287) mit Seifenschale **75288**

Mit Handbrause 1 Strahlart und Schlauch (75283) **b** **75936**

Mit Handbrause 2 Strahlarten und Schlauch (75283) **c** **75937**

Mit Handbrause 5 Strahlarten und Schlauch (75283) **d** **75938**

**BRAUSESET VERCHROMT**

- Stange (75287)
- Schlauch (75415)
- Handbrause (75280)

Komplettsset **75934**

**EINWEG-BRAUSESET**

- PVC-Schlauch, Überwurfmutter G 1/2"
- Länge 1 500 mm
- IG 1/2"

Mit Brauseschlauch weiss und Handbrause weiss, Regenstrahl **e** **75268**

Set (75268) mit Schlauch 1 100 mm **75269**

**BRAUSEGARNITUREN**



KLINIKARMATUREN





# BEREICH ZENTRALTHERMOSTATE

<b>DEN PASSENDEN ZENTRALTHERMOSTAT BESTIMMEN</b>	<b>118</b>
<b>KENNDATEN DER THERMOSTAT-MISCHVENTILE</b>	<b>119</b>
<b>ZENTRALTHERMOSTATE</b>	
PRESTOTHERM®	120
PRESTOTHERM® / PRESTOTHERM® XL	121
<b>VORSCHALT THERMOSTATE</b>	
THERMOSTATREGLER	122

# IHREN PASSENDEN ZENTRALTHERMOSTAT BESTIMMEN

## 1. GLEICHZEITIGKEITSKOEFFIZIENT BESTIMMEN

- $K = 1 / \sqrt{(X-1)}$  normale oder geringe Nutzung,
- $K = 2 / \sqrt{(X-1)}$  starke Nutzung.

Das heisst:

Anzahl der Armaturen	Gleichzeitigkeitskoeffizient	
	Normale Gleichzeitigkeitsfrequenz	Hohe Gleichzeitigkeitsfrequenz
1 – 3	1	1
4	0.70	1
5	0.60	1
6	0.45	0.90
7	0.41	0.82
8	0.38	0.76
9	0.35	0.71
10	0.33	0.67
10 – 15	0.30	0.60
16 – 25	0.23	0.46
26 – 40	0.18	0.36
41 – 60	0.15	0.30
61 – 100	0.12	0.20

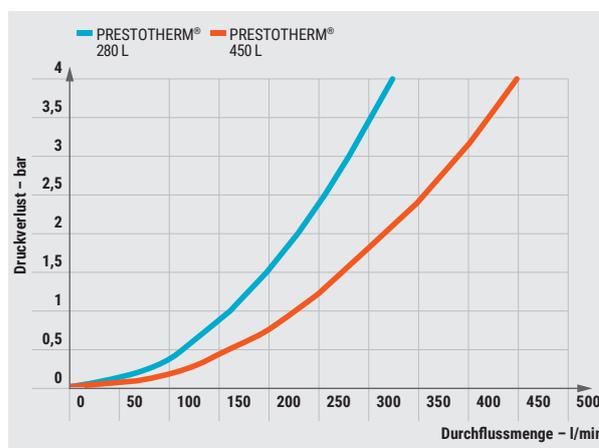
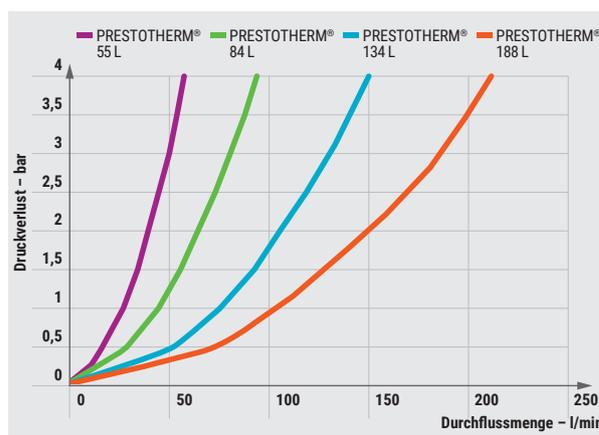
## 2. SOFORTIGER GESAMTDURCHFLUSS IN l/min BERECHNEN

Gesamtzahl der Sanitärarmaturen berechnen und Gesamtdurchfluss berechnen

		Anzahl	Durchflussmenge	Gesamtdurchfluss in l/min
Waschtische	Selbstschluss- und elektronische Armaturen PRESTO®		x 3, 6 oder 8 l/min	
	Weitere		x 12 l/min	
Duschen	Selbstschluss- und elektronische Armaturen PRESTO®		x 6 oder 8 oder 10 l/min	
	Weitere		x 12 l/min	
Spülbecken			x 12 l/min	
Badewannen			x 20 l/min	
<b>Gesamtdurchfluss in l/min</b>				

## 3. DEN PASSENDEN ZENTRALTHERMOSTAT BESTIMMEN, NACH GESAMTDURCHFLUSS UND DRUCKVERLUST

Anzahl der Sanitärarmaturen angeben und Gesamtdurchflussmenge berechnen



Dieser Auswahlführer ist unverbindlich und soll Ihnen anhand von theoretischen Bedingungen helfen, rasch Ihren Bedarf zu bestimmen. Keinesfalls kann diese Hilfe jedoch eine spezifische, individuelle technische Beratung unseres technischen Kundendienstes ersetzen. Wir behalten uns das Recht vor, Produktspezifikationen ohne weitere Vorankündigung zu ändern. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst.

# KENNDATEN DER THERMOSTAT-MISCHVENTILE

Die thermoschockbeständigen PRESTOTHERM® Mischarmaturen halten im Rahmen von thermischen Legionellenspülung Temperaturen über 75°C stand.

## PRESTOTHERM® 55 L – 84 L – 134 L – 188 L

■ Temperatureinstellung (Werkseinstellung):	40°C
■ Einstellbereich der Auslaufstemperatur:	35 bis 55°C
■ Temperatur, Warmwasserzulauf:	85°C max.
■ Temperatur, Kaltwasserzulauf:	5 bis 25°C
■ Minimale Temperaturdifferenz:	15°C (zwischen Warmwasserzulauf und Mischwasserauslass)
■ Temperaturstabilität (Nennwert):	± 3°C
■ Maximaler statischer Betriebsdruck:	10 bar
■ Dynamischer Betriebsdruck:	0,2 bis 6 bar max.
■ Druckschwankungen am Zulauf:	2:1 max.

### MINDESTDURCHFLUSSMENGE:

■ PRESTOTHERM® 55 L	5 l/min
■ PRESTOTHERM® 84 L	6 l/min
■ PRESTOTHERM® 134 L	8 l/min
■ PRESTOTHERM® 188 L	8 l/min

## PRESTOTHERM XL 280 L – 450 L

■ Temperatureinstellung (Werkseinstellung):	47,5°C
■ Einstellbereich der Auslaufstemperatur:	35 bis 65°C
■ Einstellbereich der Auslaufstemperatur:	90°C max.
■ Temperatur, Kaltwasserzulauf:	5 bis 25°C
■ Minimale Temperaturdifferenz:	15°C (zwischen Warmwasserzulauf und Mischwasserauslass)
■ Maximaler statischer Betriebsdruck:	10 bar
■ Dynamischer Betriebsdruck:	0,2 bis 6 bar max.
■ Druckschwankungen am Zulauf:	2:1 max.

### MINDESTDURCHFLUSSMENGE:

■ PRESTOTHERM® 280 L	15 l/min
■ PRESTOTHERM® 450 L	50 l/min

• Vorschalt-Thermostate können entweder für Dusch- und Waschtischarmaturen verwendet werden oder zu Sicherheitszwecken: Die Warmwassertemperatur wird an der Entnahmestelle einer mechanischen oder Selbstschluss-Mischarmatur unter 50°C herabgesenkt.

# ZENTRALTHERMOSTATE PRESTOTHERM®



**FUNKTIONEN:**

Zentralthermostate von PRESTOTHERM liefern vorgemischtes Wasser ins Versorgungsnetz mit konstanter Temperatur, unabhängig von Druckschwankungen in der Wasserversorgung.

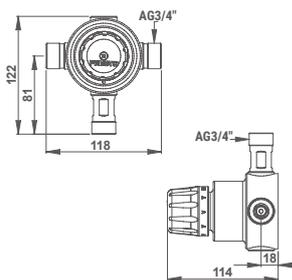
**VORTEILE:**

Konstante Temperatur selbst bei geringen Durchflussmengen. Höchste Präzision. Verbrühenschutz bei Unterbrechung der Kaltwasserzufuhr.

**LIEFERUNG MIT:**  
• Rückschlagventile EN  
• Filter

## PRESTOTHERM® – 55 L

Verbrühungsschutz



| 5-55 l/min | AG 3/4" | 75 °C |

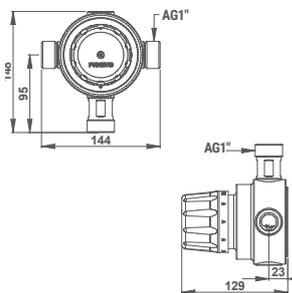
### PRESTOTHERM® – 55 L/MIN BEI 3 BAR

Anschlüsse AG 3/4"  
Einstellbereich von 35 bis 55 °C

84006

## PRESTOTHERM® – 84 L

Verbrühungsschutz



| 6-84 l/min | AG 1" | 75 °C |

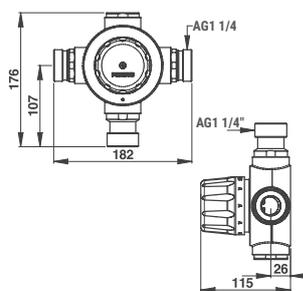
### PRESTOTHERM® – 84 L/MIN BEI 3 BAR

Anschlüsse AG 1"  
Einstellbereich von 35 bis 55 °C

84007

## PRESTOTHERM® – 134 L

Verbrühungsschutz



| 8-134 l/min | AG 1 1/4" | 75 °C |

### PRESTOTHERM® – 134 L/MIN BEI 3 BAR

Anschlüsse AG 1 1/4"  
Einstellbereich von 35 bis 55 °C

84008



### ZUBEHÖR

FÜR PRESTOTHERM® 134 L	
Absperrventil mit Entleerung 1 1/4"	85993
FÜR PRESTOTHERM® 55 L UND 84 L	
Absperrventil mit Entleerung 3/4"	85991
Absperrventil mit Entleerung 1"	85992

**i** **ABSPERRVENTIL MIT ENTLERUNG (KONTROLLE DER SIEBE)** Ausführung vernickelt - Eingangsanschluss - Eingangsanschluss IG - Überwurfmutter - Entleerungsventil 1/4" links und rechts Montage für Kontrolle der Siebe

ZENTRALTHERMOSTATE

**PRESTOTHERM® / PRESTOTHERM® XL**



**FUNKTIONEN:**

Zentralthermostate PRESTOTHERM liefern vorgemischtes Wasser ins Versorgungsnetz mit konstanter Temperatur, unabhängig von Druckschwankungen in der Wasserversorgung.

**VORTEILE:**

Konstante Temperatur selbst bei geringen Durchflussmengen. Höchste Präzision. Verbrühungsschutz.

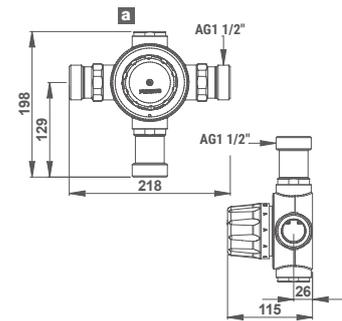
- LIEFERUNG MIT:**
- Rückschlagventile EN
  - Filter

**PRESTOTHERM® – 188 L/MIN BEI 3 BAR**

Anschlüsse AG 1 1/2" **84009**  
Einstellbereich von 35 bis 55 °C **a**

**PRESTOTHERM® – 188 L**

Verbrühungsschutz



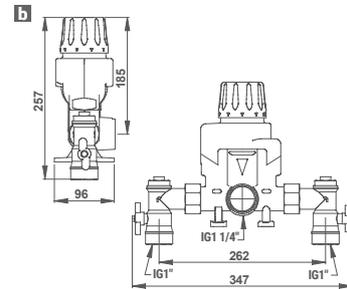
| 8-188 l/min | AG 1 1/2" | 75 °C |

**PRESTOTHERM® XL – 280 L/MIN BEI 3 BAR**

Eingang IG 1" und Ausgang IG 1 1/4" **84020**  
Absperrventil mit Entleerung  
Einstellbereich von 35 bis 65 °C **b**

**PRESTOTHERM® XL – 280 L**

Verbrühungsschutz



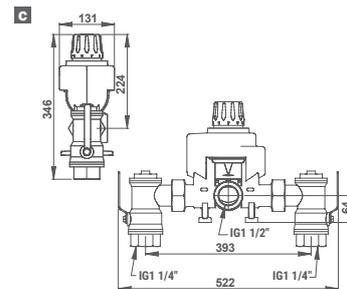
| 15-280 l/min | IG 1" – IG 1 1/4" | 75 °C |

**PRESTOTHERM® XL – 450 L/MIN BEI 3 BAR**

Eingang IG 1 1/4" und Ausgang IG 1 1/2" **84021**  
Absperrventil mit Entleerung  
Einstellbereich von 35 bis 65 °C **c**

**PRESTOTHERM® XL – 450 L**

Verbrühungsschutz



| 50-450 l/min | IG 1 1/4" – IG 1 1/2" | 75 °C |

# VORSCHALT THERMOSTATE THERMOSTATREGLER



**FUNKTIONEN:**

Thermostatische Sicherheitsregler für das Waschbecken, das Bidet oder die Dusche ermöglichen die Versorgung von gemischtem Wasser an 1 bis 3 Sanitäranlagen (gemäss dem Wasserfluss der Anlage). Sie sind mit seitlichen oder parallelen Anschlüssen erhältlich.

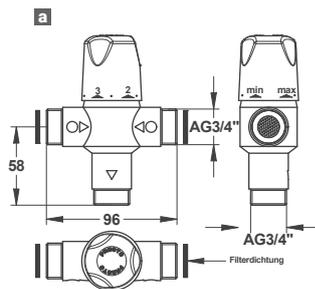
**VORTEILE**

Verbrühungsschutz: umgehender Stopp des Wasserauslaufs, wenn die Kaltwasserversorgung unterbrochen wird. Temperaturschlag.

**LIEFERUNG MIT:**  
 • Rückschlagventile EN  
 • Filter

## THERMOSTATISCHER SICHERHEITSREGLER

Interne Temperaturbegrenzung



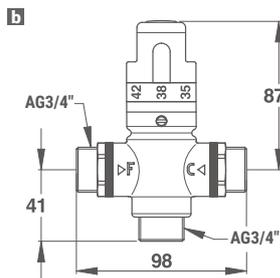
| 5-57 l/min | AG 3/4" | Verbrühungsschutz | 75 °C |

### THERMOSTATISCHER SICHERHEITSREGLER MIT INTERNER TEMPERATURBEGRENZUNG

Anschluss AG3/4"  
 Von 30° bis 65°C  
 Durchflussmenge : 57 l/min bei 3 bar **a** 29002

## THERMOSTATISCHER SICHERHEITSREGLER

Ausschaltbarer temperaturbegrenzung (voreinstellung auf 38°C)



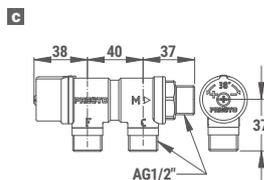
| 4-30 l/min | AG 3/4" | Verbrühungsschutz | 75 °C |

### THERMOSTATISCHER SICHERHEITSREGLER MIT AUSSCHALTBARER TEMPERATURBEGRENZUNG

Anschluss AG3/4"  
 Von 20° bis 50°C  
 Durchflussmenge : 30 l/min bei 3 bar **b** 29003

## THERMOSTATISCHER SICHERHEITSREGLER

Interne Temperaturbegrenzung



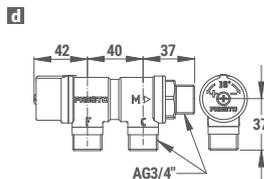
| 4-43 l/min | AG 1/2" | Verbrühungsschutz | 75 °C |

### THERMOSTATISCHER SICHERHEITSREGLER MIT INTERNER TEMPERATURBEGRENZUNG

Anschluss AG1/2"  
 Von 20° bis 50°C  
 Durchflussmenge : 43 l/min bei 3 bar **c** 29006

## THERMOSTATISCHER SICHERHEITSREGLER

Interne Temperaturbegrenzung



| 6-47 l/min | AG 3/4" | Verbrühungsschutz | 75 °C |

### THERMOSTATISCHER SICHERHEITSREGLER MIT INTERNER TEMPERATURBEGRENZUNG

Anschluss AG3/4"  
 Von 20° bis 50°C  
 Durchflussmenge : 47 l/min bei 3 bar **d** 29007





# BEREICH URINAL

## PRODUKTÜBERSICHT 126

### ELEKTRONISCHE ARMATUREN

SENSAO® 8400 N AUFPUTZ	128
SENSAO® 8100 N/ 8300 N UNTERPUTZ	129
SENSAO® 8100 N/ 8300 N UNTERPUTZ SCHWARZ	130
SENSAO® 8500 N/ 8600 N UNTERPUTZ	131

### ELEKTRONIK STEUERUNG

KOMPLETTSET FÜR REIHENURINALE	132
DECKENSOR	132
IR-URINAL ELEKTRONIK	133

### SELBSTSCHLUSSARMATUREN

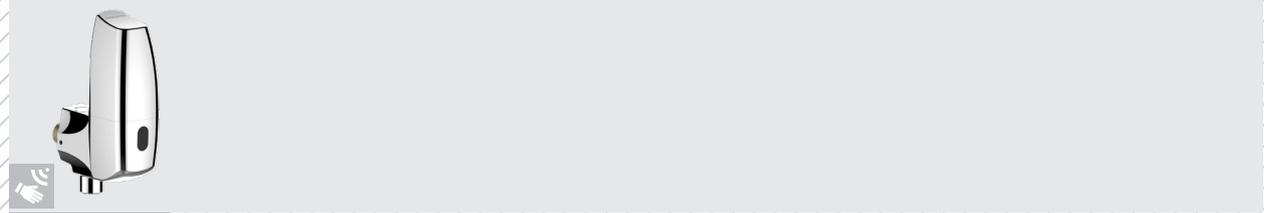
PRESTO 12 / PRESTO 120 B	134
--------------------------	-----

### STEUERUNG FÜR ZWISCHENWAND

EINBAUSET PRESTO 12	135
---------------------	-----

# PRODUKTÜBERSICHT

## ELEKTRONISCHE ARMATUREN | AUFPUTZ



**SENSAO® 8400 N**  
S. 128

## ELEKTRONISCHE ARMATUREN | UNTERPUTZ



**SENSAO® 8100 N /  
8300 N**  
S. 129

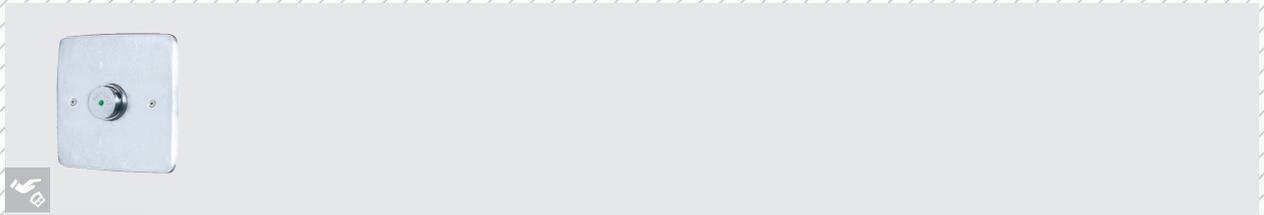


**SENSAO® 8100 N /  
8300 N SCHWARZ**  
S. 130



**SENSAO® 8500 N /  
8600 N**  
S. 131

## SELBSTSCHLUSS-ARMATUREN | UNTERPUTZ



**PRESTO 120 B**  
S. 134

## SELBSTSCHLUSSARMATUREN | AUFPUTZ



**PRESTO 12**  
S. 134



**PRESTO 12 A**  
S. 134

ZEICHEN:



Selbstschlussarmaturen



Elektronische Armaturen

## WANDDURCHFÜHRUNG SELBSTSCHLUSSARMATUR FÜR ZWISCHENWAND-MONTAGE

SET ZW MIT  
PRESTO 12  
S. 135

## IR-URINAL ELEKTRONIK

SENSOR-ELEKTRONIK  
S. 133

## STEUERUNG FÜR REIHENURINALE

KOMPLETTSET FÜR  
REIHENURINALE  
S. 132DECKENSOR  
S. 132

## ELEKTRONISCHE ARMATUREN

## SENSAO® 8400 N AUFPUTZ



## FUNKTIONEN:

Elektronischer AP Druckspüler für Absaugurinale. Anschluss von hinten oder auch als Durchgangsventil AG 1/2". Mit Absperrventil. Spülrohr mit Gummiverbinder und Rosette. Ventil aus verchromtem Messing. Spüldauer 4 oder 8 s. Zwangsspülung 24 St. nach der letzten Benutzung. Mit eingebaute Lithiumbatterie 6V – Typ CRP2, in wasserdichtem Batteriegehäuse IP65 mit Verwechslungssicherung. Lebensdauer der Batterie 3 Jahre mit 125.000 Benutzungen / Jahr. Ist die Spannung der Batterie zu niedrig, schliesst die Armatur und öffnet sich erst wieder bei erneuter Stromversorgung. Automatische Benutzererfassung durch aktiven Infrarotsensor. Durchfluss 20 l/min bei 1 bar regelbar. Rückstossicher. CE-zertifiziert.

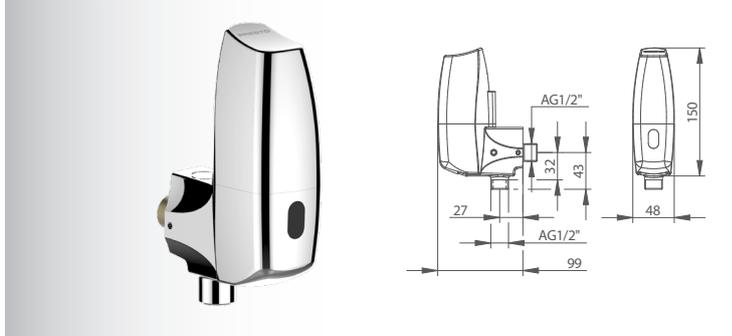


Programmierung  
Einstellungen  
durch Sensor Tool  
PRESTOCOM

## TECHNISCHE DATEN:

- Anschluss: AG 1/2"
- Werkstoff: Messing, verchromt
- Lithiumbatterie 6V – Typ CRP2
- Lebensdauer Batterie: 3 Jahre mit 125.000 Benutzungen / Jahr
- Durchflussmenge: 20 l/min bei 1 bar
- Durchflussmengenregler 6 l/min
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar

## SENSAO® 8400 N FÜR ABSAUGURINALE - BATTERIEBETRIEB - ECKANSCHLUSS



| 6 l/min | AG 1/2" | 8 s | Batteriebetrieb |

## SENSAO 8400 N FÜR ABSAUGURINALE

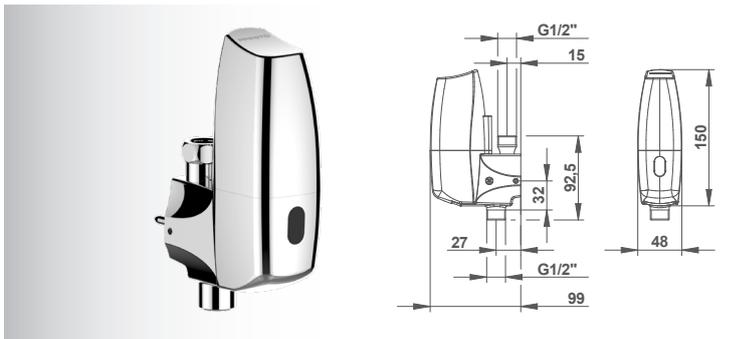
MIT EINGEBAUTER LITHIUMBATTERIE 6 V CRP2

Durchfluss regelbar

55371

- Lebensdauer der Batterie 3 Jahre mit 125.000 Benutzungen / Jahr ( d.h. 40 Benutzungen pro 8 h ).

## SENSAO® 8400 N FÜR ABSAUGURINALE - BATTERIEBETRIEB - DURCHGANGSVENTIL



| 6 l/min | AG 1/2" | 8 s | Batteriebetrieb |

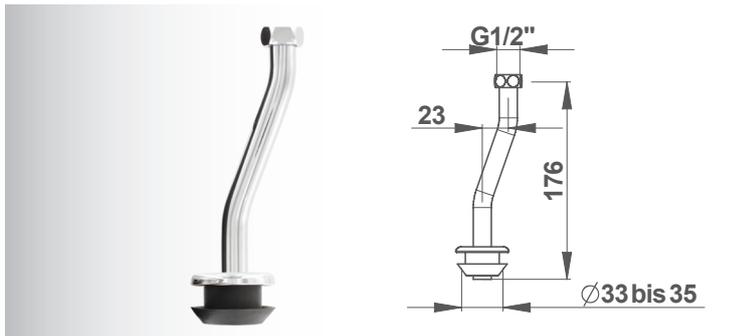
## SENSAO 8400 N FÜR ABSAUGURINALE - DURCHGANGSVENTIL

MIT EINGEBAUTER LITHIUMBATTERIE 6 V CRP2

Durchfluss regelbar

55370

## SPÜLROHR FÜR ABSAUGURINALE



## SPÜLROHR

Mit Gummiverbinder und Rosette

55372



## NOTWENDIGES ZUBEHÖR

Durchflussbegrenzer 10 l/min für normale Urinale 90670

Sensor Tool PRESTOCOM 91145

## ELEKTRONISCHE ARMATUREN

## SENSAO® 8100 N / 8300 N UNTERPUTZ



## FUNKTIONEN:

Elektronischer Urinalspüler für Absaugurinale. UP / Vorwandelement Montage. Mit Absperrventil. Einbautiefe 63 mm. Ausführung Edelstahl gebürstet. Mit eingebauter Lithiumbatterie 6V – Typ 2CRP2, in wasserdichtem Batteriegehäuse IP65 mit Verwechslungssicherung oder Netzteil 7V (12-24 V AC/DC) kompatibel mit Transformator 230 V AC/12 V AC (nicht mitgeliefert). Lebensdauer der Batterie 3 Jahre mit 125.000 Benutzungen / Jahr. Ist die Spannung der Batterie zu niedrig, schliesst die Armatur und öffnet sich erst wieder bei erneuter Stromversorgung. Automatische Benutzereffassung durch aktiven Infrarotsensor. Mit 4 durch einen Reflektor aktivierbaren Programmen. Durchfluss 20 l/min bei 1 bar regelbar. Rückstossicher. CE-zertifiziert.

## TECHNISCHE DATEN:

- Anschluss: AG ½"
- Werkstoff: Messing, verchromt
- Lithiumbatterie 6V – Typ CRP2
- Lebensdauer Batterie: 3 Jahre mit 125.000 Benutzungen / Jahr
- Durchflussmenge: 20 l/min bei 1 bar
- Durchflussmengenregler 6 l/min
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar



Programmierung  
Einstellungen  
durch Sensor Tool  
PRESTOCOM

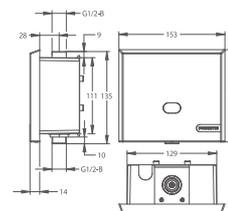
## SENSAO® 8100 N UNTERPUTZ NETZBETRIEB

Transformator 12 V AC (Siehe Zubehör)

55444

## SENSAO® 8100 N UNTERPUTZ

Netzbetrieb



| Einstellbar | AG 1/2" | 6 s | 8 l/min |

## SENSAO® 8300 N UNTERPUTZ BATTERIEBETRIEB

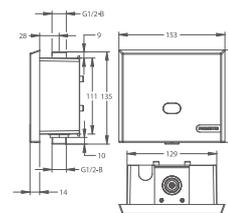
Mit eingebauter Lithiumbatterie 6 V

55442

- i** Lebensdauer der Batterie 3 Jahre mit 125.000 Benutzungen / Jahr ( d.h. 40 Benutzungen pro 8 h).

## SENSAO® 8300 N UNTERPUTZ

Batteriebetrieb



| Einstellbar | AG 1/2" | 6 s | 8 l/min |



## NOTWENDIGES ZUBEHÖR

TRANSFORMATOR 230 V AC/12 V AC NACH DIN	
Für 1 bis 5 Armaturen (18 VA)	90464
Für 6 bis 10 Armaturen (35 VA)	90711
Für 11 bis 20 Armaturen (75 VA)	90610
TRANSFORMATOR IM IP65 GEHÄUSE	
Für 1 bis 5 Armaturen (18 VA)	90685
Für 6 bis 10 Armaturen (35 VA)	90704
Für 11 bis 20 Armaturen (75 VA)	90686
PRESTOCOM	
Sensor Tool PRESTOCOM	91145

## ELEKTRONISCHE ARMATUREN

## SENSAO® 8100 N / 8300 N



## FUNKTIONEN:

Elektronischer Urinalspüler für Absaugurinale. UP / Vorwandelement Montage. Mit Absperrventil. Einbautiefe 63 mm. Ausführung Schwarz. Mit eingebauter Lithiumbatterie 6V – Typ 2CRP2 in wasserdichtem Batteriegehäuse IP65 mit Verwechslungssicherung oder Netzteil 7V (12-24 V AC/DC) kompatibel mit Transformator 230 V AC/12 V AC (nicht mitgeliefert). Lebensdauer der Batterie 3 Jahre mit 125.000 Benutzungen / Jahr. Ist die Spannung der Batterie zu niedrig, schliesst die Armatur und öffnet sich erst wieder bei erneuter Stromversorgung. Automatische Benutzenerfassung durch aktiven Infrarotsensor. Mit 4 durch einen Reflektor aktivierbaren Programmen. Durchfluss 20 l/min bei 1 bar regelbar. Rückstossicher. CE-zertifiziert.



Programmierung  
Einstellungen  
durch Sensor Tool  
**PRESTOCOM**

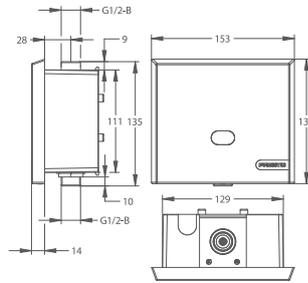
## TECHNISCHE DATEN:

- Anschluss: AG ½"
- Werkstoff: Messing, verchromt
- Lithiumbatterie 6V – Typ CRP2
- Lebensdauer Batterie: 3 Jahre mit 125.000 Benutzungen / Jahr
- Durchflussmenge: 20 l/min bei 1 bar
- Durchflussmengenregler 6 l/min
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar

## SENSAO® 8100 N UNTERPUTZ

Netzbetrieb

NEU



Einstellbar

AG 1/2"

6 s

8 l/min

## SENSAO 8100 N UNTERPUTZ NETZBETRIEB

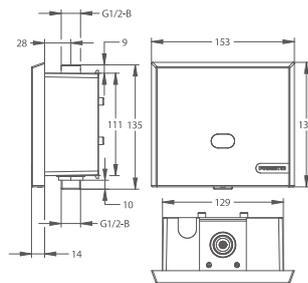
Transformator 12 V AC (Siehe Zubehör)

55482

## SENSAO® 8300 N UNTERPUTZ

Batteriebetrieb

NEU



Einstellbar

AG 1/2"

6 s

8 l/min

## SENSAO 8300 N UNTERPUTZ BATTERIEBETRIEB

Mit eingebauter Lithiumbatterie 6 V

55480



## NOTWENDIGES ZUBEHÖR

## TRANSFORMATOR 230 V AC/12 V AC NACH DIN

Für 1 bis 5 Armaturen (18 VA) 90464

Für 6 bis 10 Armaturen (35 VA) 90711

Für 11 bis 20 Armaturen (75 VA) 90610

## TRANSFORMATOR IM IP65 GEHÄUSE

Für 1 bis 5 Armaturen (18 VA) 90685

Für 6 bis 10 Armaturen (35 VA) 90704

Für 11 bis 20 Armaturen (75 VA) 90686

## PRESTOCOM

Sensor Tool PRESTOCOM 91145

## ELEKTRONISCHE ARMATUREN

## SENSAO® 8500 N / 8600 N UNTERPUTZ



## FUNKTIONEN:

Elektronischer Urinalspüler für Absaugurinale. UP / Vorwandelement Montage. Mit Absperrventil. Einbautiefe 63 mm. Ausführung Edelstahl gebursted. Abdeckplatte mit Infrarotsensor und Betätigungs-knopf. Automatische Benutzererfassung durch aktiven Infrarotsensor. Mit 4 durch einen Reflektor aktivierbaren Programmen. Mit eingebauter Lithiumbatterie 6V – Typ 2CRP2, in wasserdichtem Batteriegehäuse IP65 mit Verwechslungssicherung oder Netzteil 7V (12-24 V AC/DC) kompatibel mit Transformator 230 V AC/12 V AC (nicht mitgeliefert). Lebensdauer der Batterie 3 Jahre mit 125.000 Benutzungen / Jahr. Ist die Spannung der Batterie zu niedrig, schliesst die Armatur und öffnet sich erst wieder bei erneuter Stromversorgung. Durchfluss 20 l/min bei 1 bar regelbar. Rückstossicher. CE-zertifiziert.

## TECHNISCHE DATEN:

- Anschluss: AG ½"
- Werkstoff: Messing, verchromt
- Lithiumbatterie 6V – Typ CRP2
- Lebensdauer Batterie: 3 Jahre mit 125.000 Benutzungen / Jahr
- Durchflussmenge: 20 l/min bei 1 bar
- Durchflussmengenregler 6 l/min
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar



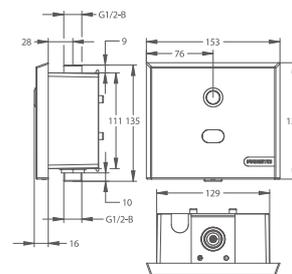
Programmierung  
Einstellungen  
durch Sensor Tool  
PRESTOCOM

## SENSAO® 8500 N UNTERPUTZ BATTERIEBETRIEB

Mit eingebauter Lithiumbatterie 6 V

55438

NEU



Einstellbar

AG 1/2"

6 s

8 l/min

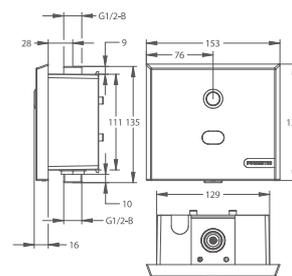
BEREICH  
URINAL

## SENSAO® 8600 N UNTERPUTZ NETZBETRIEB

Transformator 12 V AC (Siehe Zubehör)

55440

NEU



Einstellbar

AG 1/2"

6 s

8 l/min



## NOTWENDIGES ZUBEHÖR

## TRANSFORMATOR 230 V AC/12 V AC NACH DIN

Für 1 bis 5 Armaturen (18 VA) 90464

Für 6 bis 10 Armaturen (35 VA) 90711

Für 11 bis 20 Armaturen (75 VA) 90610

## TRANSFORMATOR IM IP65 GEHÄUSE

Für 1 bis 5 Armaturen (18 VA) 90685

Für 6 bis 10 Armaturen (35 VA) 90704

Für 11 bis 20 Armaturen (75 VA) 90686

## PRESTOCOM

Sensor Tool PRESTOCOM 91145

ELEKTRONIK STEUERUNG

# KOMPLETTSET FÜR REIHENURINALE



**FUNKTIONEN:**

Komplettset für Reihenurinale mit Infrarotsensor für die automatische Spülung, nachdem der Benutzer den Raum verlassen hat. Der Wasserfluss stoppt automatisch nach einer werksseitig eingestellten Dauer von 7 Sekunden.

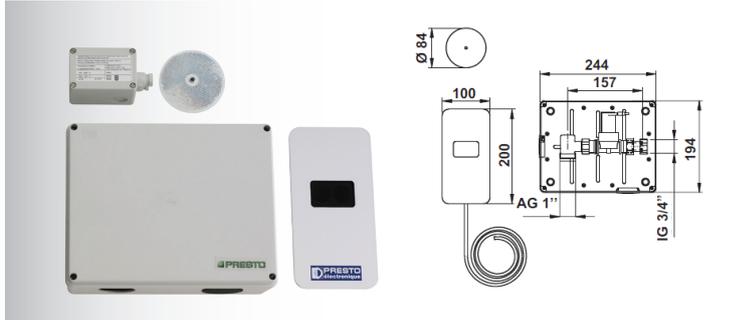
**VORTEILE:**

Spülung zwischen 0 und 10 Sekunden programmierbar. Regelbarer Durchfluss durch Betätigen des Absperrventils.

**TECHNISCHE DATEN:**

- Für elektrisches Modul: 2 m Kabel 4x0,75 mm<sup>2</sup>.
- Für Hydraulikmodul: Kabelschuhe.

**KOMPLETTSET FÜR REIHENURINALE**



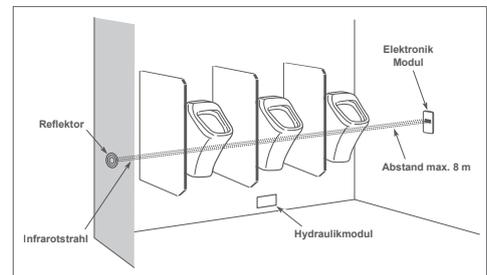
| 104 l/min | IG Ø 3/4" AG 1" | 7 s | Transformator |

**KOMPLETTSET FÜR REIHENURINALE**

MIT SICHERHEITSTRAFO 230 V AC/12 VDC - 10 VA - IP65

Für alle Urinaltypen

52914



# DECKENSENSOR



**FUNKTIONEN:**

System mit Personenerkennungssensor für Spülung von 1 bis 4 Urinalen. Deckenmontage.

**VORTEILE:**

Sammelspülung. Spüldauer einstellbar. Vorspülung. Vandalensicher.

**DECKENSENSOR**



| 25 l/min - 104 l/min | G 1/2" - G 3/4" | 7 s | Transformator |

**LIEFERUNG MIT:**

- Sensor mit Steuermodul
- Magnetventil mit Absperrventil und Filter
- Anschluss 110VAC-230VAC/12VDC-12W im elektrischen Schaltschrank auf DIN-Schiene zu montieren.

**DECKENSENSOR**

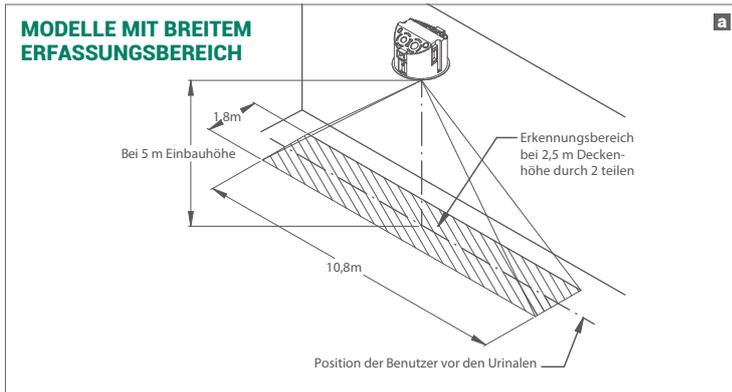
Einzelsteuerung für 1 Urinal

52453

Mehrfachsteuerung 2 bis 4 Urinale **a**

52454

**MODELLE MIT BREITEM ERFASSUNGSBEREICH**



**FUNKTIONSWEISE DECKENSENSOR**

- Vorspülung (deaktivierbar), sobald der Benutzer in den Sensorbereich eintritt (Dauer = halbe Spüldauer).
- Die Spülung (1 bis 10 Sek. einstellbar) wird 30 Sek. nachdem der Benutzer den Bereich verlassen hat aktiviert
- Trifft während dieser Zeit ein neuer Benutzer ein, wird die 30 Sek. Wartezeit neu gestartet. Nach einer maximalen Dauer von 2 Min wird die Spülung zwangsgestartet (Gilt für stark besuchte Orte)
- Bis 20 Sek. nach einem Spülgang wird die Vorspülung nicht aktiviert, sollte ein neuer Benutzer eintreffen.

# IR-URINAL ELEKTRONIK



## FUNKTIONEN:

Einbauset für Absaugurinale, vandalsichere Zwischenwand-Montage, bestehend aus: Elektronische IR Zelle, extraflaches Gehäuse, mit 2 m Verbindungskabel zum Steuerkasten. Befestigung durch  $\frac{3}{4}$ " Kontermutter in der Zwischenwand. Magnetventil AG  $\frac{3}{4}$ ", 12 VAC, mit Kugelabsperventil IG  $\frac{3}{4}$ ", AG  $\frac{1}{2}$ ", mit 2 m Verbindungskabel zum Steuerkasten. Steuerkasten IP65 mit integriertem Transformator 230 VAC / 12 VAC, 120 x 70 x 60 mm. Einstellung der IR Reichweite stufenlos von 100 bis 700 mm und Laufzeit stufenlos von 3 bis 18 s, voreingestellt auf 7 Sek. CE-zertifiziert. Für Zwischenwandstärke 1 bis 200 mm.

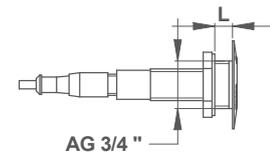
## TECHNISCHE DATEN:

- Werkstoff Zelle: Messing, verchromt
- Steuerkasten aus Kunststoff:  
B x H x T: 120 x 70 x 60 mm, IP65
- Zwischenwandstärke: 1 bis 200 mm
- Anschlüsse Magnetventil: AG  $\frac{3}{4}$ "
- Anschl. Kugelabspervl: IG  $\frac{3}{4}$ ", AG  $\frac{1}{2}$ "
- Durchflussmenge: 10 l/min abei 3 bar
- Laufzeit: 3 bis 18 s., stufenlos einstellbar, voreingestellt 7 S
- IR Reichweite: 100 bis 700 mm einstellbar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar
- Betriebsgrenzbedingungen: 75°C / 30 Min.

## EXTRAFLACHES GEHÄUSE

Für Zwischenwandstärke (L) 1 bis 10 mm	52463
Für Zwischenwandstärke 10 bis 50 mm	52464
Für Zwischenwandstärke 50 bis 200 mm	52465

## SENSOR ZELLE FÜR ZWISCHENWAND-MONTAGE



| 10 l/min | AG 3/4" | 7 s | Einstellbar |

SELBSTSCHLUSSARMATUREN

PRESTO 12 / PRESTO 120 B



FUNKTIONEN:

Selbstschlussventil für Urinale. Anschluss AG 1/2". Der Durchfluss wird durch drücken des Betätigungsknopfes ausgelöst. Das Selbstschlussventil verfügt über ein Selbstreinigungssystem Edelstahl-nadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Rückstosssicher. Mit für den Benutzer unzugänglichen Komponenten. Werkseitig voreingestellte Laufzeit 6 s. +2/-2 Sek. Interne Durchflussregelung mit 4 Positionen, unzugänglich für den Benutzer.

VORTEILE:

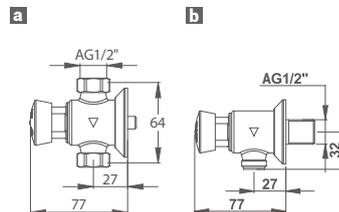
Für eine intensive Nutzung konzipiert und getestet. Farbmarkierung nicht demontierbar und verschleissfrei. Patentierter Mechanismus. Massiver Messingkörper.

TECHNISCHE DATEN:

- Anschluss: AG 1/2"
- Werkstoff: Messing, verchromt
- Durchflussmenge: Einstellbar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar

PRESTO 12 / PRESTO 12 A

Anschluss oben und hinten



| 9 l/min | AG 1/2" | 6 s | Vandalensicher |

PRESTO 12 ANSCHLUSS OBEN

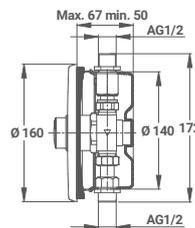
AG 1/2" **a** 31003

PRESTO 12 A ANSCHLUSS HINTEN

AG 1/2" **b** 31707

PRESTO 120 B

Unterputzarmatur vandalensicher



| 5 l/min | AG 1/2" | 6 s | Vandalensicher |

PRESTO 120 B

UNTERPUTZARMATUR VANDALENSICHER

Mit Absperrventil

38336

# STEUERUNG FÜR ZWISCHENWAND EINBAUSET PRESTO 12



## FUNKTIONEN:

Vollständiges Einbauset für Urinale vandalensichere Zwischenwand-Montage, bestehend aus: Selbstschluss-Durchgangsventil für Urinale. Anschluss AG 1/2" mit Überwurfmutter. Direkte Befestigung auf einen Zwischenwand-Betätigungsknopf. Der Durchfluss wird durch drücken des Zwischenwand-Betätigungsknopfes ausgelöst. Das Selbstschlussventil verfügt über ein Selbstreinigungssystem Edelnadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Rückstossicher. Mit für den Benutzer unzugänglichen Komponenten. Werkseitig voreingestellte Laufzeit 6 s. +2/-2 Sek. Interne Durchflussregelung mit 4 Positionen, unzugänglich für den Benutzer. Vandalensicherer Zwischenwand-Betätigungsknopf. Für Zwischenwandstärke 15 bis 300 mm. Befestigung des Zwischenwand-Betätigungsknopfes hinter der Zwischenwand mit AG 1/2" Mutter und Verdrehsicherung. Nicht drehbarer und nicht demontierbarer Zwischenwand-Betätigungsknopf, da durch einen Sicherheitsstift befestigt.

## TECHNISCHE DATEN:

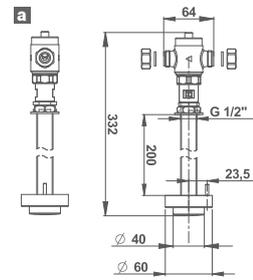
- Werkstoff Selbstschlussventil: Messing
- Werkstoff Knopf: Messing, verchromt
- Zwischenwandstärke: 15 bis 300 mm
- Anschlüsse: AG 1/2"
- Durchflussmenge: Einstellbar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,5 bis 8 bar

## SET ZW MIT PRESTO 12 MIT BETÄTIGUNGSKNOPF

Für Zwischenwandstärke 15 bis 200 mm <b>a</b>	31880
Für Zwischenwandstärke 200 bis 300 mm	31881

## SET ZW MIT PRESTO 12

Mit Betätigungsknopf



9 l/min, Einstellbar

AG 1/2"

6 s

## STELLEN SIE SICH IHR SET ZUSAMMEN

### SELBSTSCHLUSS-ARMATUR PRESTO 12 - ARMATUR ARMATUR

Funktionsteil	31120
---------------	-------

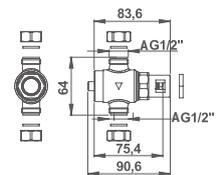
### ZWISCHENWAND BETÄTIGUNGSKNOPF NICHT DREH- UND ABNEHMBAR

Für Zwischenwandstärke 15 bis 200 mm <b>b</b>	18735
Für Zwischenwandstärke 200 bis 300 mm	18736

## STELLEN SIE SICH IHR SET ZUSAMMEN

### PRESTO 12 ARMATUR

Selbstschluss-Armatur



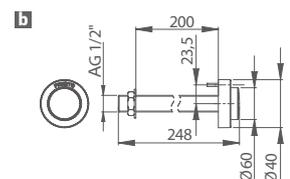
9 l/min, Einstellbar

AG 1/2"

6 s

### ZWISCHENWAND BETÄTIGUNGSKNOPF

Nicht dreh- und Abnehmbar







# WC BEREICH

## PRODUKTÜBERSICHT 138

### ELEKTRONISCHE ARMATUREN

PRESTO 7100 XL N/7200 XL N - UP ARMATUR	141
PRESTO 7300 XL N - ZW-MONTAGE	146

### SELBSTSCHLUSSARMATUREN

PRESTO ECLAIR XL	142
PRESTO 1000 XL	143
PRESTO 1000 XL DVA (DOPPEL-SPÜLUNG)	144
PRESTO 1000 XL DVA ZW	145

### STEUERUNG DURCH ZWISCHENWAND

EINBAUSET PRESTO ECLAIR XL	147
EINBAUSET PRESTO 1000 XL	148

### ZUBEHÖR

ROHRVERBINDUNGSSTÜCK - SPÜLROHR - ANSCHLUSS- ABSPERRVENTIL PRESTO ECLAIR XL	149
---	-----

# PRODUKTÜBERSICHT

## ELEKTRONISCHE ARMATUREN



## SELBSTSCHLUSSARMATUREN | AUFPUTZ



## SELBSTSCHLUSSARMATUREN | UNTERPUTZ



## ZWISCHENWAND-MONTAGE



ZEICHEN:



Selbstschlussarmaturen



Elektronische Armaturen

## ZUBEHÖR



**ROHRVERBIN-  
DUNGSTÜCK**  
S. 149



**ROHR**  
S. 149



**ANSCHLUSS**  
S. 149

ELEKTRONISCHE ARMATUREN

PRESTO 7100 XL N / 7200 XL N



FUNKTIONEN:

Elektronischer WC- Spüler. UP oder Vorwandelement Montage. Anschluss an ein Absperrventil AG 3/4", rechts oder links vom UP-Kasten, H x B x T: 175 x 147 x 90 mm. Mit Rohrbaumontageabdeckung. Edelstahl Abdeckplatte H x B x T: 201 x 169 x 18 mm ohne sichtbaren Schrauben mit Infrarotsensor und Betätigungsknopf zur hydraulischen Steuerung des stromunabhängigen Druckspülers. Mit Montage-Ausgleichsrahmen. Mit eingebaute Lithiumbatterie 6V – Typ 2CRP2, in wasserdichtem Batteriegehäuse IP65 mit Verwechslungssicherung. Lebensdauer der Batterie 3 Jahre mit 125.000 Benutzungen / Jahr. Ist die Spannung der Batterie zu niedrig, schliesst die Armatur und öffnet sich erst wieder bei erneuter Stromversorgung oder 12VAC Transformator. Automatische Benutzenerfassung durch aktiven Infrarotsensor. Mit 4 durch einen Reflektor aktivierbare Programme zur Einstellung der IR Reichweite 700 oder 900 mm und der Durchflussmenge 4 oder 6 Liter. CE-zertifiziert. Elektrisch und hydraulisch gesteuerter WC Druckspüler mit automatischer Durchflussregelung von 1,0 l/s zwischen 1,2 und 4 bar. Rückstossicher. Zum Anschluss an einem Spülrohr Ø 28mm.

Manuelle Auslösung:

- Die Betätigung des Betätigungsknopfes ergibt eine 6 L. Spülung.
- Keine zusätzliche automatische Spülung.

Automatische Auslösung (Der Knopf wird nicht betätigt):

- Das System wird nach 15 Sek. Benutzer Präsenz aktiviert.
- Die Spülung erfolgt 2 Sek.. nach dem der Benutzer nicht mehr erfasst ist.
- Eine Benutzer Präsenz < 30 Sek. ergibt eine 4 L. automatische Spülung.
- Eine Benutzer Präsenz > 30 Sek. ergibt eine 6 L. automatische Spülung entsprechend dem eingestellten Programm.



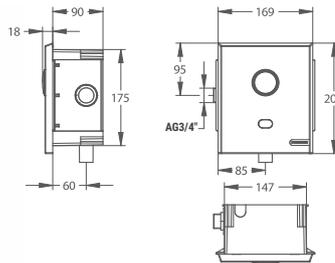
Programmierung  
Einstellungen  
durch Sensor Tool  
PRESTOCOM

TECHNISCHE DATEN:

- Abdeckplatte: Edelstahl, H x B x T: 201 x 169 x 18 mm
- UP Kasten: Kunststoff, H x B x T: 175 x 147 x 90 mm
- Anschluss, Eingang: Absperrventil AG 3/4", rechts oder links.
- Anschluss, Ausgang: Für Spülrohr Ø 28mm
- Durchflussmenge: 4-6l. einstellbar
- Durchflussregelung: 1,0 l/s. zwischen 1,2 und 4 bar
- IR Reichweite: 700 oder 900 mm, einstellbar.
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar.
- Grenzfunktionsdruck: 0,8 bis 6 bar.
- Eingebaute Lithiumbatterie 6V – Typ 2CRP2 oder 12 V AC Transformator.

PRESTO 7100 XL N

Unterputzarmatur komplett



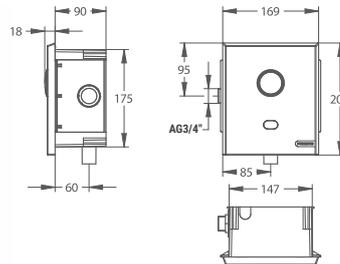
| 4-6 L | AG 3/4" | 4/6 s | Netzbetrieb |

PRESTO 7100 XL N UNTERPUTZARMATUR KOMPLETT

NETZBETRIEB (TRANSFORMATOR 12 V AC, SIEHE ZUBEHÖR)	
4-6 L	55432
2-4 L	55418

PRESTO 7200 XL N

Unterputzarmatur komplett



| 4-6 L | AG 3/4" | 4/6 s | Batteriebetrieb |

PRESTO 7200 XL N UNTERPUTZARMATUR KOMPLETT

Batteriebetrieb	55418
-----------------	-------



NOTWENDIGES ZUBEHÖR

TRANSFORMATOR 230 V AC/12 V AC NACH DIN	
Für 1 bis 5 Armaturen (18 VA)	90464
Für 6 bis 10 Armaturen (35 VA)	90711
Für 11 bis 20 Armaturen (75 VA)	90610
TRANSFORMATOR 230 V AC/12 V AC IN WASSERDICHTEM GEHÄUSE	
Für 1 bis 5 Armaturen (18 VA)	90685
Für 6 bis 10 Armaturen (35 VA)	90704
Für 11 bis 20 Armaturen (75 VA)	90686
PRESTOCOM	
Sensor Tool PRESTOCOM	91145

## ELEKTRONISCHE ARMATUREN

## PRESTO 7100 XL N / 7200 XL N



## FUNKTIONEN:

Elektronischer WC- Spüler. UP oder Vorwandelement Montage. Anschluss an ein Absperrventil AG 3/4", rechts oder links vom UP-Kasten, H x B x T: 175 x 147 x 90 mm. Mit Rohrbaumontageabdeckung. Edelstahl Abdeckplatte H x B x T: 201 x 169 x 18 mm ohne sichtbaren Schrauben mit Infrarotsensor und Betätigungsknopf zur hydraulischen Steuerung des stromunabhängigen Druckspülers. Mit Montage-Ausgleichsrahmen. Mit eingebauter Lithiumbatterie 6V – Typ 2CRP2, in wasserdichtem Batteriegehäuse IP65 mit Verwechslungssicherung. Lebensdauer der Batterie 3 Jahre mit 125.000 Benutzungen / Jahr. Ist die Spannung der Batterie zu niedrig, schliesst die Armatur und öffnet sich erst wieder bei erneuter Stromversorgung oder 12VAC Transformator. Automatische Benutzenerfassung durch aktiven Infrarotsensor. Mit 4 durch einen Reflektor aktivierbare Programme zur Einstellung der IR Reichweite 700 oder 900 mm und der Durchflussmenge 4 oder 6 Liter. CE-zertifiziert. Elektrisch und hydraulisch gesteuerter WC Druckspüler mit automatischer Durchflussregelung von 1,0 l/s zwischen 1,2 und 4 bar. Rückstosssicher. Zum Anschluss an einem Spülrohr Ø 28mm.

## TECHNISCHE DATEN:

- Abdeckplatte: Edelstahl, H x B x T: 201 x 169 x 18 mm
- UP Kasten: Kunststoff, H x B x T: 175 x 147 x 90 mm
- Anschluss, Eingang: Absperrventil AG 3/4", rechts oder links.
- Anschluss, Ausgang: Für Spülrohr Ø 28mm
- Durchflussmenge: 4-6 l. einstellbar
- Durchflussregelung: 1,0 l/s. zwischen 1,2 und 4 bar
- IR Reichweite: 700 oder 900 mm, einstellbar.
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar.
- Grenzfunktionsdruck: 0,8 bis 6 bar.
- Eingebaute Lithiumbatterie 6V – Typ 2CRP2 oder 12 V AC Transformator.

## Manuelle Auslösung:

- Die Betätigung des Betätigungsknopfes ergibt eine 6 L. Spülung.
- Keine zusätzliche automatische Spülung.

## Automatische Auslösung (Der Knopf wird nicht betätigt):

- Das System wird nach 15 Sek. Benutzer Präsenz aktiviert.
- Die Spülung erfolgt 2 Sek. nach dem der Benutzer nicht mehr erfasst ist.
- Eine Benutzer Präsenz < 30 Sek. ergibt eine 4 L. automatische Spülung.
- Eine Benutzer Präsenz > 30 Sek. ergibt eine 6 L. automatische Spülung entsprechend dem eingestellten Programm.



Programmierung  
Einstellungen  
durch Sensor Tool  
PRESTOCOM

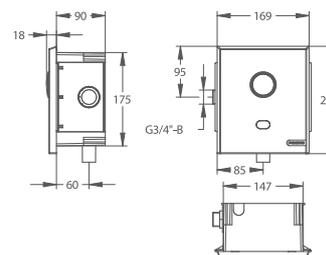
## PRESTO 7100 XL N UNTERPUTZARMATUR KOMPLETT

NETZBETRIEB (TRANSFORMATOR 12 V AC, SIEHE ZUBEHÖR)

4-6 L

55476

NEU



| 4-6 L | AG 3/4" | 4/6 s | Netzbetrieb |

## PRESTO 7200 XL N

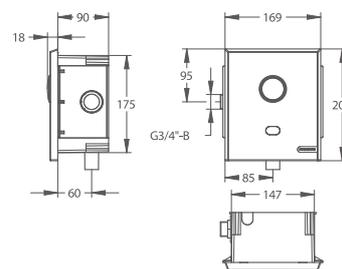
Unterputzarmatur komplett

## PRESTO 7200 XL N UNTERPUTZARMATUR KOMPLETT

Batteriebetrieb

55478

NEU



| 4-6 L | AG 3/4" | 4/6 s | Batteriebetrieb |



## NOTWENDIGES ZUBEHÖR

## TRANSFORMATOR 230 V AC/12 V AC NACH DIN

Für 1 bis 5 Armaturen (18 VA) 90464

Für 6 bis 10 Armaturen (35 VA) 90711

Für 11 bis 20 Armaturen (75 VA) 90610

## TRANSFORMATOR 230 V AC/12 V AC IN WASSERDICHTEM GEHÄUSE

Für 1 bis 5 Armaturen (18 VA) 90685

Für 6 bis 10 Armaturen (35 VA) 90704

Für 11 bis 20 Armaturen (75 VA) 90686

## PRESTOCOM

Sensor Tool PRESTOCOM 91145

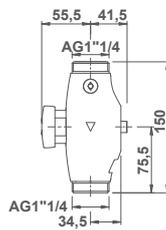
# SELBSTSCHLUSSARMATUREN

## PRESTO ECLAIR XL

**FUNKTIONEN:**

AP Selbstschlussventil für WC. Vandalensicher. Anschluss AG 1"1/4 mit Absperrventil.

Der Durchfluss wird durch drücken auf den Betätigungsknopf ausgelöst. Das Selbstschlussventil verfügt über ein Selbstreinigungssystem Edelstahl-Nadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Rückstosssicher. Mit für den Benutzer unzugänglichen Komponenten. Werkseitig voreingestellte Laufzeit 6 s. +2/-2 Sek.

**PRESTO ECLAIR XL****Aufputzarmatur**

| 9 L | AG 1"1/4 | 7/9 s | Ausgang Ø 32 mm |

**TECHNISCHE DATEN:**

- Werkstoff: Messing, verchromt
- Anschlüsse: AG 1"1/4
- Durchflussmenge: 1,5 l/Sek. bei 3 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,8 bis 6 bar

**PRESTO ECLAIR XL AUFPUTZARMATUR**

Mit integriertem Absperrventil

13012

## SELBSTSCHLUSSARMATUREN

## PRESTO 1000 XL



## FUNKTIONEN:

Hydraulisch gesteuerter WC Druckspüler mit automatischer Durchflussregelung von 1,0 l/Sek. zwischen 1,2 und 4 bar. Anschluss, Absperrventil AG 3/4". AP oder UP Montage. Der WC-Druckspüler verfügt über ein Selbstreinigungssystem Edelstahlnadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Einstellbare Durchflussmenge 6 oder 9 Liter. Schallschutzklasse 2. Rückstossicher.

## TECHNISCHE DATEN:

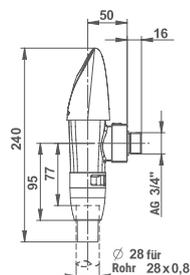
- Werkstoff WC Spüler: Messing, verchromt
- Anschluss, Eingang: Absperrventil AG 3/4"
- Durchflussmenge: 6 oder 9 l. einstellbar
- Durchflussregelung: 1,0 l/Sek. zwischen 1,2 und 4 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,8 bis 6 bar

## PRESTO 1000 XL WC-SPÜLER AUFPUTZ

Mit integriertem Absperrventil Ausführung verchromt 14201

## PRESTO 1000 XL

WC-Spüler Aufputz



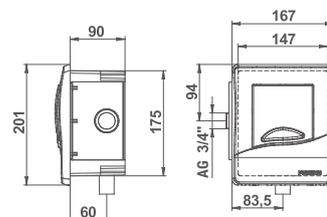
| 6-9 L | AG 3/4" | 6/9 s | Ausgang Ø 28 mm |

## PRESTO 1000 XL A WC-SPÜLER UNTERPUTZ

Vandalensichere Abdeckplatte Ausführung Elfenbeinweiss 14250

## PRESTO 1000 XL A

WC-Spüler Unterputz



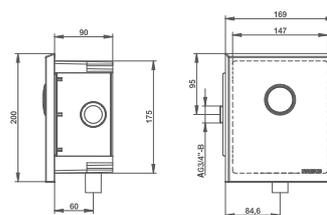
| 6-9 L | AG 3/4" | 6/9 s | Ausgang Ø 28 mm |

## PRESTO 1000 XL E WC-SPÜLER UNTERPUTZ

Abdeckplatte vandalensicher Ausführung Edelstahl 14251

## PRESTO 1000 XL E

WC-Spüler Unterputz



| 6-9 L | AG 3/4" | 6/9 s | Ausgang Ø 28 mm |

## SELBSTSCHLUSSARMATUREN

## PRESTO 1000 XL DVA

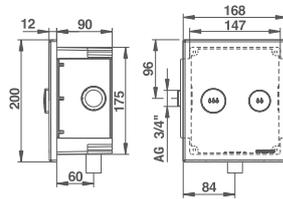


## FUNKTIONEN:

Hydraulisch gesteuerter WC Druckspüler Doppel-Spülung mit einstellbare Durchflussmengenregulierung 6-9L + 2,5-5L oder 4-6L + 1,5-3L für P1000 XL E DVA ECO mit automatischer Durchflussregelung von 1,1 l/Sek. zwischen 1,2 und 4 bar. Antiblockiersystem S<sup>®</sup>. Anschluss, Absperrventil AG 3/4". UP Montage. Der WC-Druckspüler verfügt über ein Selbstreinigungssystem Edelstahlnadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform<sup>®</sup>, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Schallschutzklasse 2. Rückstossicher.

## PRESTO 1000 XL E DVA

## WC-Spüler Unterputz

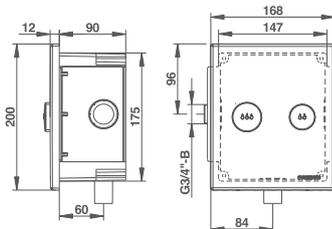


| 3-6 L | AG 3/4" | Doppel-Spülung | Grosse Menge: 6-9 l – Geringe Menge: 2,5-5 l |

## PRESTO 1000 XL E DVA ECO

## WC-Spüler Unterputz

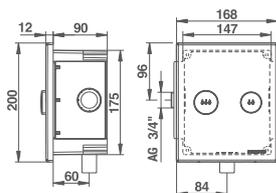
NEU



| 2-4 L | AG 3/4" | Doppel-Spülung | Grosse Menge: 4/6 l – Geringe Menge: 1,5-3 l |

## PRESTO 1000 XL A DVA

## WC-Spüler Unterputz



| 3-6 L | AG 3/4" | Doppel-Spülung | Grosse Menge: 6/9 l – Geringe Menge: 2,5-5 l |

## TECHNISCHE DATEN:

- Abdeckplatte verchromt gebürstet oder glänzend
- Anschluss, Eingang: Absperrventil AG 3/4"
- Durchflussmenge: Doppel-Spülung einstellbar, 6 bis 9L und 2,5 bis 5 L oder 4-6L und 1,5-3L für P1000 XL E DVA ECO
- Durchflussregelung: 1,0 l/Sek. zwischen 1,2 und 4 bar.
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,8 bis 6 bar

## PRESTO 1000 XL E DVA WC-SPÜLER UNTERPUTZ

Doppel-Spülung mit einstellbare Durchflussmengenregulierung Abdeckplatte verchromt gebürstet 14300

## PRESTO 1000 XL E DVA ECO WC-SPÜLER UNTERPUTZ

Doppel-Spülung mit einstellbare Durchflussmengenregulierung Abdeckplatte verchromt gebürstet 14303

## PRESTO 1000 XL A DVA WC-SPÜLER UNTERPUTZ

Doppel-Spülung mit einstellbare Durchflussmengenregulierung Abdeckplatte verchromt glänzend 14301



## ZUBEHÖR (SIEHE SEITE 149)

Spülrohr gebogen Ø 28 mm, verchromt	47270
Verbindungsstück bis 55 mm, Ø 28 bis 32 mm	44903

## SELBSTSCHLUSSARMATUREN

## PRESTO 1000 XL DVA



## FUNKTIONEN:

Hydraulisch gesteuerter WC Druckspüler Doppel-Spülung mit einstellbare Durchflussmengenregulierung 6-9L + 2,5-5L mit automatischer Durchflussregelung von 1,1 l/Sek. zwischen 1,2 und 4 bar. Antiblockiersystem S<sup>®</sup>. Anschluss, Absperrventil AG 3/4". UP Montage. Der WC-Druckspüler verfügt über ein Selbstreinigungssystem Edelstahlnadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform<sup>®</sup>, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Schallschutzklasse 2. Rückstossicher.

## TECHNISCHE DATEN:

- Abdeckplatte verchromt gebürstet oder glänzend
- Anschluss, Eingang: Absperrventil AG 3/4"
- Durchflussmenge: Doppel-Spülung einstellbar 6 bis 9L und 2,5 bis 5 L
- Durchflussregelung: 1,0 l/Sek. zwischen 1,2 und 4 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,8 bis 6 bar

## VOLLSTÄNDIGES EINBAUSET PRESTO 1000 XL DVA ZW

Mit:

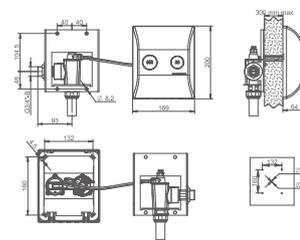
- WC-Spüler PRESTO 1000 XL DVA Art.-Nr.: 14275
- Spülrohr PVC
- 1 Rohrverbindungsstück
- Abdeckplatte Metal abdruckabweisend beschichtet

Für Zwischenwandstärke 15 bis 500 mm

18720

## PRESTO 1000 XL A DVA ZW

Vollständiges Einbauset



| 3-6 L | AG 3/4" | Doppel-Spülung | Grosse Menge: 6/9 l – Geringe Menge: 2,5-5 l |

## ELEKTRONISCHE ARMATUREN

## PRESTO 7300 XL N



## FUNKTIONEN:

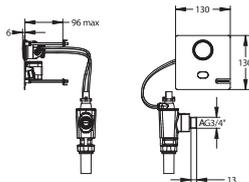
Elektronischer WC- Spüler. Für Zwischenwand Montage, Wandstärke max. 96 mm. Anschluss an ein Absperrventil AG 3/4". Edelstahl Abdeckplatte H x B: 130 x 130 mm ohne sichtbare Schrauben mit Infrarotsensor und Betätigungs-knopf zur hydraulische Steuerung des stromunabhängigen Druckspülers. Zum Anschluß an einem Transformator 12 VAC, 18 VA. Automatische Benutzererfassung durch aktiven Infrarotsensor. Mit 4 durch einen Reflektor aktivierbaren Programmen zur Einstellung der IR Reichweite 700 oder 900 mm und der Durchflussmenge 4 oder 6 Liter. CE-zertifiziert. Elektrisch und Hydraulisch gesteuerter WC Druckspüler mit automatischer Durchflussregelung von 1,0 l/s zwischen 1,2 und 4 bar. Rückstosssicher. Zum Anschluss an einem Spülrohr Ø 28mm.



Programmierung  
Einstellungen  
durch Sensor Tool  
PRESTOCOM

## PRESTO 7300 XL N

Unterputzarmatur komplett



| 4-6 L | AG 3/4" | 4/6 s | Netzbetrieb |

## TECHNISCHE DATEN:

- Abdeckplatte: Edelstahl, H x B: 130 x 130 mm
- Anschluss, Eingang: Absperrventil AG 3/4", rechts oder links
- Anschluss, Ausgang: Für Spülrohr Ø 28 mm
- Durchflussmenge: 4 oder 6 L. einstellbar
- Durchflussregelung: 1,0 l/s. zwischen 1,2 und 4 bar
- IR Reichweite 700 oder 900 mm, einstellbar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,8 bis 6 bar
- Transformator 12 VAC, 18VA

## PRESTO 7300 XL N FÜR ZWISCHENWAND MONTAGE

OPTOELEKTRONIK-MIT DRUCKSPÜLER

Netzbetrieb (Transformator 12 V AC, siehe Zubehör)

55436



## NOTWENDIGES ZUBEHÖR

## TRANSFORMATOR 230 V AC/12 V AC NACH DIN

Für 1 bis 5 Armaturen (18 VA)	90464
Für 6 bis 10 Armaturen (35 VA)	90711
Für 11 bis 20 Armaturen (75 VA)	90610

## TRANSFORMATOR 230 V AC/12 V AC IN WASSERDICHEM GEHÄUSE

Für 1 bis 5 Armaturen (18 VA)	90685
Für 6 bis 10 Armaturen (35 VA)	90704
Für 11 bis 20 Armaturen (75 VA)	90686

## PRESTOCOM

Sensor Tool PRESTOCOM	91145
-----------------------	-------

STEUERUNG DURCH ZWISCHENWAND

## VOLLSTÄNDIGES EINBAUSET PRESTO ECLAIR XL



## FUNKTIONEN:

Vollständiges Einbauset für WC vandalensichere Zwischenwandmontage, bestehend aus: Selbstschluss-Durchgangsventil für WC. Anschluss AG 1"1/4 mit Überwurf. Direkte Befestigung auf einen Zwischenwand Betätigungsknopf. Der Durchfluss wird durch Drücken auf den Zwischenwand Betätigungsknopf ausgelöst. Das Selbstschlussventil verfügt über ein Selbstreinigungssystem Edelstahlnadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Rückstossicher. Mit für den Benutzer unzugänglichen Komponenten. Werkseitig voreingestellte Laufzeit 6 s. +2/-2s.

Vandalensicherer Zwischenwand Betätigungsknopf. Für Zwischenwandstärke 15 bis 300 mm. Befestigung des Zwischenwand- Betätigungsknopfes hinter der Zwischenwand mit G 1/2" Mutter und Blockierflansch. Nicht drehbarer und nicht demontierbarer Zwischenwand-Betätigungsknopf, da durch einen Sicherheitsstift befestigt.

## TECHNISCHE DATEN:

- Werkstoff: Ventil: Messing
- Werkstoff: Knopf: Messing, verchromt
- Zwischenwandstärke: 15 bis 300 mm
- Anschlüsse: AG 1"1/4
- Durchflussmenge: 1,5 l/s bei 3 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,8 bis 6 bar

## VOLLSTÄNDIGES EINBAUSET PRESTO ECLAIR XL

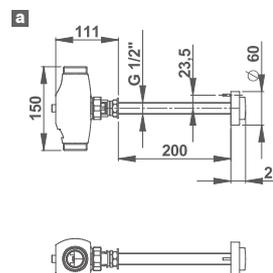
Mit:

- WC-Spüler PRESTO Eclair XL Art.-Nr.: 13070
- Spülrohr PVC 3Teilig Art.-Nr.: 47865
- 1 Rohrverbindungsstück
- 1 Abganganschluss Art.-Nr.: 10400
- 1 Absperrventil 1"1/4" mit Entleerung
- 1 Betätigungsknopf

Für Zwischenwandstärke 15 bis 200 mm **a** 13060

Für Zwischenwandstärke 200 bis 300 mm 13061

## VOLLSTÄNDIGES EINBAUSET



| 9 L | AG 1"1/4 | 7/9 s | Ausgang Ø 32 mm |

## STELLEN SIE SICH IHR SET ZUSAMMEN:

ARMATUR PRESTO ECLAIR XL TC – ARMATUR EINZELN  
DURCHGANGSVENTIL

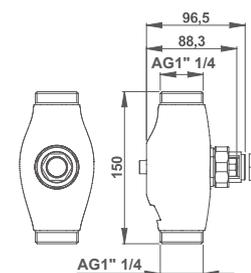
Funktionsteil - Ausführung Messing 13070

ZWISCHENWAND BETÄTIGUNGSKNOPF  
NICHT DREH- UND ABNEHMBARFür Zwischenwandstärke  
15 bis 200 mm **b** 18735Für Zwischenwandstärke  
200 bis 300 mm 18736

## STELLEN SIE SICH IHR SET ZUSAMMEN:

## ARMATUR PRESTO ECLAIR XL – ARMATUR EINZELN

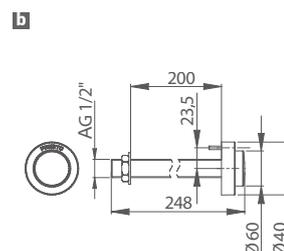
Durchgangsventil



| 9 L | AG 1"1/4 | 7/9 s | Ausgang Ø 32 mm |

## ZWISCHENWAND BETÄTIGUNGSKNOPF

Für PRESTO ECLAIR XL TC



STEUERUNG DURCH ZWISCHENWAND

VOLLSTÄNDIGES EINBAUSET PRESTO 1000 XL

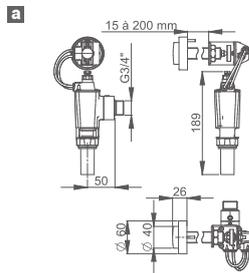


FUNKTIONEN:

Vollständiges Einbauset für WC vandalensichere Zwischenwandmontage, bestehend aus: Hydraulisch gesteuerter WC Druckspüler mit automatischer Durchflussregelung von 1,0 l/Sek. zwischen 1,2 und 4 bar. Anschluss, Absperrventil AG 3/4". Mit Sicherheitssystem S. Der Durchfluss wird durch drücken und loslassen des Zwischenwand Betätigungsknopfes ausgelöst. Der WC-Druckspüler verfügt über ein Selbstreinigungssystem Edelstahlnadel in Kombination mit synthetischem Rubin, wodurch eine konstante Laufzeit gewährleistet wird. Innere Komponenten aus Hostaform®, beständig gegen Kalkablagerung und Korrosion. Einstellbare Durchflussmenge 6 oder 9 Liter. Schallschutzklasse 2. Rückstossicher. Vandalensicherer Zwischenwand-Betätigungsknopf zur hydraulischen Steuerung des WC Druckspülers. Für Zwischenwandstärke 15 bis 300 mm. Befestigung des Zwischenwand Betätigungsknopfes hinter der Zwischenwand mit G 1/2" Mutter und Verdrehsicherung. Nicht drehbarer und nicht demontierbarer Zwischenwand-Betätigungsknopf da durch Sicherheitsstift befestigt. Der Zwischenwand-Betätigungsknopf kann auch behindertengerecht an der Seitenwand angebracht werden.

PRESTO 1000 XL

Vollständiges Einbauset



| 6-9 L | AG 3/4" | 6/9 s | Ausgang Ø 28 mm |

TECHNISCHE DATEN:

- Werkstoff: WC Spüler: Messing
- Werkstoff: Knopf: Messing, verchromt
- Zwischenwandstärke: 15 bis 300 mm
- Anschluss, Eingang: Absperrventil AG 3/4"
- Ausgang: 3 teiliges Spülrohr, PVC, Ø 28 mm
- Rohrverbindungsstück: Ø Zulaufstutzen bis 55 mm
- Durchflussmenge: 6 oder 9 l. einstellbar
- Durchflussregelung: 1,0 l/s. zwischen 1,2 und 4 bar
- Empfohlener Betriebsdruck: 1 bis 5 bar
- Grenzfunktionsdruck: 0,8 bis 6 bar

PRESTO 1000 XL VOLLSTÄNDIGES EINBAUSET

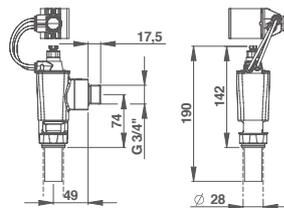
- Mit:
- 1 WC-Spüler PRESTO 1000 XL mit integriertem Absperrventil
  - 1 Spülrohr, PVC 3Teilig Art.-Nr.: 47850
  - 1 Rohrverbindungsstück
  - 1 Betätigungsknopf

Für Zwischenwandstärke 15 bis 200 mm **a** 14260  
Für Zwischenwandstärke 200 bis 300 mm 14261

STELLEN SIE SICH IHR SET ZUSAMMEN:

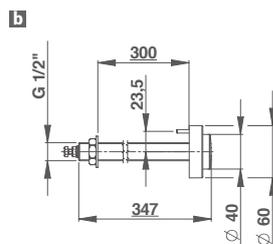
PRESTO 1000 XL TC – ARMATUR EINZELN

Mit Antiblockiersystem S



| 6-9 L | G 3/4" | 6/9 s | Ausgang Ø 28 mm |

ZWISCHENWAND BETÄTIGUNGSKNOPF



STELLEN SIE SICH IHR SET ZUSAMMEN:

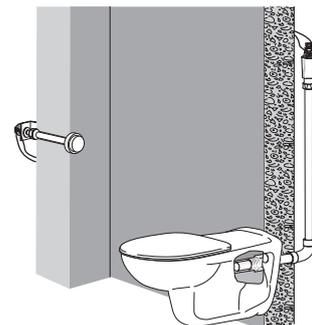
ARMATUR PRESTO 1000 XL TC – ARMATUR EINZELN MIT ANTI-BLOCKIERSYSTEM S

Mit integriertem Absperrventil  
Geliefert mit Auslöser 14220

ZWISCHENWAND BETÄTIGUNGSKNOPF

Für Zwischenwandstärke 1 bis 200 mm 18740  
Für Zwischenwandstärke 200 bis 300 mm **b** 18741  
Für Zwischenwandstärke > 300 mm

**i** TIPP Bei dieser Lösung kann der Zwischenwand Betätigungsknopf auch behindertengerecht an der Seitenwand angebracht werden.



ZUBEHÖR

# ROHRVERBINDUNGSSTÜCK - SPÜLROHR - ANSCHLUSS - Absperrventil PRESTO ECLAIR XL



**ROHRVERBINDUNGSSTÜCK**

für Rohr Ø von 28 bis 32 mm	Ø Zulaufverbinder 48 mm <b>a</b>	<b>44900</b>
	Ø Zulaufverbinder 48 bis 50 mm	<b>44902</b>
	Ø Zulaufverbinder 55 mm <b>b</b>	<b>44903</b>

**ROHR WC-SPÜLER ECLAIR XL**

UP Montage Ø 32 mm	Verchromtes Messing	<b>48909</b>
	52 x 17 cm - Verchromtes Messing <b>a</b>	<b>47040</b>
	66 x 26 cm - Verchromtes Messing	<b>47020</b>
Rohr gebogen Ø 32 mm	66 x 31 cm - PVC	<b>47730</b>
	3Teilig - PVC	<b>47865</b>
	Gebogen - 100 x 26 cm - Verchromtes Messing	<b>47938</b>
Rohr Ø 32 mm für Stehtoilette	Gerade - 100 cm - Verchromtes Messing	<b>49040</b>
	Gerade mit Spritzdüse - 100 cm - Verchromtes Messing	<b>49050</b>
Rohr Ø 32 mm für Ausgussbecken	Gekröpft - 50 cm - Verchromtes Messing	<b>48020</b>
	Gerade - 50 cm - Verchromtes Messing	<b>49020</b>

**ROHR FÜR ARMATUR PRESTO 1000 XL**

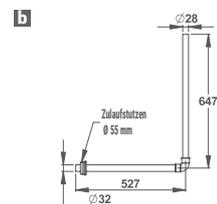
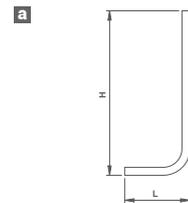
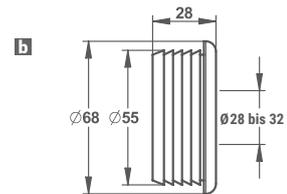
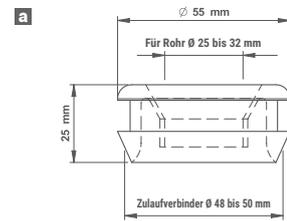
UP Montage Ø 28 mm	Rohr gekröpft für PRESTO 1000 XL E und XL A	<b>47871</b>
	52 x 20 cm - PVC	<b>47870</b>
Rohr gebogen Ø 28 mm	52 x 20 cm - Verchromtes Messing	<b>47270</b>
	4Teilig <b>b</b>	<b>47850</b>
Rohr Ø 28 mm Einbau	Verchromtes Messing	<b>48908</b>
Rohr Ø 28 mm gekröpft	Mit Spritzdüse - 100 cm	<b>49360</b>
	Gebogen - 100 x 26 cm - Verchromtes Messing	<b>47965</b>
Rohr Ø 28 mm für Stehtoilette	Gerade - 100 cm - Verchromtes Messing	<b>49340</b>
	Gerade mit Spritzdüse - 100 cm - Verchromtes Messing	<b>49350</b>
Rohr Ø 28 mm für Ausgussbecken	Gekröpft - 50 cm - Verchromtes Messing	<b>48320</b>
	Gerade - 50 cm - Verchromtes Messing	<b>49320</b>

**ANSCHLUSS- Absperrventil**

Zulaufanschluss für PRESTO ECLAIR XL		
Überwurfmutter verchromt 1 1/4 mit Dichtung für Rohr Ø 32 auß. <b>a</b>		<b>10000</b>
Überwurfmutter verchromt mit Anschlussstutzen 1 1/4 mit Dichtung und Hülse Ø 32. <b>b</b>		<b>10011</b>
Überwurfmutter verchromt mit Anschlussstutzen 1 1/4 flache Dichtung und Gewindeeinsatz AG 1"		<b>10027</b>
Überwurfmutter verchromt mit Anschlussstutzen 1 1/4 Anniemutter, Dichtung und Innengewinde 1"		<b>10037</b>
Ablaufanschluss für PRESTO ECLAIR XL		
Überwurfmutter 1 1/4 mit Quetschverschraubung für Rohr Ø 32 auß. <b>c</b>		<b>10400</b>

**ROHRVERBINDUNGSSTÜCK**

Spülrohrverbinder für Rohr von Ø 28 mm bis Ø 32 mm





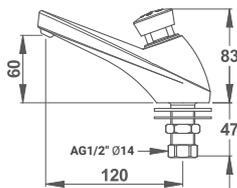


# ACCESSOIRES

SEIFENSPENDER	152
ELEKTRONISCHER HÄNDETROCKNER	154
HANDTUCHSPENDER / WAND SEIFENSCHALEN	155
ABFALLEIMER	155
ABLAGE UND HANDTUCHHALTER	156
WANDHAKEN EINZELN	156
WC-PAPIER ROLLENHALTER	157
WAND WC-BÜRSTENHALTER	157

# SEIFENSPENDER

## SEIFENSPENDER PRESTO 905

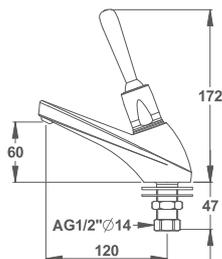


### SEIFENSPENDER PRESTO 905

Messing, verchromt – AG 1/2"

37601

## SEIFENSPENDER PRESTO 915

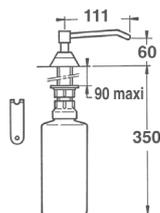


### SEIFENSPENDER PRESTO 915

Mit schwenkbarem Hebel  
Messing, verchromt – AG 1/2"

37906

## EINBAU SEIFENSPENDER – MIT BEHÄLTER

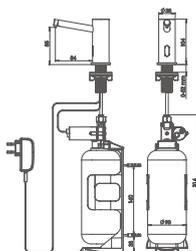


### EINBAU SEIFENSPENDER MIT BEHÄLTER

Behälter 1000 ml von oben und unten auffüllbar  
Lochdurchmesser 22 mm

70633

## ELEKTRONISCHER SEIFENSPENDER



### ELEKTRONISCHER SEIFENSPENDER

Transformator 230V / 12 V  
Behälter 1 Liter

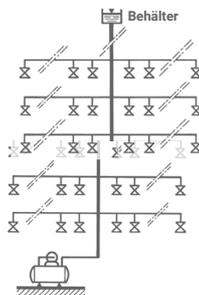
52043

**WICHTIG:**  
Ausschließlich Flüssigseifen vom Typ PUR  
COPRAH als 4,5 % Lösung verwenden.  
Keinesfalls Seifenwasser und Waschmittel verwenden.

### \* SYSTEM ZUR AUSGABE VON FLÜSSIGSEIFE

- **Zentraler Behälter**  
Der Behälter wird auf dem höchsten Punkt der Installation angebracht, damit die Verteilung durch Schwerkraft erfolgt
- **Elektropumpe**  
Eine Elektropumpe mit Behälter ermöglicht die Zuführung von Flüssigseife zu allen Spendern derselben Installation.

**Anmerkung:** Bei zentralen Installationen wird das Fassungsvermögen des Behälters in Abhängigkeit der Anzahl der pro Tag angenommenen Benutzungen und der Autonomie des Systems (etwa 10 bis 15 Tage) berechnet. Bei jeder Benutzung liefern die Spender etwa 2cm<sup>3</sup> Seife.



### ZUBEHÖR

#### SEIFENBEHÄLTER FÜR PRESTO 905 / 915

0,5 Liter mit Rückschlagventil	37930
1 Liter mit Rückschlagventil	37921
1 Liter ohne Rückschlagventil	37960

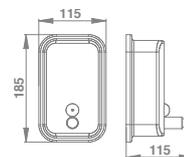
# SEIFENSPENDER

## SEIFENSPENDER

Behälter 800 ml mit Kontrollfenster und Sicherheitsverschluss.  
Edelstahl glänzend

60632

## SEIFENSPENDER

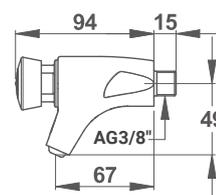


## SEIFENSPENDER – PRESTO 904

Messing, verchromt – AG 3/8"

37100

## SEIFENSPENDER – PRESTO 904 S®

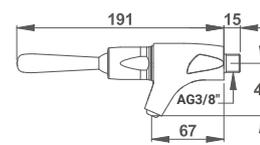


## SEIFENSPENDER – PRESTO 914

Mit schwenkbarem Hebel  
Messing, verchromt – AG 3/8"

37910

## SEIFENSPENDER – PRESTO 914

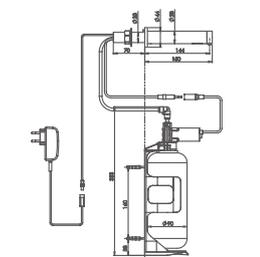


## ELEKTRONISCHER SEIFENSPENDER

Zwischenwand-Montage  
Transformator 230V / 12 V  
Behälter 1 litre  
Modell kompatibel mit zentralen Installation (auf Anfrage)

52042

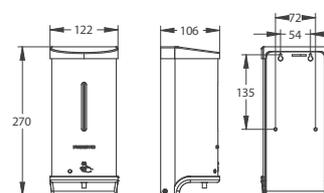
## ELEKTRONISCHER SEIFENSPENDER



Elektronischer Gel- und Flüssigseifenspender 800 ml mit Kontrollfenster und Sicherheitsöffnung + Schlüssel. Versorgung durch Batterie LR14 Type C (nicht mitgeliefert)

60377

NEU

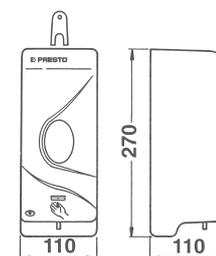


## ELEKTRONISCHER SEIFENSPENDER

Spender 950 ml mit Kontrollfenster und Sicherheitsöffnung + Schlüssel. Versorgung durch Batterie 1,5 V (nicht mitgeliefert)

70630

## ELEKTRONISCHER SEIFENSPENDER



**WICHTIG:**  
Ausschließlich Flüssigseifen vom Typ PUR COPRAH als 4,5 % Lösung verwenden.  
Keinesfalls Seifenwasser und Waschmittel verwenden.

# ELEKTRONISCHER HÄNDETROCKNER

## DESIGN UND ANPASSBARKEIT:

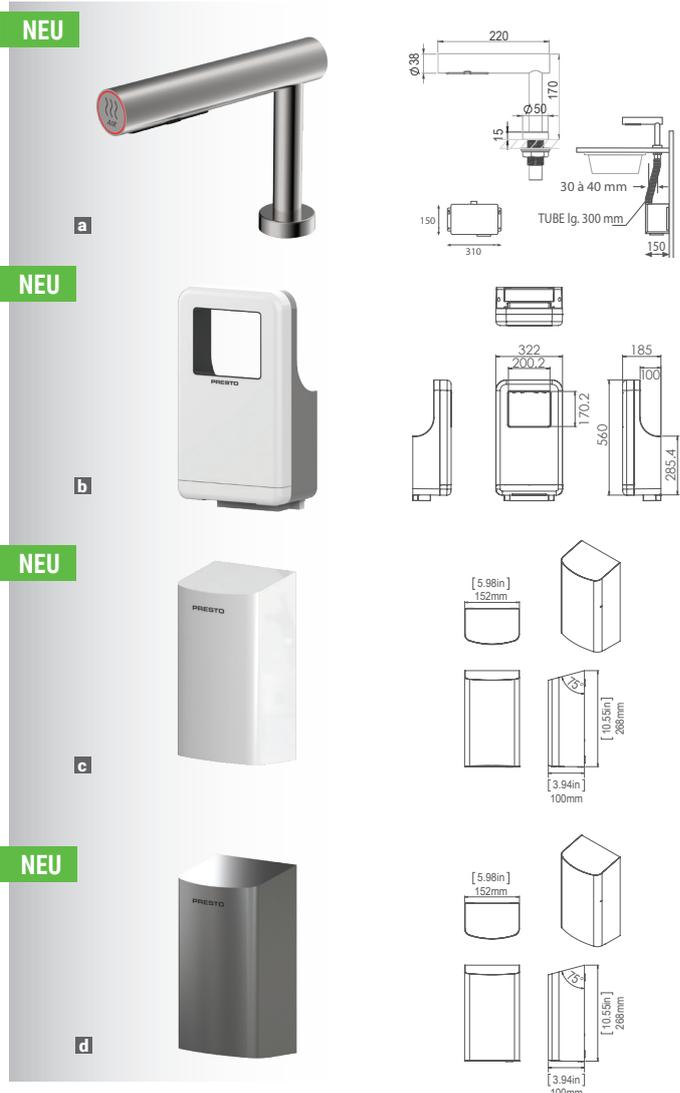
Die neuen Presto Händetrockner sind geeignet für alle Anwendungsumgebungen. Der E-Dry mit Frontzugang ist nutzbar für Jedermann. Der H-Dry, erster Händetrockner zur Integration in die Hahnlochbank. Der C-Dry findet überall Platz.

## VORTEILE:

Perfekte Hygiene : kein Handkontakt. Die neue Serie von Händetrockner ist ausgestattet mit einer neuen Generation von Motoren die schnelles Trocknen und geringer Energieverbrauch vereinen. Die Händetrockner sind ausgestattet mit einer Sicherheitsfunktion gegen überhitzen. .

## ELEKTRONISCHER HÄNDETROCKNER

Netzbetrieb



## LIEFERUNG MIT:

- Hochbelastbarem Wandbefestigungssystem.

### ELEKTRONISCHER HÄNDETROCKNER MIT DREHDÜSE, NETZBETRIEB

#### H-DRY EDELSTAHL a

Integration in die Hahnlochbank  
Netzbetrieb mit Motor unter den Wastisch  
1000 W  
Luftgeschwindigkeit 84 bis 101 m/s  
Geräuschpegel 65,8 bis 70,5 dB

60361

#### E-DRY b

Automatisch und hygienisch  
Absorbierende keramische Trockenzone  
1600 W  
Luftgeschwindigkeit 75 bis 95 m/s  
Geräuschpegel 69,6 bis 72,8 dB  
Gehäuse aus ABS weiss/grau

60362

#### C-DRY

##### Edelstahl weiss c

Automatisch und kompakt  
1000 W  
Luftgeschwindigkeit 95 bis 115 m/s  
Geräuschpegel 69 bis 76,6 dB

60364

##### Edelstahl d

Automatisch und kompakt  
1000 W  
Luftgeschwindigkeit 95 bis 115 m/s  
Geräuschpegel 69 bis 76,6 dB

60365

## ELEKTRONISCHER HÄNDETROCKNER

Netzbetrieb



### ELEKTRONISCHER HÄNDETROCKNER S-DRY - NETZBETRIEB e

1800 W  
Luftgeschwindigkeit: 20.5 m/s  
Geräusch (52 bis 58 dB)  
Gehäuse aus ABS

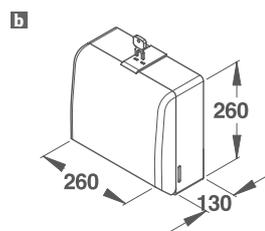
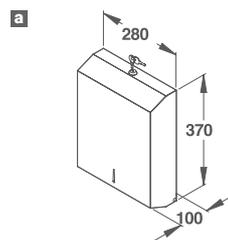
70637

# HANDTUCHSPENDER / WAND SEIFENSCHALEN

## HANDTUCHSPENDER

Für Handtücher mit Z- oder C-Faltung <b>a</b>	Modell aus Stahl Epoxy-Ausführung	<b>60560</b>
	Modell aus Edelstahl	<b>60559</b>
Für Handtücher mit Z- oder C-Faltung <b>b</b>	Modell ABS	<b>60558</b>

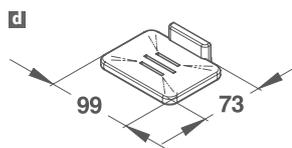
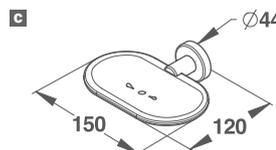
## HANDTUCHSPENDER



## WAND SEIFENSCHALEN – OHNE SICHTBARE SCHRAUBEN

Seifenschale aus Edelstahl poliert <b>c</b>	<b>60353</b>
Seifenschale verchromt <b>d</b>	<b>60561</b>

## WAND SEIFENSCHALEN – OHNE SICHTBARE SCHRAUBEN



# ABFALLEIMER

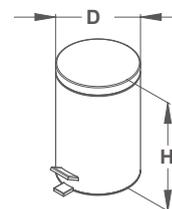
## ABFALLEIMER AUS EDELSTAHL MIT PEDAL

Modell 5 Liter D = 208 mm - H = 325 mm	Ausführung poliert glänzend	<b>60562</b>
Modell 12 Liter D = 245 mm - H = 386 mm	Ausführung poliert glänzend	<b>60563</b>
Modell 28 Liter D = 305 mm - H = 532 mm	Ausführung poliert glänzend	<b>60564</b>

## ABFALLEIMER AUS ABS

Modell 5 Liter D = 230 mm - H = 310 mm	<b>60630</b>
---	--------------

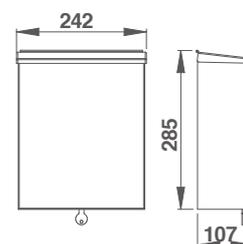
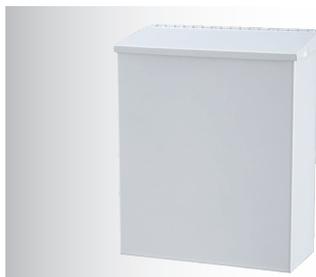
## ABFALLEIMER AUS EDELSTAHL MIT PEDAL



## WANDABFALLEIMER

Modell aus Edelstahl Epoxy-Ausführung Weiß	<b>60628</b>
Modell aus Edelstahl poliert glänzend	<b>60629</b>

## WANDABFALLEIMER



# ABLAGE UND HANDTUCHHALTER

## ABLAGE

Ohne sichtbare Schrauben



### WANDABLAGE MODELL OHNE SICHTBARE SCHRAUBEN

Edelstahl Konsolen mit Sicherheitsglas poliert 60357

## HANDTUCHHALTER

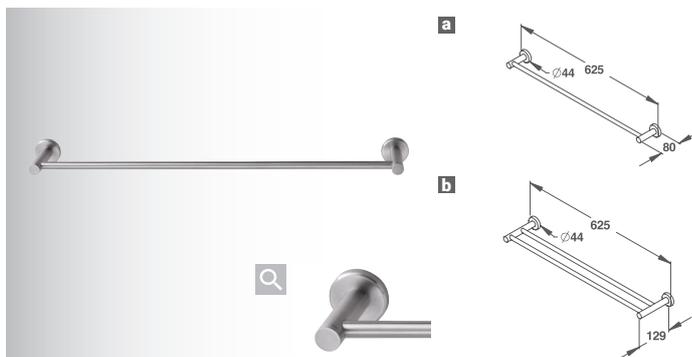
Verdeckte Befestigung



### HANDTUCHHALTER MODELL VERDECKTE BEFESTIGUNG

Halter 625 mm aus Edelstahl 60350

## HANDTUCHHALTER



### HANDTUCHHALTER

Einzelstange 625 mm **a** Stange Edelstahl poliert 60351

Doppelstange 625 mm **b** Stange Edelstahl poliert 60352

# WANDHAKEN EINZELN

## WANDHAKEN EINZELN

Verdeckte Befestigung



### WANDHAKEN EINZELN

Verdeckte Befestigung Edelstahl poliert 60355

# SCHAFTVENTIL

## HYGIENISCHES SCHAFTVENTIL ABS



### HYGIENISCHES SCHAFTVENTIL ABS

Mit konkavem Gitter aus Edelstahl, Durchmesser 33x42

60565

Ø 1 1/4

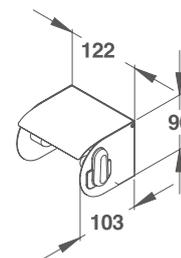
# WC-PAPIER ROLLENHALTER

## WC-PAPIERHALTER

Edelstahl poliert

60556

## WC-PAPIER ROLLENHALTER

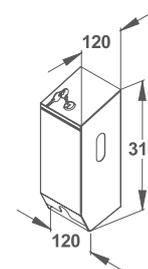


## WC-PAPIERSPENDER FÜR 3 ROLLEN

Edelstahl poliert

60557

## WC-PAPIERSPENDER FÜR 3 ROLLEN



## WC-PAPIERHALTER FÜR GROSSROLLEN

### MODELL AUS ABS **a**

Rolle Außendurchmesser &lt; 250 mm

Innendurchmesser 71 mm

60555

### MODELL AUS GEBÜRSTETEM EDELSTAHL **b**

Rolle Außendurchmesser &lt; 270 mm

Innendurchmesser 40 mm

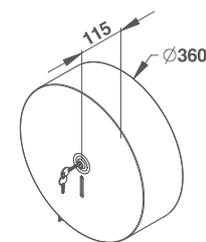
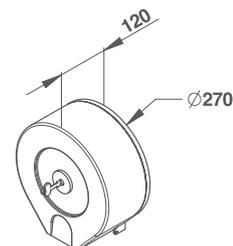
60553

Rolle Außendurchmesser &lt; 350 mm

Innendurchmesser 40 bis 72 mm

60554

## WC-PAPIER ROLLENHALTER FÜR GROSSROLLEN



# WAND WC-BÜRSTENHALTER

## WAND WC-BÜRSTENHALTER

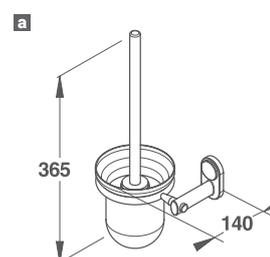
WC-Bürstenhalter komplett **a**

60550

WC-Bürste einzeln

60551

## WAND WC-BÜRSTENHALTER





CHARLES DE GAULLE ÉTOILE  
KLÉBER BOISSIÈRE  
TROCADÉRO PASSY  
CHAMP DE MARS  
TOUR EIFFEL  
BIR-HAKEM  
DUPELIX  
LA MOTTE PICQUET GRANVILLE  
CAMBODGE  
SEVILL



# GROSSKÜCHENARMATUREN

## PRODUKTÜBERSICHT PRESTO CHEF®

160

### GROSSKÜCHENARMATUREN

PRESTO CHEF®

162

ERSATZTEILE FÜR PRESTO CHEF

170

ZUBEHÖR FÜR PRESTO MAESTRO

172

#### KOMPLETTES SORTIMENT:

Das Sortiment ist perfekt für die Groß- und Lebensmittelküche geeignet, es umfasst je nach Modell Zweigriffarmaturen oder Einhebelmischer, mit oder ohne Auslauf.

#### PROFESSIONELLE GESCHIRRBRAUSE:

Die für eine große Bewegungsfreiheit entworfene Antikalk-Geschirrbrause mit regelbarem Strahl, ist durch eine stofffeste Beschichtung geschützt. Die Geschirrbrause hat ein feststellbares Handventil und eine Anti-Rückschlag Absperrvorrichtung mit einem Rückflussverhinderer mit Durchflussmengenregler 12 l/Min.

#### ERGONOMISCHE BEDIENHEBEL:

Die Hebel wurden für eine besonders praktische Anwendung entworfen, problemlose Betätigung mit dem Ellbogen.

#### ROBUSTE PRODUKTE:

Das PRESTO CHEF® Sortiment wurde für eine intensive Nutzung in professioneller Umgebung entwickelt: Edelstahlfederführung, armierter Lebensmittelschlauch, Geschirrbrause mit regelbarem Strahl und stofffester Beschichtung,...

#### QUALITÄT:

Rückschlagsichere Geschirrbrause, Absperrvorrichtung, Qualitäts-Lebensmittelschlauch, Armaturengehäuse und Standrohr aus verchromtem Messing, ausziehbarer Auslauf (gemäß Modell),... Rückflussverhinderer an Modellen mit Geschirrbrause.

# PRODUKTÜBERSICHT PRESTOCHEF®



## SPÜLARMATUREN

### ZWEIGRIFF STANDMISCHER



70830  
p 162

70812  
p 162

70820  
p 163

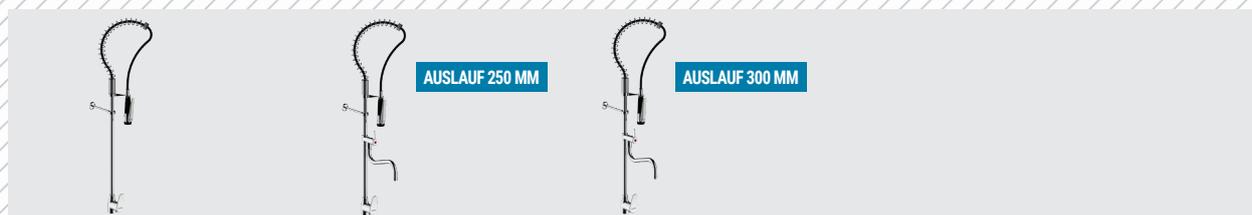
70824  
p 163



70816  
p 164

70828  
p 164

### STANDMISCHER



70810  
p 165

70818  
p 165

70822  
p 165

### ZWEIGRIFF WANDMISCHER



70814  
p 166

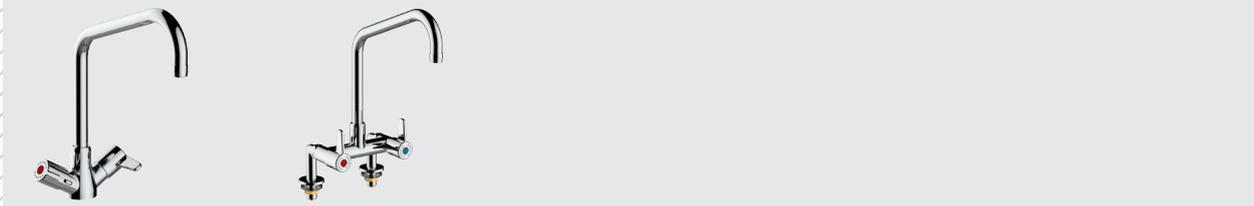
70826  
p 166

# PRODUKTÜBERSICHT PRESTOCHEF®



## KONVENTIONELLE ARMATUREN

### ZWEIGRIFF STANDMISCHER



70802  
p 167

70808  
p 167

### STANDMISCHER



70800  
p 168

70832  
p 168

70834  
p 168

### ZUBEHÖR



70838  
p 167

70836  
p 169

### ZWEIGRIFF WANDMISCHER



70804  
p 169

70806  
p 169

70840  
p 169

70842  
p 169

GROSSKÜCHENARMATUREN

PRESTO CHEF®



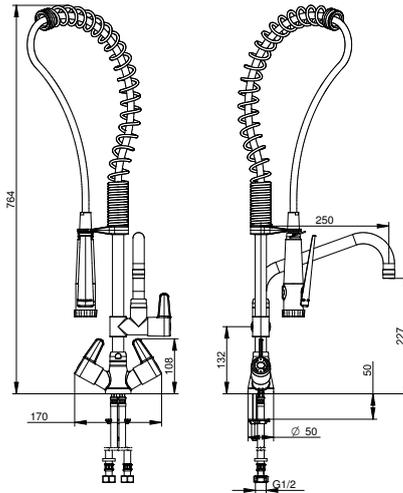
Bräuse mit Durchflussmengenregler 12 l/min

Ventil 1/4" Umdrehung

NEU



Version  
"MINI"



EINLOCH ZWEIGRIFF STANDMISCHER

Geschirrbrause mit 2 Strahlarten  
Mit schwenkbarem Auslauf  
Ausladung: 250 mm  
Höhe: 764 mm

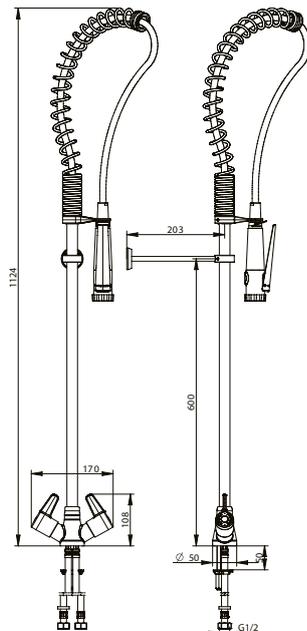
70830

**i** Geeignet für enge Räume.

Bräuse mit Durchflussmengenregler 12 l/min

Ventil 1/4" Umdrehung

NEU



EINLOCH ZWEIGRIFF STANDMISCHER

Geschirrbrause mit 2 Strahlarten  
Mit schwenkbarem Auslauf  
Höhe: 600 mm

70812

## PRESTO CHEF®

## EINLOCH ZWEIGRIFF STANDMISCHER

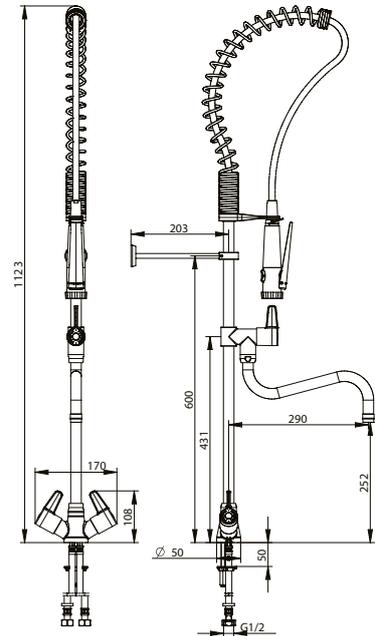
Geschirrbrause mit 2 Strahlarten  
 Mit schwenkbarem Auslauf mit glatter Innenoberfläche  
 Ausladung 290 mm  
 Befestigungshöhe Wandhalter 600 mm  
 Ventil 1/4" Umdrehung

70820

NEU



Brause mit Durchflussmengenregler 12 l/min



## EINLOCH ZWEIGRIFF STANDMISCHER

Geschirrbrause mit 2 Strahlarten  
 Mit schwenkbarem Auslauf mit glatter Innenoberfläche  
 Ausladung 340 mm  
 Befestigungshöhe Wandhalter: 600 mm  
 Ventil 1/4" Umdrehung

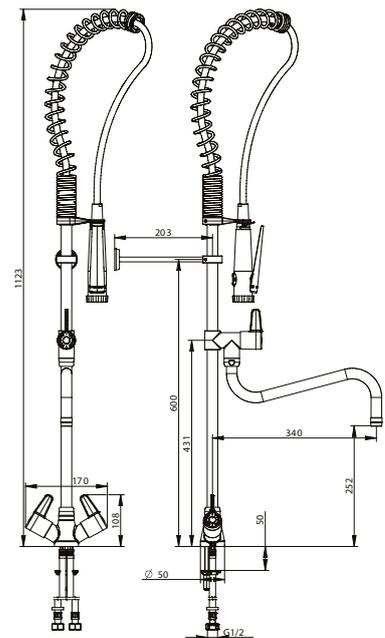
70824

NEU



Brause mit Durchflussmengenregler 12 l/min

Ventil 1/4" Umdrehung

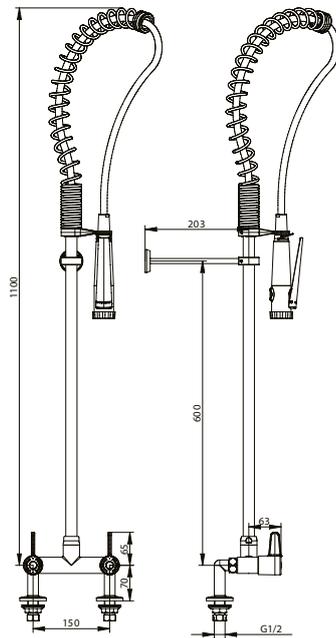


**PRESTO CHEF®**

Brause mit Durchflussmengenregler 12 l/min

Wandhalter verstellbar

**NEU**



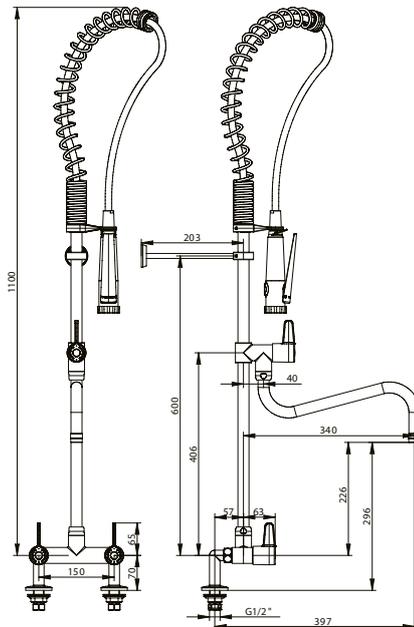
**ZWEILOCH ZWEIGRIFF STANDMISCHER**

Geschirrbrause mit 2 Strahlarten  
Befestigungshöhe Wandhalter 600 mm  
Stichmass 150  
Anschluss AG 1/2"  
Ventil 1/4" Umdrehung

**70816**

Brause mit Durchflussmengenregler 12 l/min

**NEU**



**ZWEILOCH ZWEIGRIFF STANDMISCHER**

Geschirrbrause mit 2 Strahlarten  
Mit schwenkbarem Auslauf  
Ausladung 340 mm  
Befestigungshöhe Wandhalter 600 mm  
Stichmass 150 mm  
Anschluss AG 1/2"  
Ventil 1/4" Umdrehung

**70828**

## PRESTO CHEF®

## EINLOCH STAND EINHEBELMISCHER

Geschirrabrause mit 2 Strahlarten  
Befestigungshöhe Wandhalter 600 mm  
Keramikkartusche

70810

| Brause mit Durchflussmengenregler 12 l/min

| Wandhalter verstellbar

NEU



## EINLOCH STAND EINHEBELMISCHER

Geschirrabrause mit 2 Strahlarten  
Mit schwenkbarem Auslauf  
Ausladung 290 mm  
Befestigungshöhe Wandhalter 600 mm

70818

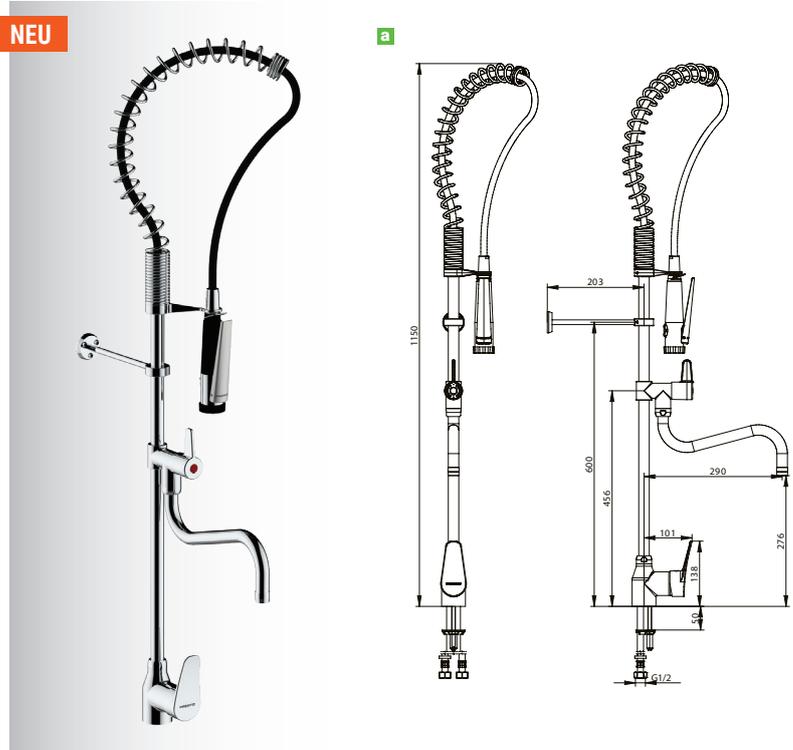
Geschirrabrause mit 2 Strahlarten  
Mit schwenkbarem Auslauf  
Ausladung 340 mm  
Befestigungshöhe Wandhalter 600 mm **a**

70822

| Brause mit Durchflussmengenregler 12 l/min

| Keramikkartusche

NEU





PRESTO CHEF®

Ergonomische Geschirrbrause  
Verbrühungsschutz "Safetouch"  
Stoßfeste Beschichtung  
Mit 2 Strahlarten  
Feststellsystem

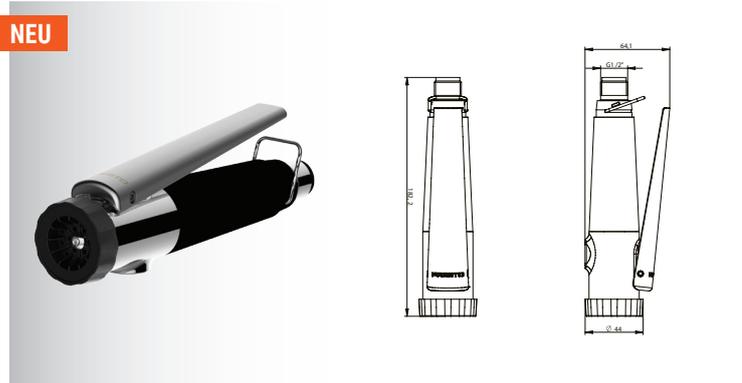
70838

**i** Austauschbar mit Geschirrbrause PRESTO MAESTRO®  
70594 und 70572.

NEU

Durchflussmengenregler 12 l/min

AG 1/2"



EINLOCH ZWEIGRIFF STANDMISCHER

Schwenkbarer Auslauf mit glatter Innenoberfläche  
Ausladung 250 mm  
Auslaufhöhe 251 mm

70802

**i** Verlängerung 300 mm (Art.-Nr. 70836)  
erleichtert die Nutzung von grössere Töpfe und Pfannen.

NEU

Durchfluss 37 l/min bei 3 bar

Ventil 1/4" Umdrehung



ZWEILOCH ZWEIGRIFF STANDMISCHER

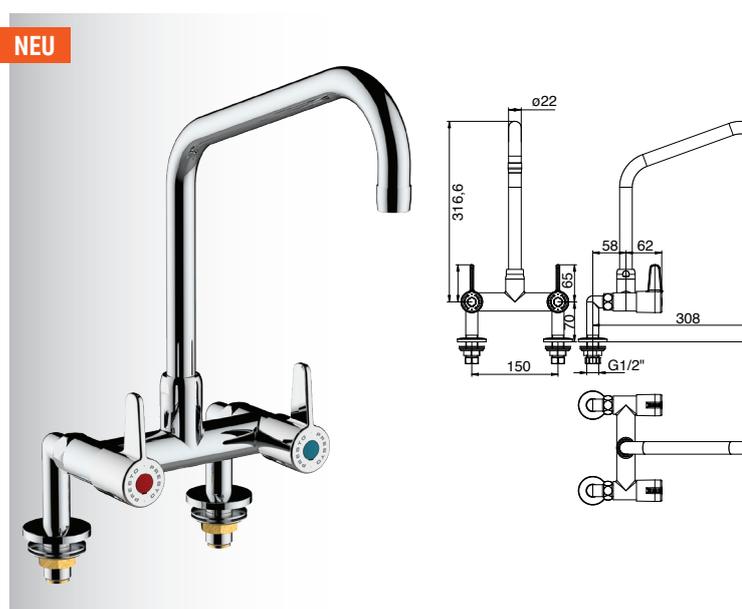
Schwenkbarer Auslauf mit glatter Innenoberfläche  
Ausladung 308 mm  
Auslaufhöhe 296 mm

70808

NEU

Durchfluss 81 l/min bei 3 bar

Ventil 1/4" Umdrehung

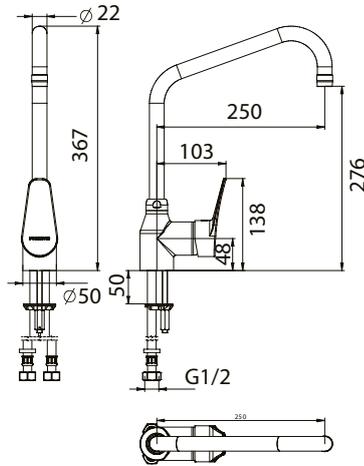


**PRESTO CHEF®**

Auslaufmenge 25 l/min bei 3 bar über 38°C

Keramikkartusche

**NEU**



**EINLOCH STAND EINHEBELMISCHER**

Schwenkbarer Auslauf mit glatter Innenoberfläche  
Ausladung 250 mm  
Auslaufhöhe 276 mm

**70800**

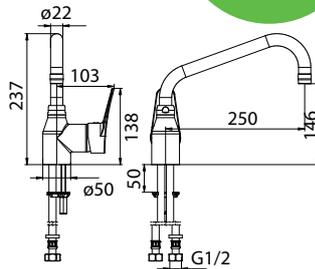
Auslaufmenge 25 l/min bei 3 bar über 38°

Keramikkartusche

**NEU**



Spezial  
**“BAR”**



**EINLOCH STAND EINHEBELMISCHER**

Schwenkbarer Auslauf mit glatter Innenoberfläche  
Ausladung 250 mm  
Auslaufhöhe 146 mm

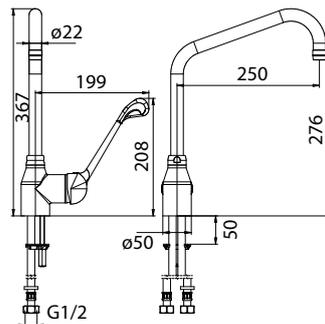
**70832**

**i** Reduzierte Höhe für Installation unter der Theke.

Auslaufmenge 25 l/min bei 3 bar über 38°

Keramikkartusche

**NEU**



**EINLOCH STAND EINHEBELMISCHER**

Schwenkbarer Auslauf mit glatter Innenoberfläche  
Ausladung 250 mm  
Auslaufhöhe 276 mm

**70834**

**PRESTO CHEF®**

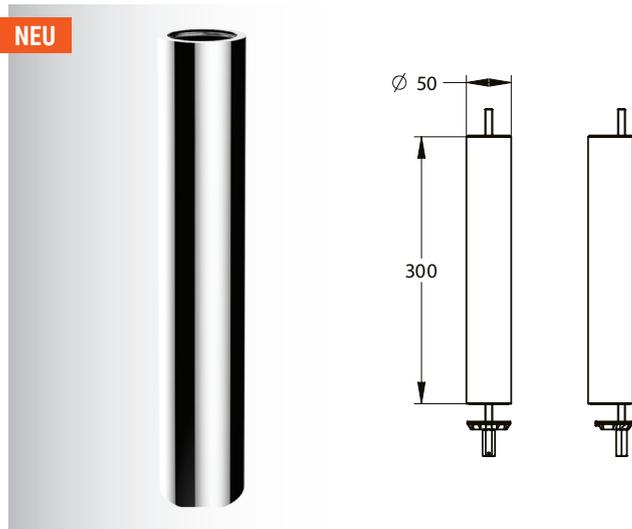
**VERLÄNGERUNG**

Höhe 300 mm  
 Ø 50 mm

70836

**i** Kompatibel mit Art.-Nr. 70800 / 70802 und alle Einloch Armaturen.

**NEU**



Durchfluss 81 l/min bei 3 bar

Ventil 1/4" Umdrehung

**ZWEIGRIFF WANDMISCHER**

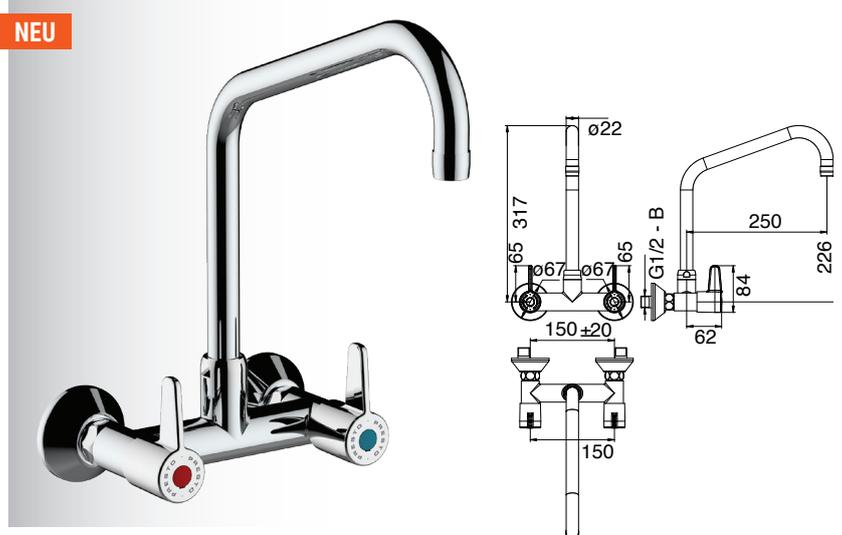
Schwenkbarer Auslauf mit glatter Innenoberfläche  
 Ausladung 250 mm  
 Auslaufhöhe 226 mm  
 Stichmass 150 +/- 20 mm  
 Mit Rosetten und S-Anschlüsse AG 1/2"- AG 3/4"

70804

Auch verfügbar mit Ausladung 200 mm

70840

**NEU**



Durchfluss 81 l/min bei 3 bar

Ventil 1/4" Umdrehung

**ZWEIGRIFF WANDMISCHER**

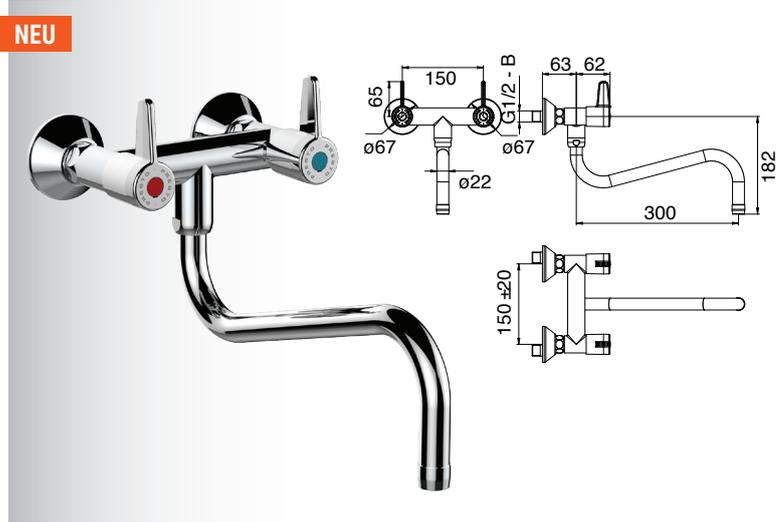
Schwenkbarer Auslauf mit glatter Innenoberfläche  
 Ausladung 300 mm  
 Stichmass 150  
 Mit Rosetten und S-Anschlüsse AG 1/2"- AG 3/4"

70806

Auch verfügbar mit Ausladung 200 mm

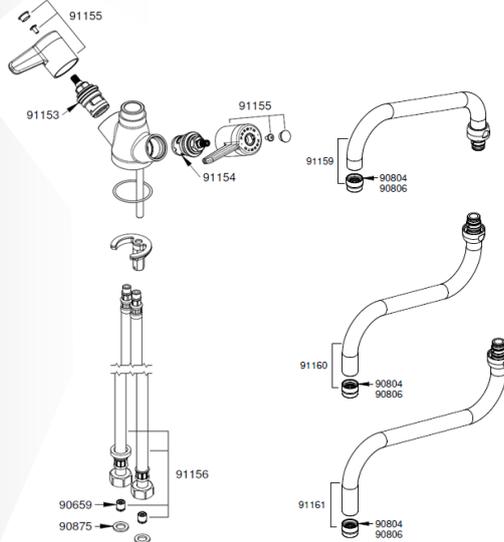
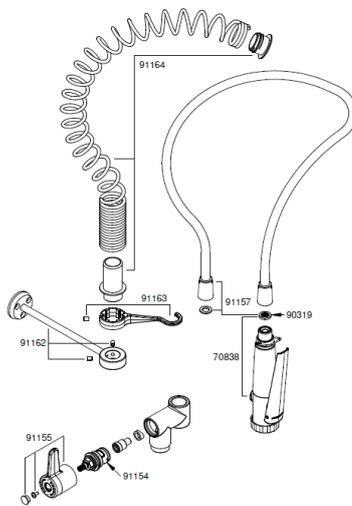
70842

**NEU**



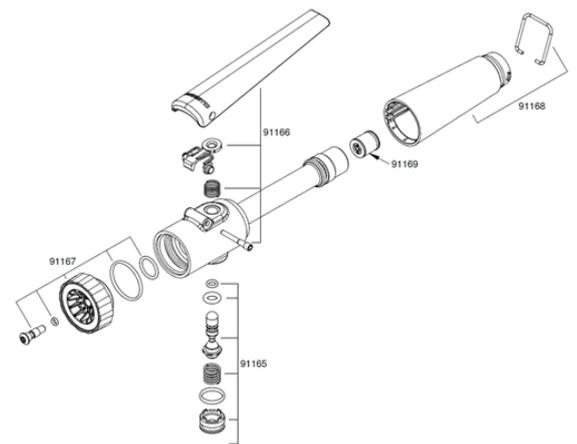
# GROSSKÜCHENARMATUREN ERSATZTEILE FÜR PRESTO CHEF

Einloch Zweigriff  
Standmischer  
PRESTO CHEF®

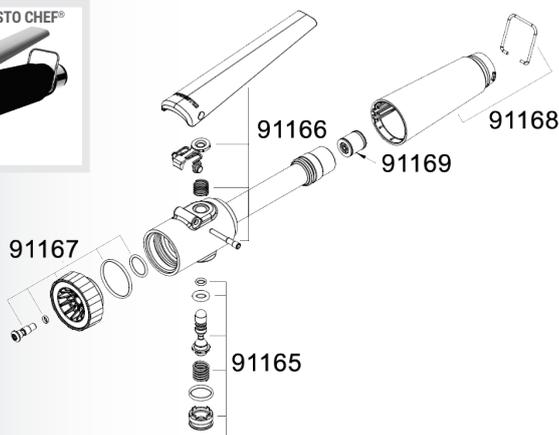


## FÜR PRESTO CHEF® GROSSKÜCHENARMATUREN

Geschirrbrause PRESTO CHEF®	70838
Filterdichtungen G1/2" (x20)	90319
Rückschlagventil EN für Schlauch G3/8" (x2)	90659
Strahlregler IG (x2)	90804
Strahlregler IG (x8)	90806
Flachdichtungen G1/2" (x25)	90875
Keramikkartusche 1/4 Umdrehung gegen Uhrzeigersinn	91153
Keramikkartusche 1/4 Umdrehung Uhrzeigersinn	91154
Griff	91155
Schlauch G1/2", Länge 660 mm (x2)	91156
Schlauch Brause	91157
Schwenkauslauf Höhe 580 mm	91159
Schwenkauslauf Länge 250 mm	91160
Schwenkauslauf Länge 300 mm	91161
Wandhalter	91162
Halterung für Brause	91163
Edelstahl Tragfeder	91164



Geschirrbrause PRESTO CHEF®



## FÜR GESCHIRRBRAUSE PRESTO CHEF®

Ventil Öffnung	91165
Stößel Geschirrbrause	91166
Wähler Strahlarten	91167
Handgriff	91168
Rückschlagventil (x5)	91169

## GROSSKÜCHENARMATUREN

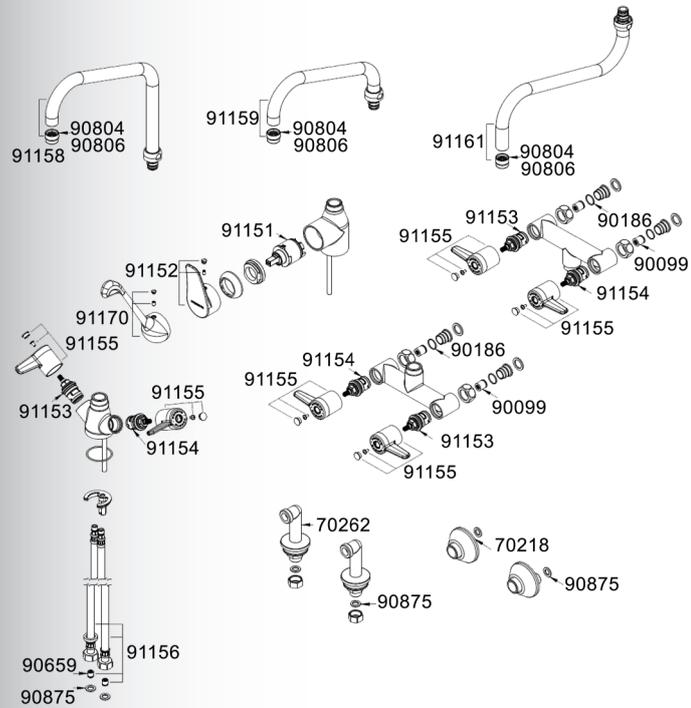
## ERSATZTEILE FÜR PRESTO CHEF

## FÜR PRESTO CHEF®

## GROSSKÜCHENARMATUREN

Standanschluss AG1/2" - AG3/4", Höhe 70 mm	70262
Anschlüsse AG 1/2" - AG 3/4" mit Rosette	70218
Rückschlagventil x 5	90099
O-Ringe (10 + 10 + 10) (x30)	90186
Rückschlagventil für Schlauch G3/8" (x2)	90659
Strahlregler IG (x2)	90804
Strahlregler IG	90806
Flachdichtungen G1/2" (x25)	90875
Keramikkartusche Ø 40 mm	91151
Voller Griff	91152
Keramikkartusche 1/4 Umdrehung gegen Uhrzeigersinn	91153
Keramikkartusche 1/4 Umdrehung Uhrzeigersinn	91154
Griff	91155
Schlauch G1/2", Länge 660 mm (x2)	91156
Schwenkauslauf Höhe 250 mm	91158
Schwenkauslauf Höhe 580 mm	91159
Schwenkauslauf Länge 300 mm	91161
Ellbogenhebel	91170

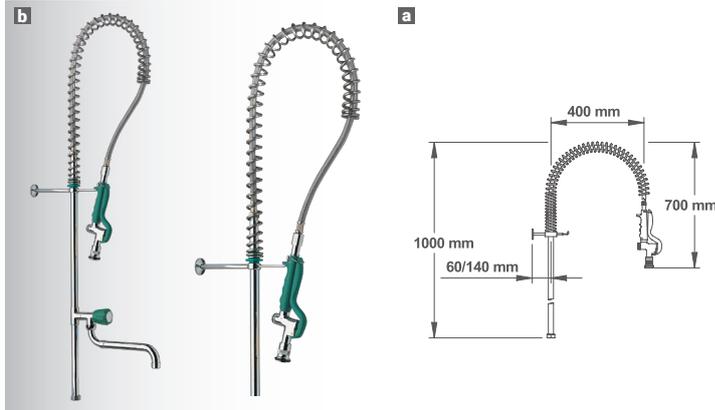
Einloch einhebelmischer PRESTO CHEF®



# GROSSKÜCHENARMATUREN ZUBEHÖR FÜR PRESTO MAESTRO



## STANDROHR



| Ergonomische Brause mit Durchflussmengenregler 10 l/min | Brause stossfestig |

### STANDROHR FÜR GESCHIRRBRAUSE

Höhe 1000 mm **a** 70568

Höhe 800 mm 70569

### STANDROHR MIT GESCHIRRBRAUSE UND AUSZIEHBAREM AUSLAUF

Höhe 1000 mm **b** 70570

Höhe 800 mm 70571

## UNIVERSAL-GESCHIRRBRAUSE EINZELN



| AG 1/2" |

### UNIVERSAL-GESCHIRRBRAUSE EINZELN

Eignet sich für alle Marken - AG 1/2" **c** 70572

Mit Feststellsystem und stoßfester Beschichtung - AG 1/2" **d** 70594

Hebel für Geschirrbrause Art.-Nr. 70594 **e** 70577

## TELESKOP-AUSLAUF



| IG 3/4" |

### AUSLAUF

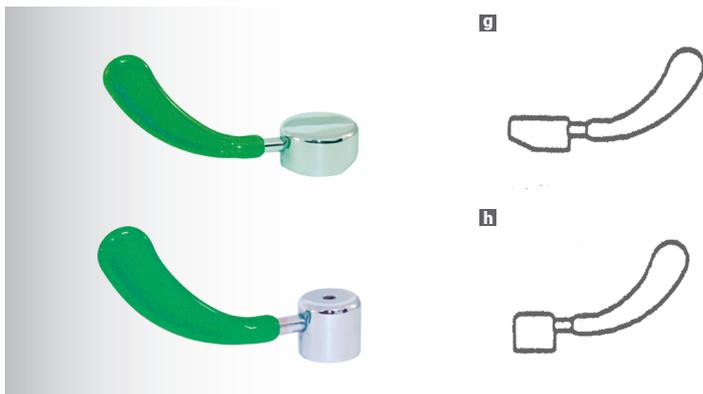
Auslauf 3/4" - 200 mm für Art.-Nr. 70566 70585

Auslauf 3/4" - 250 mm für Art.-Nr. 70567 70583

Gussauslauf 3/4" für Art.-Nr. 70562 70584

Teleskopauslauf 3/4" - 200 bis 300 mm **f** 70582

## HEBEL



| Ergonomisch |

### HEBEL

Hebel für Auslauf **g** 70580

Hebel für Einhebelmischer **h** 70579

Rote/Blaue Plättchen für Mischer Maestro 90631

## GROSSKÜCHENARMATUREN

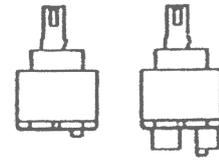
## ZUBEHÖR FÜR PRESTO MAESTRO



## KARTUSCHE MIT KERAMIKSCHEIBE

Kartusche Wand Einhebelmischer	60073
Kartusche Stand Einhebelmischer	70587

## KARTUSCHE MIT KERAMIKSCHEIBEN



Keramikscheiben

## OBERTEIL FÜR MAESTRO MISCHER

Ventil Innenteil 1/2" 1/4" Umdrehung	70590
Ventil-Oberteil DIN 3/4" für Art.-Nr. 70562, 70564	70591

## OBERTEIL FÜR MAESTRO MISCHER



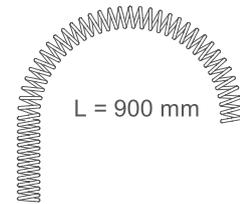
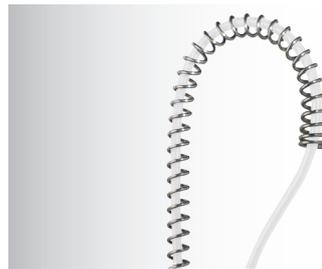
45 Grad Oberteil

G 1/2"

## FEDER

Aus Edelstahl 56 Windungen – Länge 700 mm	70576
---	-------

## FEDER



56 Windungen

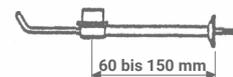
Edelstahl

700 mm

## WANDHALTER

Tiefenverstellbarer Wandhalter 60 bis 150 mm	70581
--	-------

## WANDHALTER



Tiefenverstellbar

60 bis 150 mm

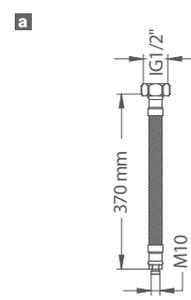
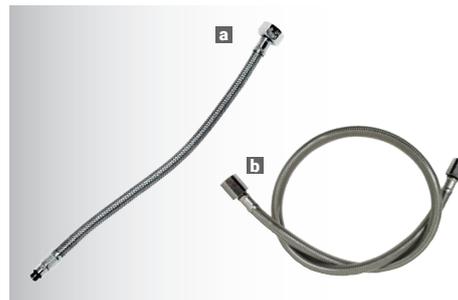
## SCHLAUCH IN LEBENSMITTELQUALITÄT

IG-AG 3/8" - Länge 370 mm – x 2 Stück <b>a</b>	70588
IG-IG 1/2" - Länge 1050 mm <b>b</b>	70574
IG-IG 1/2" - Länge 1800 mm	70575
IG-IG 1/2" - Länge 750 mm	70573

## ANSCHLUSSNIPPEL

Mit Rückflussverhinderer IG-AG 1/2"	90259
-------------------------------------	-------

## SCHLAUCH IN LEBENSMITTELQUALITÄT UND ANSCHLUSSNIPPEL



2 Stück

Lebensmittelqualität





# WARTUNG UND TECHNISCHE ANLEITUNG

## ERSATZTEILE FÜR DIE INSTANDHALTUNG UND REPARATUR

OBERTEILE FÜR WASCHTISCHARMATUR	176
OBERTEILE FÜR SEIFENSPENDER	180
OBERTEILE FÜR DUSCHARMATUREN	181
OBERTEILE FÜR URINAL / WC-SPÜLUNG	182
ERSATZTEILE WASCHTISCH	183
ERSATZTEILE WASCHTISCH MIT IR- ZELLE	193
ERSATZTEILE KLINIKARMATUREN	200
ERSATZTEILE DUSCHE	204
ERSATZTEILE DUSCHE MIT IR- ZELLE	223
ERSATZTEILE URINAL	224
ERSATZTEILE URINAL MIT IR- ZELLE	225
ERSATZTEILE ZENTRALTHERMOSTAT	227
ERSATZTEILE WC-SPÜLUNG	228
ERSATZTEILE WC-SPÜLUNG MIT IR-ZELLE	230
ERSATZTEILE SEIFENSPENDER MIT IR-ZELLE	231

## WARTUNG

WERKZEUGKOFFER PRESTO®	231
------------------------	-----

## TECHNISCHE EINBAUANLEITUNG FÜR SANITÄRE ANLAGEN

232

## FLIESSDIAGRAMM

235

# OBERTEILE FÜR WASCHTISCHARMATUR

## OBERTEIL FÜR PRESTO NEO® / NEO S®



<b>OBERTEIL FÜR PRESTO NEO® (VENTIL UND MISCHER)</b>	
Oberteil kaltes Wasser - Laufzeit 10-20 s	01275
Oberteil kaltes Wasser - Laufzeit 5-10 s	01276
Oberteil warmes Wasser - Laufzeit 10-20 s	01277
Oberteil warmes Wasser - Laufzeit 5-10 s	01278

<b>OBERTEIL FÜR PRESTO NEO® S® (VENTIL UND MISCHER)</b>	
Oberteil kaltes Wasser - Sicherheitsversion S® - Laufzeit 10-20 s	01279
Oberteil kaltes Wasser - Sicherheitsversion S® - Laufzeit 5-10 s	01280
Oberteil warmes Wasser - Sicherheitsversion S® - Laufzeit 10-20 s	01281
Oberteil warmes Wasser - Sicherheitsversion S® - Laufzeit 5-10 s	01282

<b>OBERTEIL FÜR PRESTO NEO® EDELSTAHL (VENTIL)</b>	
Oberteil kaltes Wasser - Laufzeit 5-10 s	01285
Oberteil warmes Wasser - Laufzeit 5-10 s	01286

<b>OBERTEIL FÜR PRESTO NEO® S® EDELSTAHL (VENTIL)</b>	
Oberteil kaltes Wasser - Sicherheitsversion S® - Laufzeit 5-10 s	01287
Oberteil warmes Wasser - Sicherheitsversion S® - Laufzeit 5-10 s	01288

## OBERTEIL FÜR PRESTO NEO® DUO / NEO® DUO S®



<b>OBERTEIL FÜR PRESTO NEO® DUO (VENTIL UND MISCHER)</b>	
Oberteil 10 - 20 s	01237

<b>OBERTEIL FÜR PRESTO NEO® DUO S®</b>	
Oberteil S® 10 - 20 s	01238

# OBERTEILE FÜR WASCHTISCHARMATUR

## OBERTEIL FÜR PRESTO 504 / 504 S<sup>®</sup> - 512 S<sup>®</sup> ZW - 600 / 600 S<sup>®</sup> - 605 / 605 S<sup>®</sup> - 612

<b>OBERTEIL FÜR PRESTO 504 - 600 - 605 - 612</b>	
Oberteil kaltes Wasser	01028
Oberteil warmes Wasser	01029
<b>PRESTOGREEN</b>	
Oberteil kaltes Wasser - Laufzeit 5-10 s	01111
<b>PRESTOGREEN</b>	
Oberteil warmes Wasser - Laufzeit 5-10 s	01124
<b>OBERTEIL FÜR PRESTO 504 S<sup>®</sup> - 512 S<sup>®</sup> ZW - 600 S<sup>®</sup> - 605 S<sup>®</sup></b>	
Oberteil kaltes Wasser - Sicherheitsversion S <sup>®</sup>	01030
Oberteil warmes Wasser - Sicherheitsversion S <sup>®</sup>	01031
Oberteil für P512 S ZW 31100	01218
<b>PRESTOGREEN</b>	
Oberteil kaltes Wasser - Laufzeit 5-10 s Sicherheitsversion S <sup>®</sup>	01140



<b>OBERTEIL - FÜR PRESTO 507</b>	
Oberteil	01027

## OBERTEIL - FÜR PRESTO 507



<b>OBERTEIL - FÜR PRESTO 3000</b>	
Oberteil warmes Wasser	01029
<b>PRESTOGREEN</b>	
Oberteil warmes Wasser - Laufzeit 5-10 s	01124
<b>OBERTEIL - FÜR PRESTO 3000 S<sup>®</sup></b>	
Oberteil warmes Wasser	01031

## OBERTEIL - FÜR PRESTO 3000 / 3000 S<sup>®</sup>



# OBERTEILE FÜR WASCHTISCHARMATUR

## OBERTEIL – FÜR PRESTO 704 – 705



**OBERTEIL – FÜR PRESTO 704 – 705**  
 Oberteil kaltes / warmes Wasser 01039

## OBERTEIL – FÜR PRESTO 7000



**OBERTEIL – FÜR PRESTO 7000**  
 Oberteil / warmes Wasser 01038

## OBERTEIL – FÜR PRESTO 712 / 712 S®



**OBERTEIL – FÜR PRESTO 712 / 712 S®**  
 Länge: 265 mm 01037  
 Länge: 265 mm – Sicherheitsversion S® 01041  
 Ohne Hebel 01159

## KARTUSCHE – FÜR PRESTOMAT 2000 / 2000 S® – 2010 / 2010 S® – PRESTOMIX 2020 / 2020 S® / 2030



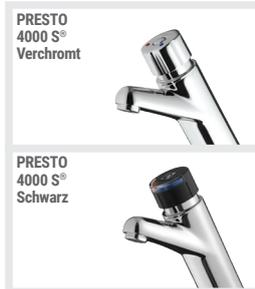
**KARTUSCHE (OBERTEIL OHNE DRUCKKNOPF) – FÜR PRESTOMAT 2000 / 2000 S® – 2010 / 2010 S® – PRESTOMIX 2020 / 2020 S® – 2030**  
 Oberteil Normale Version 01035  
 Oberteil Sicherheitsversion S® 01036

# OBERTEILE FÜR WASCHTISCHARMATUR

## OBERTEIL FÜR PRESTO 4000 S®

Oberteil	Schwarzer Knopf	01023
Oberteil	Verchromter Knopf	01024
Oberteil	8-12 s Verchromter Knopf	01042

## OBERTEIL – FÜR PRESTO 4000 S®



## OBERTEIL FÜR PRESTO 3500

Oberteil Laufzeit 10-20 s	Verchromter Knopf	01019
Oberteil Laufzeit 10-20 s	Schwarzer Knopf	01021

## OBERTEIL – FÜR PRESTO 3500



## OBERTEIL FÜR PRESTO 509

Oberteil für Fussbetätigung	01034
-----------------------------	-------

## OBERTEIL – FÜR PRESTO 509



## OBERTEIL FÜR PRESTO 520 – 530

MODELL VOR 05/2013		
Oberteil kaltes Wasser		01025
Oberteil warmes Wasser		01026
MODELL AB 05/2013		
Oberteil 4-7 s		01227

## OBERTEIL – FÜR PRESTO 520 – 530



# OBERTEILE FÜR SEIFENSPENDER

## OBERTEIL – FÜR PRESTO 904 – 905



## OBERTEIL – FÜR PRESTO 904 – 905

Für Seife

01032

## OBERTEIL – FÜR PRESTO 914 – 915



## OBERTEIL – FÜR PRESTO 914 – 915

Für Seife – Mit Hebel

01033

Für Seife – Ohne Hebel

01151

# OBERTEILE FÜR DUSCHARMATUREN

## OBERTEIL – FÜR PRESTO 50 / 50 ZW / 50 H / PANEEL

Oberteil für PRESTO 50 /50 ZW (Altes Modell)	01010
Oberteil für PRESTO 50 H mit Scheibe	01014
Oberteil für PRESTO 50 PANEEL ohne Rosette	01053
Oberteil für PRESTO 50 ZW (Neues Modell)	01074
Oberteil P50 für Paneel PRESTOTEM 2®	01221

## OBERTEIL - FÜR PRESTO 50 B

Modell bis 12/1985	01011
Modell ab 01/1986	01012

## OBERTEIL – FÜR PRESTO 50 / 50 B



## OBERTEIL – FÜR PRESTO DL 350 S® / 500 S® / 500 S® B / 500 S® PAP / 500 S® ZW

Kartusche für PRESTO DL 350 S® und 500 S ZW	01184
Oberteil für PRESTO 500 S® / 500 S® B / 500 S® PAP	01185

## OBERTEIL

## FÜR PRESTO DL 350 S® – 500 S® / 500 S® B / 500 S® PAP / 500 S® ZW



## OBERTEIL – FÜR HYDROPOOL PRESTO CC / PRESTO CP / PRESTO S4

Oberteil für HYDROPOOL CC / CP	01053
Oberteil PRESTO S4	90129
Komplette Kartusche mit Rosette	90129

## OBERTEIL

## FÜR HYDROPOOL PRESTO CC / PRESTO CP / PRESTO S4



## OBERTEIL – FÜR ALPA

Oberteil ALPA AP	Schwarzer Knopf	01015
Oberteil für ALPA verlängert		01020
Oberteil für ALPA ZW		01101
Oberteil für ALPA AP		01017
Oberteil für ALPA verlängert		01022
Oberteil für Paneel PRESTOTEM®	Verchromter Knopf	01220
Oberteil für ALPA UP		01235
35180/35190		

## OBERTEIL – FÜR ALPA S®

Oberteil für ALPA S kurz AP		01230
Oberteil für ALPA S		01231
Paneel PRESTOTEM®		01231
Oberteil für ALPA S UP	Verchromter Knopf	01232
35178/35192		01232
Oberteil für ALPA S Paneel		01233
Oberteil für ALPA S ZW		01234

## OBERTEIL – FÜR ALPA / ALPA S®



# OBERTEILE FÜR URINAL / WC-SPÜLUNG

## OBERTEIL – FÜR PRESTO 12 / 12 A / 12 ZW – 120 B



OBERTEIL FÜR PRESTO 12 / 12 A / 12 ZW / 120 B		
Oberteil für PRESTO 12 / 12 A / 12 ZW (altes Modell)		01027
Oberteil für PRESTO 120 B		01190
Oberteil für PRESTO 12 ZW (neues Modell)		01227

## OBERTEIL – FÜR PRESTO ECLAIR XL / 1000 XL

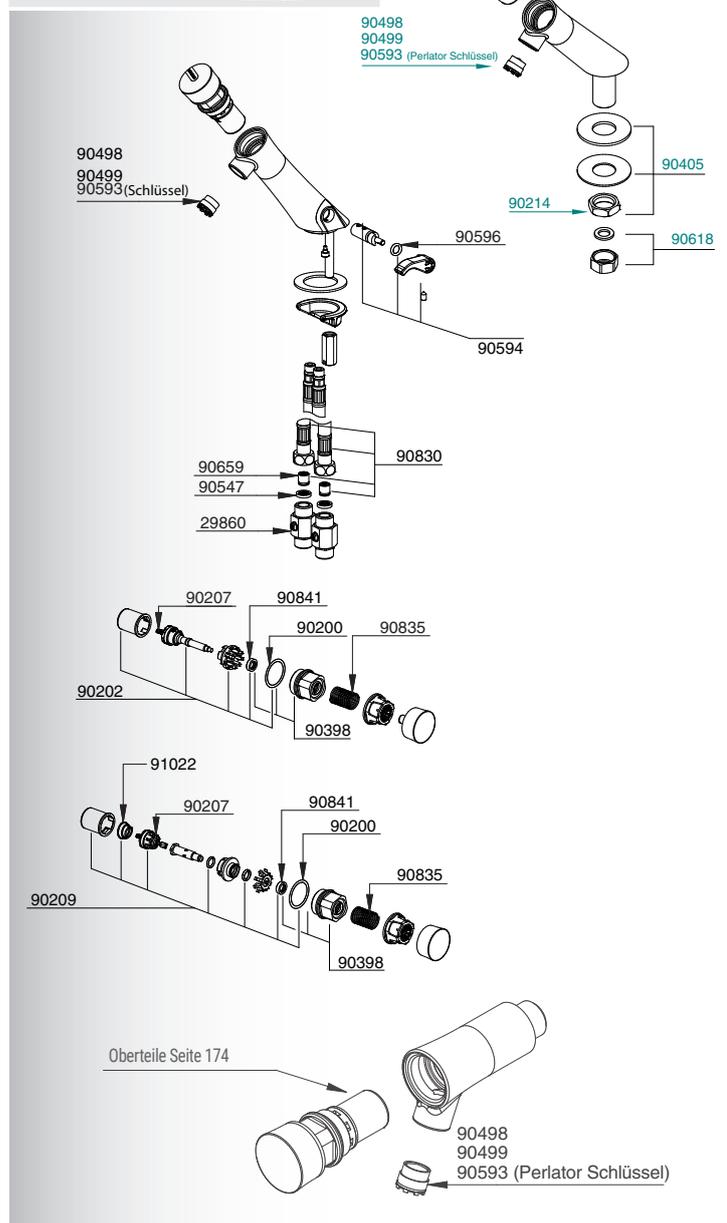


OBERTEIL FÜR PRESTO ECLAIR XL / 1000 XL		
Oberteil für PRESTO ECLAIR XL		01250
Kartusche für PRESTO 1000 XL		01270

# ERSATZTEILE WASCHTISCH

FÜR PRESTO NEO® / NEO S®	
20 O-Ringe	90200
5 komplette blaue Kolben + 5 O-Ringe + 5 Zylinder + 5 Gegenstücke + 5 Lippendichtungen (für Art.-Nr. 01275)	90202
20 Reinigungsnadeln (für Art.-Nr. 01275-01279)	90207
5 Kolben + 5 Federn + 5 O-Ringe + 5 Zylinder + 5 Unterlegscheiben + 10 Stift - O-Ringe + 5 Gegenstücke + 5 Sicherheits-Abstandshalter	90209
10 Messingmuttern 1/2"	90214
Verschlussstopfen + O-Ring + Lippendichtung	90398
Set Muttern 1/2", Dichtungen und Unterlegscheibe	90405
5 Perlatoren 1,9 l/min	90498
5 Perlatoren 3l/min	90499
Perlatoren Schlüssel	90593
Komplette Mischhebel	90594
5 O-Ringe für Mischhebel	90596
Anschlussmutter und Flachdichtung	90618
2 Schläuche 3/8" mit Rückschlagventil	90830
10 Federn	90835
10 Lippendichtungen	90841
5 Federn + 5 Nitrid-Unterlegscheiben	91022
Abserrventil	29860
Filterdichtungen G3/8" (x20)	90547
Rückschlagventil für Schlauch G3/8" (x2)	90659
Strahlregler (x5)	91109

## FÜR PRESTO NEO® / NEO S®



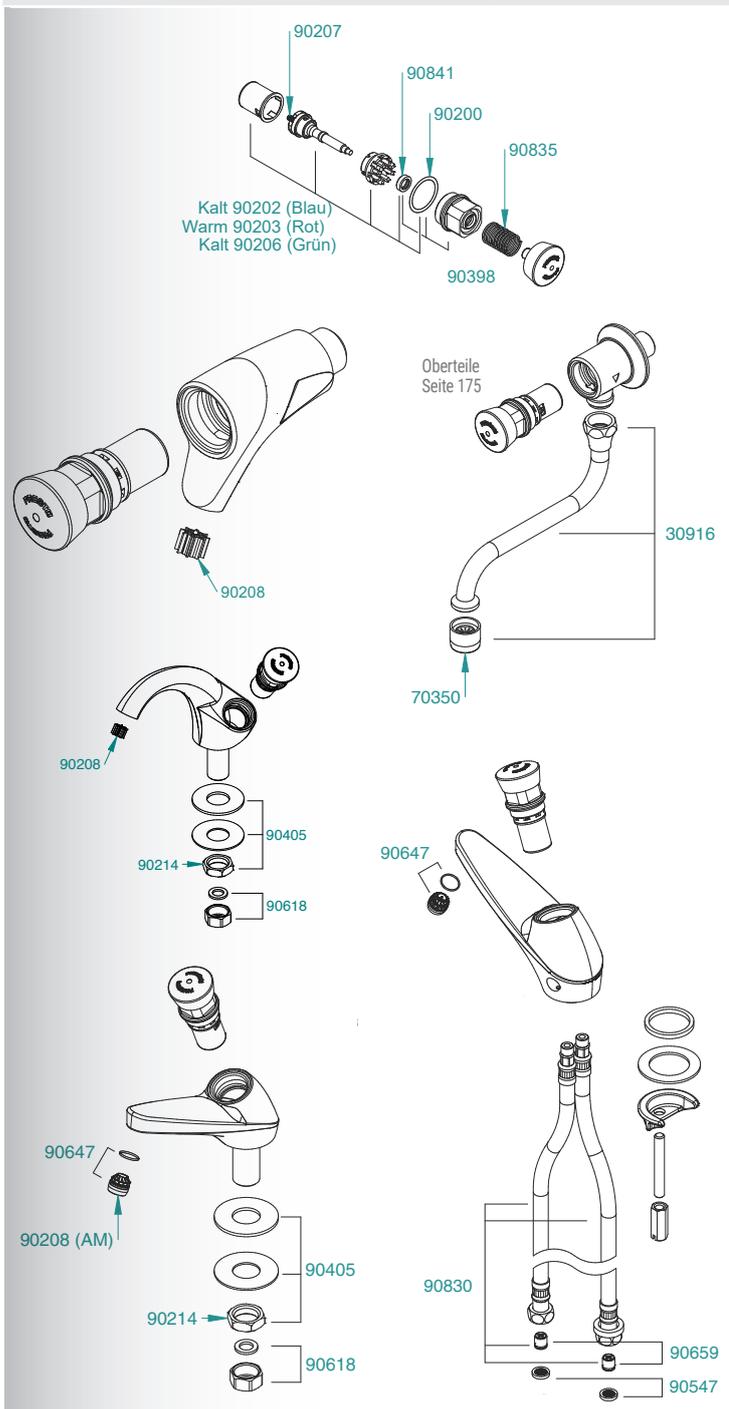


# ERSATZTEILE WASCHTISCH

## FÜR PRESTO 504 – 507 – 512 ZW – 600 – 605 – 612 – 3000

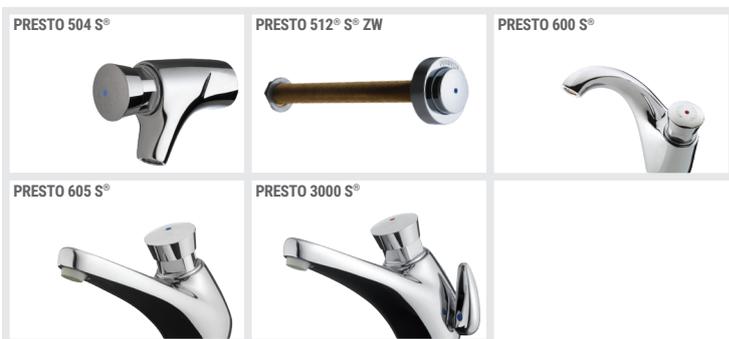
Schwenkauslauf von unten Auslauf mit Perlator, Überwurfmutter IG 1/2"	30916
20 O-Ringe	90200
5 komplette blaue Kolben + 5 O-Ringe + 5 Zylinder + 5 Gegenstücke + 5 Lippendichtungen	90202
5 komplette Rote Kolben + 5 O-Ringe + 5 Zylinder + 5 Gegenstücke + 5 Lippendichtungen	90203
5 komplette grüne Kolben, 5 O-Ringe, 5 Zylinder, 5 Gegenstücke, 5 Lippendichtungen (für P 507 - 612)	90206
20 Reinigungsnadeln	90207
20 Strahlregler Modell 504 und 600 (605 und 3000 bis 31.12.2003)	90208
10 Messingmuttern 1/2"	90214
20 Winterverschluss	90234
20 Filterdichtungen G1/2"	90319
Verschlussstopfen + O-Ring + Lippendichtung	90398
Set Muttern 1/2", Dichtungen und Unterlegscheibe	90405
20 Filterdichtungen G3/8"	90547
Anschlussmutter und Flachdichtung	90618
5 Strahlregler + O-Ringe Modell P605 + P3000 ab 01.01.2004	90647
Rückschlagventil EN für Schlauch G3/8" (x2)	90659
2 Schläuche 3/8" mit Rückschlagventil	90830
10 Federn	90835
10 Lippendichtungen	90841
Absperrventil	29860
Absperrventil mit Rückschlagventil	29840
Strahlregler IG (x8)	70350
Kompletter Mischhebel (altes Modell)	90155
Kompletter Mischhebel (neues Modell)	90646
O-Ringe für Mischhebel	90648
Federn + Nitril-Unterlegscheiben (x5)	91022

## FÜR PRESTO 504 – 507 – 512 ZW – 600 – 605 – 612 – 3000



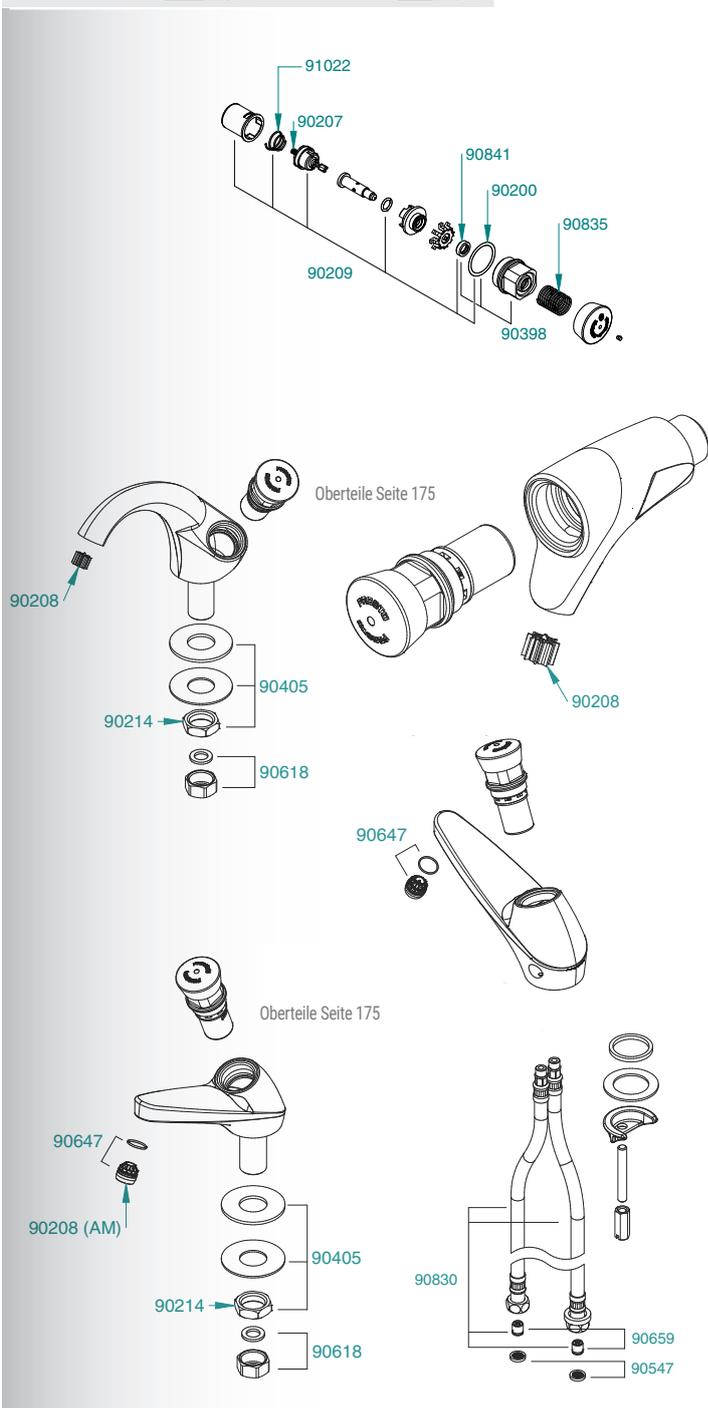
# ERSATZTEILE WASCHTISCH

## FÜR PRESTO 504 S® - 512 S® ZW - 600 S® - 605 S® - 3000 S®



## FÜR PRESTO 504 S® - 512 S® ZW - 600 S® - 605 S® - 3000 S®

20 O-Ringe	90200
20 Reinigungsnadeln	90207
20 Strahlregler Modell 504 S und 600 S 605 S und 3000 S (bis 31.12.2003)	90208
5 Kolben + 5 Federn + 5 O-Ringe + 5 Zylinder + 5 Unterlegscheiben + 10 Stift - O-Ring + 5 Gegenstücke + 5 Sicherheits-Abstandshalter	90209
10 Messingmuttern G1/2" (15x21)	90214
20 Winterverschluss	90234
Verschlussstopfen + O-Ring + Lippendichtung	90398
Set Muttern 1/2", Dichtungen und Unterlegscheibe	90405
20 Filterdichtungen G3/8"	90547
Anschlussmutter + Flachdichtung	90618
5 Strahlregler Modell 605 S und 3000 S ab 01.01.2004	90647
Rückschlagventil EN für Schlauch G3/8" (x2)	90659
2 Schläuche 3/8" mit Rückschlagventil	90830
10 Federn	90835
10 Lippendichtungen	90841
5 Federn + 5 Nitril-Unterlegscheiben	91022
Absperrventil	29860
Kompletter Mischhebel (altes Modell)	90155
5 O-Ringe + 5 Unterlegscheiben + 5 Sprengringe + 5 Blenden + O-Ringe (für Hebel altes Modell)	90301
Kompletter Mischhebel (neues Modell)	90646
O-ringe für Mischhebel	90648
Federn + Unterlegscheiben (x5)	90847



# ERSATZTEILE WASCHTISCH

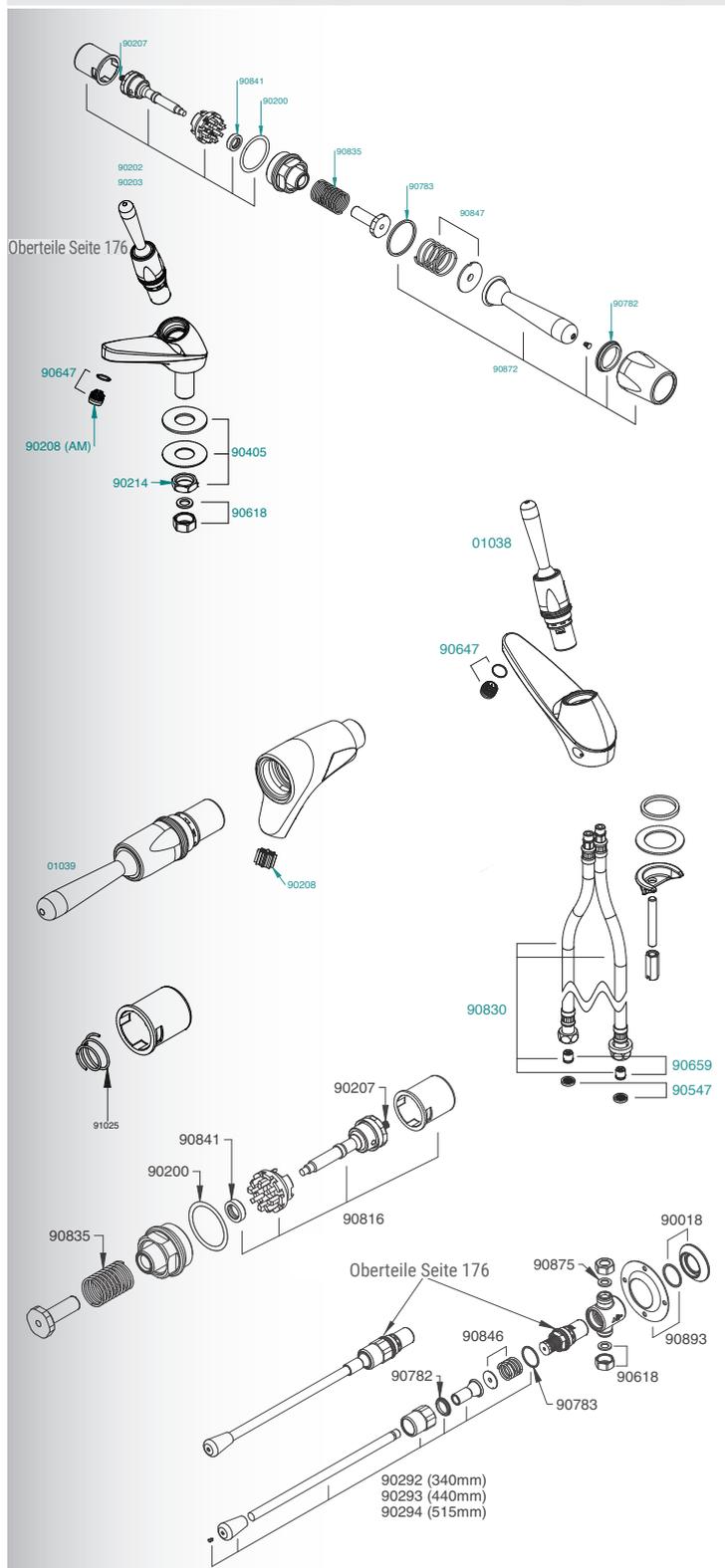
## FÜR PRESTO 704 – 705 – 712 / 712 S® – 7000

20 O-Ringe	90200
5 komplette blaue Kolben + 5 O-Ringe + 5 Zylinder + 5 Gegenstücke + 5 Lippendichtungen	90202
5 komplette Rote Kolben + 5 O-Ringe + 5 Zylinder + 5 Gegenstücke + 5 Lippendichtungen	90203
20 Reinigungsnadeln	90207
20 Strahlregler Modell 704 705 und 7000 (bis 31.12.2003)	90208
10 Messingmuttern G1/2" (15x21)	90214
Winterverschluss (x20)	90234
Set Muttern 1/2", Dichtungen und Unterlegscheibe	90405
20 Filterdichtungen G3/8"	90547
Anschlussmutter und Flachdichtung	90618
5 Strahlregler Modell P605 + P3000 ab 01.01.2004	90647
Rückschlagventil EN für Schlauch G3/8" (x2)	90659
10 Hebelringen für 7000 – 705 – 704	90782
10 Verschlussringen für 7000 – 705 – 704	90783
2 Schläuche 3/8" mit Rückschlagventil	90830
10 Federn	90835
10 Lippendichtungen	90841
Federn und Scheiben für Hebel Art.-Nr. 90872	90847
Hebel, Länge 72 mm	90872
25 Flachdichtungen G1/2"	90875
Absperrventil	29860
Komplette blaue Kolben + O-Ringe + Zylinder + Gegenstücke + Lippendichtungen (x5)	90203
Kompletter Mischhebel (neues Modell)	90646
O-Ringe für Mischhebel	90648

## FÜR PRESTO 712

1 Rosette, 1 Dichtung	90018
1 Hebel Länge 340 mm + Kugelgelenk + Hebelhalter	90292
1 Hebel Länge 440 mm + Kugelgelenk + Hebelhalter	90293
1 Hebel Länge 515 mm + Kugelgelenk + Hebelhalter	90294
5 Federn und Nitril-Unterlegscheiben	90846
Federn + Nitril-Unterlegscheiben (x5)	90218

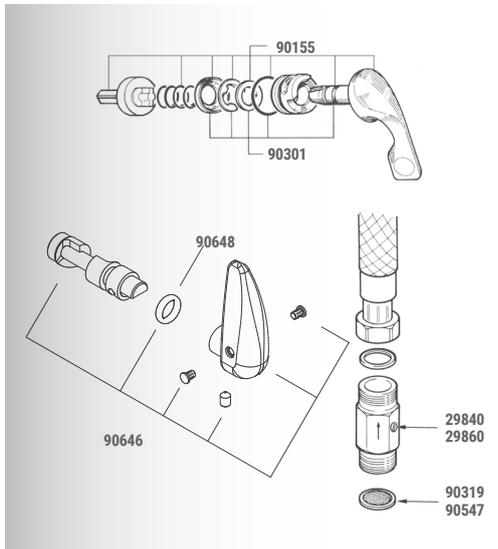
## FÜR PRESTO 704 – 705 – 712 / 712 S® – 7000



# ERSATZTEILE WASCHTISCH

## FÜR PRESTO 3000 / 3000 S® - 7000

Für Mischer



## FÜR PRESTO 3000 / 3000 S® - 7000 FÜR MISCHER

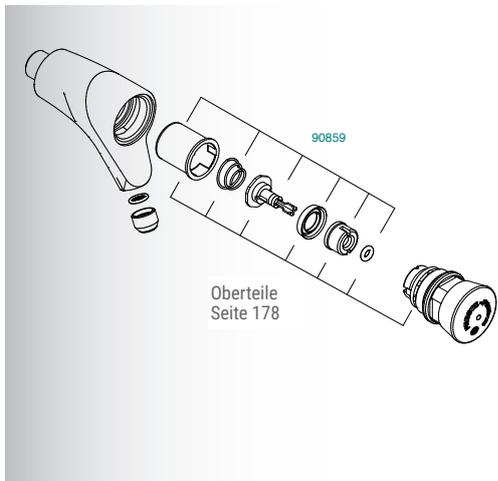
### MODELLE BIS 31.12.2003

Kompletter Mischhebel	90155
5 O-Ringe + 5 Unterlegscheiben + 5 Sprengringe + 5 Blenden + O-Ringe	90301

### MODELLE AB 01.01.2004

Kompletter Mischhebel	90646
5 O-Ringe für Mischerhebel	90648
Absperrventil mit Rückschlagventil	29840
Absperrventil	29860
Filterdichtungen G1/2" (x20)	90319
Filterdichtungen G3/8" (x20)	90547
Schläuche G3/8" mit Rückschlagventil (x2)	90830

## FÜR PRESTO 904 - 905 - 914 - 915



## FÜR PRESTO 904 - 905 - 914 - 915

5 Komplette Kolben	90859
--------------------	-------

# ERSATZTEILE WASCHTISCH

## FÜR PRESTOMAT 2000 / 2000 S® – 2010 / 2010 S® PRESTOMIX 2020 / 2020 S® / 2030

### FÜR PRESTOMAT 2000 / 2000 S® – 2010 / 2010 S® PRESTOMIX 2020 / 2020 S® / 2030

2 Strahlregler 3,8 l	90376
Normaler Knopf	90380
Knopf Serie S®	90381
Montageschlüssel	90389
Mischhebel für P2020 / 2020 S® - 2030	90466

### EINSTELLRING

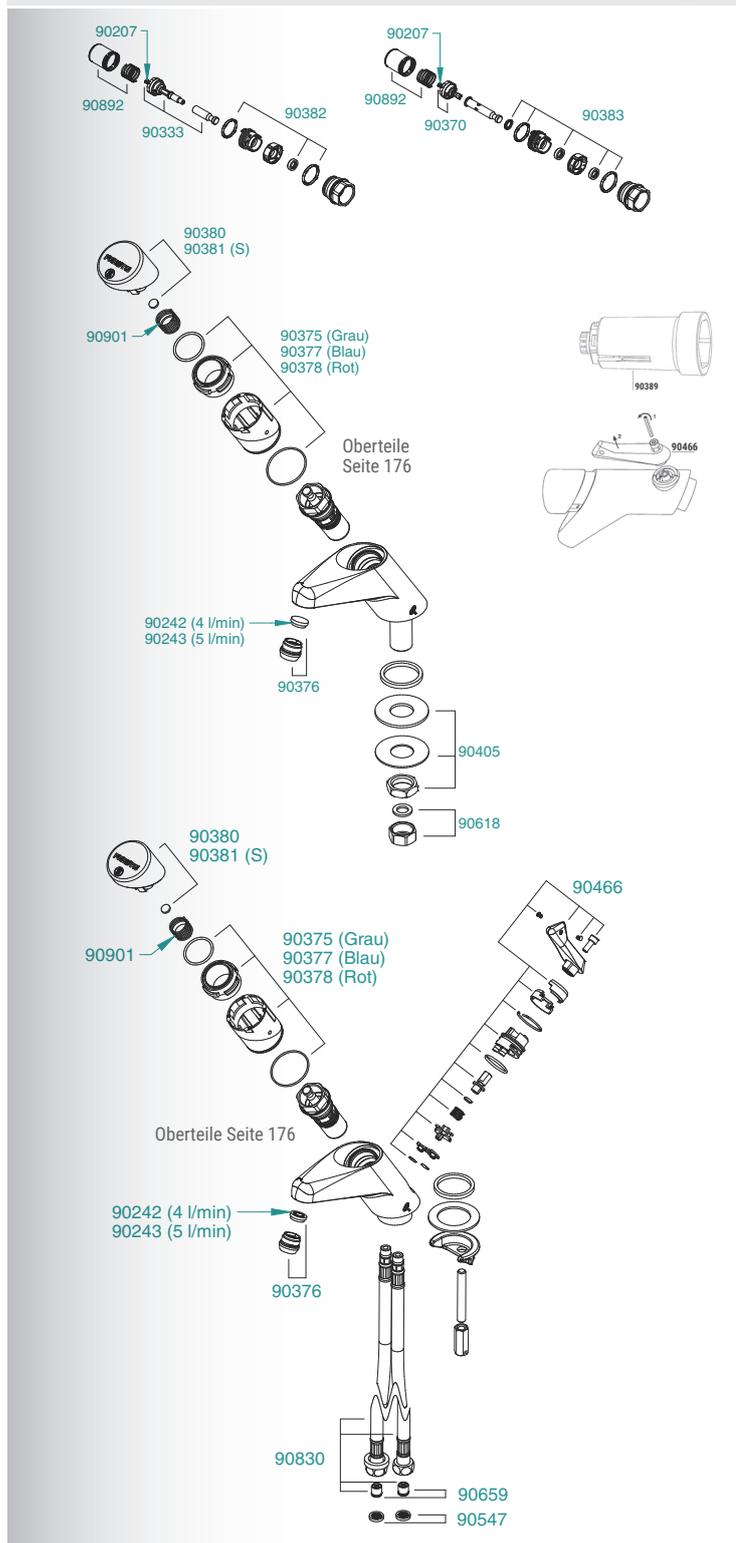
Einstellring grau (für PRESTOMIX 2020 - 2020 S®) und 2030	90375
Einstellring blau	90377
Einstellring rot	90378
20 Filterdichtungen G3/8"	90547
2 Schläuche 3/8" mit Rückschlagventil	90830

### ANSCHLUSS

5 Durchflussmengenregler 4 l/min.	90242
5 Durchflussregler 5 l/Min.	90243
2 Buchsen mit Rückschlagventil und Durchflussmengenregler 4 l/min.	90366
2 Rückschlagventile für Schlauch G3/8"	90659

### OBERTEIL

20 Reinigungsadeln	90207
2 normale Kolben	90333
5 Sicherheitskolben	90370
Satz Ersatzdichtungen	90382
Satz Ersatzdichtungen S®	90383
Set Muttern 1/2", Dichtungen und Unterlegscheibe	90405
Anschlussmutter und Flachdichtung	90618
5 Zylinder + 5 Federn	90892
5 Knopffedern	90901

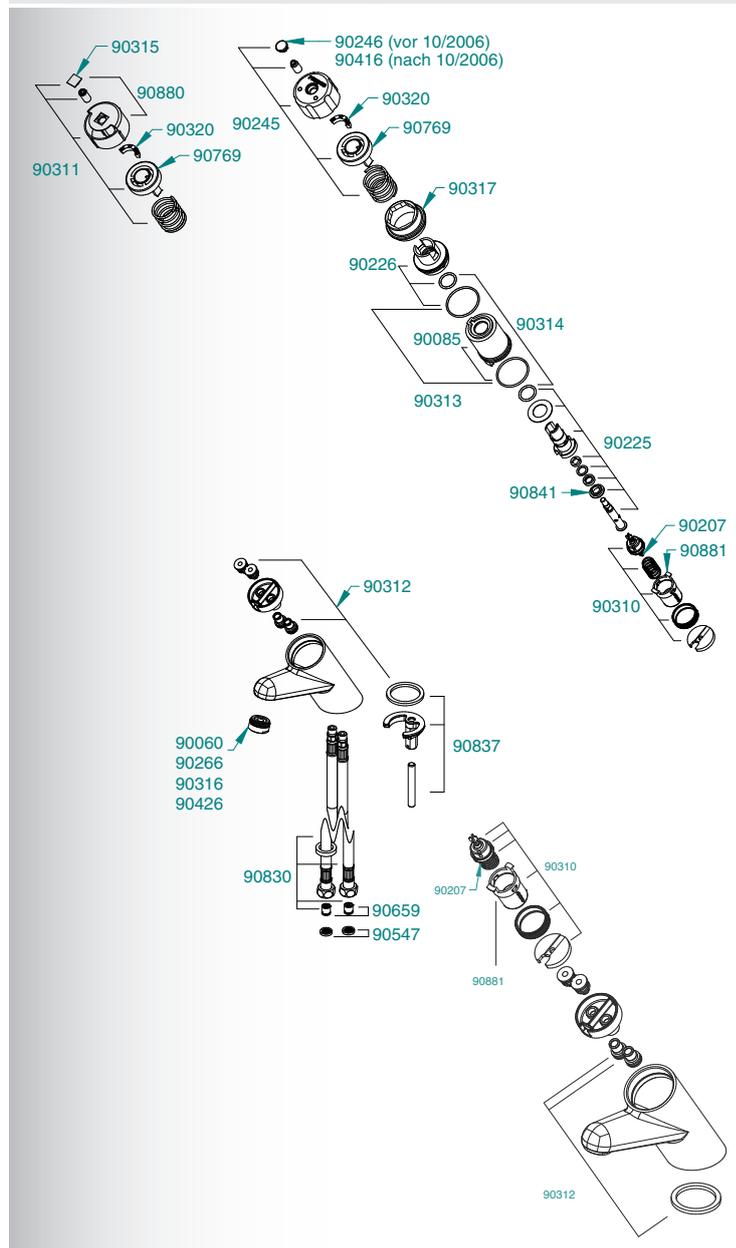


### NOTWENDIGES ZUBEHÖR

Montageschlüssel	90389
------------------	-------

# ERSATZTEILE WASCHTISCH

## FÜR PRESTO 4000 S®



## FÜR PRESTO 4000 S®

5 Perlatoren M24 3 l/min	90060
5 Hülse	90085
20 Reinigungsnadeln	90207
5 Achsen und Stifte	90225
1 Nabe, 2 O-Ringe	90226
1 Mutter, 1 verchromte Abdeckkappe, 1 Oberteilfeder, 1 Knopf aus verchromtem Messing und 1 Ablesering	90245
10 Perlatoren 6 l/Min.	90266
5 komplette Kolben + 5 Kolbenfedern + 5 Spender + 5 Mischdrücker + 5 Zylinder + 5 Ringe	90310
1 Mutter, 1 Logo Kappe, 1 Oberteilfeder, 1 schwarzer Knopf und 1 Ablesering	90311
2 komplette Mischdrücker + 1 Unterteildichtungen + 2 Federn	90312
10 O-Ringe	90313
10 O-Ringe	90314
10 Abdeckkappen schwarz	90315
8 Strahlregler	90316
2 Muttern	90317
20 Filterdichtungen G1/2"	90319
5 Temperaturbegrenzer	90320
10 Perlatoren	90326
10 Knopf Abdeckkappen nach 10/2006	90416
2 Kaskadenperlatoren	90426
Vandalensicher mit Montageschlüssel	90547
20 Filterdichtungen G3/8"	90659
Rückschlagventil EN für Schlauch G3/8" (x2)	90830
Rote/ blaue Lesering	90769
2 Schläuche G3/8"	90837
2 Flansche + Flanschdichtungen + Dübel M8 + Befestigungsmutter	90841
10 Lippendichtungen	90881
Schlüssel für PRESTO 4000 S®	90879
Schwarzer Knopf	90880
10 Zylinder	90881
Absperrventil mit Rückschlagventil	29840
Absperrventil	29860
Set O-Ringe	90648

## FÜR THERMOSTATVENTIL 29004 / 29003



## FÜR THERMOSTATVENTIL 29004

Kompletter Bedienungsknopf	90437
2 Mutter + 2 Rückschlagventil	90439

## FÜR THERMOSTATVENTIL 29003

Thermostat Patrone	90438
--------------------	-------

# ERSATZTEILE WASCHTISCH

## FÜR PRESTO 3500

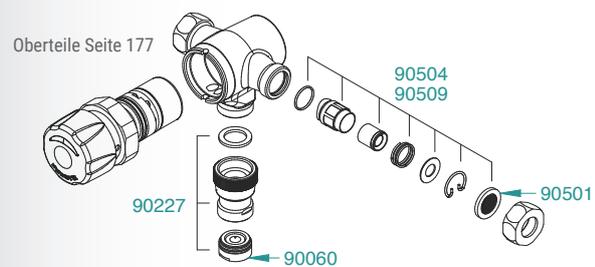
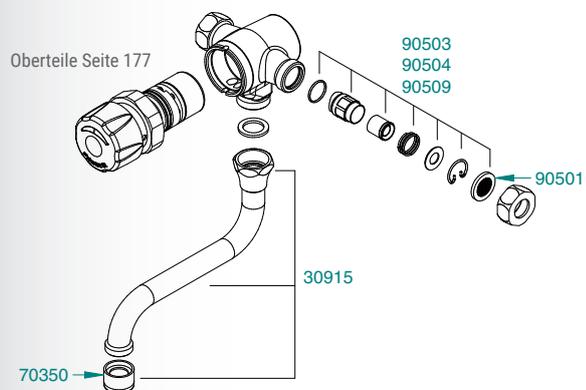
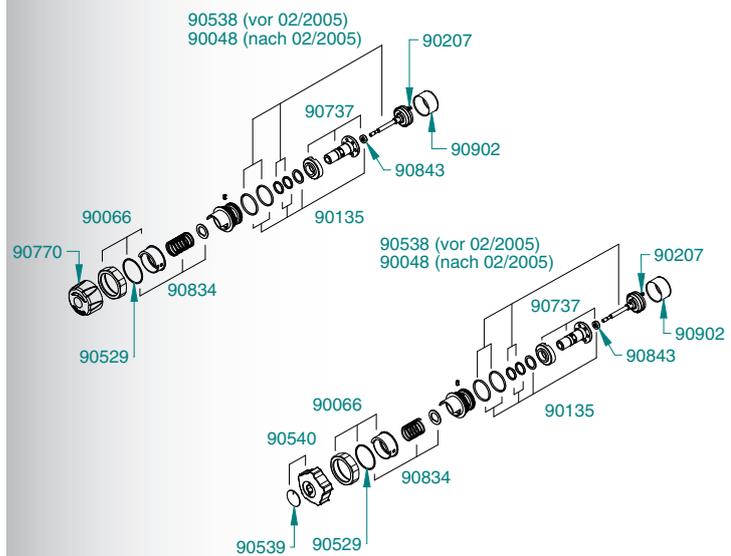
Schwenkauslauf - Überwurfmutter G 3/4"	30915
8 Strahlregler IG	70350
5 Kolben für PRESTO 3500	90048
5 Perlatoren M24 3 L/Min	90060
1 Lippendichtung, 2 innere O-Ringe, 2 äußere O-Ringe, Unterlegscheibe	90135
20 Reinigungsadeln	90207
Komplettes Kugelgelenk für 3500 Mischer mit Anschluss und Siebstrahler	90227
20 Filterdichtungen	90501
Rückschlagventil ohne Durchflussregler (x10)	90504
Rückschlagventil mit Durchflussmengenregler (Modelle ab Anfang 1986) 10 komplette Klappen, 10 Federn, 10 Unterlegscheiben, 10 Ringe, 10 Filterdichtungen	90509
5 Kolben für PRESTO 3500 10 bis 20 Sekunden (vor 02/2005)	90538
10 Abdeckkappen mit logo Presto und warm/kalt	90539
Schwarzer Betätigungsknopf und Abdeckkappe	90540
Mischzylinder	90737
Verchromter Betätigungsknopf	90770
Federn und Unterlegscheiben und Gleitringe	90834
10 Lippendichtungen	90843
5 Zylinder	90902

## FÜR PRESTO 3500

PRESTO 3500 VK



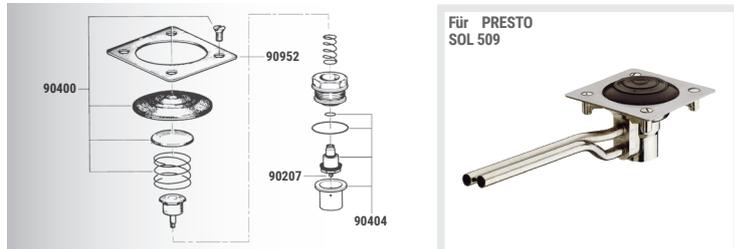
PRESTO 3500 SK



# ERSATZTEILE WASCHTISCH

## FÜR PRESTO SOL 509

### Fussbetätigung

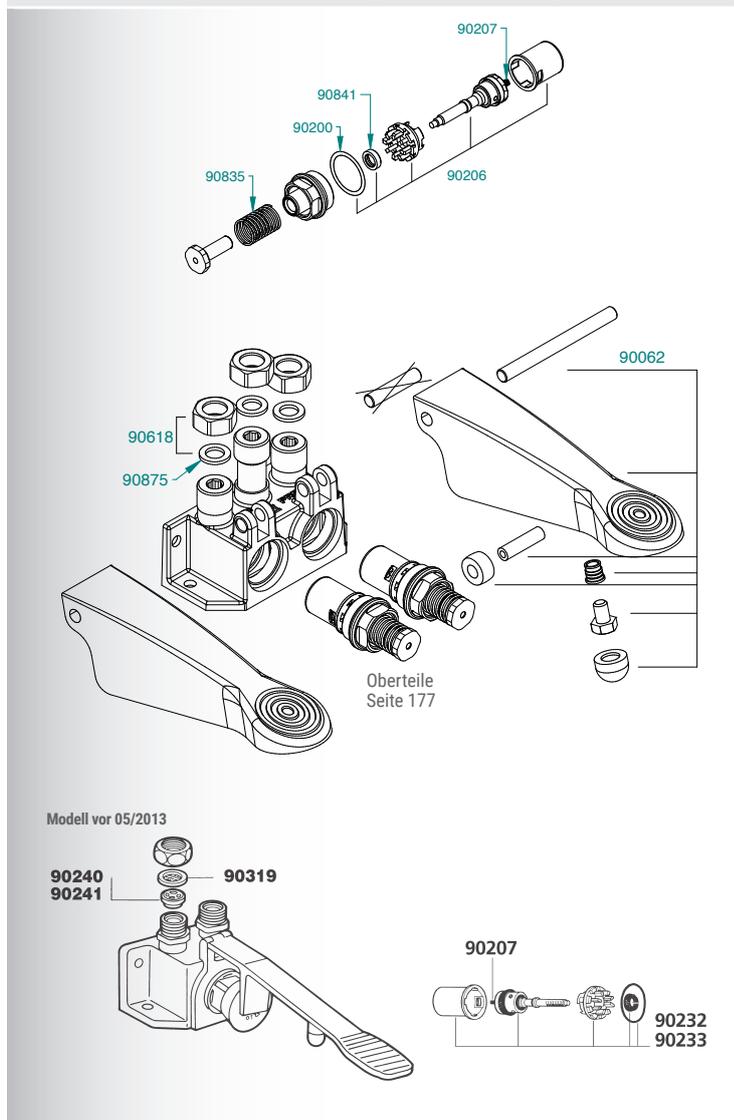


### FÜR PRESTO SOL 509 FUSSBETÄTIGUNG

20 Reinigungsadeln	90207
2 Membrane + 2 Schalen + 2 Federn + 8 Schrauben	90400
5 komplette Kolben + 5 Dichtungen + 5 Zylinder + 5 O-Ringe für Stopfbüchsen	90404
Platte und Zubehör (Schrauben)	90952

## FÜR PRESTO SOL 520 – 530

### Fussbetätigung



### FÜR PRESTO 520 – 530 FUSSBETÄTIGUNG

#### MODELL VOR 05/2013

20 O-Ringe	90200
5 komplette grüne Kolben, 5 O-Ringe, 5 Zylinder, 5 Gegenstücke, 5 Lippendichtungen	90206
20 Reinigungsadeln	90207
5 komplette blaue Kolben	90232
5 komplette rote Kolben	90233
Durchflussmengenregler 6 l/min	90240
Durchflussmengenregler 10 l/min	90241
20 Filterdichtungen 1/2"	90319
Komplette Pedale P 520/530	90449
Anschlussmutter + Flachdichtung	90618
10 Federn	90835
10 Lippendichtungen	90841

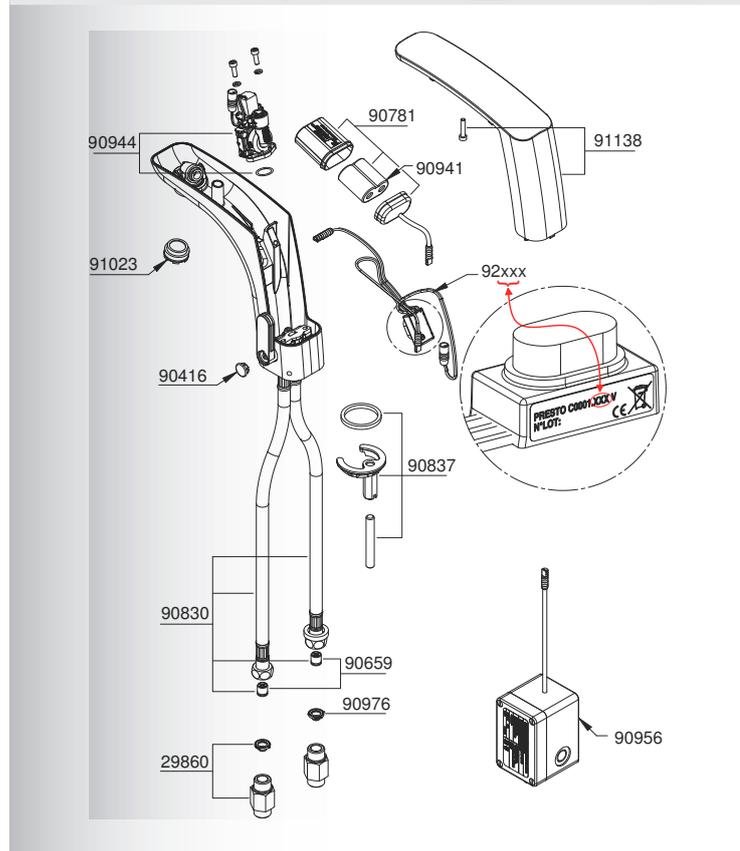
#### MODELL AB 05/2013

Komplette Pedale P520 / 530	90062
25 Flachdichtungen 1/2"	90875

# ERSATZTEILE WASCHTISCH MIT IR-ZELLE

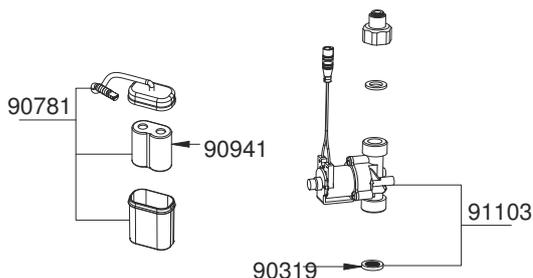
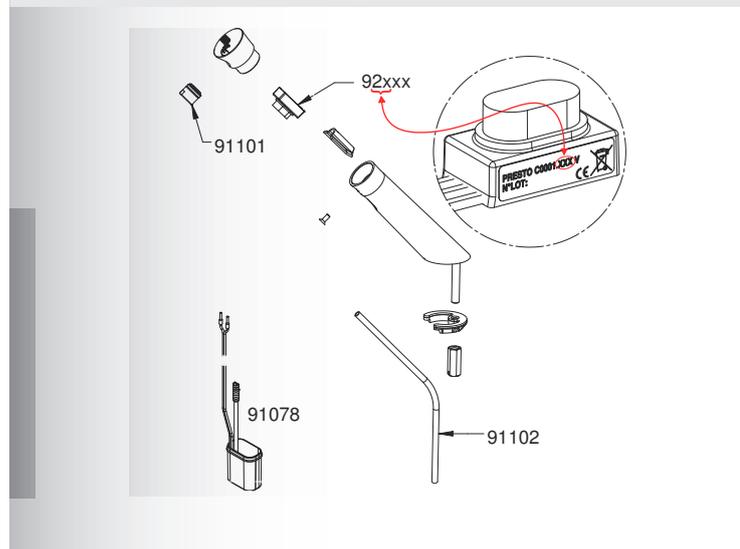
## FÜR PRESTO NOVA

Absperrventil	29860
Eck Absperrventil mit Filter MG1/2" MG3/8"	29870
Abdeckkappen (x10)	90416
Rückschlagventil EN für Schlauch G3/8" (x2)	90659
Lithiumbatterie 6V Typ CPR2 mit Gehäuse	90781
Schläuche 3/8" mit Rückschlagventil (x2)	90830
Befestigungsset	90837
Lithiumbatterie 6V Typ CPR2	90941
Magnetventil	90944
Transformator	90956
Korb Filterdichtungen 3/8" (x10)	90976
Verdeckte Perlatoren mit Schlüssel (x5)	91023
Abdeckplatte CHROM und Schraube	91138
Abdeckplatte CHROM SCHWARZ und Schraube	91149
Abdeckplatte SCHWARZ und Schraube	91150
IR-Zelle Lynx	92006



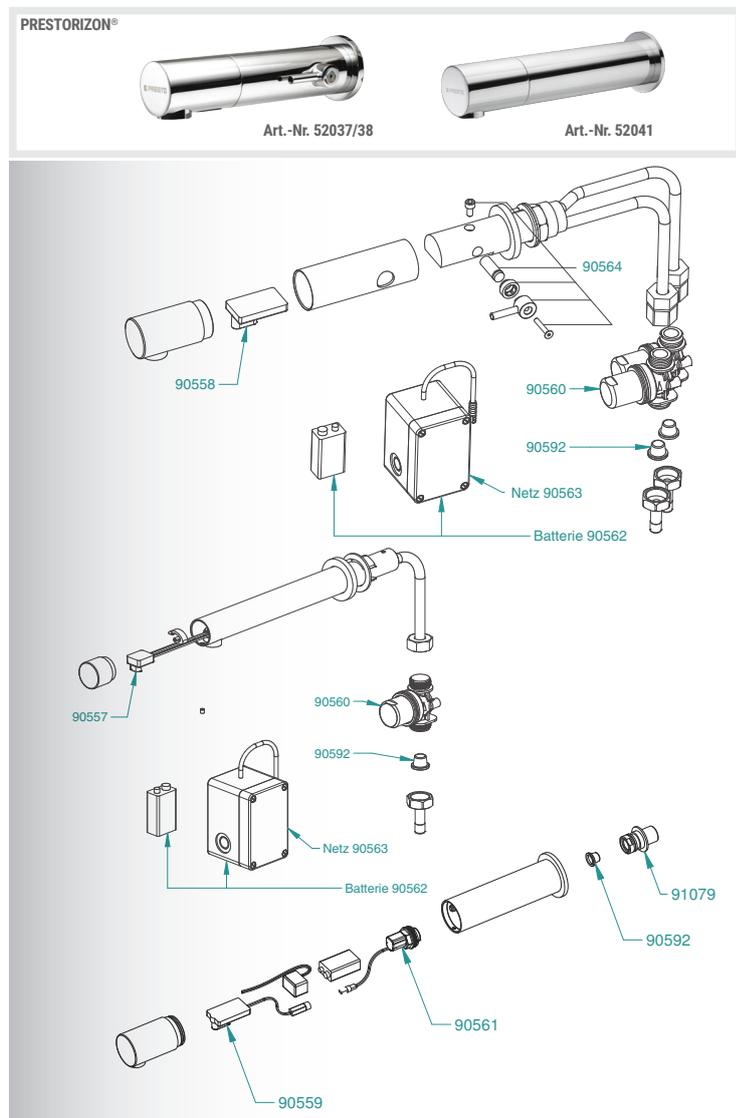
## FÜR PRESTO NEO SENSOR

Filterdichtungen G1/2" (x20)	90319
Lithiumbatterie 6V Typ CPR2 mit Gehäuse	90781
Lithiumbatterie 6V Typ CPR2	90941
Schnittstellenversorgung 12 VAC - 7 VDC	91078
Perlatoren (x5)	91101
Rohr (x5)	91102
Magnetventil	91103
IR-Zelle Lynx (Standventil)	92001
IR-Zelle Lynx (Wandventil)	92002

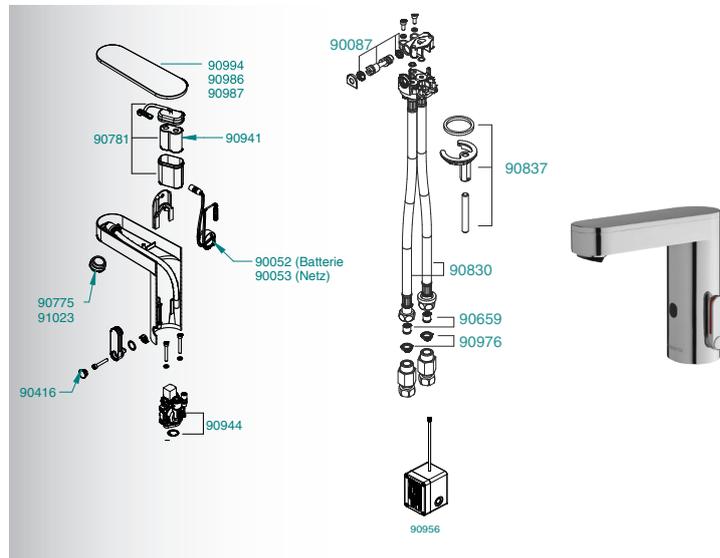


# ERSATZTEILE WASCHTISCH MIT IR-ZELLE

## FÜR PRESTORIZON®



## FÜR SO'O®



## FÜR PRESTORIZON®

Fernbedienung	90071
Lithiumbatterie 9V	90271
IR-Zelle D28	90557
IR-Zelle D38	90558
IR-Zelle D45	90559
Magnetventil D28/38	90560
Magnetventil D45	90561
Batteriegehäuse D28/38	90562
Transformator 220 V	90563
Set für Hebel D38	90564
2 Korb Filterdichtung	90592
Anschlussnippel	91079
ZW-Verlängerung 35-170 mm	90094

## SOLANGE DER VORRAT REICHT:

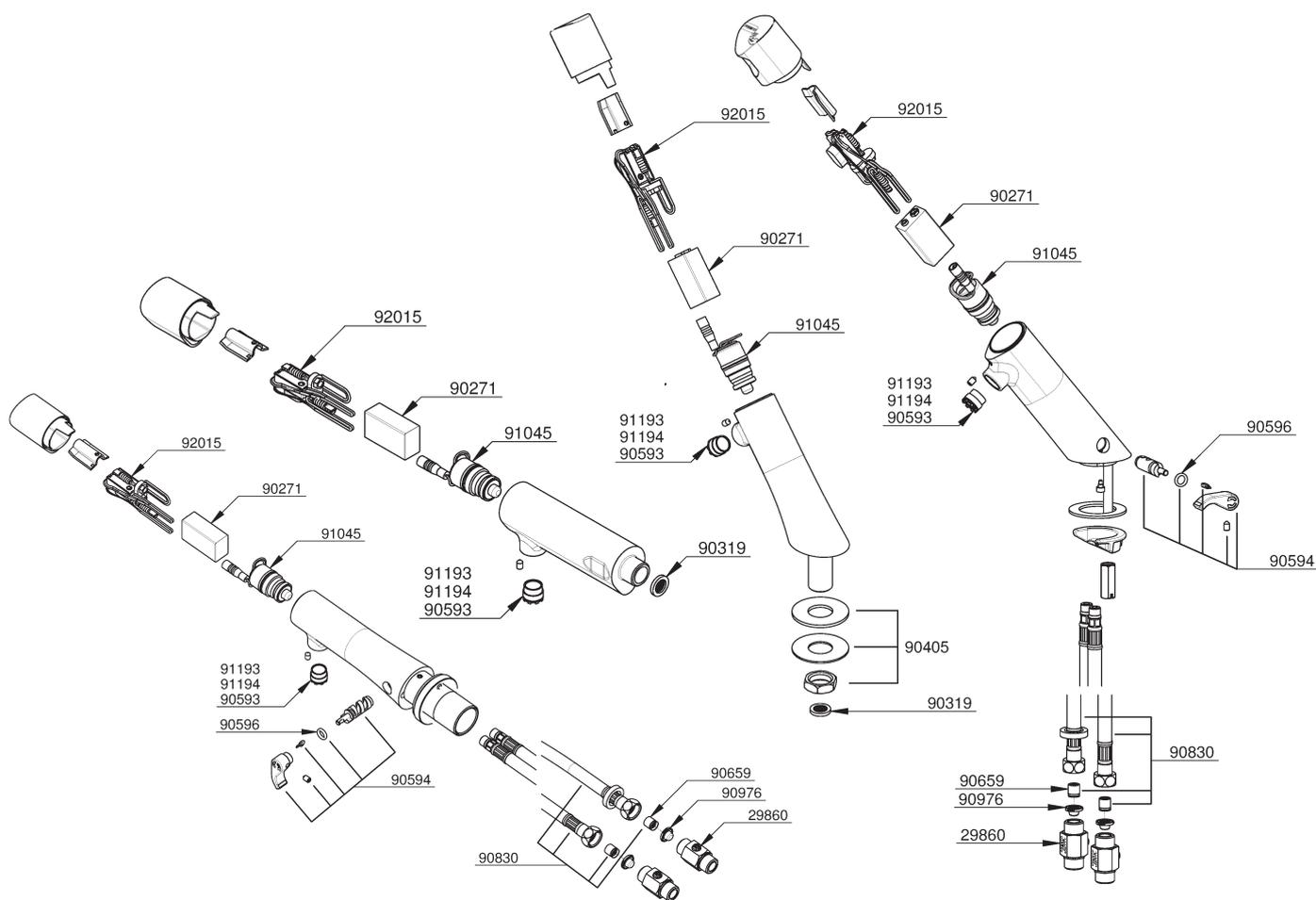
PRESTORIZON® Wandmischer (ZW-Montage), Netzbetrieb	52037
PRESTORIZON® Wandmischer (ZW-Montage), Batteriebetrieb	52038
PRESTORIZON® Wandventil (ZW-Montage), Netzbetrieb	52039
PRESTORIZON® Wandventil (ZW-Montage), Batteriebetrieb	52040

## FÜR SO'O®

Absperrventil	29860
Eck Absperrventil mit Filter MG1/2" MG3/8"h	29870
IR-Zelle für Batteriebetrieb	90052
IR-Zelle für Netzbetrieb	90053
Mischkartusche	90087
10 Abdeckkappen	90416
Rückschlagventil EN für Schlauch G3/8" (x2)	90659
5 Verdeckte Perlatoren mit einem Schlüssel (bis Ende 05/16)	90775
Lithium Batterie und Gehäuse	90781
2 Schläuche 3/8" mit Rückschlagventil	90830
Befestigungsset	90837
Lithiumbatterie 6V Typ CPR2	90941
Magnetventil	90944
Transformator	90956
10 x 3/8" Korb Filterdichtungen	90976
Abdeckplatte schwarz	90986
Abdeckplatte weiss	90987
Abdeckplatte verchromt	90994
5 Verdeckte Perlatoren mit Schlüssel	91023
Hebel	91090
Abdeckplatte rosa gold	91213

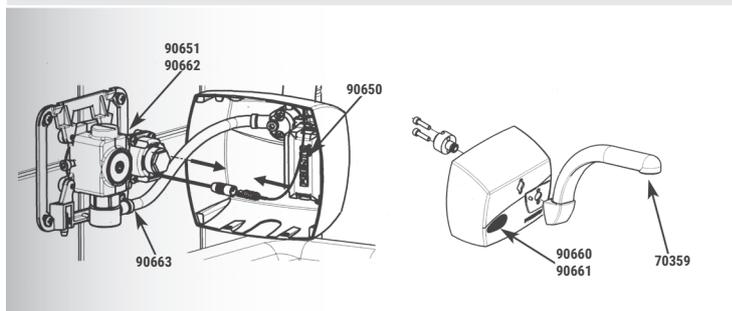
# ERSATZTEILE WASCHTISCH MIT IR-ZELLE

FÜR PRESTOR SAFE®	
Absperrventil	29860
Lithiumbatterie	90271
Filterdichtungen G1/2" (x20)	90319
Muttern 1/2", Dichtungen und Unterlegscheibe	90405
Filterdichtungen G3/8" (x20)	90547
Perlator Schlüssel	90593
Komplette Mischhebel	90594
O-Ringe für Mischhebel (x5)	90596
Rückschlagventil EN für Schlauch G3/8" (x2)	90659
Schläuche 3/8" mit Rückschlagventil (x2)	90830
Korb Filterdichtungen 3/8" (x10)	90976
Magnetventil	91045
Strahlregler (x5)	91109
Perlator 3 l/min (x5)	91193
Perlator 1,9 l/min (x5)	91194
Magnetventil Schlüssel	91198
IR-Zelle Lynx	92015
Unterlegscheibe	91202



# ERSATZTEILE WASCHTISCH MIT IR-ZELLE

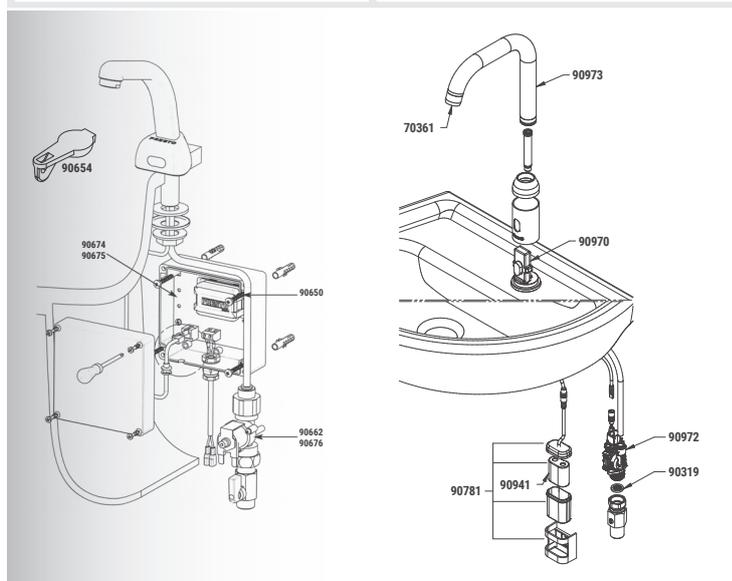
## FÜR SENSÃO® 5100 - 5200 - 5300 WAND-AUSLAUF SENSÃO®



### FÜR SENSÃO® 5100 - 5200 - 5300 WAND-AUSLAUF SENSÃO®

<b>SENSÃO® 5100 / 5200 / 5300</b>	
Perlator Durchflussmengenregler 6 l/Min. (x8)	70359
Lithiumbatterie 6 V Typ 2 CR5	90650
Magnetventil Batteriebetrieb	90651
IR-Zelle Netzbetrieb	90660
IR-Zelle Batteriebetrieb	90661
Magnetventil Netzbetrieb	90662
Dichtungssset (6 O-Ringe)	90663
<b>WAND-AUSLAUF SENSÃO®</b>	
Kurzer Standardauslauf, Elfenbeinweiss (70 mm)	90665
Langer Auslauf, Satin grau	90666
Langer Auslauf, Elfenbeinweiss	90667

## FÜR SENSÃO® 6000 - 6100



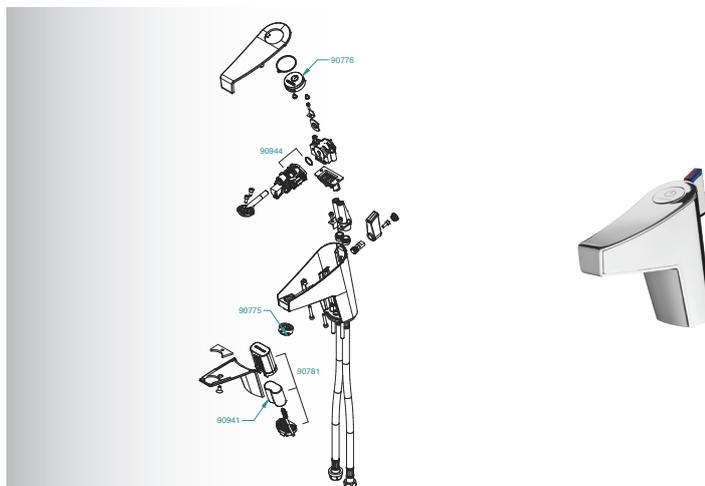
### FÜR SENSÃO® 6000 - 6100

<b>MODELLE BIS 2009</b>	
Lithiumbatterie 6 V Typ 2 CR5	90650
Steuermodul Netzanschluss	90674
Steuermodul Batterieanschluss	90675
Magnetventil für Batterieanschluss	90676
IR-Zelle Standventil	90703
2 flexible Rohre 8x6 mm	90840
<b>MODELLE AB 2010</b>	
8 Strahlregler F 22 x 100 - 6 l/min	70361
20 Filterdichtungen G1/2"	90319
2 Reflektoren	90654
Lithiumbatterie 6V Typ CPR2 mit Gehäuse	90781
Batterie	90941
Transformator	90956
IR-Zelle	90970
Magnetventil	90972
Auslauf komplett	90973

# ERSATZTEILE WASCHTISCH MIT IR-ZELLE

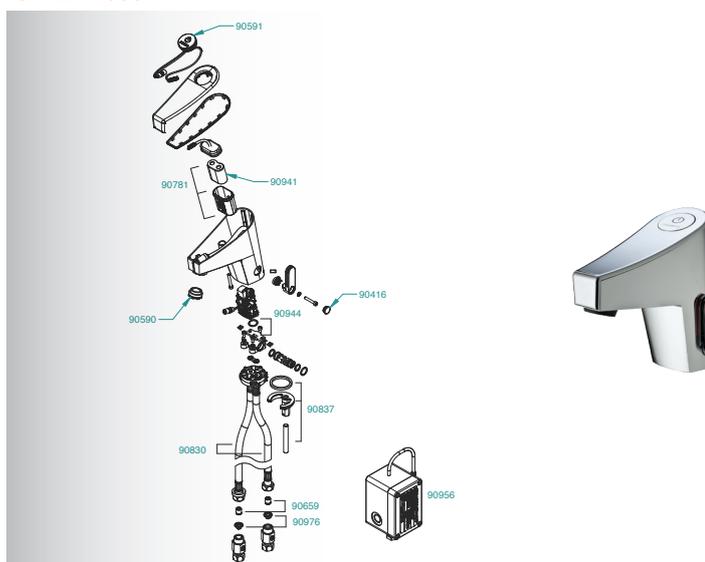
FÜR TOUCH®	
5 verdeckte Perlatoren mit einem Schlüssel für TOUCH® Mischer, einfaches und Wandventil	90775
Taste TOUCH Batterie für Mischer und Wand, geliefert mit Befestigungsschrauben	90776
Taste TOUCH Batterie und Netz für einfaches Ventil, geliefert mit Befestigungsschrauben	90778
Magnetventil für Ventil PRESTO TOUCH	90779
Lithiumbatterie 6V Typ CPR2 mit Gehäuse	90781
Lithiumbatterie 6V Typ CPR2	90941
Magnetventil für Mischer Batterie/Netz	90944

## FÜR TOUCH®



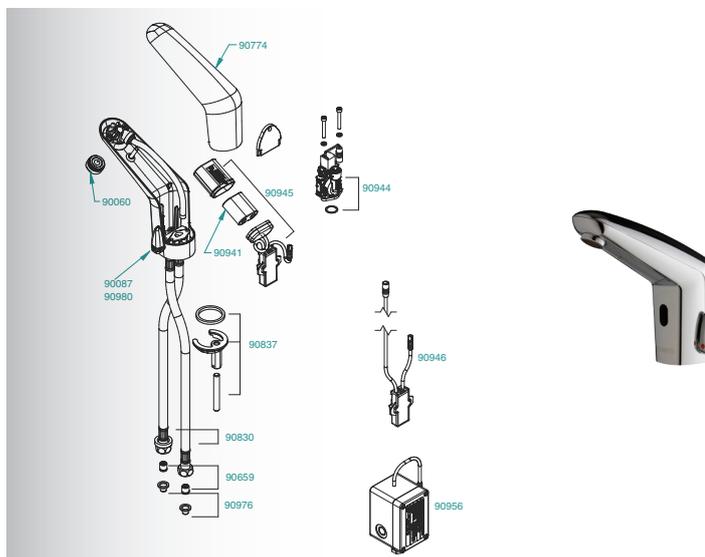
FÜR NEW TOUCH®	
10 Abdeckkappen für Mischhebel	90416
5 Perlatoren mit Schlüssel	90590
Taste New Touch Batterie/Netz	90591
Rückschlagventil EN für Schlauch G3/8" (x2)	90659
Lithiumbatterie 6V Typ CPR2 mit Gehäuse	90781
2 Schläuche 3/8" mit Rückschlagventil	90830
Befestigungsset	90837
Lithiumbatterie 6V Typ CPR2	90941
Magnetventil	90944
Transformator	90956
10 x 3/8" Korb Filterdichtungen	90976
5 Aufkleber Technologie Touch	91087
Absperrventil	29860
Eck Absperrventil mit Filter MG1/2" MG3/8"h	29870

## FÜR NEW TOUCH®



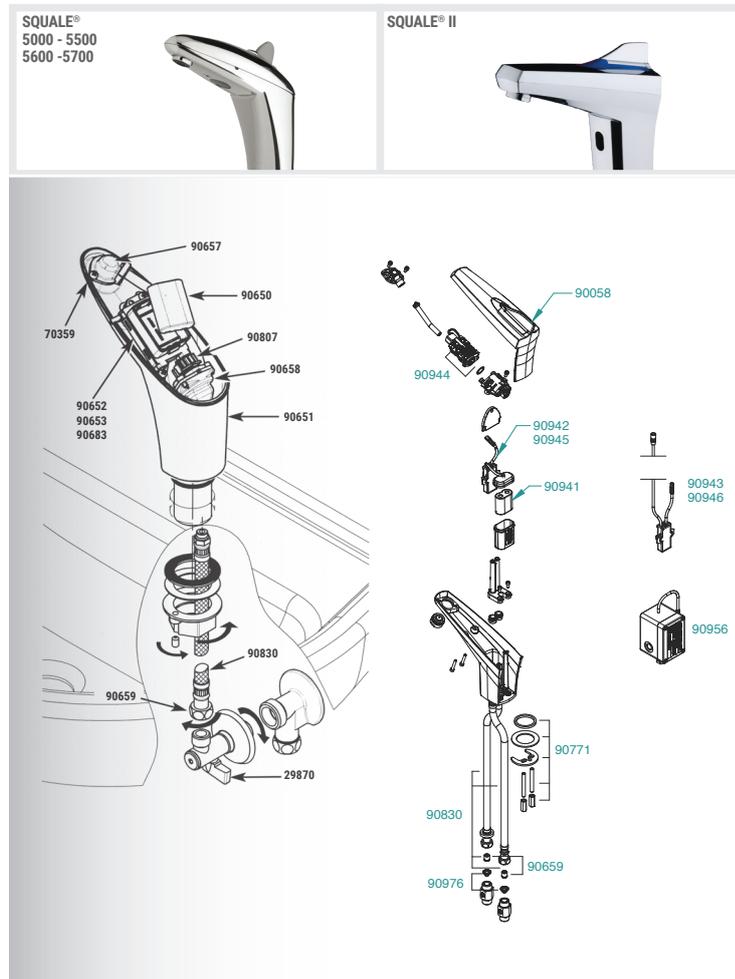
FÜR VOLTA®	
5 Perlatoren M24 3 L/Min	90060
Mischkartusche	90087
Rückschlagventil EN für Schlauch G3/8" (x2)	90659
Obere Abdeckung	90774
2 Schläuche 3/8" mit Rückschlagventil	90830
Befestigungsset	90837
Lithiumbatterie 6V Typ CPR2	90941
Magnetventil	90944
IR-Zelle für VOLTA Batteriebetrieb	90945
IR-Zelle für VOLTA Netzbetrieb	90946
Transformator	90956
10 Korb Filterdichtungen 3/8"	90976
Mischhebel Temperaturbegrenzer	90980
Absperrventil	29860
IR-Zelle für Batteriebetrieb	90942
IR-Zelle für Netzbetrieb	90943

## FÜR VOLTA®



# ERSATZTEILE WASCHTISCH MIT IR-ZELLE

## FÜR SQUALE® 5000 – 5500 – 5600 – 5700 / SQUALE® II



## FÜR SQUALE® 5000 – 5500 – 5600 – 5700 / SQUALE® II

SQUALE® 5000 – 5500 – 5600 – 5700	
Eck Absperrventil mit Filter MG1/2" MG3/8"	29870
Perlator Durchflussmengenregler 6 l/Min. (x8)	70359
Lithiumbatterie 6 V Typ 2 CR5	90650
Magnetventil	90651
IR-Zelle Batteriebetrieb	90652
2 Reflektoren	90654
Mischhebel	90656
Dichtungsset (O-Ringe, Clips für Schläuche)	90657
Mischkartusche	90658
Rückschlagventil EN für Schlauch G3/8" (x2)	90659
Transformator 9 V IP 65	90679
5 Zahnräder für Mischer	90807
2 Schläuche 3/8" mit Rückschlagventil	90830
SQUALE® II	
Abdeckhaube für Ventil	90057
Abdeckhaube für Mischer	90058
Rückschlagventil EN für Schlauch G3/8" (x2)	90659
Befestigungsset komplett	90771
2 Schläuche 3/8" mit Rückschlagventil	90830
Lithiumbatterie 6V Typ CPR2	90941
Magnetventil	90944
IR-Zelle für Batteriebetrieb	90945
IR-Zelle für Netzbetrieb	90946
Transformator	90956
10 Korb Filterdichtungen 3/8"	90976
IR-Zelle für Batteriebetrieb	90942
IR-Zelle für Netzbetrieb	90943

# ERSATZTEILE WASCHTISCH MIT IR-ZELLE

## FÜR PRESTO 6400 T / 6400 TE

Fernbedienung 90071

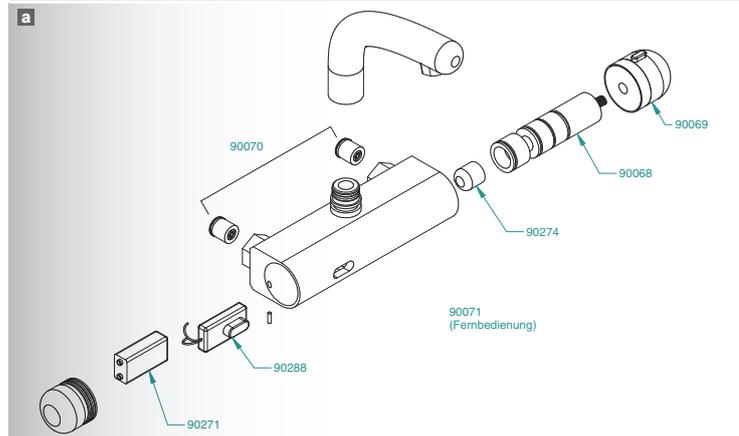
## FÜR 6400 T

Thermostat Patrone 90068  
Griff für Thermostat 90069  
2 x Rückschlagventile 90070  
Lithiumbatterie 9V 90271  
Magnetventil 90274  
IR-Zelle 90288

## FÜR 6400 TE

IR-Zelle 90995  
Magnetventil 90997  
Thermostat Patrone 90998  
Griff für Thermostat 90999

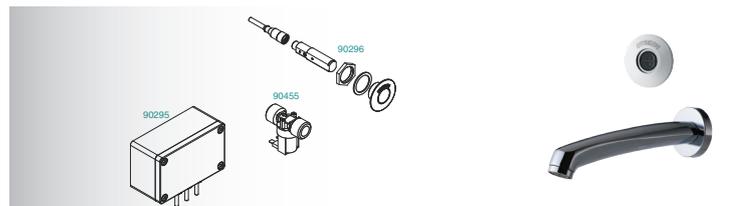
## FÜR PRESTO 6400 T / 6400 TE



## FÜR SENSORELEKTRONIK

Steuermodul 90295  
IR-Zelle + Rosette 90296  
Magnetventil 90455

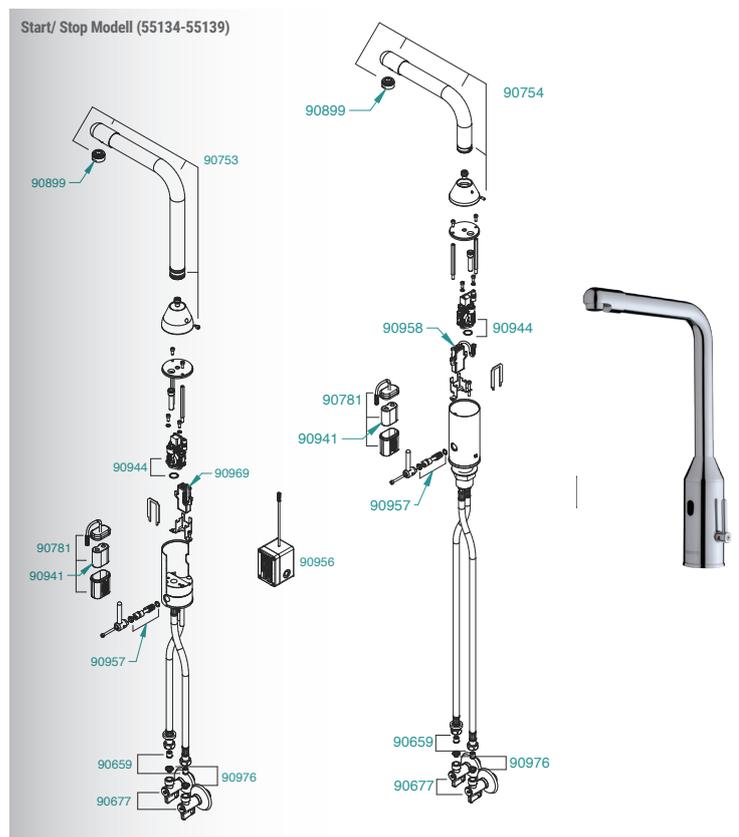
## FÜR SENSORELEKTRONIK



## FÜR PRESTO 5750

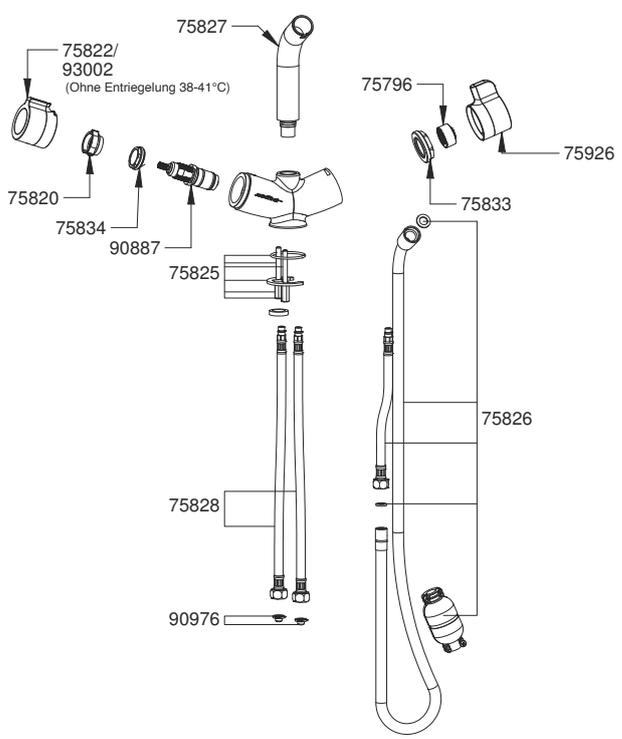
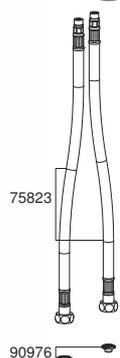
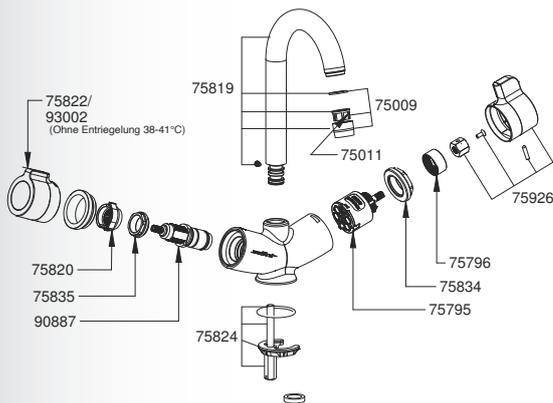
Rückschlagventil EN für Schlauch G3/8" (x2) 90659  
Absperrventil AG 3/8" - AG 1/2" 90677  
Hoher Auslauf mit Dichtung und Feststellschraube 90753  
Standard Auslauf mit Dichtung und Feststellschraube 90754  
Lithiumbatterie mit Gehäuse 90781  
10 Perlatoren 6 l/min 90899  
Batterie 90941  
Magnetventil 90944  
Transformator 90956  
Achsendichtung Mischer 90957  
IR-Zelle für Netz- oder Batteriebetrieb 90958  
IR-Zelle Start/ Stop 90969  
10 Korb Filterdichtungen 3/8" 90976

## FÜR PRESTO 5750



# ERSATZTEILE KLINIKARMATUREN

## FÜR MASTERMIX® WASCHTISCH EINLOCH THERMOSTAT (MIT HANDBRAUSE)



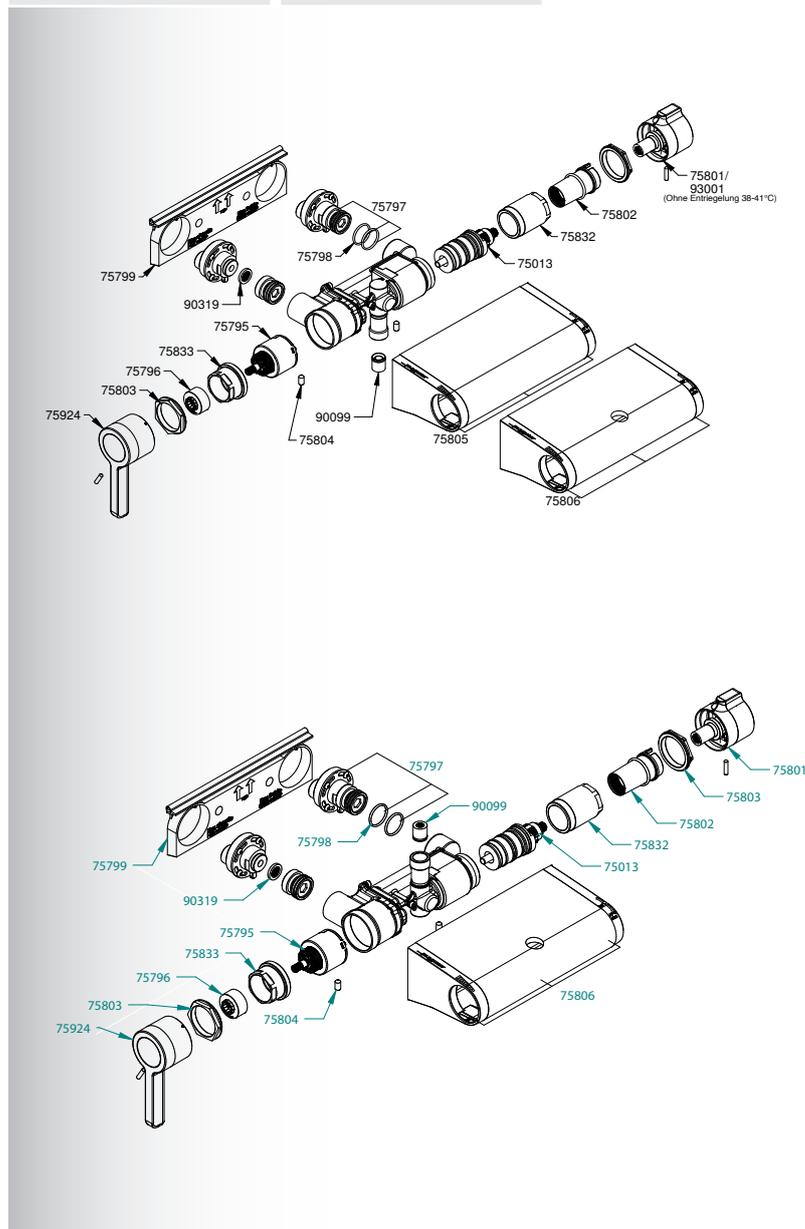
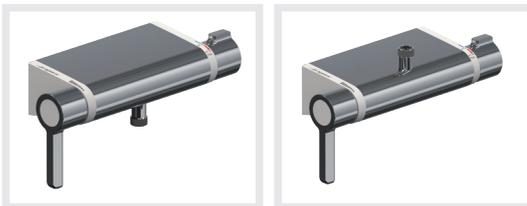
FÜR MASTERMIX® WASCHTISCH EINLOCH THERMOSTAT (MIT HANDBRAUSE)	
10 Stern Strahlregler F22x1	75009
50 Stern Strahlregler	75011
Handbrause 2 Strahlarten	75185
4 Loch Keramikkartusche	75795
Durchflussbegrenzer	75796
Temperaturbegrenzer	75820
Durchflussgriff	75821
Temperaturwählgriff	75822
Schlauch M10x1 EP G3/8"	75823
Befestigungsset	75824
Befestigungsset	75825
Set Schläuchen und Gegengewicht Handbrause	75826
Auslauf für Handbrause	75827
Schlauch M8x1 G3/8"	75828
2 Befestigungsmuttern Keramikkartusche	75833
2 Befestigungsmuttern Thermostatkartusche	75834
2 Befestigungsmuttern Thermostatkartusche	75835
Thermostatkartusche	90887
10 Korb Filterdichtungen 3/8"	90976

# ERSATZTEILE KLINIKARMATUREN

**FÜR MASTERMIX® WASCHTISCH- ODER BRAUSETHERMOSTAT**

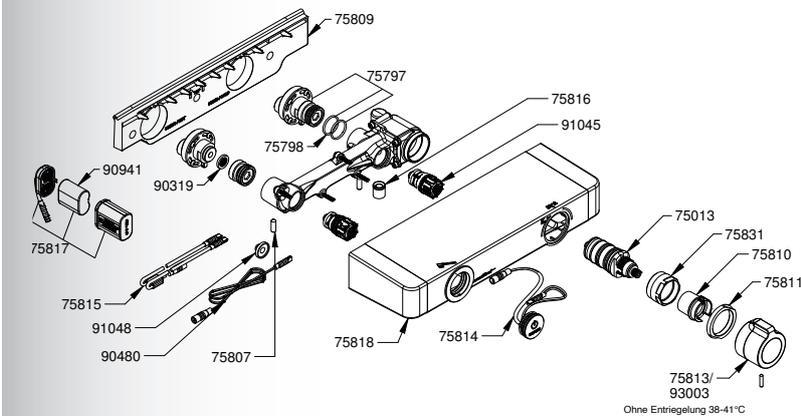
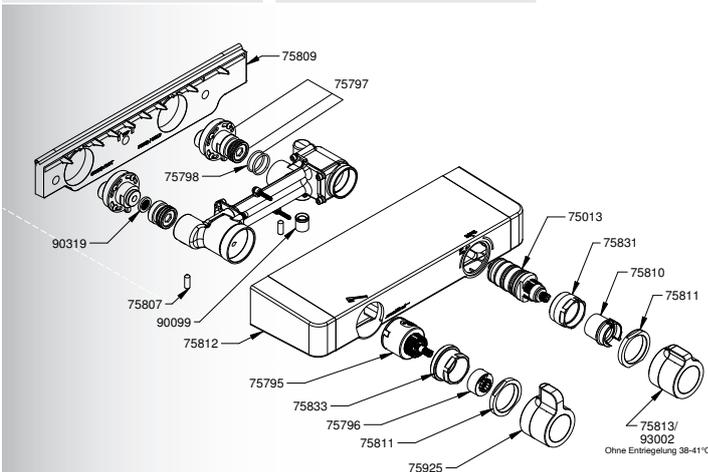
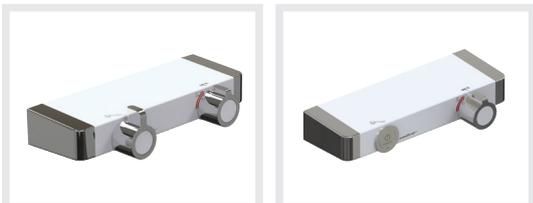
Thermostatkartusche	75013
4 Loch Keramikkartusche	75795
Durchflussbegrenzer	75796
Exzenter Absperrventil	75797
O-Ringe	75798
Befestigungsplatte	75799
Durchflussgriff	75800
Temperaturwählgriff	75801
Temperaturbegrenzer	75802
Nylon Haltermutter	75803
Schraube M6	75804
Gehäuse - Brauseanschluss unten	75805
Gehäuse - Brauseanschluss oben	75806
2 Befestigungsmuttern Thermostatkartusche	75832
2 Befestigungsmuttern Keramikkartusche	75833
Rückschlagventile	90099
20 Filterdichtungen G1/2"	90319

**FÜR MASTERMIX® WASCHTISCH- ODER BRAUSETHERMOSTAT**



# ERSATZTEILE KLINIKARMATUREN

## FÜR MASTERMIX®/ MASTERMIX® TOUCH® BRAUSETHERMOSTAT



### FÜR MASTERMIX®/ MASTERMIX® TOUCH® BRAUSETHERMOSTAT

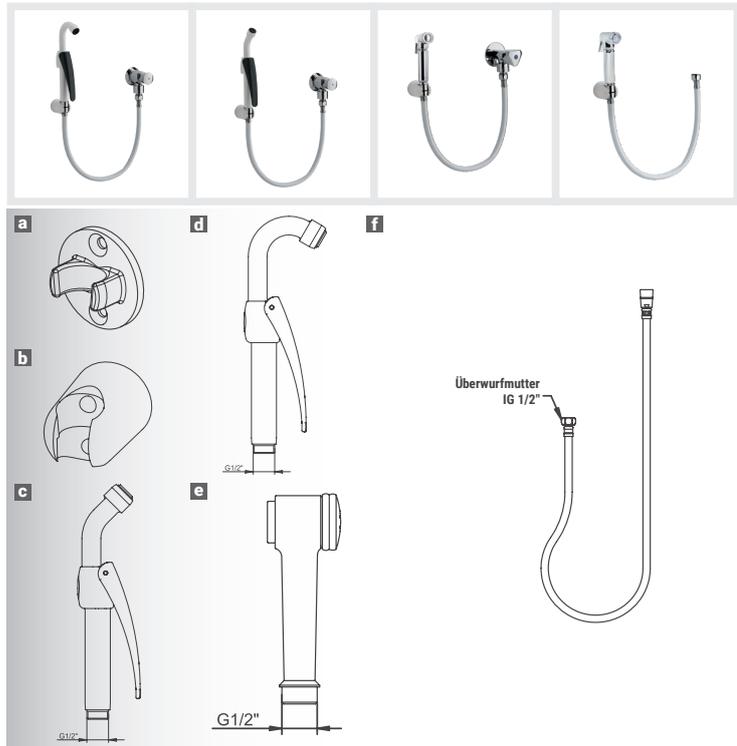
Thermostatkartusche	75013
4 Loch Keramikkartusche	75795
Durchflussbegrenzer	75796
Exzenter Absperrventil	75797
O-Ringe	75798
Schraube M6	75807
Durchflussgriff	75808
Befestigungsplatte	75809
Temperaturbegrenzer	75810
Nylon Haltermutter	75811
Gehäuse	75812
Temperaturwählgriff	75813
Taste Touch	75814
Kabel Y SKK2/2	75815
Rückschlagventil mit Durchflussbegrenzer 8 l/min	75816
Lithiumbatterie mit Gehäuse	75817
Gehäuse	75818
2 Befestigungsmuttern Thermostatkartusche	75831
2 Befestigungsmuttern Keramikkartusche	75833
5 Rückschlagventile	90099
20 Filterdichtungen G1/2"	90319
Verlängerungskabel 1m	90480
Lithiumbatterie 6V Typ CPR2	90941
Magnetventil	91045
Filterdichtung für Magnetventil	91048
5 Aufkleber Technologie Touch	91087

# ERSATZTEILE KLINIKARMATUREN

## FÜR KLINIK-BRAUSESET

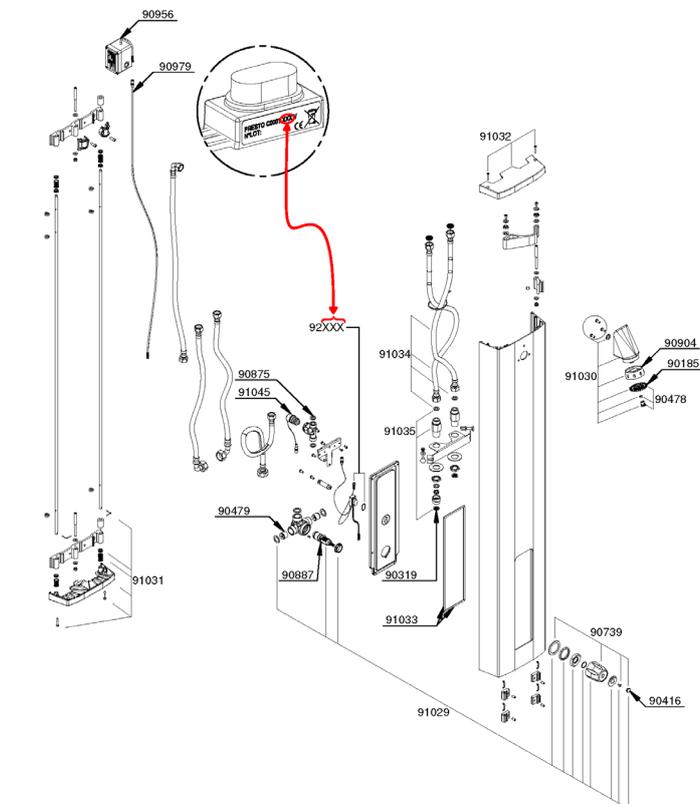
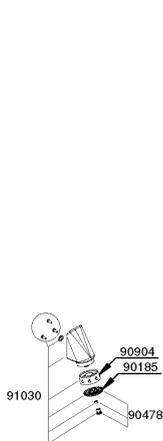
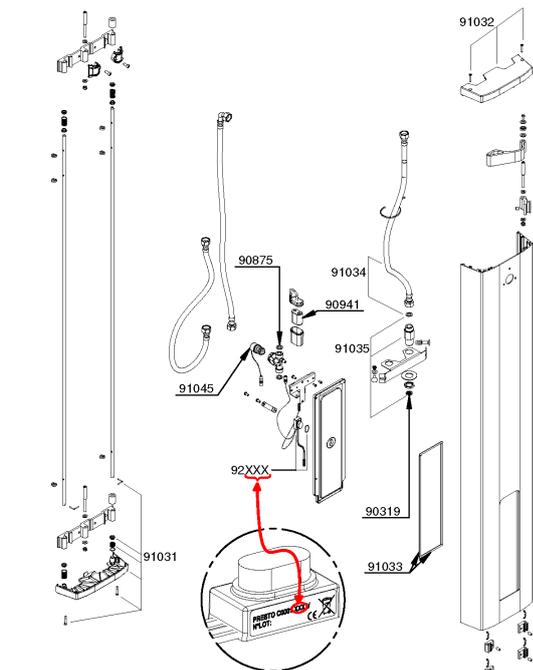
P12 A und Rückflussverhinderer	90613
Absperrventil und Rückflussverhinderer	90614
Halter für Hebelhandbrause <b>a</b>	90636
Strahlregler für Handbrause 45° und 120°	90637
Schlauch <b>f</b>	90638
Halter für Hebelhandbrause <b>b</b>	90639
Hebelhandbrause 45° <b>c</b>	90640
Hebelhandbrause 120° <b>d</b>	90641
Handbrause mit Drucktaste <b>e</b>	90642
Schlauch 1000 mm	90763

## FÜR KLINIKBRAUSESET



# ERSATZTEILE DUSCHE

## FÜR PRESTOTEM 2® SENSOR



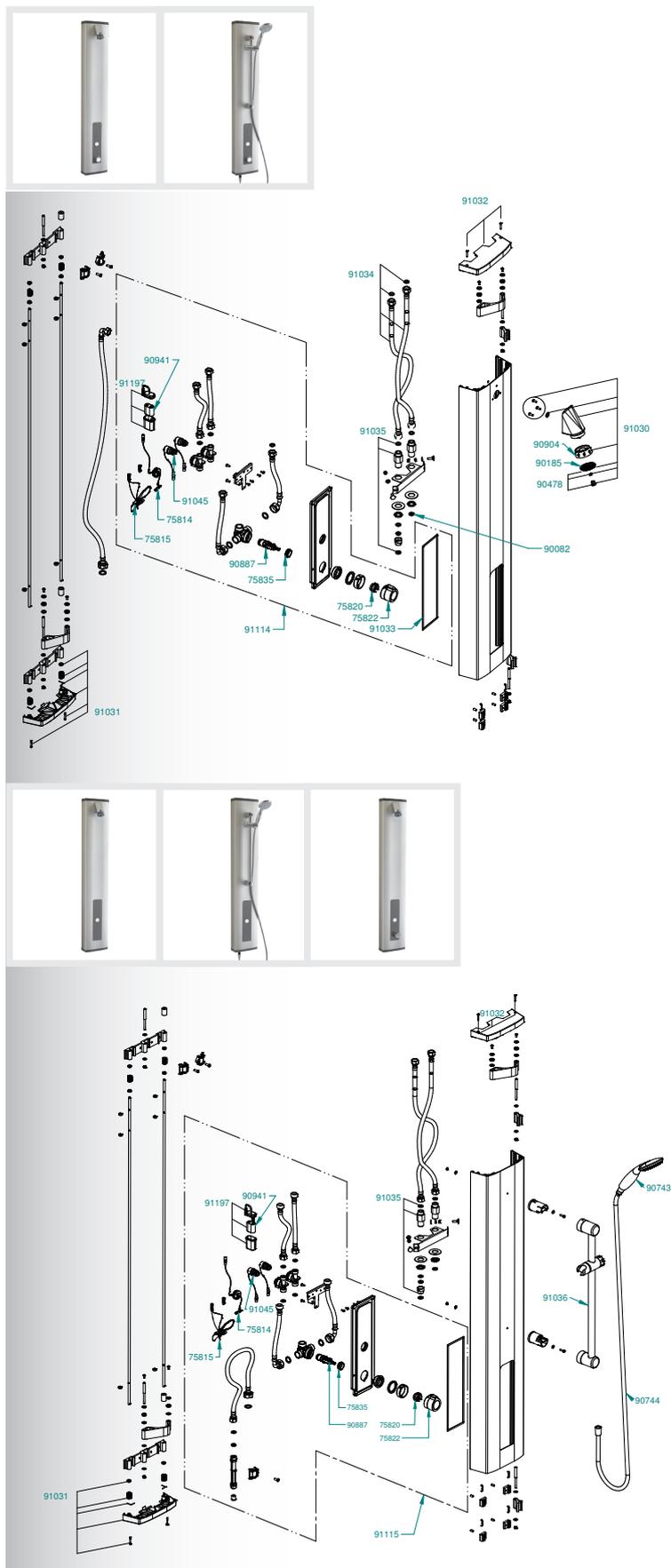
### FÜR PRESTOTEM 2® SENSOR

1 Strahlscheibe + Noppenmembran allein	90185
20 Filterdichtungen G1/2"	90319
10 Knopf Abdeckkappen nach 10/2006	90416
1 Strahlscheibe + Noppenmembran + Durchflussregler 6 l/min.	90478
2 Rückschlagventile	90479
Verchrompter Knopf für Thermostatmischer	90739
25 Flachdichtungen G1/2"	90875
Thermostatkartusche	90887
5 Ringe	90904
Lithiumbatterie 6V Typ CPR2	90941
Transformator	90956
Verlängerungskabel 3 m	90979
Kompletter Thermostatmischer	91029
Brausekopf komplett	91030
Abdeckkappe unten	91031
Abdeckkappe oben	91032
Dichtung für Funktionsmodul	91033
Lebensmittelechter Schlauch	91034
Absperrventil	91035
Magnetventil	91045
IR-Zelle Lynx	92013

# ERSATZTEILE DUSCHE

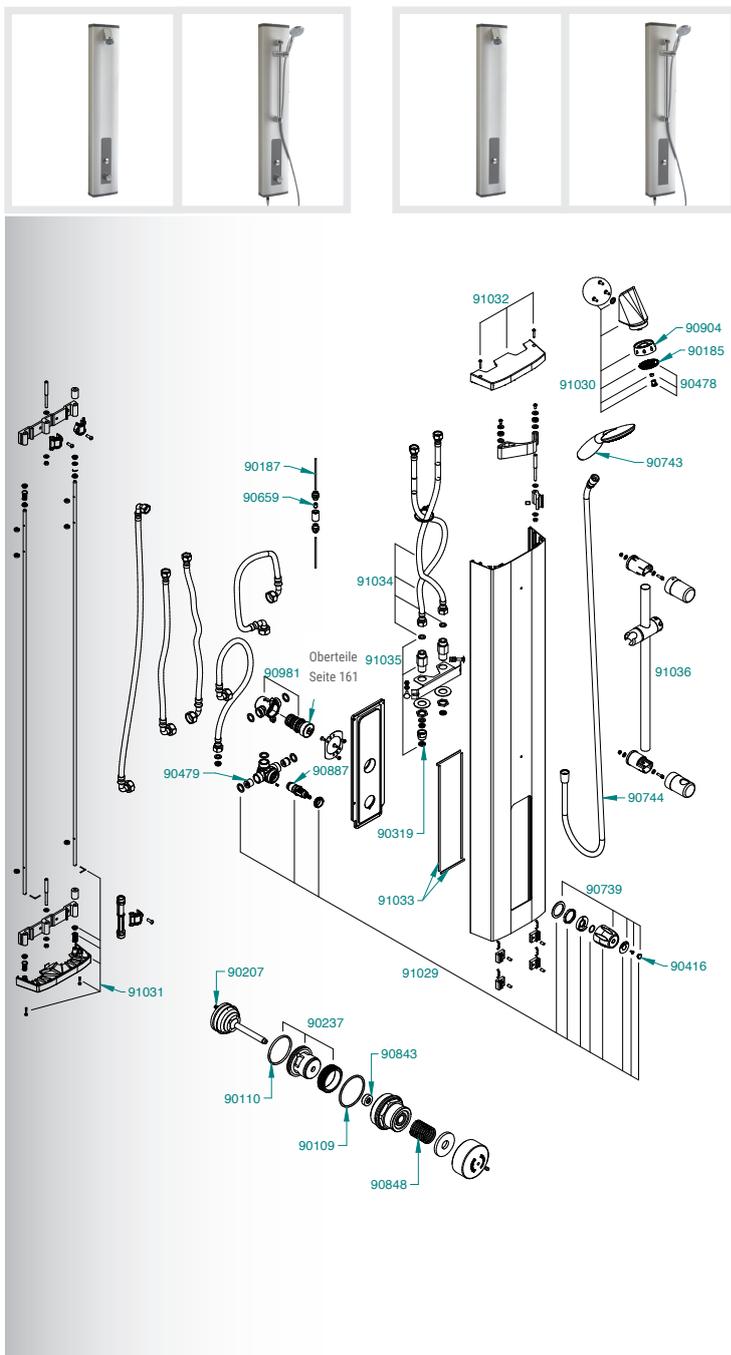
FÜR PRESTOTEM 2® TOUCH® MASTERMIX® / TOUCH®	
Taste Touch	75814
Kabel Y SKK2/2	75815
Lithiumbatterie und Gehäuse	75817
Befestigungsmutter Thermostatkartusche	75835
Filterdichtung	90082
1 Strahlscheibe + Noppenmembran allein	90185
1 Strahlscheibe + Noppenmembran + Durchflussregler 6 l/ min.	90478
Verchromter Knopf für Thermostatmischer	90739
Handbrause verchromt mit Antikalk-Noppen	90743
Brauseschlauch grau 1750 mm 1/2"	90744
Lithiumbatterie	90781
Thermostatkartusche	90887
5 Ringe	90904
Brausekopf komplett	91030
Abdeckkappe unten	91031
Abdeckkappe oben	91032
Dichtung für Funktionsmodul	91033
Lebensmittelechter Schlauch	91034
Absperrventil	91035
Brausestang komplett	91036
Platte für Überwinterung des Funktionsmodul	91038
Magnetventil	91045
Funktionsmodul TOUCH® MASTERMIX®	91114
Funktionsmodul TOUCH® MASTERMIX® mit Handbrause	91115
5 Aufkleber Technologie Touch	91087
Lithiumbatterie 6V Typ CPR2	90941
Rahmen	91055
Batteriegehäuse mit Batterie	91197
Funktionsmodul TOUCH® Thermostatmischer	91141
Funktionsmodul TOUCH® Thermostatmischer mit Handbrause	91142

## FÜR PRESTOTEM 2® TOUCH® MASTERMIX® / TOUCH®



# ERSATZTEILE DUSCHE

## FÜR PRESTOTEM 2® P50 MIT THERMOSTAT / P50



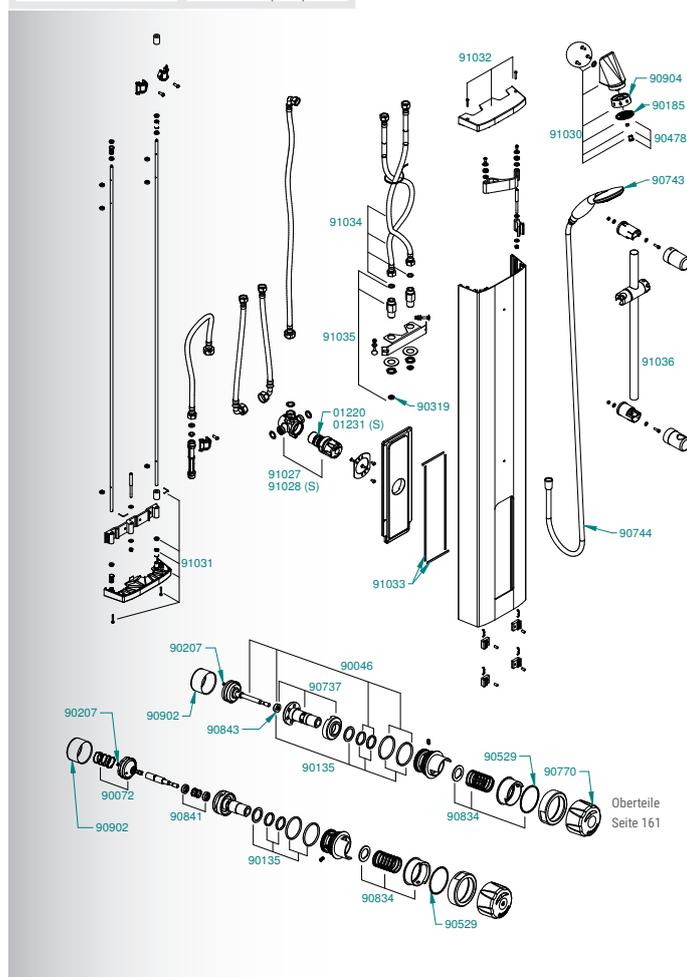
### FÜR PRESTOTEM 2® P50 MIT THERMOSTAT / P50

O-Ringe	90109
O-Ringe	90110
1 Strahlscheibe + Noppenmembran allein	90185
Kapillarschlauch (2,5 m)	90187
20 Reinigungsnadeln	90207
Einstellung + O-Ring + Gegenstück	90237
20 Filterdichtungen G1/2"	90319
10 Abdeckkappen	90416
1 Strahlscheibe + Noppenmembran + Durchflussregler 6 l/min.	90478
2 Rückschlagventile	90479
Rückschlagventil EN für Schlauch G3/8" (x2)	90659
Verchromter Knopf für Thermostatmischer	90739
Handbrause verchromt mit Antikalk-Noppen	90743
Brauseschlauch grau 1750 mm 1/2"	90744
10 Lippendichtungen	90843
10 Federringe	90848
Thermostatkartusche	90887
5 Ringe	90904
Armatur P50 komplett	90981
Kompletter Thermostatmischer	91029
Brausekopf komplett	91030
Abdeckkappe unten	91031
Abdeckkappe oben	91032
Dichtung für Funktionsmodul	91033
Lebensmittelechter Schlauch	91034
Absperrventil	91035
Brausestang komplett	91036
Platte für Überwinterung des Funktionsmodul	91038
Rahmen	91055

# ERSATZTEILE DUSCHE

FÜR PRESTOTEM 2® ALPA/ ALPA S®

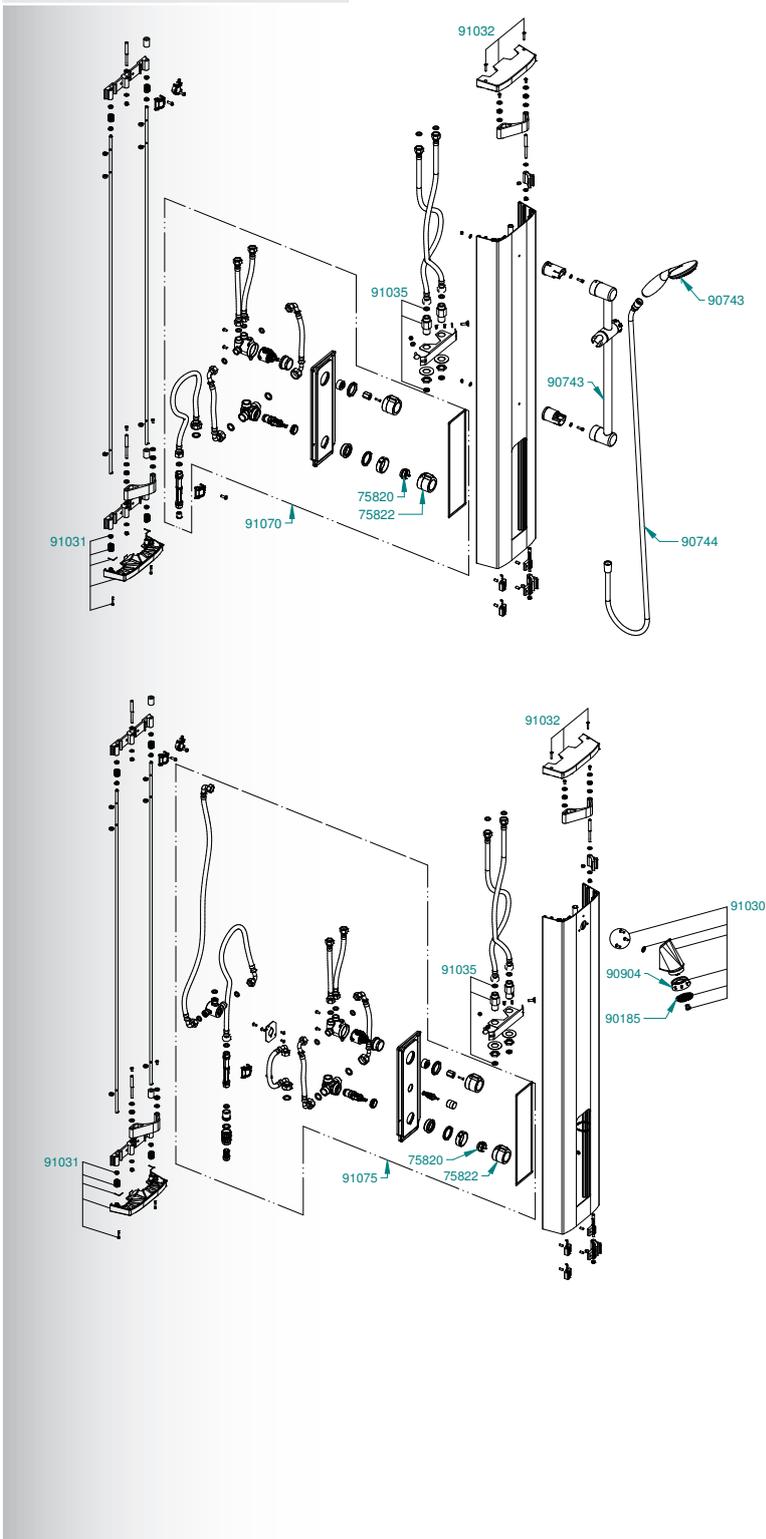
FÜR PRESTOTEM 2® ALPA/ ALPA S®	
Kolbenset mit Dichtungen	90046
5 Kolben Alpa S®	90072
O-Ringe und Lippendichtung	90135
1 Strahlscheibe + Noppenmembran	90185
20 Reinigungsadeln	90207
20 Filterdichtungen G1/2"	90319
1 Strahlscheibe + Noppenmembran + Durchflussregler 6 l/Min.	90478
Gleitringe	90529
Mischzylinder	90737
Handbrause Verchromt	90743
Brauseschlauch Grau 1/2"	90744
Verchromter Betätigungsknopf	90770
5 Federn und Unterlegscheiben + Gleitringe	90834
10 Lippendichtungen	90841
10 Lippendichtungen	90843
Zylinder	90902
5 Ringe	90904
Alpa Armatur komplett	91027
Alpa S® Armatur komplett	91028
Brausekopf komplett	91030
Abdeckkappe unten	91031
Abdeckkappe oben	91032
Dichtung für Funktionsmodul	91033
Lebensmittelechter Schlauch	91034
Absperrventil	91035
Brausestange komplett	91036
Platte für Überwinterung des Funktionsmoduls	91038
Rahmen	91055



Oberteile  
Seite 161

# ERSATZTEILE DUSCHE

## FÜR PRESTOTEM 2® MASTERMIX DOPPEL-BETÄTIGUNG (MIT UMSTELLER)



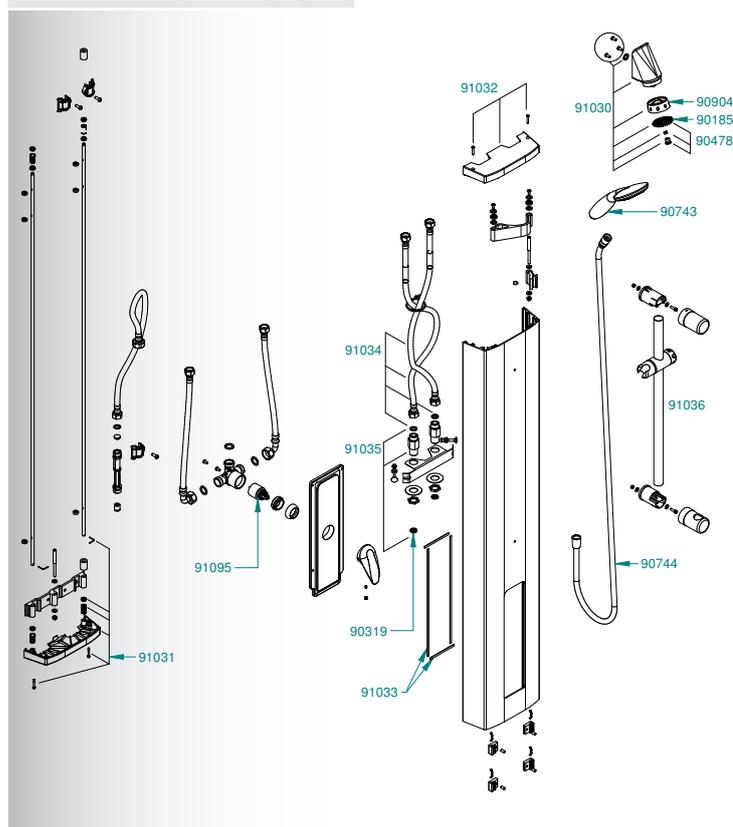
### FÜR PRESTOTEM 2® MASTERMIX DOPPEL-BETÄTIGUNG (MIT UMSTELLER)

4 Loch Keramikkartusche	75795
Durchflussbegrenzer	75796
Nylon Halterungsmutter	75803
Durchflussgriff	75808
Befestigungsmutter Keramikkartusche	75833
Befestigungsmutter Thermostatkartusche	75835
Strahlscheibe + Noppenmembran allein	90185
Verchromter Knopf für Thermostatmischer	90739
Handbrause verchromt mit Antikalk-Noppen	90743
Brauseschlauch grau 1750 mm 1/2"	90744
5 Flachdichtungen 1/2"	90875
Thermostatkartusche	90887
5 Ringe	90904
Brausekopf komplett	91030
Abdeckkappe unten	91031
Abdeckkappe oben	91032
Dichtung für Funktionsmodul	91033
Absperrventil	91035
Brausestang komplett	91036
Platte für Überwinterung des Funktionsmodul	91038
Funktionsmodul MASTERMIX® Doppel-Betätigung	91113
Funktionsmodul MASTERMIX® Doppel-Betätigung mit Umsteller	91116
Anschlussrohr für Handbrauseschlauch	91083
Rahmen	91055

# ERSATZTEILE DUSCHE

## FÜR PRESTOTEM 2® EINHEBELMISCHER

FÜR PRESTOTEM 2® EINHEBELMISCHER	
Strahlscheibe + Noppenmembran allein	90185
20 Filterdichtungen G1/2"	90319
Strahlscheibe + Noppenmembran + Durchflussregler 6 l/min	90478
Handbrause verchromt mit Antikalk-Noppen	90743
Brauseschlauch grau 1750 mm 1/2"	90744
5 Ringe	90904
Brausekopf komplett	91030
Abdeckkappe unten	91031
Abdeckkappe oben	91032
Dichtung für Funktionsmodul	91033
Lebensmittelechter Schlauch	91034
Absperrventil	91035
Brausestang komplett	91036
Rahmen	91055



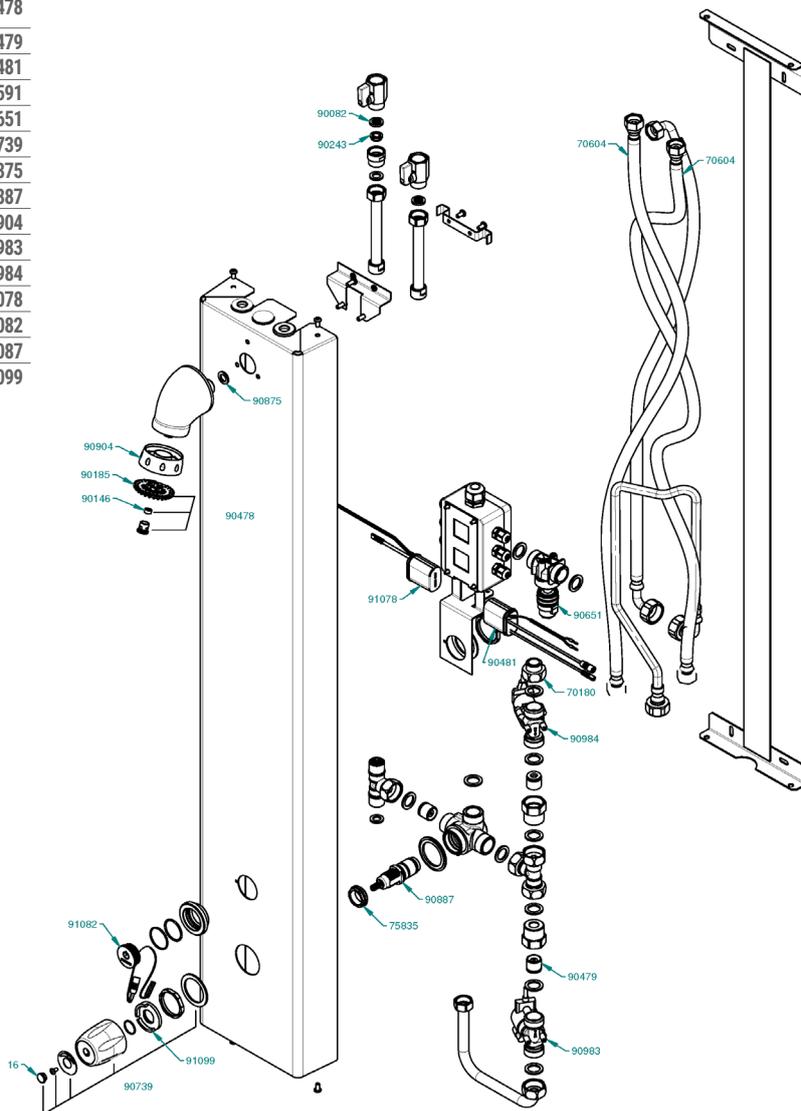


# ERSATZTEILE DUSCHE

## FÜR PRESTO PLP MIT THERMOSTAT UND PIEZO TASTER

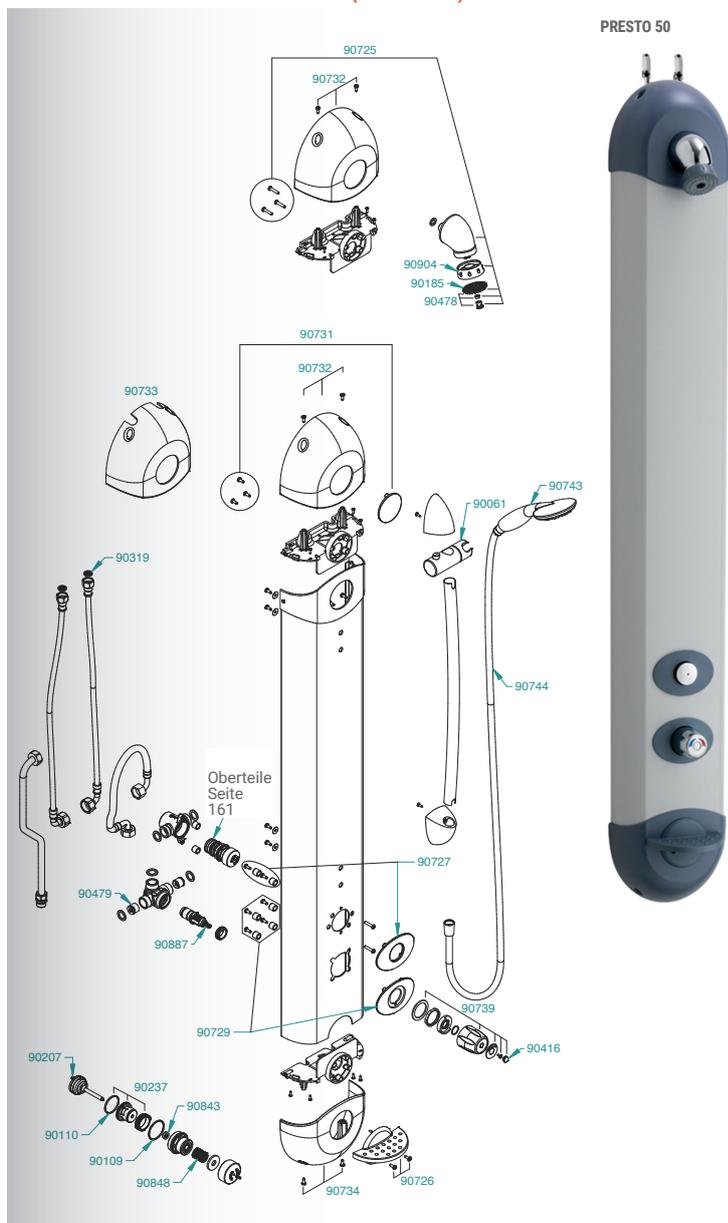
### FÜR PRESTO PLP MIT THERMOSTAT UND PIEZO TASTER

Reduzierstück	70180
Schlauch 1000 mm IG 1/2"	70604
Befestigungsmutter Thermostatkartusche	75835
Filterdichtung	90082
5 Durchflussmengenregler 10 l/min gelb	90146
Strahlscheibe + Noppenmembran	90185
5 Durchflussmengenregler 5 l/min	90243
10 Abdeckkappen	90416
Strahlscheibe + Noppenmembran + Durchflussregler 6 l/min.	90478
2 Rückschlagventile	90479
Interface Desinfektion	90481
Taste Touch	90591
Magnetventil	90651
Verchromter Knopf für Thermostatmischer	90739
5 Flachdichtungen 1/2"	90875
Thermostatkartusche	90887
5 Ringe	90904
Magnetventil (Standard geschlossen)	90983
Magnetventil (Standard geöffnet)	90984
Schnittstellenversorgung 12 VAC - 7 VDC	91078
Piezo Taste Touch	91082
5 Aufkleber Technologie Touch	91087
5 rote Einstellrings	91099



# ERSATZTEILE DUSCHE

## FÜR PANEEL PRESTOTEM SERIE 1 & 4 (PRESTO 50)



PRESTO 50



## FÜR PANEEL PRESTOTEM SERIE 1 & 4 (PRESTO 50)

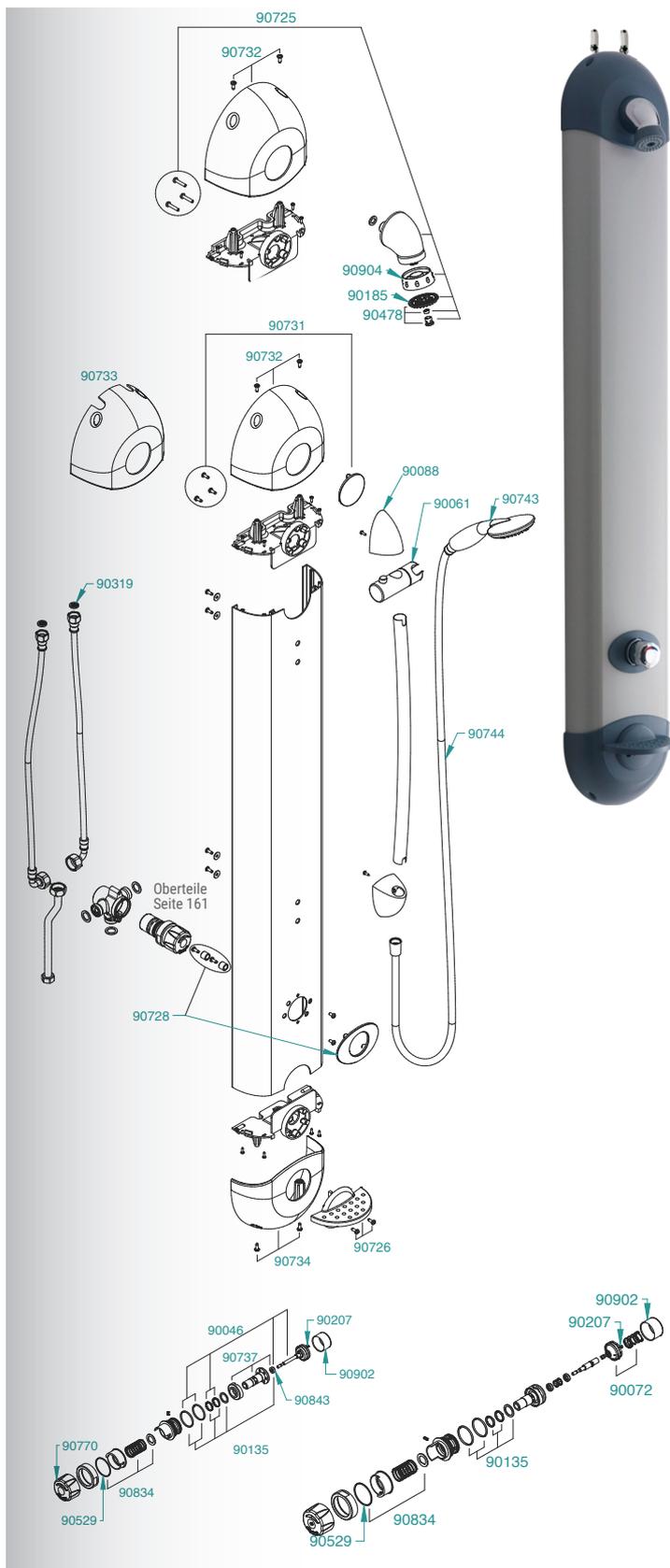
Halterung für Handbrause	90061
Abdeckkappe für Brausehalterung	90088
20 O-Ringe	90109
20 O-Ringe	90110
1 x Strahlscheibe + Noppenmembrane	90185
5 Durchflussmengenregler Brausekopf 10 l/min	90190
5 Durchflussmengenregler Brausekopf 8 l/min	90192
20 Reinigungsnadeln	90207
Einstellung + O-Ring + Gegenstück	90237
20 Filterdichtungen G1/2"	90319
10 Abdeckkappen	90416
1 x Strahlscheibe + Noppenmembran + Durchflussregler 6 l/Min	90478
2 Rückschlagventile	90479
Oberes Gehäuse + Schraube	90552
Kompletter Brausekopf + Befestigungsschrauben	90725
Seifenhalter + Befestigungsschrauben	90726
Frontplatte P50 + Befestigungsschrauben	90727
Frontplatte Thermostatmischer + Befestigungsschrauben + Unterlegscheiben	90729
Blindplatte + Befestigungsschrauben	90731
Geschlossenes Endgehäuse (keine Öffnung)	90732
Offenes Endgehäuse (mit Öffnungen für den Durchgang von Anschlusschläuchen)	90733
Endgehäuse Duschbrause (mit zylindrischem Loch für den Durchgang des Brauseschlauchs)	90734
Verchromter Knopf für Thermostatmischer	90739
Handbrause verchromt	90743
Brauseschlauch Grau 1/2"	90744
10 Lippendichtungen	90843
Federringe	90848
Thermostatkartusche	90887
5 Ringe	90904
Kompletter Thermostatmischer	91029
<b>FÜR PANEEL PRESTOTEM SERIE 8 &amp; 9 (PRESTO TOUCH)</b>	
Magnet Ventil	90456
Touch Taste + Frontplatte	90982

# ERSATZTEILE DUSCHE

**FÜR PRESTOTEM® SERIE 2 (ALPA)**

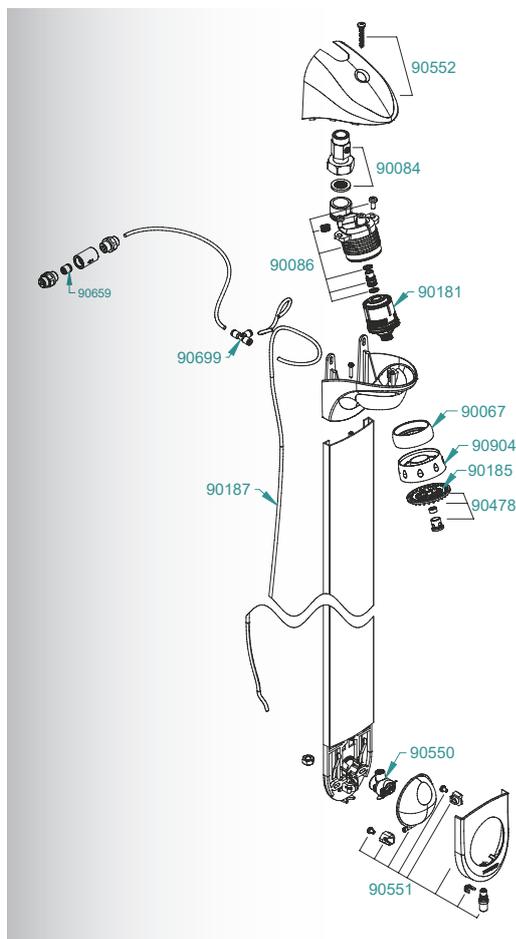
Kolbenset mit Dichtungen (Modell nach 02/2005)	90046
Halterung für Handbrause	90061
Abdeckkappe für Brausehalterung	90088
O-Ringe und Lippendichtung	90135
5 x Durchflussmengenregler 6 l/min (grau)	90145
5 x Durchflussmengenregler 10 l/min (gelb)	90146
5 x Durchflussmengenregler 8 l/min (weiss)	90178
1 x Strahlscheibe + Noppenmembran	90185
20 Reinigungsadeln	90207
5 Durchflussmengenregler 6 l/min	90240
20 Filterdichtungen G1/2"	90319
1 x Strahlscheibe + Noppenmembran + Durchflussregler 6 l/Min	90478
Gleitringe	90529
Kompletter Brausekopf + Befestigungsschrauben	90725
Seifenhalter + Befestigungsschrauben	90726
Frontplatte ALPA + Befestigungsschrauben + Unterlegscheiben	90728
Blindplatte + Befestigungsschrauben	90731
Geschlossenes Endgehäuse (keine Öffnung)	90732
Offenes Endgehäuse (mit Öffnungen für den Durchgang von Anschlusschläuchen)	90733
Offenes Endgehäuse (mit Öffnungen für den Durchgang von Anschlusschläuchen)	90734
Mischzylinder	90737
Brauseschlauch Grau 1/2"	90744
Verchromter Betätigungsknopf	90770
5 Federn und Unterlegscheiben + Gleitringe	90834
10 Lippendichtungen	90843
Zylinder	90902
5 Ringe	90904

**FÜR PANEEL PRESTOTEM SERIE 2 (ALPA / ALPA S®)**



# ERSATZTEILE DUSCHE

## FÜR DL 400 SE®



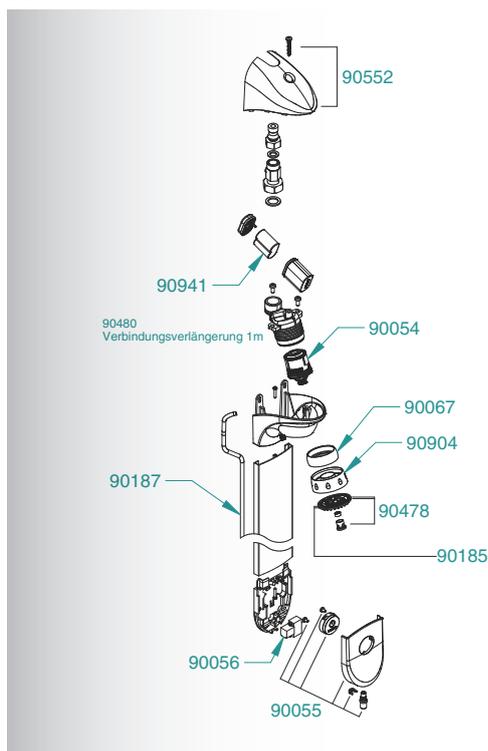
DL 400 SE®



### FÜR DL 400 SE®

Ring	90067
Gerades Absperrventil	90084
Brausekopf Körper	90086
Cartouche DL 300 S® / DL 400 S® 20/35 Sekunden + DL 400 SE®	90181
1 Strahlscheibe + Noppenmembran allein	90185
Kapillarschlauch (2,5 m)	90187
20 Reinigungsnadeln	90207
1 Strahlscheibe + Noppenmembran + Durchflussregler 6 l/ Min.	90478
Auslöser DL400 SE komplett	90550
Frontseite / Betätigungsknopf DL400 SE komplett	90551
Oberes Gehäuse + Schraube	90552
Rückschlagventil EN für Schlauch G3/8" (x2)	90659
T für Kapillare Art.-Nr. 90633	90699
5 Ringe	90904
Eck-Absperrventil	91044

## FÜR DL 400 E-TOUCH®



DL 400 E-TOUCH®



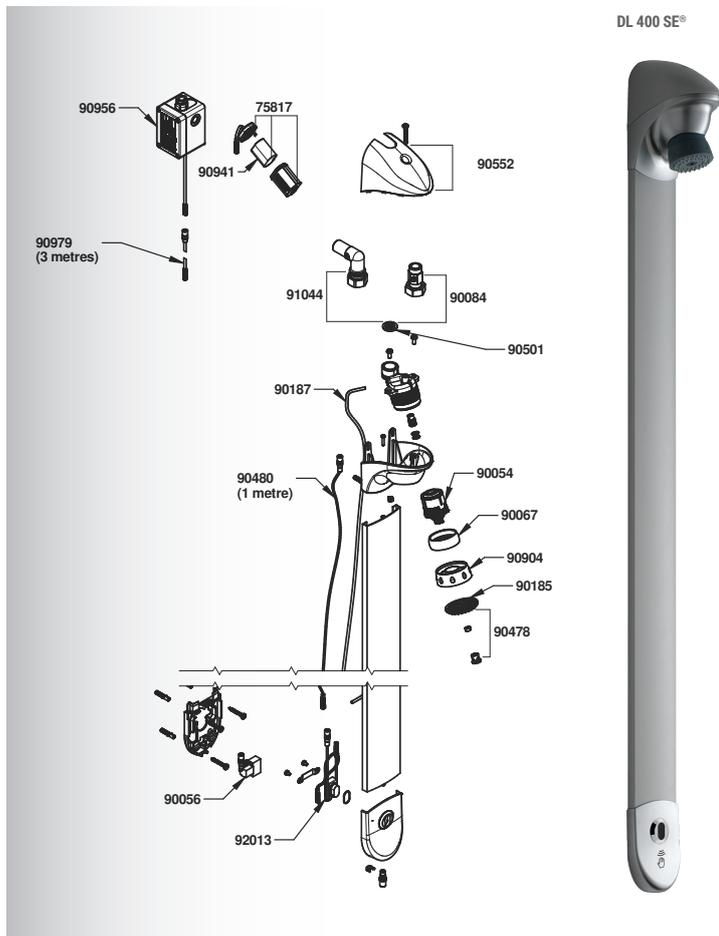
### FÜR DL 400 E-TOUCH®

Komplette Kartusche	90054
Frontseite + komplette Taste	90055
Komplettes Magnetventil	90056
Ring	90067
Gerades Absperrventil	90084
Brausekopf Körper	90086
1 x Strahlscheibe + Noppenmembran	90185
Kapillarschlauch (2,5 m)	90187
1 x Strahlscheibe + Noppenmembran Durchflussregler 6 l/Min.	+ 90478
Verlängerungskabel 1m	90480
Oberes Gehäuse + Schraube	90552
5 Ringe	90904
Lithiumbatterie 6V Typ CPR2	90941

# ERSATZTEILE DUSCHE

FÜR DL 400 E SENSOR®	
Komplette Kartusche	90054
Komplettes Magnetventil	90056
Ring	90067
Gerades Absperrventil	90084
Brausekopf Körper	90086
1 Strahlscheibe + Noppenmembran allein	90185
Kapillarschlauch (2,5 m)	90187
1 Strahlscheibe + Noppenmembran + Durchflussregler 6 l/Min.	90478
Verlängerungskabel 1m	90480
Filterdichtungen (x20)	90501
Oberes Gehäuse + Schraube	90552
5 Ringe	90904
Lithiumbatterie 6V Typ CPR2	90941
Transformator	90956
Verlängerungskabel 3 m	90979
Eck-Absperrventil	91044
Batteriegehäuse mit Batterie	91197
IR-Zelle Lynx	92013

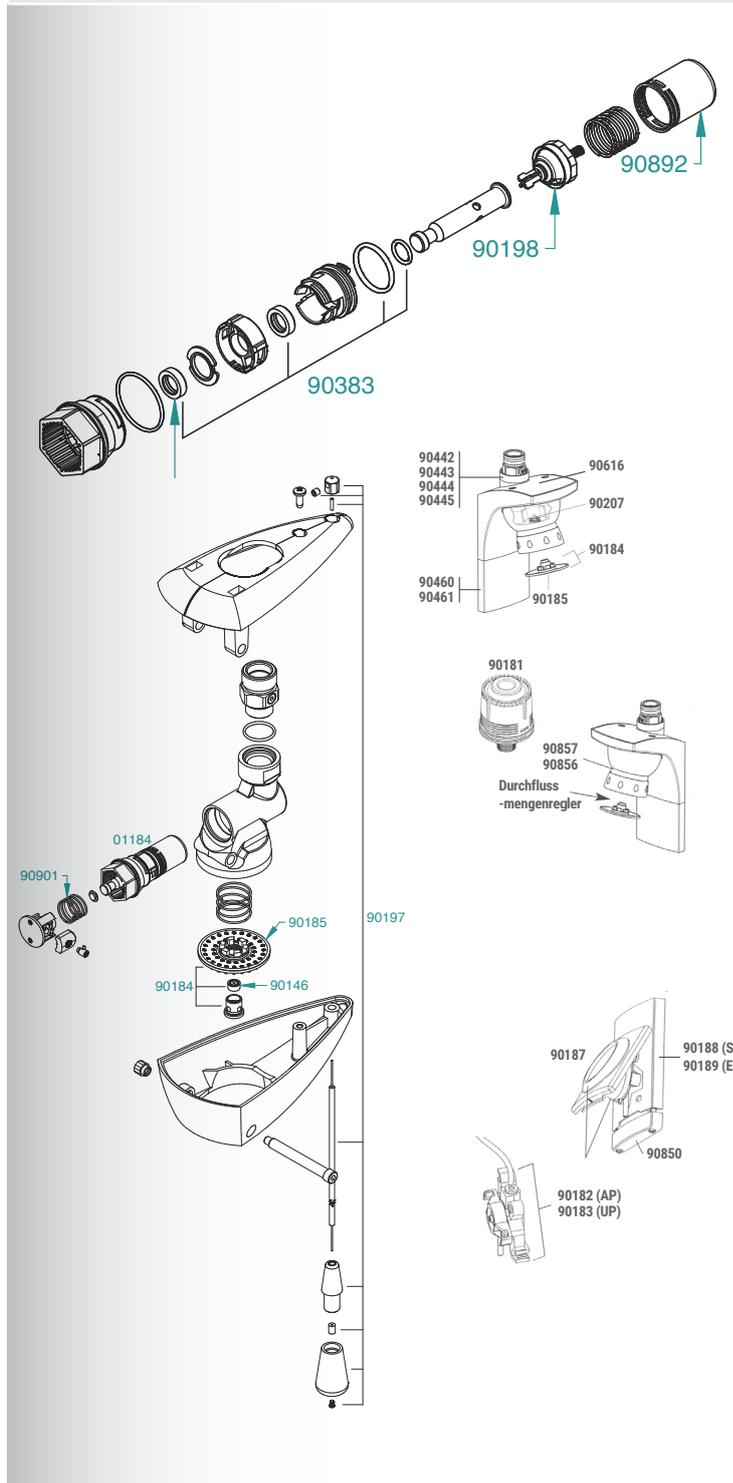
## FÜR DL 400 E SENSOR®



DL 400 SE®

# ERSATZTEILE DUSCHE

## FÜR DL 300 S® / DL 350 S® / DL 400 S®



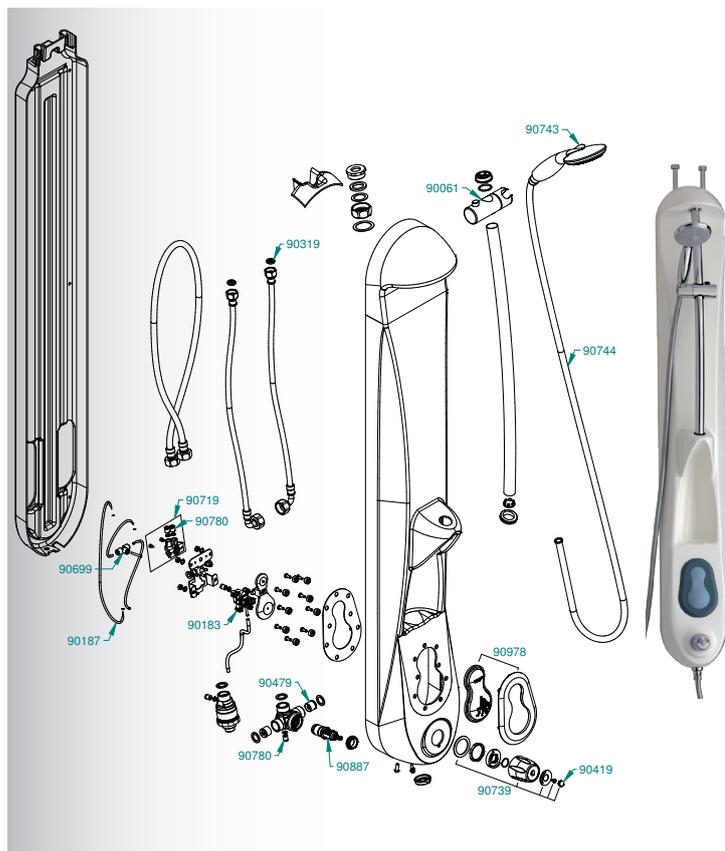
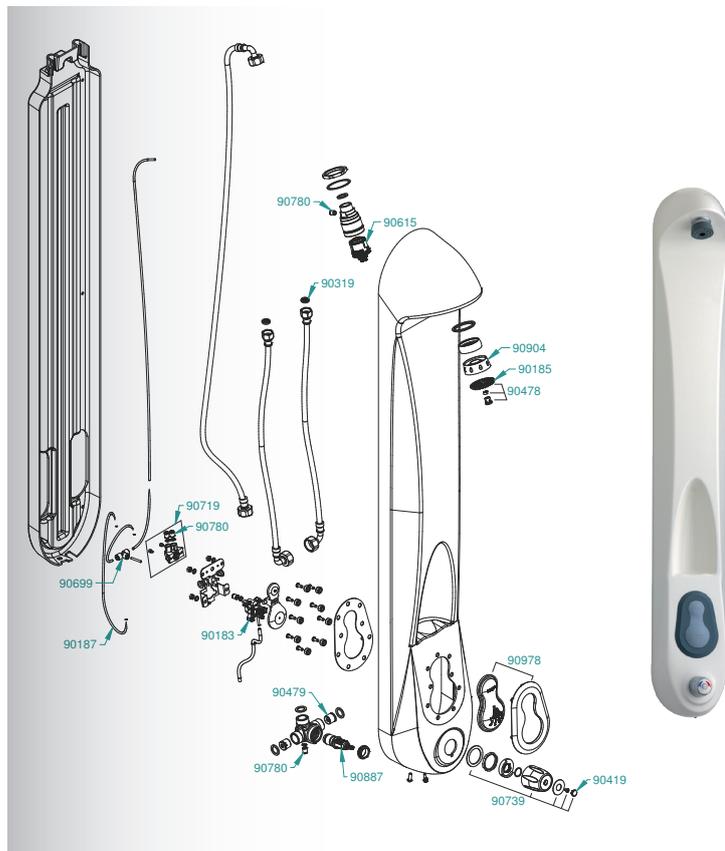
## FÜR DL 300 S® / DL 350 S® / DL 400 S®

Set Brausekopf DL 300	27146
Durchflussmengenregler 6 l/min grau	90145
Durchflussmengenregler 10 l/min gelb	90146
Durchflussmengenregler 8 l/min weiß	90178
Kartusche DL 300 S® / DL 400 S® 20/35 Sekunden	90181
Auslöser Aufputz + 2 Schrauben	90182
Auslöser Unterputz + 2 Schrauben	90183
1 Strahlscheibe + Noppenmembran + 1 Durchflussregler 10 l/Min.	90184
1 Strahlscheibe + Noppenmembran allein	90185
30 O-Ringe (10 + 10 + 10)	90186
Kapillarschlauch (2,5 m)	90187
Taste Frontseite (Satin grau) + Feder	90188
Taste Frontseite (Elfenbeinweiss) + Feder	90189
Set Griff + Kabel DL 350 S	90197
2 Kolben	90198
20 Reinigungsnadeln	90207
Satz Ersatzdichtungen	90383
Set Befestigungsklaue	90434
Auslöser Elfenbeinweiss DL 300 S® / 400 S® UP	DL 90440
Auslöser Satin grau DL 300 S® / DL 400 S® UP	90441
Brausekopf DL 400 Unterputz Satin grau	90442
Brausekopf DL 400SE Unterputz Elfenbeinweiss	90443
Brausekopf DL 400 Aufputz komplett Satin grau	90444
Brausekopf DL 400 Aufputz komplett Elfenbeinweiss	90445
SET Befestigungsklauen	90448
Aluminiumprofil Satin grau + 4 Schrauben + Haken	90460
Aluminiumprofil Elfenbeinweiss + 4 Schrauben + Haken	90461
Set 20 Gehäuseschrauben DL	90616
T für Kapillare Art.-Nr. 90633	90699
Set Schnellanschlüsse x 20	90780
10 Lippendichtungen	90841
2 Verschlüsse DL + Schrauben	90850
Aluminiumring Elfenbeinweiss	90856
Aluminiumring Satin grau	90857
50 flache Unterlegscheiben 44 x 33 x 0,5	90890
5 Zylinder und Federn	90892
5 Knopffedern	90901
10 Membranen Auslöser	90903
5 Ringe	90904
Set für Duschschlauch DL 400 S	90963

# ERSATZTEILE DUSCHE

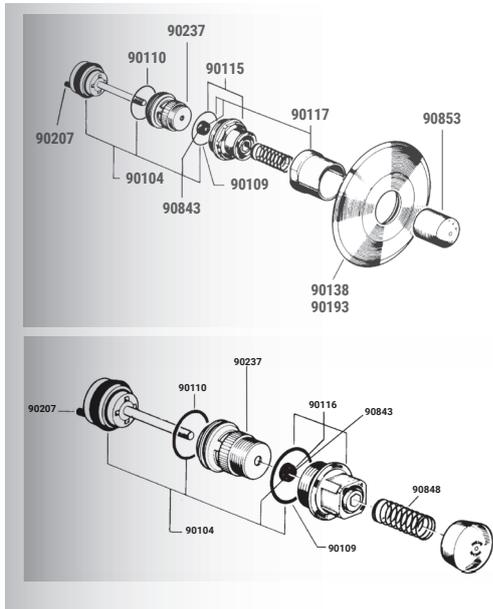
FÜR DL 800 S®	
Halterung für Handbrause	90061
Auslöser START	90183
1 x Strahlscheibe + Noppenmembran	90185
Kapillarschlauch (2,5 m)	90187
20 Filterdichtungen G1/2"	90319
Abdeckkappe	90419
1 Strahlscheibe + Noppenmembran + Durchflussregler 6 l/Min.	90478
2 Rückschlagventile	90479
Kartusche 50 bis 90 Sek.	90615
Auslöser STOP	90719
Verchromter Knopf für Thermostatmischer	90739
Handbrause verchromt	90743
Brauseschlauch Grau 1/2"	90744
Set Schnellanschlüsse x 20	90780
Thermostatkartusche	90887
10 Membranen Auslöser	90903
5 Ringe	90904
Membrane und Platte	90978
Durchflussmengenregler 10 l/min gelb (x5)	90146
Reinigungsadeln (x20)	90207
Abdeckkappen (x10)	90416
T für Kapillare Art.-Nr. 90633	90699

## FÜR DL 800 S®



# ERSATZTEILE DUSCHE

## FÜR PRESTO 50 / 50 B



PRESTO 50 B



PRESTO 50



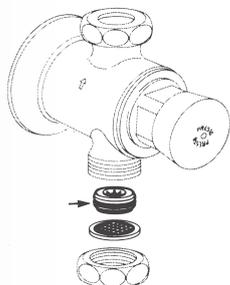
### FÜR PRESTO 50 / 50 B

5 komplette Kolben + 5 Lippendichtungen, 5 O-Ringe für Gegenstücke + 5 Dichtungen für Verschlussstopfen	90104
20 O-Ringe	90109
20 O-Ringe	90110
Kompletter Verschlussstopfen für P50 B bis 1985	90115
Kompletter Verschlussstopfen für P50	90116
Kompletter Verschlussstopfen + Hülse + Dichtring P50 B ab 1986	90117
Set Rosette ohne Dichtung Ø130	90138
20 Frostschutzkappen für den Winter	90144
Rosette für PRESTO 50 Panel	90165
Rosette in Sondertiefe	90193
20 Reinigungsnadeln	90207
Einstellring + O-Ring + Gegenstück	90237
20 Filterdichtungen	90501
10 Lippendichtungen	90843
10 Feder	90848
Knopf P50 B	90853

## DURCHFLUSSMENGENREGLER

Für PRESTO 50

Durchflussmengenregler  
(Modelle ab März 1989)



### DURCHFLUSSMENGENREGLER

#### FÜR PRESTO 50

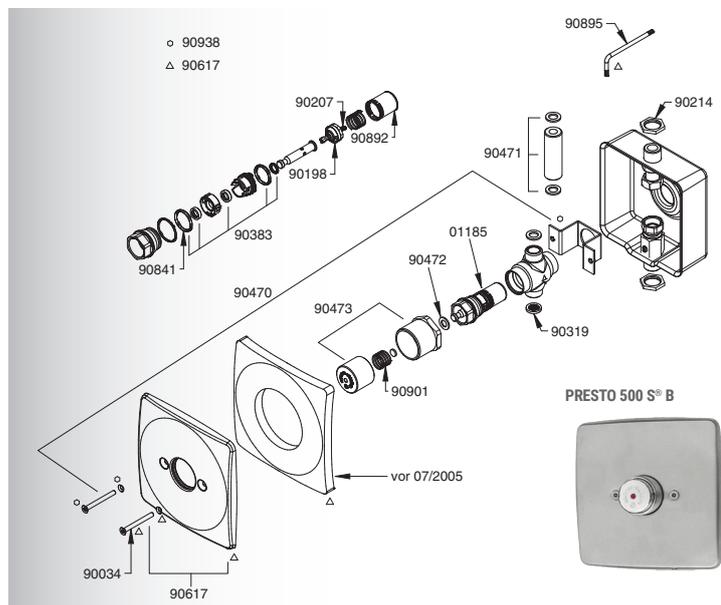
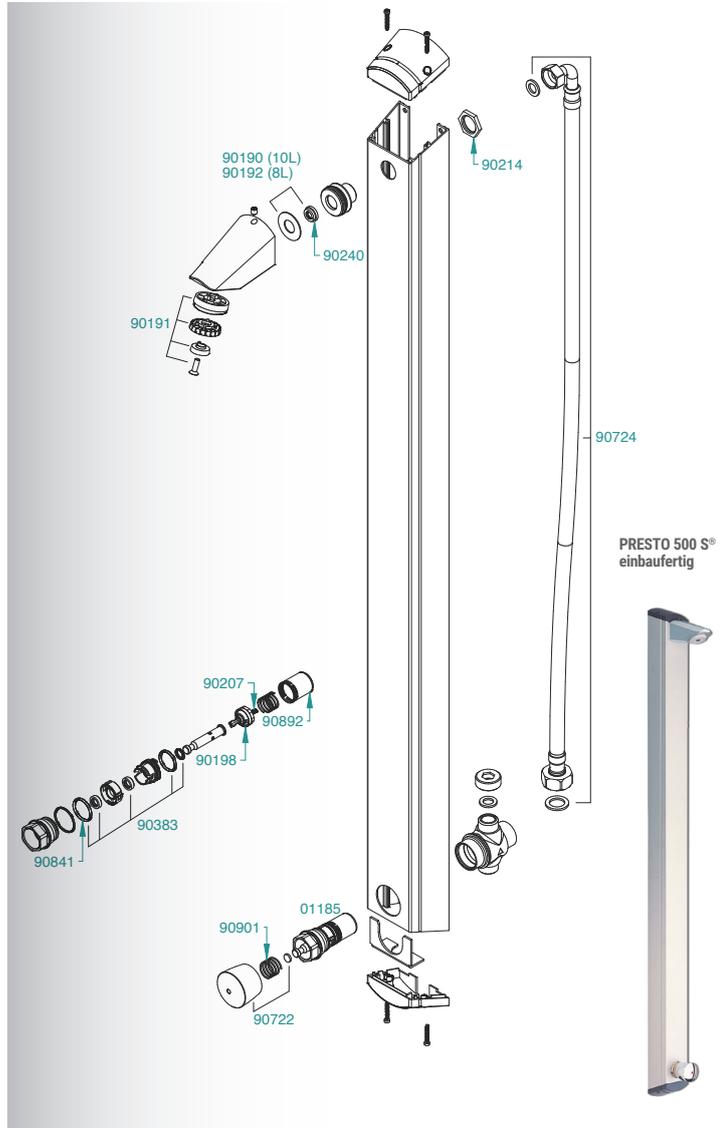
6 l/Min - rosa	90140
8 l/Min - schwarz	90141
10 l/Min - weiß	90142
12 l/Min - orange	90143

# ERSATZTEILE DUSCHE

**FÜR PRESTO 500 S® EINBAUFERTIG  
500 S® B / PRESTO 500 S®**

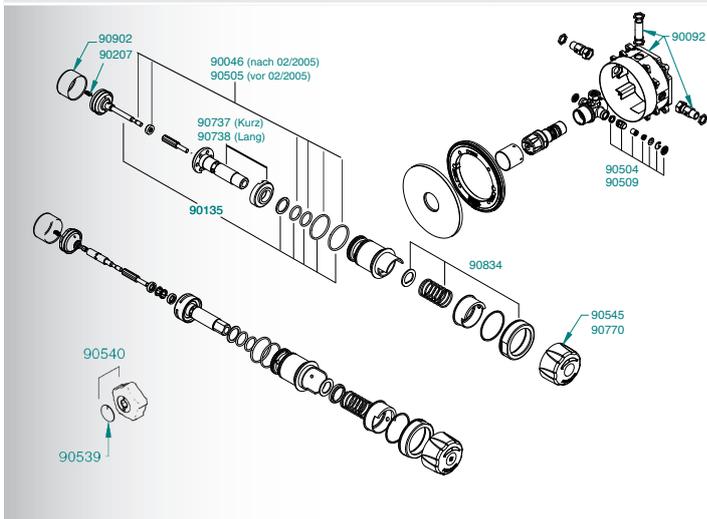
13 Torxschrauben und Schlüssel	90034
5 Durchflussmengenregler 10 l/min	90190
Verstellbare Strahlscheiben 17° oder 25°, 5 Strahlscheiben	90191
5 Durchflussmengenregler 8 l/min	90192
Set 2 Kolben für P 500S®	90198
20 Reinigungsnadeln	90207
10 Messingmuttern G1/2" (15x21)	90214
5 Durchflussmengenregler 6 l/Min.	90240
20 Filterdichtungen G1/2"	90319
Satz Ersatzdichtungen	90383
5 Durchflussmengenregler 10 l/Min. für P 500 S®	90414
Set Rosette für P 500 S® B + Halterbügel (vor 07/2005)	90470
Set 2 Spülrohre P 500 S® B	90471
Set 3 Unterlegscheiben für die Zeiteinstellung	90472
Set Knopf + Hülse für P 500 S® B	90473
Set Rosette P 500 S® B (nach 07/2005)	90617
Set Knopf P 500 S®	90722
Schlauch 1/2" und Dichtung	90724
10 Dichtungen	90841
Set 5 Zylinder und Feder	90892
5 Knopffedern	90901

**FÜR PRESTO 500 S® EINBAUFERTIG / 500 S® B / PRESTO 500 S®**



# ERSATZTEILE DUSCHE

## FÜR MISCHER ALPA VK / SK UND MISCHER ALPA S®



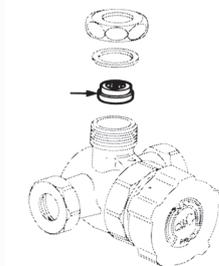
## FÜR MISCHER ALPA VK / SK UND MISCHER ALPA S®

5 komplette Kolben + 5 Lippendichtungen, 10 innere und äußere O-Ringe (Modell nach 02/2005)	90046
1 Lippendichtung, 2 innere O-Ringe, 2 äussere O-Ringe, Unterlegscheibe	90135
Schlüssel ALPA Paneel	90137
20 Reinigungsnadeln	90207
20 Filterdichtungen	90501
Rückschlagventile ohne Durchflussbegrenzer (Modelle seit Anfang 1986) 10 komplette Klappen, 10 Federn, 10 Unterlegscheiben, 10 Ringe, 10 Filterdichtungen	90504
5 komplette Kolben + 5 Lippendichtungen, 10 innere und äußere O-Ringe (Modell vor 02/2005)	90505
Rückschlagventile mit Durchflussbegrenzer (Modelle seit Anfang 1986) 10 Klappen 10 l/Min., 10 Federn, 10 Unterlegscheiben, 10 Ringe, 10 Filterdichtungen	90509
10 Abdeckkappen mit logo Presto und warm/kalt	90539
Verchromter Knopf für verlängertem Korpus	90545
4 Torxschrauben für Platte	90549
Achse und Stifte (kurz)	90737
Verchromter Betätigungsknopf	90770
5 Federn und Unterlegscheiben + Gleitringe	90834
10 Lippendichtungen	90843
Platte ALPA B (250x250 mm) Vertieft mit schrauben	90874
5 Zylinder	90902
Platte ALPA (180 x 180 mm) mit Schrauben	90911
<b>FÜR PRESTO MISCHER ALPA S®</b>	
5 x Kolben ALPA S	90072
Frontplatte ALPA UP 35190-35192	90090
Zwischenscheibe für Frontplatte	90091
UP Kasten	90092
Schwarzer Betätigungsknopf und Abdeckplatte	90540
10 Rückschlagventile	90554

## DURCHFLUSSMENGENREGLER

Für Mischer ALPA und PRESTO 3500

Durchflussmengenregler  
(Modelle ab März 1989)



## DURCHFLUSSMENGENREGLER FÜR ALPA UND PRESTO 3500

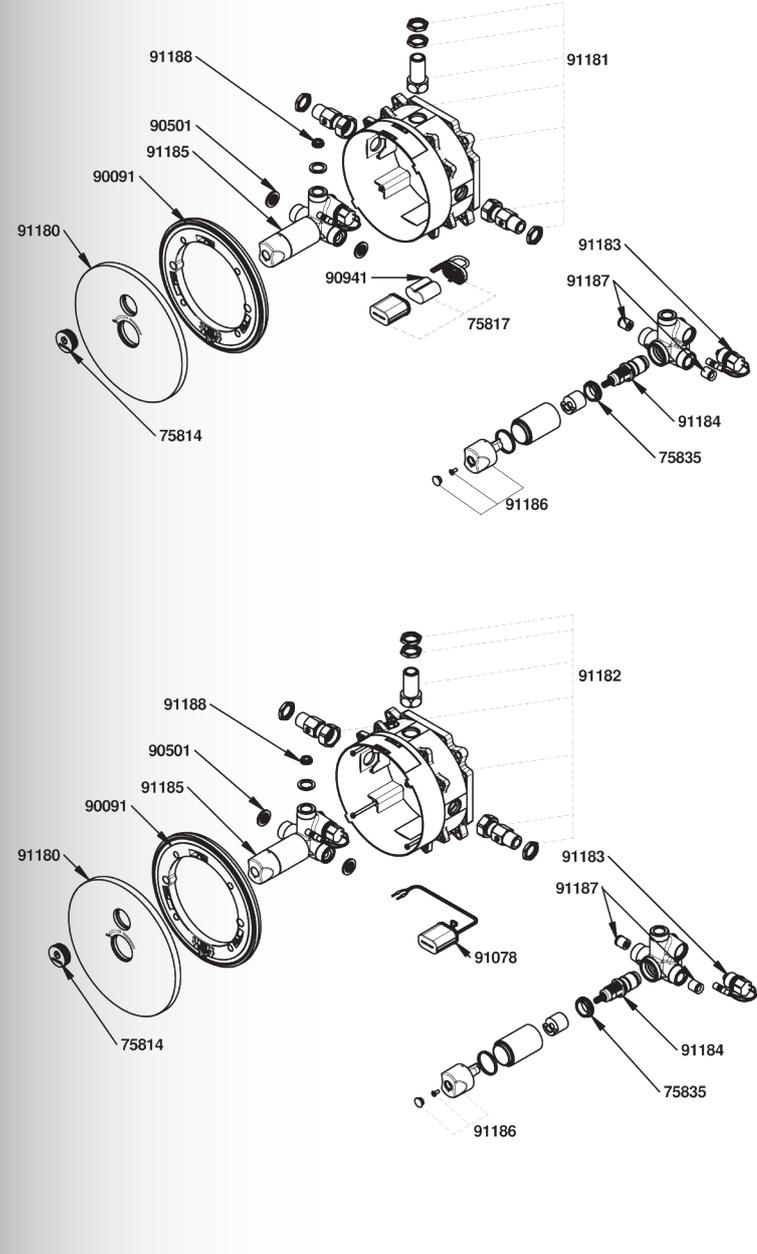
6 l/min – rosa	90530
8 l/min – schwarz	90531
10 l/min – weiß	90532
12 l/min – orange	90533

# ERSATZTEILE DUSCHE

**FÜR PRESTO BOX TOUCH®**

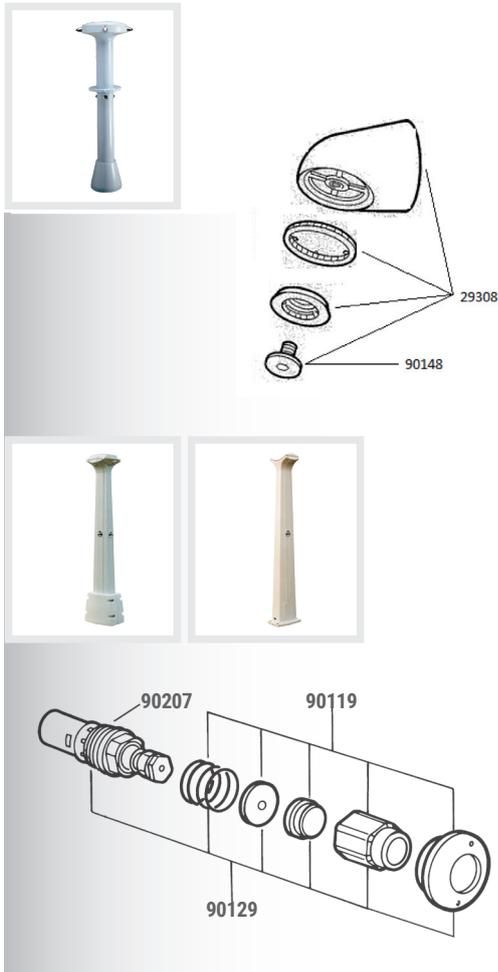
Taste Touch	75814
Lithiumbatterie und Gehäuse	75817
Befestigungsmutter Thermostatkartusche	75835
Zwischenscheibe für Frontplatte	90091
20 Filterdichtungen	90501
Lithiumbatterie 6V Typ CPR2	90941
Schnittstellenversorgung 12 VAC - 7 VDC	91078
Frontplatte	91180
UP Gehäuse Batteriebetrieb	91181
UP Gehäuse Netzbetrieb	91182
Magnetventil	91183
Thermostatkartusche	91184
Kartusche komplett (Thermostat + Magnetventil)	91185
Betätigungsknopf Thermostat	91186
Rückschlagventil (x2)	91187
Durchflussmengenregler	91188

**FÜR PRESTO BOX TOUCH®**



# ERSATZTEILE DUSCHE

## FÜR DUSCHSÄULE PRESTO S4 - HYDROPOOL CC/CP



### FÜR DUSCHSÄULE PRESTO S4 - HYDROPOOL CC / CP

<b>DUSCHSÄULE PRESTO S4</b>	
1 Unterlegscheibe, 1 Verschlussstopfen, 1 O-Ring, 1 Rosette, 1 Hülse, 1 Feder	<b>90119</b>
Komplette Kartusche (1 Oberteil + 1 Rosette)	<b>90129</b>
10 Schrauben FMC M6x16	<b>90139</b>
20 Reinigungsnadeln	<b>90207</b>
Ausbauwerkzeug	<b>90836</b>
Brausekopf	<b>29308</b>
Absperrventil mit Entleerung (AG3/4" - IG1/2")	<b>85990</b>
Strahlscheibenschrauben (x5)	<b>90148</b>
Strahlscheiben, 5 O-Ringe (x5)	<b>90164</b>
O-Ringe (x20)	<b>90200</b>
Filterdichtungen (x20)	<b>90501</b>
Lippendichtungen (x10)	<b>90841</b>
<b>DUSCHSÄULE HYDROPOOL CC2 / CC4 / CP</b>	
Rosette	<b>90165</b>
5 komplette Kolben + 5 Lippendichtungen, 5 O-Ringe für Gegenstücke + 5 Dichtungen für Verschlussstopfen	<b>90104</b>
O-Ringe (x20)	<b>90109</b>
O-Ringe für Einstellringe (x20)	<b>90110</b>
Reinigungsnadeln (x20)	<b>90207</b>
Einstellring + O-Ring + Gegenstück	<b>90237</b>
Lippendichtungen (x10)	<b>90843</b>
Federringe	<b>90848</b>
Filterdichtungen (x20)	<b>90501</b>
Durchflussmengenregler 6 l/min - rosa	<b>90140</b>
Durchflussmengenregler 8 l/min - schwarz	<b>90141</b>
Durchflussmengenregler 10 l/min - weiss	<b>90142</b>
Durchflussmengenregler 12 l/min - orange	<b>90143</b>

## FÜR BRAUSEKOPF



### FÜR BRAUSEKOPF

5 Strahlscheibenmuttern, 5 vandalensichere Strahlscheibenschrauben	<b>90124</b>
5 Strahlscheibenschrauben	<b>90148</b>
5 Strahlscheiben, 5 O-Ringe	<b>90164</b>
Rosette für Ref. 29301	<b>90173</b>
Verstellbare Strahlscheiben 17° oder 25°, Strahlscheiben	5 <b>90191</b>

# ERSATZTEILE DUSCHE MIT IR-ZELLE

## FÜR PRESTO 9400 T / 9400 TE

Fernbedienung 90071

## FÜR PRESTO 9400 T

Thermostat Patrone 90068

Griff für Thermostat 90069

2 x Rückschlagventile 90070

IR-Zelle 90196

Lithiumbatterie 9V 90271

Magnetventil 90274

IR-Zelle 90288

## FÜR PRESTO 9400 TE

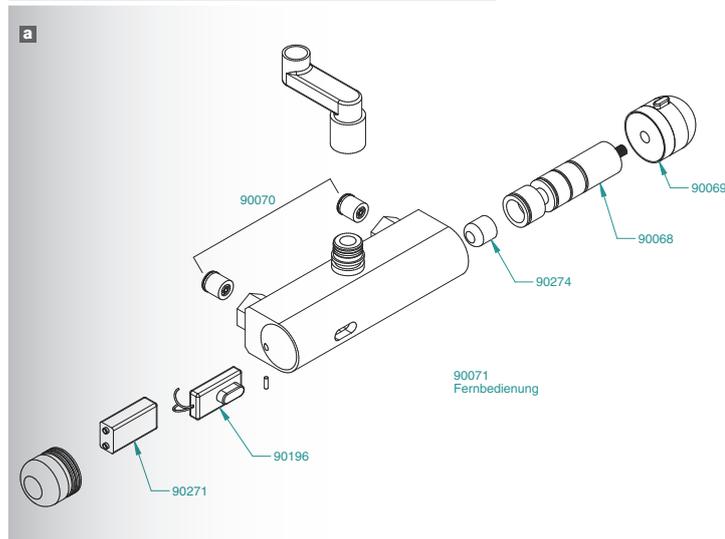
IR-Zelle 90996

Magnetventil 90997

Thermostat Patrone 90998

Griff für Thermostat 90999

## FÜR PRESTO 9400 T / 9400 TE



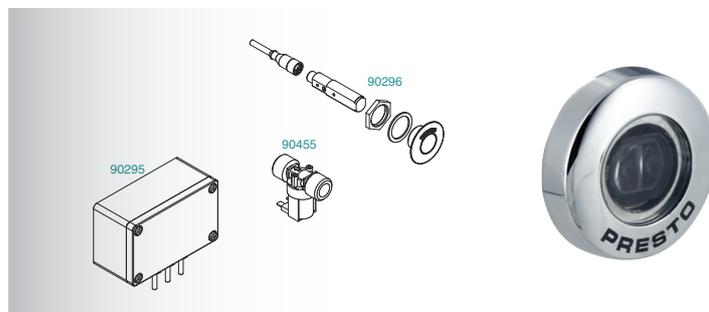
## FÜR SENSORELEKTRONIK

Steuermodul 90295

IR Zelle 90296

Magnetventil 90455

## FÜR SENSORELEKTRONIK



## FÜR KOMPLETTES SET ART.-NR. 52920

Nur elektronisches Modul 52904

Hydraulisches Modul (Ventil DN 17) 52942

Magnetventil 90322

Reflektor 90328

Frontplatte 90329

5 Entfeuchtungstabletten 90340

## FÜR KOMPLETTES SET ART.-NR. 52920 / 52917



## FÜR KOMPLETTES SET ART.-NR. 52917

Magnetventil 90321

Reflektor 90328

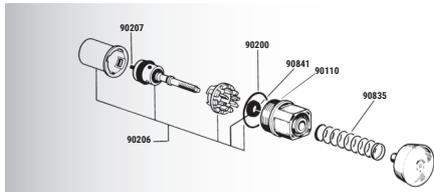
Frontplatte 90329

5 Entwässerungskapseln 90340

Elektronischer Steuerkreis 90344

# ERSATZTEILE URINAL

## FÜR PRESTO 12



### FÜR PRESTO 12

ZW Betätigungsknopf ZWStärke 1 bis 200 mm	18735
ZW Betätigungsknopf ZWStärke 200 bis 300 mm	18736
1 Eckpassstück, 1 Klaue für Schraube	90013
20 O-Ringe	90200
5 komplette grüne Kolben, 5 O-Ringe, 5 Zylinder, 5 Gegenstücke, 5 Lippendichtungen	90206
20 Reinigungsnadeln	90207
5 Achse für ZW Knopf	90299

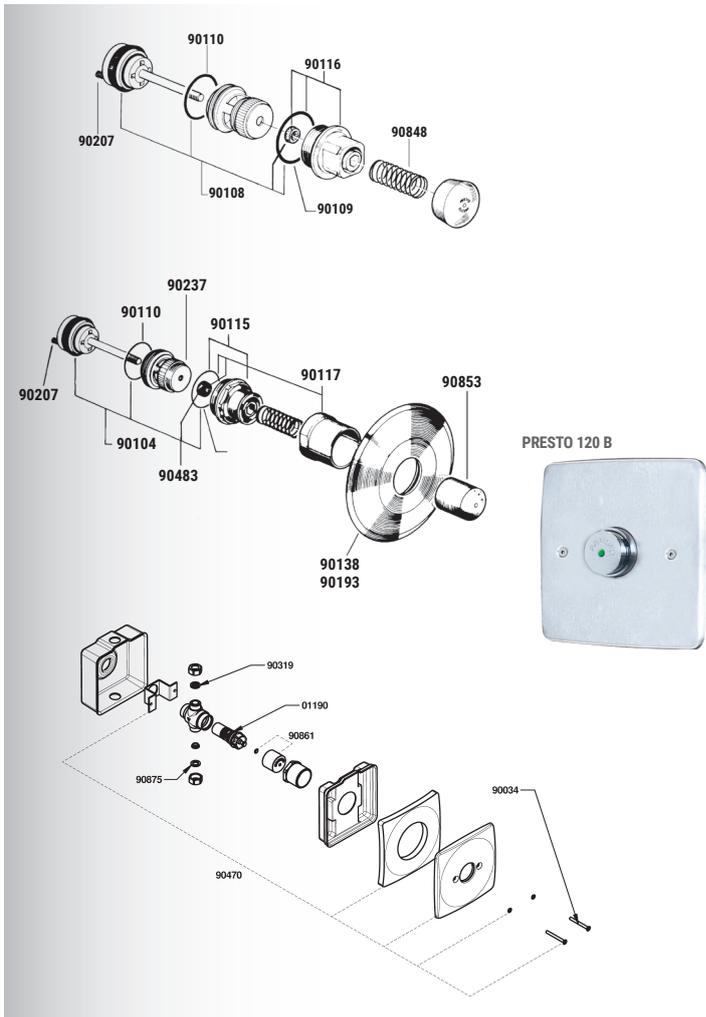
## SPÜLKOPF



### SPÜLKOPF

Set 10 O-Ringe	90701
----------------	-------

## FÜR PRESTO 120 B



### FÜR PRESTO 120 B

Betätigungsknopf P 120 B	90861
Frontplatte	90871

# ERSATZTEILE URINAL MIT IR-ZELLE

## FÜR SENSÃO® 8100 – 8200 – 8300

Abdeckplatte, Netzbetrieb, Elfenbeinweiss	55322
Abdeckplatte, Netzbetrieb, Satin grau	55323
Abdeckplatte, Batteriebetrieb, Elfenbeinweiss	55332
Abdeckplatte, Batteriebetrieb, Satin grau	55333
Lithiumbatterie 6 V Typ 2 CR5	90650
Magnetventil Batterie	90651
Magnetventil Netz	90662
IR Zelle Netz	90668
IR Zelle Batterie	90669
Durchflussbegrenzer 10 l/Min. für normale Urinale	90670

## FÜR SENSÃO® 8400

### MODELL VOR 2011

Adapterset für 8400	90272
Lithiumbatterie 6 V Typ 2 CR5	90650
Magnetventil Batteriebetrieb	90651
IR-Zelle Batterie	90671

### MODELL VON 2011 BIS 2018

Spülrohr und Verbindungsstück	50958
IR Zelle Batterie	90051
Magnetventil Batterie	90651
Lithiumbatterie 6 V Typ CRP2	90941

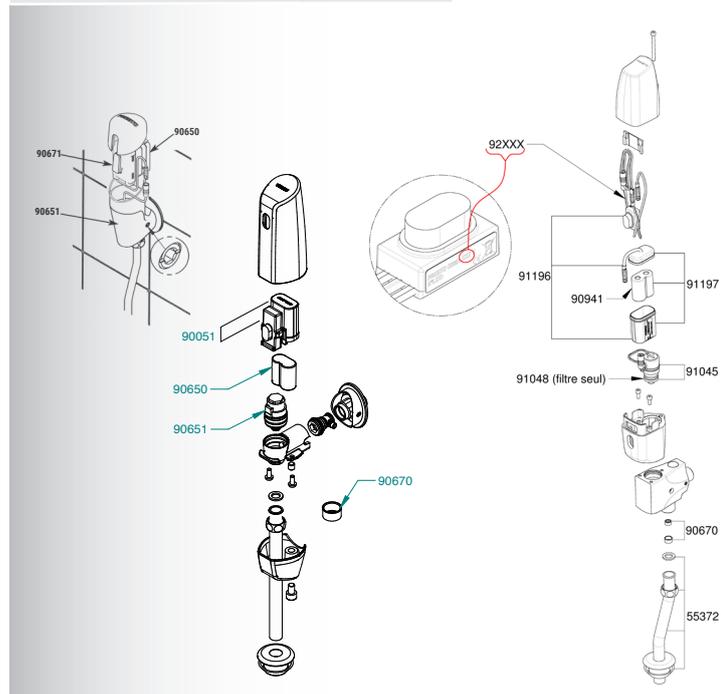
### FÜR SENSÃO® 8400 N (MODELL AB 2018)

Spülrohr und Verbindungsstück	55372
IR-Zelle und Batteriegehäuse Sensao 8400 N (vor 06.2020)	91196
Lithiumbatterie 6 V Typ 2 CR5	90650
Durchflussbegrenzer 10 l/Min. für normale Urinale	90670
Magnetventil	91045
Filter für Magnetventil	91048
Batteriegehäuse mit Batterie	91197

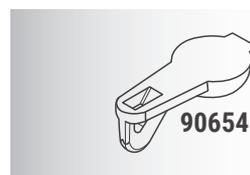
## REFLEKTOR

Reflektoren (x2)	90654
------------------	-------

## FÜR SENSÃO® 8400

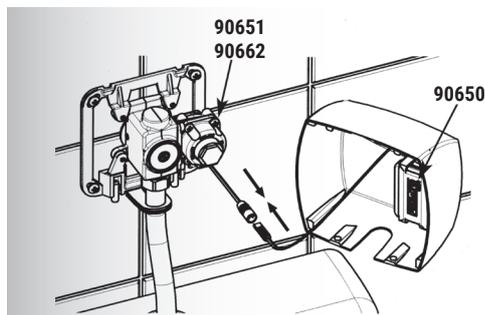


## REFLEKTOR



# ERSATZTEILE URINAL MIT IR-ZELLE

## FÜR SENSÃO® 8100 – 8200 – 8300



SENSÃO®  
8100



SENSÃO®  
8200



SENSÃO®  
8300



### FÜR SENSÃO® 8100 – 8200 – 8300

Abdeckplatte, Netzbetrieb, Elfenbeinweiss	55322
Abdeckplatte, Netzbetrieb, Satin grau	55323
Abdeckplatte, Batteriebetrieb, Elfenbeinweiss	55332
Abdeckplatte, Batteriebetrieb, Satin grau	55333
Lithiumbatterie 6 V Typ 2 CR5	90650
Magnetventil Batterie	90651
Magnetventil Netz	90662
IR Zelle Netz	90668
IR Zelle Batterie	90669
Durchflussbegrenzer 10 l/Min. für normale Urinale	90670

### FÜR SENSÃO® 8100N-8300N-8500N-8600N

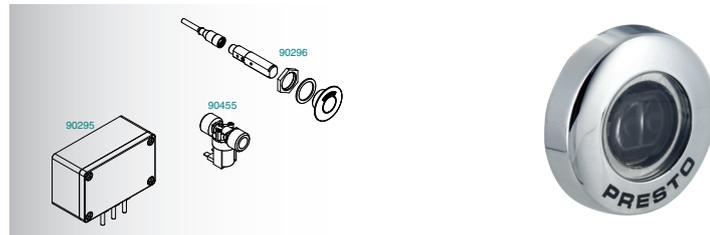
Gerades Absperrventil	90084
Durchflussmengenregler 8 l/min - schwarz	90141
Messingmuttern G1/2" (15x21) (x10)	90214
Filterdichtungen (20)	90501
Durchflussmengenregler 8 l/min - schwarz	90531
Magnetventil Batterie	90651
Lithiumbatterie 6V Typ CPR2 mit Gehäuse	90781
Batterie	90941
Schnittstellenversorgung 12 VAC - 7 VDC	91078
Abdeckplatte 8100 N / 8300 N	91107
Abdeckplatte 8500N / 8600 N	91108
Adapter IR-Zelle	91147
IR-Zelle 8100 N / 8300 N	92004
IR-Zelle 8500N / 8600 N	92005

# ERSATZTEILE URINAL MIT IR-ZELLE

## FÜR SENSORELEKTRONIK

IR Zelle	90296
Steuermodul Urinal	90297
Magnetventil für Absaugurinale	90324
Magnetventil für normale Urinale	90455

## FÜR SENSORELEKTRONIK



## FÜR KOMPLETTES SETT ART.-NR. 52914

Elektronisches Modul	52900
Hydraulisches Modul (für Art.-Nr. 52914)	52942
Magnetventil	90322
Reflektor	90328
Frontplatte	90329
5 Entfeuchtungstabletten	90340
IR Zelle (für Art.-Nr. 52900)	90343

## FÜR KOMPLETTES SETT ART.-NR. 52914

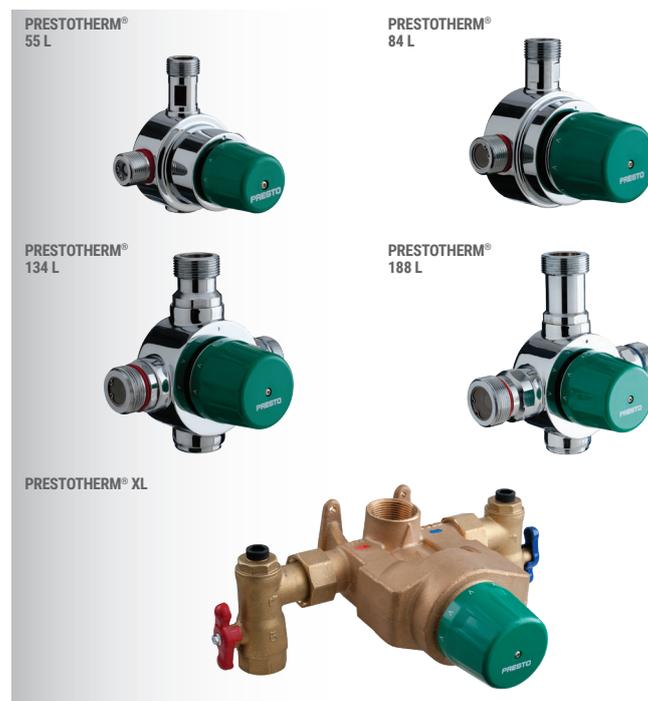


# ERSATZTEILE ZENTRALTHERMOSTAT

## FÜR PRESTOTHERM® 55 L / 84 L / 134 L / 188 L / XL

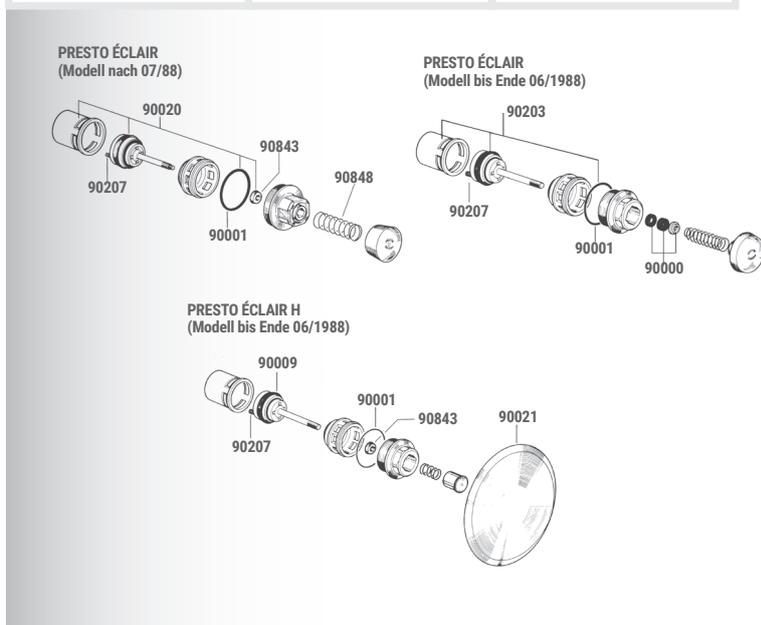
Kappe PRESTOTHERM 55L	84513
Kappe PRESTOTHERM 55L-84L-134L und 188L	84514
Kartusche PRESTOTHERM 55L	84515
Kartusche PRESTOTHERM 84L	84516
Wartungsset PRESTOTHERM 134L und 188L	84517
Dichtungsset für PRESTOTHERM 280L	84518
Kartusche für PRESTOTHERM 280L	84519
Dichtungsset für PRESTOTHERM 450L	84520
Kartusche für PRESTOTHERM 450L	84521
2 x Rückschlagventile PRESTOTHERM 55L	90796
2 x Rückschlagventile PRESTOTHERM 84L und 280L	90797
2 x Rückschlagventile PRESTOTHERM 134L und 450L	90798
2 x Rückschlagventile PRESTOTHERM 188L	90799

## FÜR PRESTOTHERM® 55 L / 84 L / 134 L / 188 L / XL



# ERSATZTEILE WC-SPÜLUNG

## FÜR PRESTO ÉCLAIR



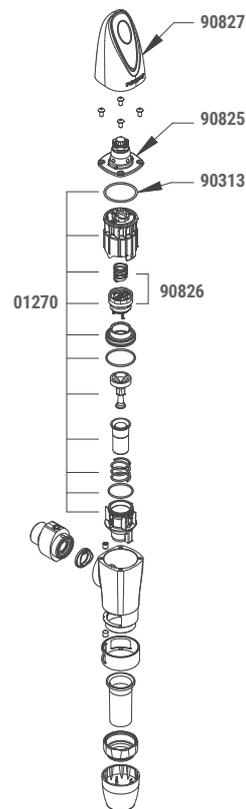
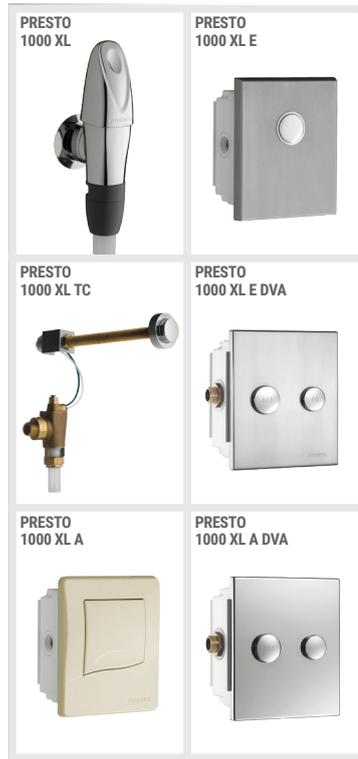
## FÜR PRESTO ÉCLAIR / ÉCLAIR H ÉCLAIR XL

Oberteil für PRESTO ÉCLAIR ZW	01005
Oberteil für PRESTO ÉCLAIR H mit Scheibe	01006
Oberteil für PRESTO ÉCLAIR AS	01007
Oberteil für PRESTO ÉCLAIR H	01144
ZW Betätigungsknopf ZWStärke 1 bis 200 mm	18735
ZW Betätigungsknopf ZWStärke 200 bis 300 mm	18736
Stopfbuchse (x20)	90000
O-Ringe (x20)	90001
Komplette Kolben (x5)	90003
Kolbenseit komplett ÉCLAIR H	90009
Dichtung Ø 32 mm und Unterlegscheibe (x10)	90012
Kolbenseit komplett	90020
Scheibe für ECLAIR H	90021
20 Reinigungsnadeln	90207
5 Achse für ZW Knopf	90299
O-Ringe (x20)	90735
10 Lippendichtungen	90843
Hülse (x10)	90844
10 Feder	90848
<b>FÜR PRESTO ÉCLAIR XL</b>	
Oberteil für PRESTO ECLAIR XL	01250
Oberteil für PRESTO ÉCLAIR XL ZW	01251
Oberteil für PRESTO ÉCLAIR H	01252
Oberteil für PRESTO ÉCLAIR XL ZW (neues Modell)	01253
O-Ringe für den Verschluss und für den Sitz (x10)	90906
Set komplette Kolben (x5)	90907
Federn (x5)	90965
Kopf ÉCLAIR XL	90966
Kopf ÉCLAIR XL H	90967

# ERSATZTEILE WC-SPÜLUNG

<b>POUR PRESTO 1000 XL / 1000 XL TC / 1000 XL A / 1000 XL E / 1000 XL A DVA / 1000 XL E DVA</b>	
Kartusche für PRESTO 1000 XL	01270
10 O-Ringe	90313
Lipfendichtung und Unterlegscheibe (x25)	90749
Kolbenset (x5)	90826
<b>POUR PRESTO 1000 XL TC / 1000 XL A / 1000 XL E / 1000 XL A DVA / 1000 XL E DVA</b>	
Funktionsteil P1000 XL ZW	14220
Rohr für Steuerung (x2)	90077
Abdeckplatte ohne Betätigungsknopf Elfenbeinweiss XL A	90919
Abdeckplatte ohne Betätigungsknopf Edelstahl XL E	90920
Set Auslöser (Modell ZW)	90930
<b>POUR PRESTO 1000 XL</b>	
Wartungsschlüssel	90801
Set Auslöser komplett	90825
Drücker	90827
<b>PRESTO 1000 XL TC</b>	
ZW Betätigungsknopf ZWStärke 1 bis 200 mm	18735
ZW Betätigungsknopf ZWStärke 200 bis 300 mm	18736
Betätigungsknopf komplett	90059
Set Auslöser	90829
<b>PRESTO 1000 XL A / 1000 XL E</b>	
Abdeckplatte P1000 XL A	14231
Abdeckplatte P1000 XL E	14233
<b>PRESTO 1000 XL A / 1000 XL E</b>	
Abdeckplatte P1000 XL A DVA	90079
Abdeckplatte P1000 XL E DVA	90080
Auslöser	90081

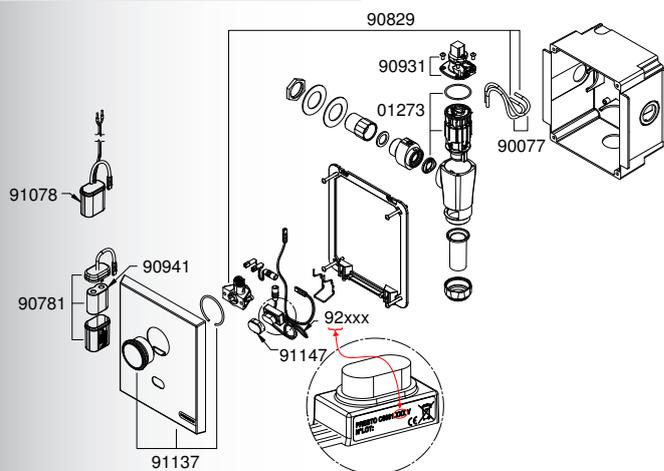
FÜR PRESTO 1000



# ERSATZTEILE WC-SPÜLUNG MIT IR-ZELLE

## FÜR PRESTO 7100 XL N / 7200 XL N / 7300 XL N

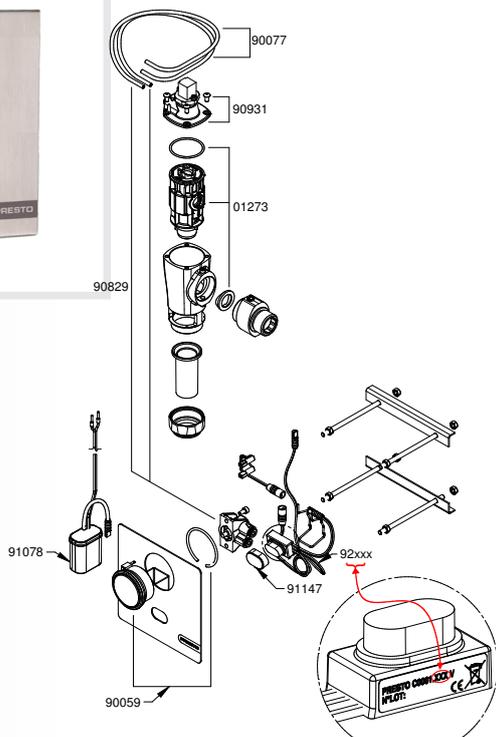
PRESTO 7100 XL N / PRESTO 7200 XL N



### FÜR PRESTO 7100 XL N - 7200 XL N

Kartusche	01273
Betätigungsknopf komplett	90059
Rohr für Steuerung (x2)	90077
Lithiumbatterie 6V Typ CPR2 mit Gehäuse	90781
Set Auslöser	90829
Auslöser komplett	90931
Lithiumbatterie 6V Typ CPR2	90941
Schnittstellenversorgung 12 VAC - 7 VDC	91078
Abdeckplatte	91137
Adapter IR-Zelle	91147
IR-Zelle Lynx	92003

PRESTO 7300 XL N



### FÜR PRESTO 7300 XL N

Kartusche	01273
Betätigungsknopf komplett	90059
Rohr für Steuerung (x2)	90077
Set Auslöser	90829
Auslöser komplett	90931
Schnittstellenversorgung 12 VAC - 7 VDC	91078
Adapter IR-Zelle	91147

# ERSATZTEILE SEIFENSPENDER MIT IR-ZELLE

## FÜR AUTOMATISCHEN SEIFENSPENDER (ART.-NR. 52042/52043)

Pumpe für automatischer Seifenspender	<b>52044</b>
IR-Zelle für automatischer Stand Seifenspender (Art.-Nr. 52043)	<b>91005</b>
IR-Zelle für automatischer Wand Seifenspender (Art.-Nr. 52042)	<b>91006</b>
Seifenbehälter 1 Liter	<b>91009</b>
Transformator 12 V für automatischer Seifenspender	<b>91012</b>
Fernbedienung zur Programmierung Seifenspender	<b>91013</b>

## FÜR AUTOMATISCHEN SEIFENSPENDER (ART.-NR. 52042/52043)



# WERKZEUGKOFFER PRESTO®

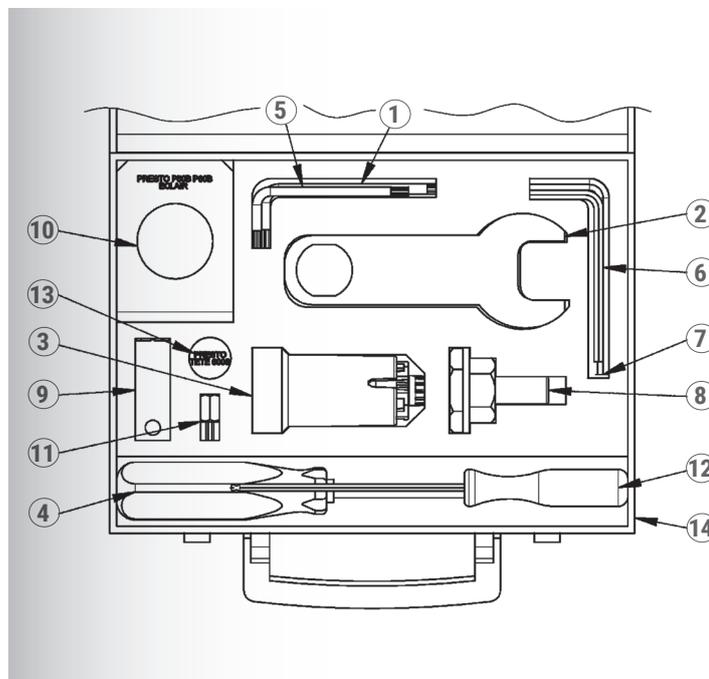
## WERKZEUGKOFFER PRESTO®

Werkzeugkoffer **91001**

Der Koffer umfasst:

- 1 Schlüssel Torx T25 für Druckspüler PRESTO 7100, PRESTO 7300 und PRESTO 1000 E
- 2 Schlüssel für Oberteil 600, PRESTO 50, ECLAIR und Strahlregler für presto 4000 S, 5000 und SQUALE.
- 3 Schlüssel für PRESTO 2000, 2010, 2020, PRESTO 500S und DL 350 S.
- 4 Schraubendreher POZIDRIV N° 2 für DL 400 S, DL 350 S, DL 300 S, DL 800 S, prestotem.
- 5 Schlüssel Torx T20 für Druckspüler für PRESTO 5000, 5600, 5500, 5700 und 5750.
- 6 Imbusschlüssel 4 für Brausekopf, Brausearm DL 300 S, DL 350 S, DL 400 S, DL 800 S und P109.
- 7 Imbusschlüssel 5 für DL 800 S Strahlplatte.
- 8 Schlüssel für 4000 S, DL 400 S und DL 300 S.
- 9 Schlüssel für PRESTO 1000.
- 10 Schlüssel für P50 B, P60 B, ECLAIR.
- 11 Imbusschlüssel für SENSAO, SQUALE, P1000 XL, P500 S, P109 Strahlplatte.
- 12 Schraubendreher für Gehäuse P1000 XL.
- 13 Steckschlüssel Oberteil PRESTO 600 S.
- 14 Koffer

## WERKZEUGKOFFER PRESTO®



# TECHNISCHE EINBAUANLEITUNG FÜR SANITÄRE ANLAGEN

PRESTO® Selbstschlussventile arbeiten einwandfrei, wenn die Installation fachlich ordnungsgemäß geplant und durchgeführt wurde, sanitäre Vorschriften der Ausschreiber, technische Anleitung für die Planung und Ratschläge befolgt wurden, die wir Ihnen aufgrund unserer Erfahrung geben können.

Wir empfehlen Ihnen, sich wegen einer Beratung hinsichtlich der Besonderheiten Ihrer Installation an unsere technische Abteilung zu wenden.

## STUDIE EINER INSTALLATION

### Definition der Merkmale der Wasserversorgung

- Verfügbarer Druck.
- ND des Zählers.
- Verfügbarer sofortiger Durchfluss.
- Plan des Netzes: Durchmesser und Art der Kanalisationen, Längen, Gefälle.

### Definition der Merkmale der Installation

- Anzahl und Typ der Zapfstellen pro Anwendung.
- Einbauplan.
- Gleichzeitigkeit der Nutzung.

## BERECHNUNGSMETHODE EINER ANLAGE

### Die vorgeschlagene Berechnung besteht aus:

- 1 Der Definition des sofortigen maximalen Durchflusses pro Installationskreis in Abhängigkeit von der Anzahl der gleichzeitig verwendeten Zapfstellen.
- 2 Definition des Durchmessers der Rohrleitungen.
- 3 Berechnung des Druckverlusts der Installation bis zu den Entnahmepunkten.
- 4 Der Überprüfung, dass der Wasserdruck an jedem Entnahmepunkt ausreichend ist, um einen komfortablen Betrieb zu gewährleisten.

## DEFINITION DES SOFORTIGEN MAXIMALEN DURCHFLUSSES 1

TABELLE 1 | Durchsatz der Selbstschlussventile PRESTO (ausgenommen der WC-Spüler)

Type	Sortiment PRESTO	Eingebauter automatischer Durchflussbegrenzer	Dynamischer Nenndruck	Nenndurchfluss des PRESTO Ventils		Zulässiger dynamischer Nenndruck	Betriebsmindestdurchfluss des PRESTO Ventils	
				l/min	l/s		l/min	l/Sek
Waschtisch	Sortiment 600	Nein	3 bar	6	0,10	1,5 bar	4	0,07
	Sortiment PRESTO 2000	Ja	3 bar	4	0,07	1,5 bar	3,2	0,05
Duschen	Alle	Ja	3 bar	10	0,17	1 bar	6	0,10
Urinal	PRESTO 12 / PRESTO 12 A	Nein	1 bar	10	0,17	0,5 bar	7	0,10
	SENSAO® Einfaches Urinal	Ja	2 bar	10	0,17	1 bar	7	0,04
	SENSAO® Absaugurinal	Nein	2 bar	20	0,33	1 bar	14	0,23

### Gleichzeitigkeitskoeffizient (ohne WC-Spüler)

Der Gleichzeitigkeitskoeffizient K für eine Anzahl X von Armaturen in öffentlichen Sanitäranlagen wird mit den folgenden Formeln berechnet:

- $K = 1 / \sqrt{X-1}$  für eine durchschnittliche öffentliche Sanitäranlage (Hotel, Büros, usw.)
- $K = 2 / \sqrt{X-1}$  für stark frequentierte öffentliche Sanitäranlagen (Sporthallen, Gymnasien, Schwimmbad, Kaserne, usw.)

Dieser Koeffizient ist ein guter Anhaltspunkt, der jedoch bei speziellen Nutzungen (Strafanstalten, Stadien, usw.) überprüft werden muss.

**TABELLE 2 |** Tabelle zur raschen Bestimmung des Gleichzeitigkeitskoeffizienten

Anzahl der Posten	Gleichzeitigkeitskoeffizient	
	$K = 1 / \sqrt{X-1}$	$K = 2 / \sqrt{X-1}$
X		
1 à 3	1	1
4	0,70	1
5	0,60	1
6	0,45	0,90
7	0,41	0,82
8	0,38	0,76
9	0,35	0,71
10	0,33	0,67
11 bis 15	0,30	0,60
16 bis 25	0,23	0,46
26 bis 40	0,18	0,36
41 bis 60	0,15	0,30
61 bis 100	0,12	0,24

**BERECHNUNG DES SOFORTIGEN DURCHFLUSSES DER WC-SPÜLER**

**TABELLE 3 |** Definition der gleichzeitigen Inbetriebnahme von WC-Spülern

Anzahl der installierten Armaturen	Anzahl der Armaturen im gleichzeitigen Betrieb gemäß Festlegung für mittlere öffentliche Sanitäranlagen	Anzahl der Armaturen im gleichzeitigen Betrieb für Anwendungen mit erheblicher Nutzungsdichte (Veranstaltungssäle, Flughäfen, Stadien, usw.)
1 bis 3	1	1
4 bis 12	2	3
13 bis 24	3	5
25 bis 50	4	8
> 50	5	10

CDiese Tabelle ergibt eine gute Einschätzung, die jedoch bei speziellen Nutzungen überprüft werden muss.

**TABELLE 4 |** Durchfluss der WC-Spüler PRESTO®

Armaturentyp	Durchflussbegrenzer	Nenndruck	Nenndruck (l/Sek.)	Zulässiger dynamischer Nenndruck	Mindest-Betriebsdurchfluss (l/Sek.)
PRESTO 1000 XL	Ja	1,2 bar	1,00	0,8 bar	0,75
ECLAIR XL	Nein*	0,8 bar	1,20	0,5 bar	3

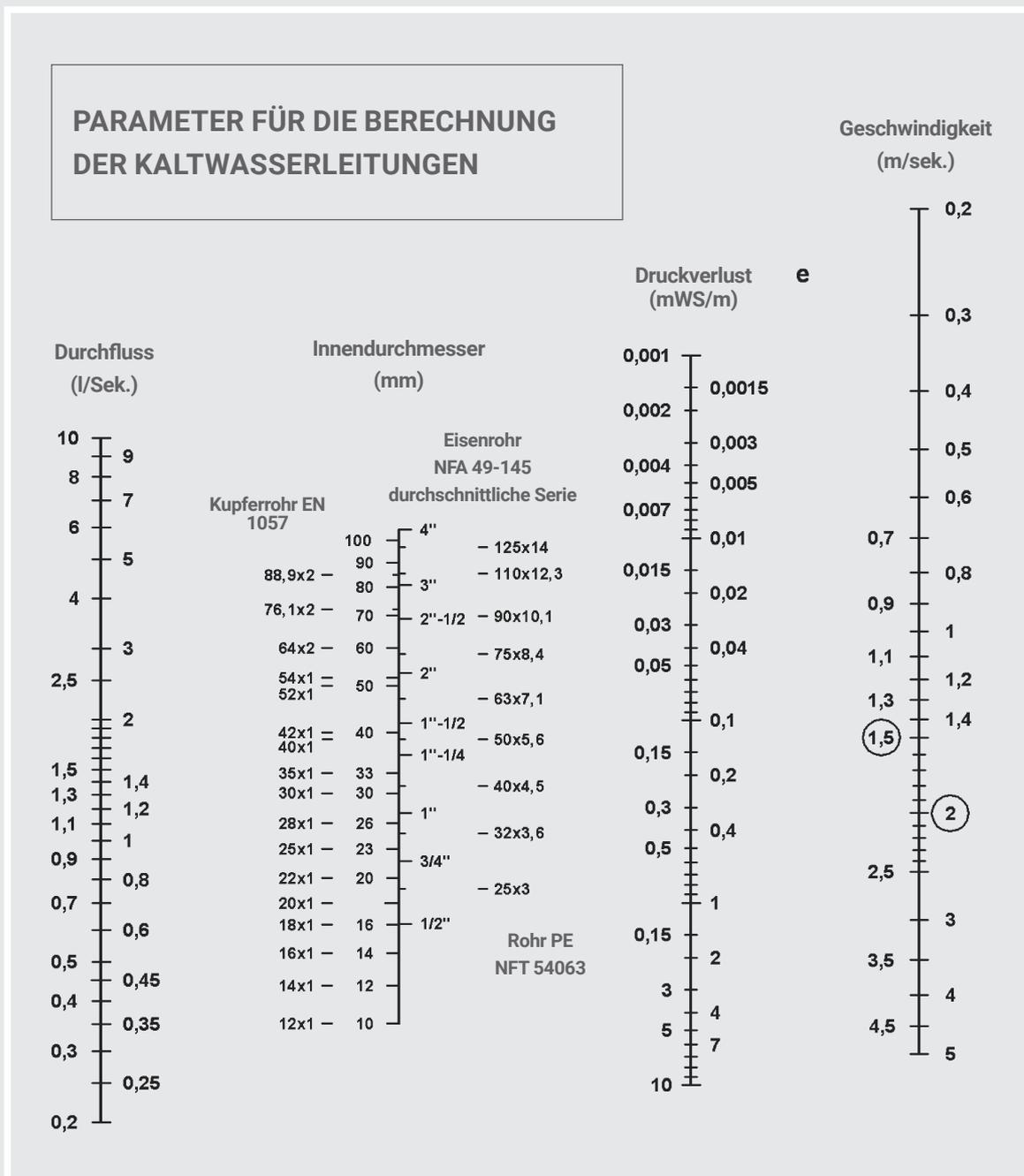
\* Mit Einstellung durch das integrierte Absperrventil

## DEFINITION DES DURCHMESSERS DER ROHRLEITUNG

Maximale Wassergeschwindigkeit in den Rohrleitungen:

- Horizontale Rohrleitung = 2 m/Sek.
- Vertikale Steigleitungen = 1,5 m/Sek.

**TABELLE 5 | Bestimmungs-Parameter der Kanalisationsdurchmesser (kaltes Wasser)**



**Nutzung : Rohr PE  
NFT 54063**

Den bestimmten Durchfluss an die gewünschte Wassergeschwindigkeit anpassen. An der Schnittstelle dieser Linie und der Tabelle der Durchmesser findet man den entsprechenden Durchmesser.  
Gemäß dem Typ der Kanalisation den nächst höheren Standarddurchmesser definieren

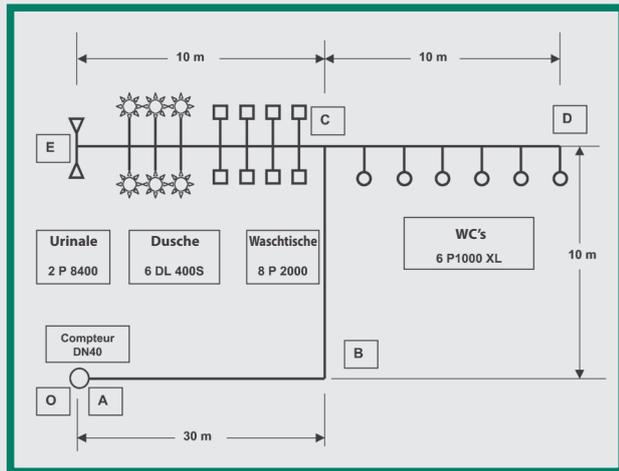
**BERECHNUNGSBEISPIEL**

**Merkmale der Wasserversorgung**

- Verfügbarer Druck = 3 bar statisch
- ND des Zählers = ND 40
- Verfügbarer sofortiger Durchfluss = 20 m3/Std. (5,55 l/Sek.)

**Merkmale der Anlage**

- Entfernung der Anlage vom Zähler = 30 m
- Maximales Gefälle = 10 m
- Nutzung = Schule
- Installierte Ventile:
  - 6 WC-Spülungen P1000 XL
  - 8 Ventile P2000
  - 6 Duschen DL400S
  - 2 elektronische Urinale SENS AO P8400 auf einfachen Urinalen



**DEFINITION DES SOFORTIGEN MAXIMALEN DURCHFLUSSES ①**

**Bestimmung des sofortigen Durchflusses der Sanitärarmaturen**

- Gesamte Anzahl = 16 Armaturen
- Gleichzeitigkeitskoeffizient der Armaturen (ohne WC-Spüler)
- Betrachtet wird die TABELLE 1 = Koeffizient 0,23 (mittlere Frequentierung)
- Die Durchflüsse werden in TABELLE 1 abgelesen:  
P2000 = 0,07 l/Sek. - Urinal P8400 = 0,17 l/Sek. - Dusche DL400S = 0,17 l/Sek.

**BESTIMMUNG DES SOFORTIGEN DURCHSATZES DER WC-SPÜLER**

- Der Durchfluss wird in TABELLE 4 abgelesen : PRESTO 1000 XL = 1 l/Sek.
- Gleichzeitigkeitskoeffizient der WC-Spüler: Betrachtet wird die TABELLE 3. Annahme K = 2.

SANITÄRARMATUREN			
Anwendung	Durchfluss (l/Sek.)	Anzahl der Armaturen	Total
Waschtische	0,07	8	0,56
Duschen	0,17	6	1,02
Einfache Urinale	0,17	2	0,34
GESAMT DURCHFLUSS			1,92 l/s
GLEICHZEITIGKEITSKOEFFIZIENT			0,23
ZWISCHENSUMME			1,92 x 0,23 = 0,44 l/s

WC-SPÜLER			
Ventiltyp	Durchfluss (l/Sek.)	Anzahl der Armaturen im gleichzeitigen Betrieb	Total
PRESTO 1000 XL	1	2	2
ZWISCHENSUMME			2 l/s
TOTAL DURCHFLUSS INSTALLATION			2,44 l/s

**DEFINITION DES DURCHMESSERS DER ROHRLEITUNG UND DER WERTE DES ① + ②**

**Maximale Wassergeschwindigkeit in den Rohrleitungen:**

- Horizontale Rohrleitung = 2 m/Sek.
- Vertikale Steigleitung = 1,5 m/Sek

Bestimmt wird der Betriebsdurchmesser der 3 Verzweigungen.

**Abschnitt AB** Durchfluss = 2,44 l/Sek. / Horizontale Rohrleitung – Ergibt D = 40 mm  
 Realisierung Rohrleitung PE – Angesetzt wird 63 X 7,1 (NFT 64 053) – D innen = 48,8 mm  
 Die Wassergeschwindigkeit beträgt 1,35 m/Sek.  
 Der Druckverlust beträgt 0,078 m WS / m

### BESTIMMUNG DER DRUCKVERLUSTE IN DEN ROHRLEITUNGEN ③

Unter Heranziehung der Parameter in **TABLEAU 5** wird unter Ausrichtung des realen verwendeten Durchmessers und des bereits definierten Durchflusses nach Rohrnetzrechnung die reale Geschwindigkeit in der Tabelle der Geschwindigkeiten sowie des Druckverlusts (in Wassersäulen-Metern mal Rohrleitungs Metern) in der Tabelle des Druckverlusts bestimmt.

### BESTIMMUNG DER ZUR NUTZUNG VERFÜGBAREN DYNAMISCHE DRÜCKE ④

Unter anschließender Betrachtung jedem Kreis wird der Durchfluss bestimmt, der in Abhängigkeit von den angeschlossenen Ventilen durch diesen Kreis fließt. Unter Berücksichtigung der Höhenunterschiede und der Druckverluste wird daraus der für jedes Ventil verfügbare Druck abgeleitet. Diese Berechnung wird unter Berücksichtigung des zu Beginn definierten Gleichzeitigkeitskoeffizienten realisiert.

**Abschnitt BC** Durchfluss = 2,44 l/Sek. / Vertikale Rohrleitung – Ergibt D = 46 mm  
 Realisierung Kupferrohrleitung - Angesetzt wird 54 x 1  
 Die Wassergeschwindigkeit beträgt 1,2 m/Sek.  
 Der Druckverlust beträgt 0,058 m WS / m

**Abschnitt CD** Durchfluss = 2l/Sek. / Horizontale Rohrleitung – Ergibt D = 36 mm  
 Realisierung Kupferrohrleitung - Angesetzt wird 42 x 1  
 Die Wassergeschwindigkeit beträgt 1,6 m/Sek.  
 Der Druckverlust beträgt 0,013 m WS / m

**Abschnitt CE** Durchfluss = 0,44l/Sek. / Horizontale Rohrleitung – Ergibt D = 18 mm  
 Realisierung Kupferrohrleitung - Angesetzt wird 22 x 1  
 Die Wassergeschwindigkeit beträgt 1,4 m/Sek.  
 Der Druckverlust beträgt 0,047 m WS / m

### BERECHNUNG DER DYNAMISCHEN BETRIEBSDRÜCKE

#### Definition der Druckverluste

Kreis	Durchfluss (l/Sek.)	Berechneter Durchmesser	Verwendetes Rohr	Geschwindigkeit (m/Sek.)	Druckverlust pro Einheit (mWS/m)
AB	2,44	39	PE 63 x 7,1	1,35	0,06
BC	2,44	46	CU 54 x 1	1,20	0,06
CD	2	36	CU 42 x 1	1,60	1,13
CE	0,44	17	CU 22 x 1	1,40	0,25

#### Berechnung der Drücke im Netz:

Kreis	Druck (m) oberhalb	Druckverlust pro Einheit (m/m)	Länge	Druckverlust	Kreis
AB	30	0,08	30	2,40	B
BC	27,60	0,06	10	0,60	C
CD	17	0,13	10	1,30	D
CE	17	0,25	10	2,50	E

### ÜBERPRÜFUNG DES RESTLICHEN DRUCKS

Bei D behält P1000 XL, das am stärksten benachteiligt ist, einen Druck von 1,57 bar und hat einen fehlerfreien Betrieb.

Bei D arbeitet das am meisten benachteiligte Urinalventil mit 1,45 bar, also über dem zulässigen Mindestdruck.

Verfügbarer dynamischer Druck



Dynamischer Druck am Ausgang des Zählers



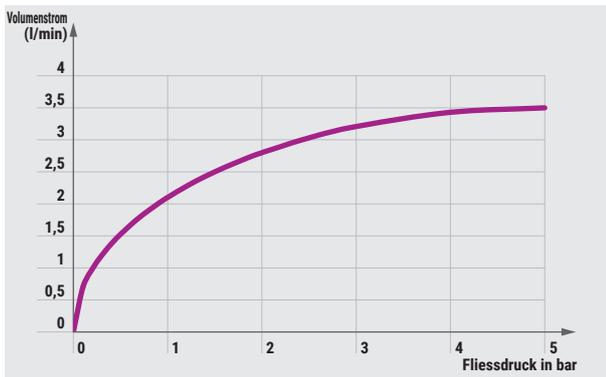
Druckverluste



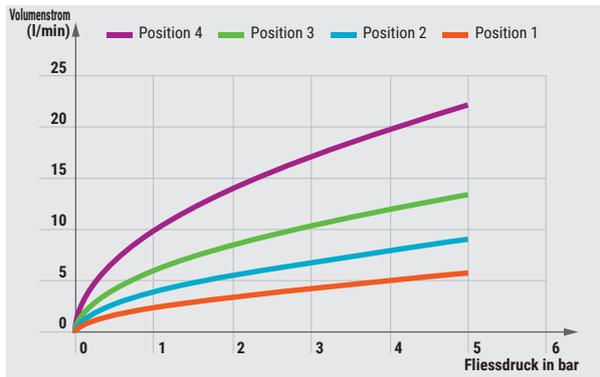
Höhenunterschiede

# FLIESSDIAGRAMM

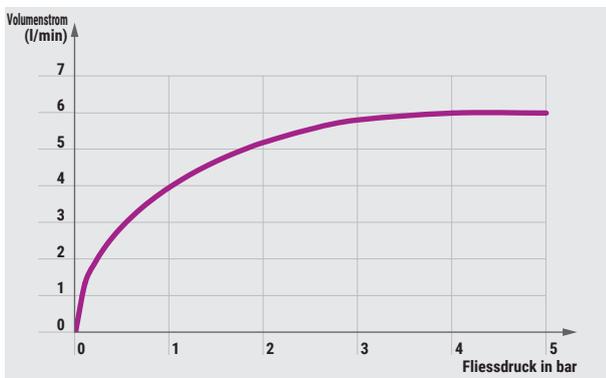
ARMATUREN MIT DURCHFLUSSMENGENREGLER 3 L/MIN



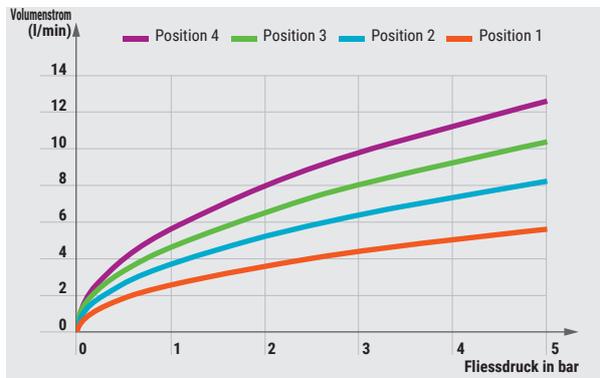
SERIE PRESTO 500 – 600 – 700 + PRESTO 12 VERSION N



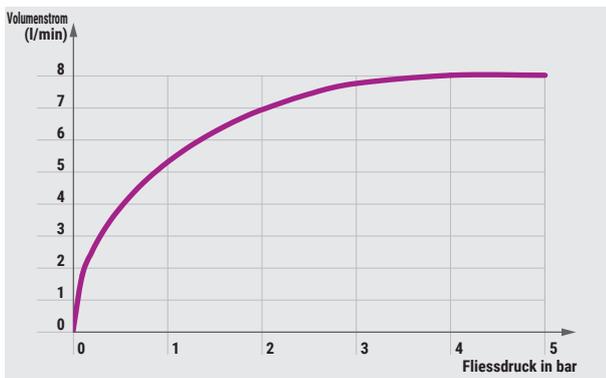
ARMATUREN MIT DURCHFLUSSMENGENREGLER 6 L/MIN



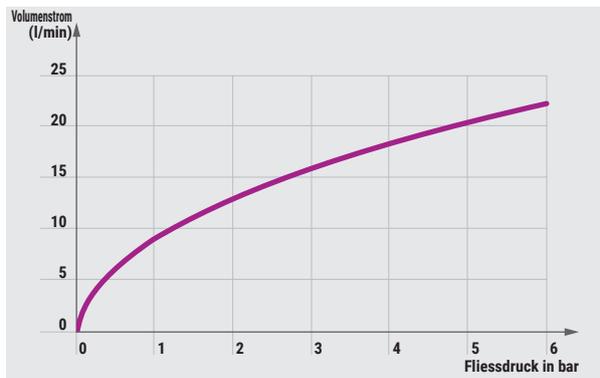
SERIE PRESTO 500 – 600 – 700 N VERSION S®



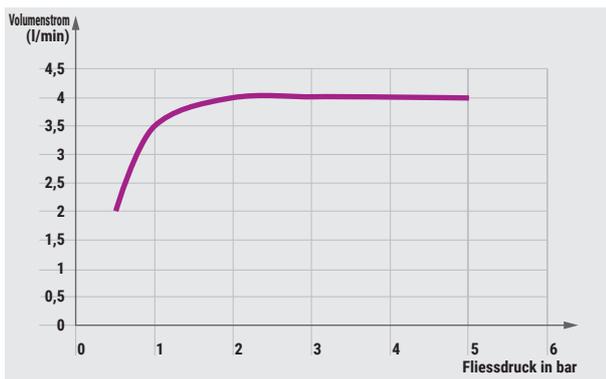
ARMATUREN MIT DURCHFLUSSMENGENREGLER 8 L/MIN



PRESTO SOL 509

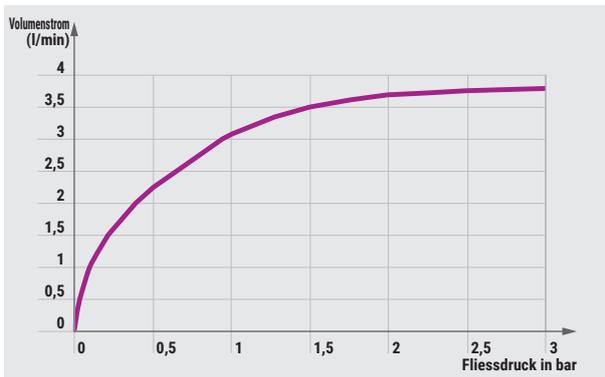


PRESTO MISCHER 4000 S®

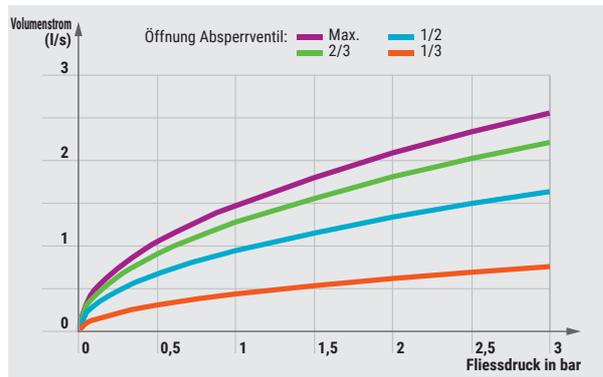


# FLIESSDIAGRAMM

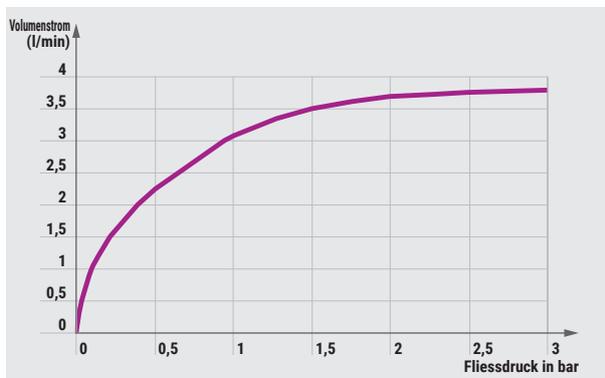
PRESTOMAT® 2000 - 2000 S® - 2010 - 2010 S®  
MIT DURCHFLUSSMENGENREGLER 4 L/MIN



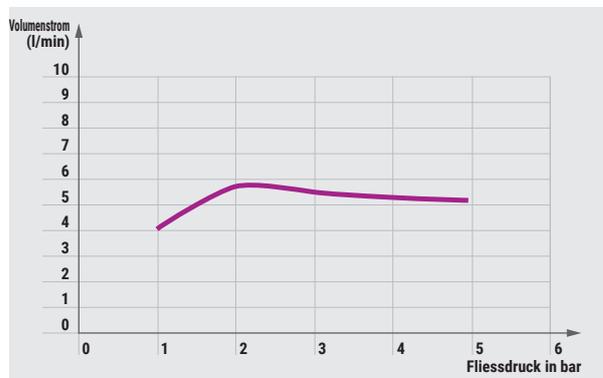
PRESTO ECLAIR XL



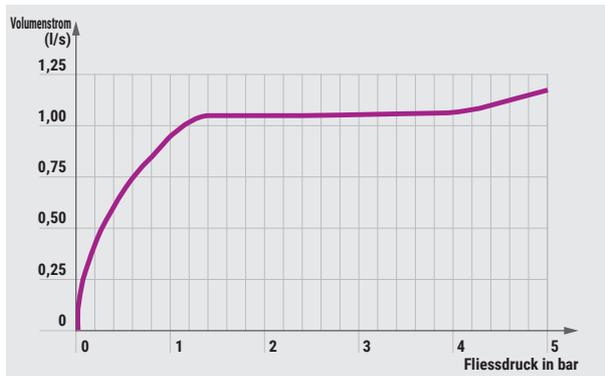
PRESTOMIX® 2020 - 2020 S®  
MIT DURCHFLUSSMENGENREGLER 5 L/MIN



SENSAO® 8100 – 8300  
MIT DURCHFLUSSMENGENREGLER 5 L/MIN

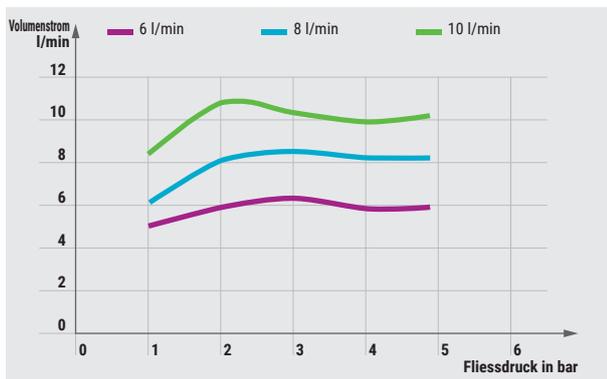


PRESTO 1000 XL / 1000 XLE / 1000 XLA  
7100 XL – 7200 XL – 7300 XL

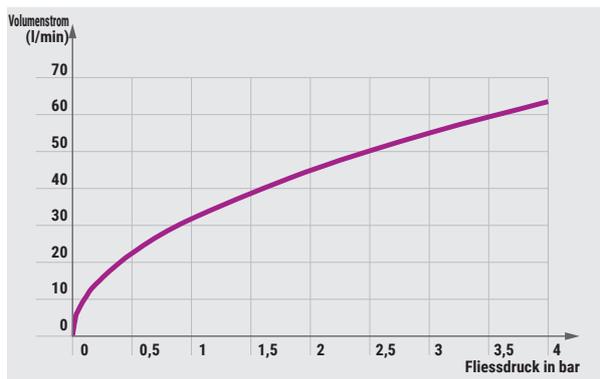


# FLIESSDIAGRAMM

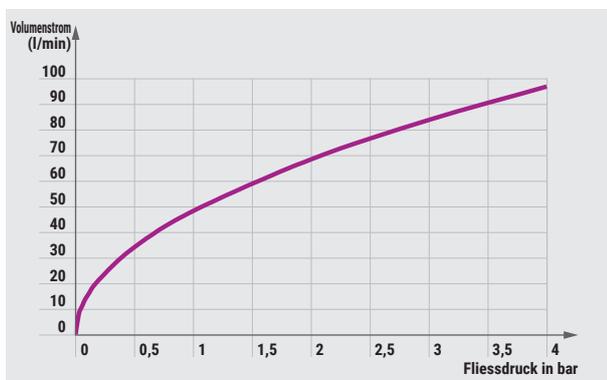
DUSCHE MIT DURCHFLUSSMENGENREGLER 6-8-10 L/MIN



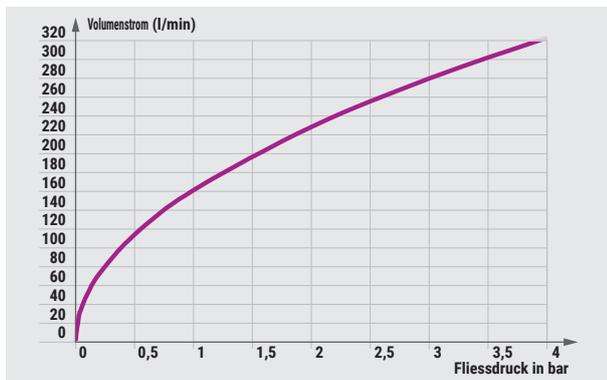
PRESTO 84006



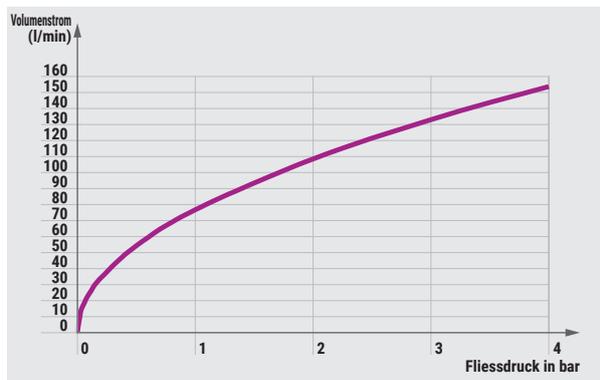
PRESTO 84007



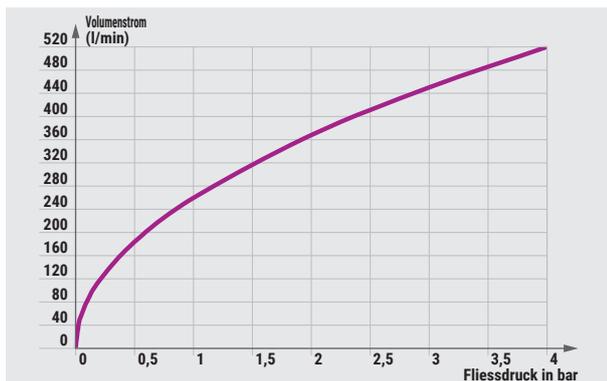
PRESTO 84020



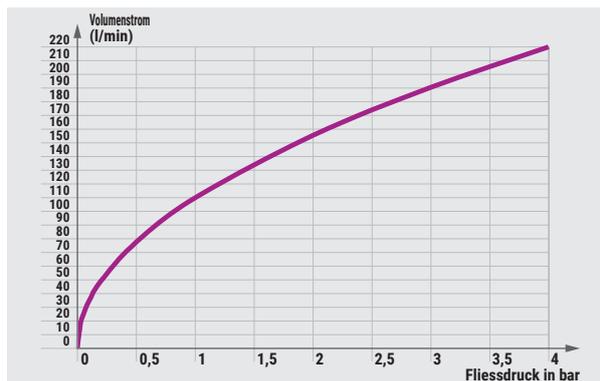
PRESTO 84008



PRESTO 84021

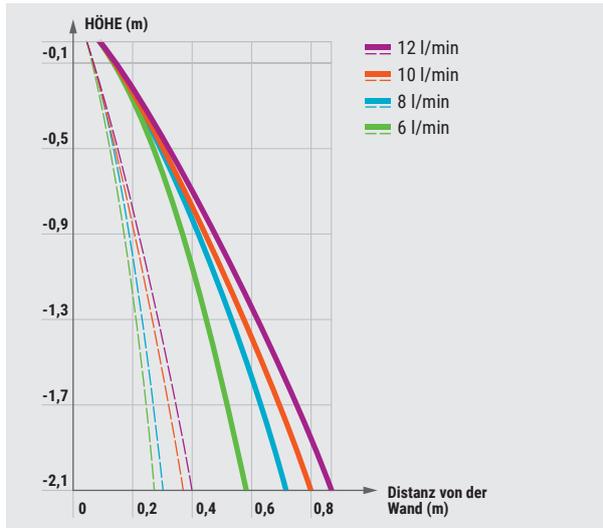


PRESTO 84009

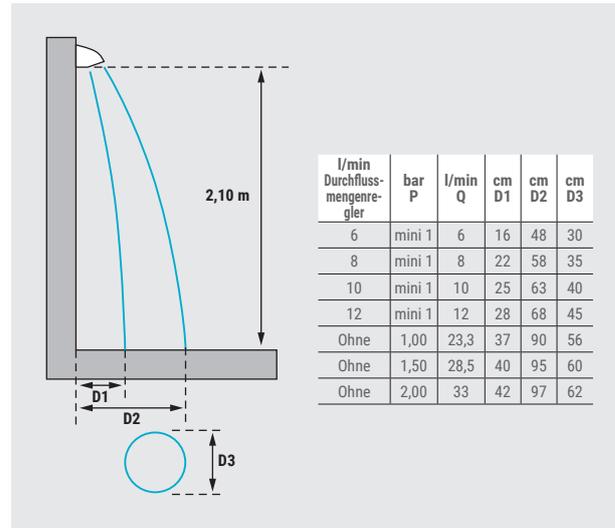


# NASSZONE

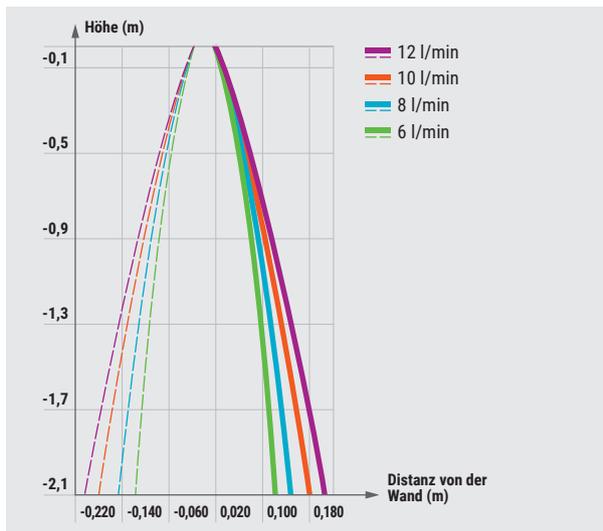
PRESTO DL 400 S®



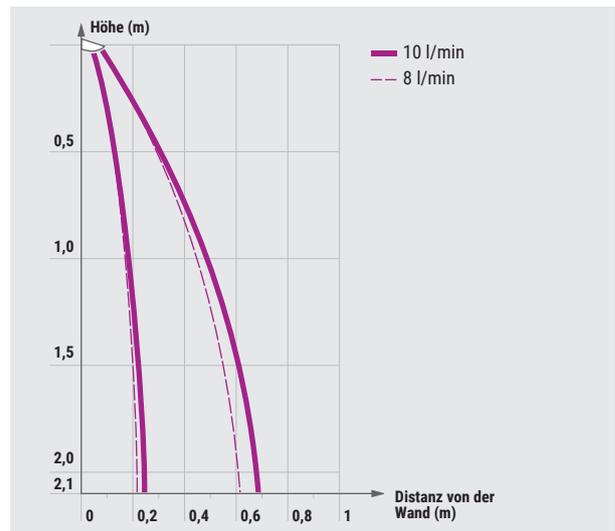
BRAUSEKOPF FIX ART.-NR 29301



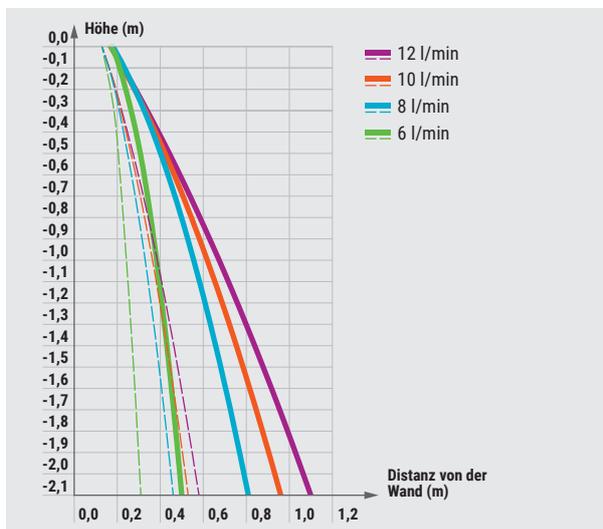
PRESTO DL 350 S®



BRAUSEKOPF FIX ART.-NR 29100 / 29110 / 29120  
PRESTO 500 S® EINBAUFERTIG



PRESTO DL 800 S®



# ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN DER FIRMA PRESTO ARMATUREN GMBH

Für unsere Angebote, Auftragsbestätigungen, Verkäufe und Lieferungen gelten die nachstehenden

Geschäftsbedingungen ausschliesslich. Sie gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte, selbst wenn wir im Einzelfall nicht ausdrücklich auf sie Bezug nehmen. Einkaufsbedingungen des Kunden (Käufer bzw. Besteller) werden nicht Vertragsinhalt, auch wenn ihnen nicht ausdrücklich widersprochen wurde. Nebenabreden und Änderungen jeder Art bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Unsere Geschäftsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmen im Sinn von § 14, 310 Abs. 1 BGB

## I. ANGEBOT

1. Die zu dem Angebot gehörigen Unterlagen wie Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts- und Massangaben sind nur annähernd massgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. An Kostenvoranschlägen, Kalkulationen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behalten wir uns Eigentums und Urheberrecht vor. Dies gilt auch für solche schriftlichen Unterlagen, die als «vertraglich» bezeichnet sind. Vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Kunde unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung.

2. Die Angebotspreise sind freibleibend.

## II. UMFANG DER LIEFERUNG

Für den Umfang der Lieferung ist unsere schriftliche Auftragsbestätigung massgebend, im Falle eines Angebotes mit zeitlicher Bindung und fristgemässer Annahme des Angebots, sofern keine Auftragsbestätigung erfolgt.

## III. LIEFERZEIT

1. Angaben betreffend Lieferzeiten bzw. Termine sind stets nur annähernd und unverbindlich. Haben wir im Einzelfall die Lieferzeit ausdrücklich als verbindlich zugesagt, so beginnt sie erst nach Klärung sämtlicher Einzelheiten der auszuführenden Lieferung, insbesondere aller technischen Fragen, und nur bei rechtzeitiger und vollständiger Erfüllung der Vertragspflichten des Kunden zu laufen. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.

2. Die Lieferzeit verlängert sich angemessen bei Massnahmen im Rahmen von Arbeitskämpfen, insbesondere Streik und Aussperrung sowie beim Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, die ausserhalb unseres Willens liegen, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Fertigstellung oder Ablieferung des Liefergegenstandes von erheblichem Einfluss sind. Dies gilt auch, wenn die Umstände bei Unterlieferanten eintreten. Die vorgenannten Umstände sind auch dann von uns nicht zu vertreten, wenn sie während eines bereits vorliegenden Verzuges entstehen. Beginn und Ende derartiger Hindernisse werden wir in wichtigen Fällen dem Kunden baldmöglichst mitteilen.

3. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Werk verlassen hat.

4. Kommt der Kunde in Annahmeverzug oder verletzt er sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns insoweit entstandenen Schaden, einschliesslich etwaiger Mehraufwendungen, ersetzt zu verlangen. Weitergehende Rechte und Ansprüche bleiben unberührt.

5. Sofern die Voraussetzungen von Ziffer 4. vorliegen, geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Kunden über, in dem dieser in Annahme- oder Schuldnerverzug geraten ist.

6. Bei Bestellungen, die auf Abruf erteilt werden, gilt als Lieferzeit der zwischen dem Kunden und uns vereinbarte Zeitraum. Erfolgt der Abruf nicht innerhalb einer von uns festgesetzten angemessenen Nachfrist, stellt es uns frei, die Lieferung und Berechnung durchzuführen oder aber vom Kaufvertrag zurückzutreten und einen Anspruch auf Schadenersatz geltend zu machen.

## IV. PREISE, ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

1. Die Preise verstehen sich in Euro zzgl. der derzeit gesetzlichen MwSt. Sofern sich aus dem Angebot oder der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere am Tage der Lieferung gültigen Preise «ab Werk», ausschliesslich Verpackung. Diese wird gesondert in Rechnung gestellt.

2. Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist die Vergütung netto (ohne Abzug) innerhalb 30 Tagen ab Rechnungsstellung zur Zahlung fällig. Kundendienstleistungen sind sofort netto fällig. Kommt der Kunde in Zahlungsverzug, so sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 8% über dem Basiszinssatz gemäss § 247 BGB zu fordern. Nach Vertragsabschluss bekanntwerdende Umstände, die die Kreditwürdigkeit des Kunden zu mindern geeignet sind, haben die sofortige Fälligkeit unserer gesamten Forderungen zur Folge und berechtigen uns, Sicherheitsleistung zu verlangen oder von unseren Leistungsverpflichtungen zurückzutreten. Falls wir in der Lage sind einen höheren Verzugschaden nachzuweisen, sind wir berechtigt, diesen geltend zu machen.

3. Aufrechnungsrechte stehen dem Kunden nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Ausserdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts nur insoweit befugt, als es auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

4. Es wird ein Mindestbestellwert benötigt, um frei Haus liefern zu können. Wenn der Mindestbestellwert nicht erreicht ist, werden Pauschalkosten verrechnet.

5. Verschläge und Sonderkisten sowie Einwegverpackungen werden nicht zurückgenommen.

6. Rückgaben gelieferter Waren erfordern eine vorherige Kontaktaufnahme mit unserem Kundendienst, welcher jeden Antrag auf Rücknahme sorgfältig prüft und im Falle einer positiven Beantwortung die administrativen Details der Rücksendung an den Kunden kommuniziert. Rückgabe-Anträge für Waren mit einem Netto-Bestellwert unter 100 EUR sind grundsätzlich von einer Rückgabe ausgeschlossen. Im Falle einer positiven Beantwortung des Rückgabe-Antrags werden bei der zu erstellenden Gutschrift Bearbeitungskosten abgezogen. Erforderliche Aufarbeitungs- und Neuverpackungskosten werden gesondert berechnet. Die Rücktransportgefahr und die Rücktransportkosten trägt der Kunde.

Spontane Rücksendungen ohne vorherige Kontaktaufnahme mit unserem Kundendienst, ohne dessen schriftlicher Bewilligung und ohne einer von diesem erteilten Rücksendereferenz werden grundsätzlich nicht angenommen.

7. Unsere Handelsvertreter sind nicht zum Inkasso berechtigt.

## V. GEFAHRENBÜBERGANG UND ENTEGENNAHME

1. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gilt die Regelung unter IV.4 als vereinbart. Der Kunde ist verpflichtet, für eine Entsorgung der Verpackungen auf eigene Kosten zu sorgen.

2. Sofern der Kunde es wünscht, werden wir die Sendung gegen Transportschäden sowie sonstige versicherbare Risiken versichern. Die insoweit anfallenden Kosten trägt der Kunde.

3. Die Gefahr geht mit der Absendung der Lieferteile auf den Kunden über und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder wir noch andere Leistungen, z.B. die Versendungskosten oder Anfuhr und Aufstellung, übernommen haben. Die Versandart behalten wir uns vor.

4. Verzögert sich die Übergabe oder der Sendung infolge von Umständen, die der Kunde zu vertreten hat, so geht die Gefahr vom Tage der Mitteilung der Bereitstellung ab auf den Kunden über; auf Wunsch und Kosten des Kunden bewirken wir die Versicherung der zu liefernden Ware.

5. Gelieferte Teile sind, auch wenn sie unwesentliche Mängel aufweisen, vom Kunden unbeschadet der Rechte aus Abschnitt VIII. entgegenzunehmen.

6. Teillieferungen sind zulässig.

## VI. EIGENTUMSVORBEHALT

1. Wir behalten uns das Eigentum an der gelieferten Ware bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Vertrag vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die Ware zurückzunehmen. In der Zurücknahme durch uns liegt kein Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, wir hätten dies ausdrücklich schriftlich erklärt. Nach der Rücknahme sind wir zur Verwertung befugt. Der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Kunden - abzüglich angemessener Verwertungskosten - anzurechnen.

2. Der Kunde ist verpflichtet, die gelieferte Ware pfleglich zu behandeln, insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer, Wasserschäden und Diebstahl ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muss der Kunde diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.

3. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Kunde unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gemäss § 771 ZPO erheben können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen oder aussergerichtlichen Kosten einer Klage gemäss § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Kunde für die uns entstandenen Kosten.

4. Der Kunde ist berechtigt, die unter Eigentumsvorbehalt stehende Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle aus der Weiterveräußerung resultierenden Forderungen gegen seine Abnehmer oder Dritte mit allen damit verbundenen Rechten in Höhe des Endbetrages (einschliesslich MwSt.) unserer Rechnung ab, und zwar unabhängig davon, ob die Ware ohne oder nach Vereinbarung weiter verkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Kunde auch nach der Abtretung ermächtigt.

Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen fristgerecht und vollständig nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Wird die Einziehungsbefugnis wirksam, so können wir verlangen, dass der Kunde uns die abgetretene Forderung und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und dem Schuldner (Dritten) die Abtretung mitteilt.

5. Die Verarbeitung oder Umbildung der Eigentumsvorbehaltware durch den Kunden wird stets für uns vorgenommen. Wird die Eigentumsvorbehaltware mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Eigentumsvorbehaltware (Fakturaendbetrag, einschl. MwSt.) zu dem der anderen verarbeiteten Gegenstände zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Ware.

6. Wird die Eigentumsvorbehaltware mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Eigentumsvorbehaltware (Fakturaendbetrag, einschl. MwSt.) zu dem der anderen vermischten Gegenstände zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Kunden als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Kunde uns anteilmässig Miteigentum überträgt. Der Kunde verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns.

7. Der Kunde tritt uns zur Sicherung unserer Forderungen gegen ihn auch die Forderungen ab, die durch die Verbindung der Kaufsache mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.

8. Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Kunden insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10% übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

## VII. GARANTIE

1. Presto gewährt für seine Armaturen eine Garantie von 10 Jahren. Diese Garantie umfasst eine Gewährleistung im Falle von Material- und Verarbeitungsfehlern. Die Laufzeit der Garantie beginnt mit dem Kaufdatum, welches durch den Kassenbeleg/Stempel des Verkäufers belegt werden muss.

2. Eine Garantie von 3 Jahren wird für folgende Produktlinien gewährt:

- alle Mischarmaturen der Marke PRESTOTHERM sowie Accessoires
- Armaturen für die professionelle Küche
- Vorwandinstallationen
- Thermostat Oberteile

3. Die Gewährleistung der Garantie richtet sich nach Beachtung unserer Vorgaben und Anweisungen hinsichtlich dem Gebrauch, der Installation, der Wartung und Pflege der Produkte und schliesst Verschleissteile aus. Werden die Produkte nicht fachgerecht eingebaut und/oder verwendet, sind Ansprüche aus einer etwaigen Herstellergarantie ausgeschlossen. Eine Haftung bzw. Gewährleistung für Schäden, Folgeschäden oder Mängel, die aus einem nicht fachgerechten Einbau und/oder einer nicht fachgerechten Verwendung der verkauften Produkte resultieren, kann nicht übernommen werden. Dies gilt ebenfalls für Schäden, die durch falsche Lagerung entstanden sind.

4. Die Garantie deckt ausschliesslich die Reparatur und den kostenlosen Ersatz der als defekt anerkannten Artikel oder - im Falle der Unmöglichkeit - den Ersatz durch einen Artikel, der dem gleichen Nutzen entspricht. Ausgenommen von der Garantiegewährleistung sind zusätzliche Auslagen wie Arbeitsstunden, Auslagen für Montage und Demontage, Verpackungskosten, Transportkosten sowie Schadenersatz für Nutzungsausfall.

Die beschädigten Artikel müssen kostenfrei an Presto zurückgesandt werden. Unfreie Sendungen werden nicht entgegengenommen. Der Käufer verpflichtet sich, die defekten Artikel auf seine Kosten innerhalb von zwei Monaten zurückzusenden.

6. Rücksendungen beschädigter Produkte erfordern eine vorherige Kontaktaufnahme mit unserem Kundendienst, welcher die administrativen Details der Rücksendung an den Kunden kommuniziert.

Die Rücksendung hat binnen 2 Monaten ab Eingang der schriftlichen Bewilligung der Prestoarmaturen GmbH zu erfolgen. Spontane Rücksendungen ohne vorheriger Kontaktaufnahme mit unserem Kundendienst, ohne dessen schriftlicher Bewilligung und ohne einer von diesem erteilten Rücksendereferenz werden grundsätzlich nicht angenommen.

7. Die Reparatur bzw. der Ersatz der Artikel innerhalb der Gewährleistungszeit der Garantie verlängern diese nicht.

8. Die Inanspruchnahme der Garantie rechtfertigt keine verspätete Zahlung.

9. Beim Einbau von Presto-Artikeln in Fremdfabrikate beziehen sich oben genannte Garantiegewährleistungen nur auf die Artikel von Presto, das Unternehmen ist unter keinen Umständen für Fehlmontage, fehlerhafte Planung, Herstellungsfehler und fehlerhafte Installation von Fremdfabrikaten zur Verantwortung zu ziehen.

## VIII. MÄNGELRÜGEN

1. Die Gewährleistungsrechte des Kunden setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobligationen ordnungsgemäss nachgekommen ist. Der Kunde ist verpflichtet, die gelieferten Teile unverzüglich nach Empfang zu untersuchen.

2. Mängelrügen sind bei offensichtlichen Mängeln unverzüglich innerhalb von 8 Tagen nach Empfang schriftlich an uns zu richten und werden nur insoweit berücksichtigt, als sich die Ware noch im Zustand der Anlieferung befindet. Bei begründeten und von uns anerkannten Beanstandungen, behalten wir uns vor, die mangelhafte Ware zu ersetzen. Weitere Ersatzansprüche, insbesondere Vergütung von Schäden, Material- und Frachtkosten, Arbeitslöhne, Verzugsstrafen und dergleichen lehnen wir ausdrücklich ab.

3. Andere Mängel und etwa eintretende Folgeschäden müssen uns unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von 2 Wochen, nachdem sie entdeckt wurden oder hätten entdeckt werden können, gemeldet sein. Der Kunde muss dafür sorgen, dass unverzüglich alle erforderlichen Massnahmen zur Schadensminderung getroffen werden. Uns ist Gelegenheit zu geben, die mangelhaften Teile und die Schäden an Ort und Stelle in unverändertem Zustand zu besichtigen.

## IX. HAFTUNG FÜR MÄNGEL DER LIEFERUNG

Für Mängel der Lieferung haften wir unter Ausschluss weitergehender Ansprüche wie folgt:

1. Teile, die sich aufgrund eines vor dem Gefahrübergang liegenden Umstandes, insbesondere wegen fehlerhafter Bauart, schlechter Werkstoffe oder mangelhafter Ausführung, als mangelhaft herausstellen, werden nach unserer Wahl nachgebessert oder neu geliefert. Ersetzte Teile sind vom Kunden zurückzugewähren. Schlägt die Nachbesserung fehl (§ 440 S. 2 BGB) oder ist auch die nachgelieferte Sache mangelhaft, kann der Kunde die vertragliche Vergütung angemessen mindern oder vom Vertrag zurücktreten. Bei unhebblichen Mängeln ist der Rücktritt ausgeschlossen.

2. Zur Vorahme aller uns notwendig erscheinenden Ausbesserungen und Ersatzlieferungen hat der Kunde, nach Verständigung mit uns, die erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, sonst sind wir von der Mangelhaftigkeit befreit. Nur in dringenden Fällen der Gefährdung der Betriebssicherheit und zur Abwehr unverhältnismässig grosser Schäden, wobei wir sofort zu verständigen sind und soweit möglich unsere Zustimmung einholen ist, oder wenn wir mit der Beseitigung des Mangels im Verzug sind, hat der Kunde das Recht, den Mangel selbst oder durch sachkundige Dritte

beseitigen zu lassen und von uns Ersatz der notwendigen Kosten zu verlangen.

3. Die auf Mängelrüge des Kunden zum Zwecke der Überprüfung und Nacherfüllung entstehenden Kosten tragen wir, soweit die Beanstandung als berechtigt erweist, ansonsten der Kunde.

4. Weitere Ansprüche des Kunden, insbesondere Ansprüche auf Ersatz von Schäden, die nicht an dem Liefergegenstand selbst entstanden sind, sind, soweit gesetzlich zulässig, ausgeschlossen.

5. Sämtliche Elektroinstallationen und Klempnarbeiten, die unsere Produkte betreffen, dürfen nur von Elektrofachkräften ausgeführt werden. Bei nicht fachgerechter Installation, lehnen wir jegliche Funktionsgarantie, Gewährleistung- und Schadenersatzansprüche ab.

6. Ansprüche und Rechte des Kunden wegen Mängeln verjähren mit einer Frist von 2 Jahren.

## X. HAFTUNG FÜR VERLETZUNG SONSTIGER PFLICHTEN

Wir haften für Schäden, die wir, ein gesetzlicher Vertreter oder Erfüllungsgehilfe aufgrund von Pflichtverletzungen vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht haben. Für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer Pflichtverletzung unsererseits, eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen beruhen, haften wir auch bei einfacher Fahrlässigkeit. Im Übrigen ist eine Haftung ausgeschlossen.

## XI. RECHT DES KUNDEN AUF RÜCKTRITT

1. Der Kunde kann vom Vertrag zurücktreten, wenn uns die gesamte Leistung vor Gefahrenübergang endgültig unmöglich wird. Der Kunde kann auch dann vom Vertrag zurücktreten, wenn bei einer Bestellung gleichartiger Waren die Ausführung eines Teils der Lieferung der Anzahl nach unmöglich wird und er ein berechtigtes Interesse an der Ablehnung einer Teillieferung hat; ist dies nicht der Fall, so kann der Kunde die Gegenleistung entsprechend mindern.

2. Tritt die Unmöglichkeit während des Abnahmeverzuges oder durch Verschulden des Kunden ein, so bleibt dieser zur Gegenleistung verpflichtet.

3. Halten wir eine zugesagte Lieferzeit nicht ein, setzt der Kunde uns eine angemessene Nachfrist zur Leistung. Wird diese Nachfrist nicht eingehalten, so ist der Kunde zum Rücktritt berechtigt.

## XII. RECHT DES LIEFERERS AUF RÜCKTRITT

1. Für den Fall unvorhergesehener Ereignisse im Sinne des Abschnittes III., sofern sie die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Leistung erheblich verändern oder auf unseren Betrieb erheblich einwirken, und für den Fall nachträglich sich herausstellender Unmöglichkeit der Ausführung wird der Vertrag angemessen angepasst. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht uns das Recht zu, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten.

2. Schadensersatzansprüche des Kunden wegen eines solchen Rücktritts bestehen nicht. Wollen wir als Lieferer vom Rücktrittsrecht Gebrauch machen, so haben wir dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses unverzüglich dem Kunden mitzuteilen und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Kunden eine Verlängerung der Lieferfrist vereinbart war.

## XIII. GERICHTSSTAND

1. Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis ergebenden Streitigkeiten ist Saarbrücken.
2. Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.
3. Es gilt deutsches Recht.

## XIV. SCHLUSSBESTIMMUNGEN

Die Rechtsunwirksamkeit einzelner Bestimmungen berührt die Verbindlichkeit anderer Punkte nicht.

Für die Schweiz gelten die AGB von Presto Suisse



### PRESTO ARMATUREN GMBH

Reg. Gericht: Saarbrücken HRB 18926 - Geschäftsführer F. Di Maggio

Steuer-Nr. 040 116 01281 - Ust-Id-Nr. DE273266279

Bankverbindung: Deutsche Bank PGK, Saarbrücken

IBAN: DE03 5907 0070 0032 0366 00 BIC: DEUTDE33

N° IDU: FDO25699\_05PCMD

## KONTAKT

### PRESTO ARMATUREN

Tel. : +49 (0)681- 99 63 884

Fax : +49 (0)681- 99 63 893

E-mail : [vertrieb@prestoarmaturen.de](mailto:vertrieb@prestoarmaturen.de)

## DOWNLOAD CENTER

**Fotos, Zeichnungen, Montageanleitungen, .....**

[www.prestodatashare.com](http://www.prestodatashare.com)

**Ausschreibungstexte**

[www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de)



[www.prestobim.com](http://www.prestobim.com)

**PRESTO**



**PRESTO ARMATUREN GMBH**

LEBACHER STRASSE 4, D-66113 SAARBRÜCKEN

POSTFACH 100543, D-66005 SAARBRÜCKEN

Tel. : +49 (0)681-99 63 884 | Fax : +49 (0)681-99 63 893

E-mail : [vertrieb@prestoarmaturen.de](mailto:vertrieb@prestoarmaturen.de)

[www.presto-group.com](http://www.presto-group.com) | [www.prestodatashare.com](http://www.prestodatashare.com)

**PRESTO SUISSE SARL**

BOULEVARD DE PÉROLLES 7

CH-1701 FRIBOURG

Mobil: +41 78 718 13 09

E-mail : [adv.export@presto.fr](mailto:adv.export@presto.fr)

