

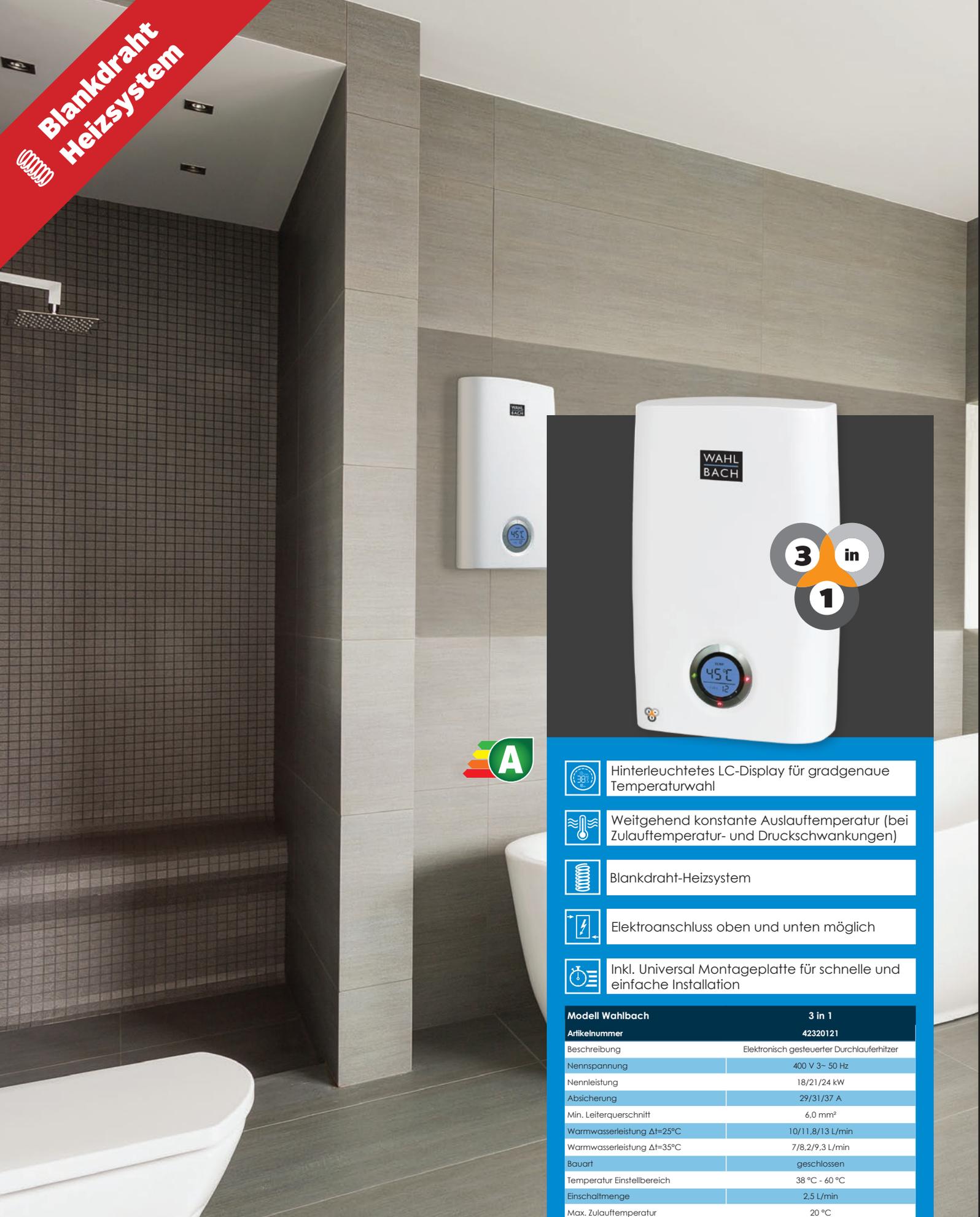
Elektro-Warmwassergeräte

Warmwasserkomfort

WAHL  
BACH

DE

**Blankdraht  
Heizsystem**



Elektronisch gesteuerter  
Durchlauferhitzer 3-in-1



- Hinterleuchtetes LC-Display für gradgenaue Temperaturwahl
- Weitgehend konstante Auslauftemperatur (bei Zulauf-temperatur- und Druckschwankungen)
- Blankdraht-Heizsystem
- Elektroanschluss oben und unten möglich
- Inkl. Universal Montageplatte für schnelle und einfache Installation

Modell Wahlbach	3 in 1
Artikelnummer	42320121
Beschreibung	Elektronisch gesteuerter Durchlauferhitzer
Nennspannung	400 V 3- 50 Hz
Nennleistung	18/21/24 kW
Absicherung	29/31/37 A
Min. Leiterquerschnitt	6,0 mm <sup>2</sup>
Warmwasserleistung Δt=25°C	10/11,8/13 L/min
Warmwasserleistung Δt=35°C	7/8,2/9,3 L/min
Bauart	geschlossen
Temperatur Einstellbereich	38 °C - 60 °C
Einschaltmenge	2,5 L/min
Max. Zulauftemperatur	20 °C
Stillstandsverbrauch	<1 Watt/h
Schutzklasse	I
Schutzart	IP24
Abmessungen (HxBxT)	472x255x115 mm
Gewicht	4,5 kg
Wasseranschluss	G½"
Nenndruck	0,6 MPa
Mindestfließdruck	0,1 MPa

**Blankdraht  
Heizsystem**



-  Hinterleuchtetes LC-Display für gradgenaue Temperaturwahl
-  Weitgehend konstante Auslauftemperatur (bei Zulauf-temperatur- und Druckschwankungen)
-  Blankdraht-Heizsystem
-  Elektroanschluss oben und unten möglich
-  Inkl. Universal Montageplatte für schnelle und einfache Installation

Modell Wahlbach	18 kW	21 kW
Artikelnummer	42320115	42320117
Beschreibung	Elektronisch gesteuerter Durchlauferhitzer	
Nennspannung	400 V 3~ 50 Hz	
Nennleistung	18 kW	21 kW
Absicherung	29 A	31 A
Min. Leiterquerschnitt	4,0 mm <sup>2</sup>	4,0 mm <sup>2</sup>
Warmwasserleistung Δt=25°C	10 L/min	11,8 L/min
Warmwasserleistung Δt=35°C	7 L/min	8,2 L/min
Bauart	geschlossen	
Temperatur Einstellbereich	38 °C - 60 °C	
Einschaltmenge	2,5 L/min	
Max. Zulauf-temperatur	20 °C	
Stillstandsverbrauch	<1 Watt/h	
Schutzklasse	I	
Schutzart	IP24	
Abmessungen (HxBxT)	472x255x115 mm	
Gewicht	4,5 kg	
Wasseranschluss	G½"	
Nenn-Druck	0,6 MPa	
Mindestfließ-Druck	0,1 MPa	

Elektronisch gesteuerter Durchlauferhitzer 18 oder 21 kW



**Blankdraht  
Heizsystem**



-  Hinterleuchtetes LC-Display für gradgenaue Temperaturwahl
-  Weitgehend konstante Auslauftemperatur (bei Zulauf-temperatur- und Druckschwankungen)
-  Blankdraht-Heizsystem
-  Für Handwaschbecken und Küchen geeignet
-  Inkl. Montageschablone für schnelle und einfache Installation

Modell Wahlbach	Kompakt 8,5 kW
Artikelnummer	42320091
Beschreibung	Durchlauferhitzer 8,5 kW
Nennspannung	230V, 50Hz.
Nennleistung	8,5 kW
Absicherung	37 A ⇌ 40 A
Min. Leiterquerschnitt	3x 6 mm²
Warmwasserleistung (Δt=25°C)	4,5 L/min
Warmwasserleistung (Δt=35°C)	3,5 L/min
Bauart	geschlossen
Temperatur Einstellbereich	40 °C - 60 °C
Einschaltmenge	1,8 L/min
Max. Zulauf-temperatur	28 °C
Stillstandsverbrauch	<0,1 Watt/h
Schutzklasse	I
Schutzart	IP24
Abmessungen (HxBxT)	325x195x115 mm
Gewicht	2,9 kg
Wasseranschluss	G½"
Nenn-Druck	0,6 MPa
Mindestfließ-Druck	0,1 Mpa

Kompakt Durchlauferhitzer  
8,5 kW



**Blankdraht  
Heizsystem**



-  Hinterleuchtetes Display für gradgenaue Temperaturwahl
-  Blankdraht-Heizsystem
-  Für Unter- oder Obertischmontage
-  Einfache Installation, für sowohl drucklos als druck
-  Für Handwaschbecken geeignet
-  Mini 3.5E: Anschlusskabel mit Schuko-Stecker. Mini 4.5E/5.5E ohne Anschlusskabel/Stecker.

Modell Wahlbach	Mini 3.5E	Mini 4.5E	Mini 5.5E
Artikelnummer	42320150	42320152	42320154
Beschreibung	Mini Electronic Durchlauferhitzer		
Nennspannung	230 V, 50 Hz		
Nennleistung	3,5 kW	4,5 kW	5,5 kW
Absicherung	16 A	20 A	24 A
Versorgungs-leiterquerschnitt	3x 1,5 mm <sup>2</sup>	3x 2,5 mm <sup>2</sup> (nicht mitgeliefert)	3x 2,5 mm <sup>2</sup> (nicht mitgeliefert)
Warmwasserleistung (Δt=25K)	2,0 L/min	2,6 L/min	3,1 L/min
Bauart	geschlossen		
Erforderlicher Wasserwiderstand (15°C)	≥ 1300Ω cm		
Einschaltmenge	1,8 L/min	2,0 L/min	2,0 L/min
Max. Zulauftemperatur	28 °C		
Stillstandsverbrauch	<0,1 Watt/h		
Schutzklasse	I		
Schutzart	IP25		
Abmessungen (H x B x T)	135x186x87 mm		
Gewicht	1,5 kg		
Wasseranschluss	G½"		
Abstand zwischen den Anschlüssen	30 mm		
Nenndruck	0,6 MPa		
Mindestfließdruck	0,05 MPa		

Mini Electronic Durchlauferhitzer  
3,5 / 4,5 oder 5,5 kW



**Blankdraht  
Heizsystem**



-  Sehr kompaktes Modell
-  Für Unter- oder Obertischmontage
-  Einfache Installation, für sowohl drucklos als druck
-  Blankdraht-Heizsystem
-  Für Handwaschbecken geeignet
-  Mini 3.5: Anschlusskabel mit Schuko-Stecker.  
Mini 4.5 und 5.5 ohne Anschlusskabel/Stecker.

Modell Wahlbach	Mini 3.5	Mini 4.5	Mini 5.5
Artikelnummer	42320130	42320132	42320134
Beschreibung	Mini Durchlauferhitzer		
Nennspannung	230 V, 50 Hz		
Nennleistung	3,5 kW	4,5 kW	5,5 kW
Absicherung	16 A	20 A	24 A
Versorgungs-leiterquerschnitt	3x 1,5 mm <sup>2</sup>	3x 2,5 mm <sup>2</sup> (nicht mitgeliefert)	3x 2,5 mm <sup>2</sup> (nicht mitgeliefert)
Warmwasserleistung (Δt=25K)	2,0 L/min	2,6 L/min	3,1 L/min
Bauart	geschlossen		
Erforderlicher Wasserwiderstand (15°C)	≥ 1300Ω cm		
Einschaltmenge	1,8 L/min	2,0 L/min	2,0 L/min
Max. Zulauftemperatur	28 °C		
Stillstandsverbrauch	<0,1 Watt/h		
Schutzklasse	I		
Schutzart	IP24		
Abmessungen (H x B x T)	240x145x85 mm		
Gewicht	1 kg		
Wasseranschluss	G½"		
Abstand zwischen den Anschlüssen	35 mm		
Nenndruck	0,6 MPa		
Mindestfließdruck	0,05 MPa		

Mini Durchlauferhitzer  
3,5 / 4,5 oder 5,5 kW





Kleinspeicher 5 Liter  
Untertisch- oder Obermontage



-  Edelstahl-Heizelement
-  Temperaturwahl stufenlos (von ca. 32 bis 75 °C) inkl. Energiesparstellung und Frostschutzstellung
-  Hochwertige Wärmedämmung
-  Korrosionsfester Innenbehälter aus Polypropylen

Modell Wahlbach	UTS5	OTS5
Artikelnummer	UT: 42320050	OT: 42320051
Beschreibung	5L Druckloser Speicher	
Montage	Untertisch, senkrecht	Oberfisch, senkrecht
Bauart	Drucklos (offen), Nenndruck 0 MPa	
Material Anschluss	Messing	
Abstand zwischen Anschlüsse	100 mm	
Abstand Rohr/ Wand	85 mm	
Nennspannung	230 V, 50 Hz	
Nennleistung	2,0 kW	
Nominalvolumen	5 L	
Mischwassermenge	9,1 L	
Min. Kabelquerschnitt	3x1,0 mm <sup>2</sup>	
Wasserdurchlaufgeschwindigkeit (Δt=25°C)	5,0 L/min	
Stand-by Verbrauch pro Tag	0,32 KWh	
Energieklasse	A	
Schutzklasse	I	
Schutzart	IP24	
Abmessungen (HxBxT)	415x265x180 mm	
Gewicht	2,5 kg	
Wasseranschluss	G¾"	G½"



-  Temperatur Einstellbereich 25 °C - 75 °C
-  Sicherheitstemperaturbegrenzer
-  Trockenlaufschutz
-  Starke Magnesium-Signalanode
-  Innenbehälter mit Spezial-Direktemaille Beschichtung
-  Hochwirksame Hartschaum Wärmedämmung

Modell Wahlbach	WS 30 ET	WS 50 ET	WS 80 ET	WS 100 ET
Artikelnummer	42320081	42320083	42320085	42320087
Beschreibung	Druckfester Wandspeicher			
Nennndruck	0,75 MPa			
Bauart	geschlossen			
Material Anschluss	stahl			
Abstand zwischen Anschlüsse	100 mm			
Abstand Rohr/ Wand	84,5 mm	84,5 mm	145 mm	145 mm
Nennspannung	230 V, 50 Hz			
Nennleistung	2 kW	2 kW	2 kW	2 kW
Nominalvolumen	30 L	50 L	80 L	100 L
Temperatur Einstellbereich	25 °C - 75 °C			
Min. Kabelquerschnitt	3x1,0 mm <sup>2</sup>			
Stand-by Verbrauch pro Tag	0,59 kWh	0,87 kWh	1,08 kWh	1,26 kWh
Energieklasse	A	B	B	B
Auffheizzeit von 15 auf 75°C	70 min	110 min	177 min	199 min
Schutzklasse	I			
Schutzart	IPX4			
Abmessung (HxBxT) (mm)	344x359x545	344x359x825	454x469x729	454x469x879
Gewicht	19,25 kg	25,5 kg	31,5 kg	35,6 kg
Wasseranschluss	G½"			

Wandspeicher Square  
30 / 50 / 80 / 100 L





-  Temperatur Einstellbereich 25 °C - 75 °C
-  Sicherheitstemperaturbegrenzer
-  Trockenlaufschutz
-  Starke Magnesium-Signalanode
-  Innenbehälter mit Spezial-Direktemaille Beschichtung
-  Hochwirksame Hartschaum Wärmedämmung

Modell Wahlbach	WS 30	WS 50	WS 80	WS 100
Artikelnummer	42320071	42320073	42320075	42320077
Beschreibung	Druckfester Wandspeicher			
Nennndruck	0,75 MPa			
Bauart	geschlossen			
Material Anschluss	stahl			
Abstand zwischen den Anschlüsse	100 mm			
Abstand Rohr/ Wand	77,5 mm	100 mm	132,5 mm	132,5 mm
Nennspannung	230V, 50Hz			
Nennleistung	1,5 kW	1,5 kW	2 kW	2 kW
Nominalvolumen	30 L	50 L	80 L	100 L
Temperatur Einstellbereich	25 °C - 75 °C			
Min. Kabelquerschnitt	3x1,0 mm <sup>2</sup>			
Stand-by Verbrauch pro Tag	0,81 kWh	0,95 kWh	1,24 kWh	1,43 kWh
Auffheizzeit von 15 auf 75°C	84 min	140 min	225 min	210 min
Schutzklasse	I			
Schutzart	IPX4			
Abmessung: Höhe	600 mm	755 mm	796 mm	962 mm
Abmessung: Durchmesser	340 mm	385 mm	450 mm	450 mm
Gewicht	14,3 kg	17,1 kg	25,8 kg	27,9 kg
Wasseranschluss	G½"			

Wandspeicher Classic  
30 / 50 / 80 / 100 L





-  Edelstahl-Heizelement
-  Temperaturwahl stufenlos (von ca. 32 bis 75 °C) inkl. Energiesparstellung und Frostschutzstellung
-  Hochwertige Wärmedämmung
-  Korrosionsfester Stahl-emaillierter Innenbehälter (UTS10, UTS15, OTS15)
-  Edelstahl Innenbehälter (UTS10E)

Modell Wahlbach	UTS10	UTS10E	UTS15	OTS15
Artikelnummer	42320065	42320063	42320067	42320069
Beschreibung	10L Druckspeicher	10L Druckspeicher	15L Druckspeicher	15L Druckspeicher
Montage	Untertisch	Untertisch	Untertisch	Obertisch
Nenndruck	0,8 MPa			
Bauart	geschlossen			
Material Anschluss	Stahl	Edelstahl	Stahl	Stahl
Abstand zwischen Anschlüssen	100 mm			
Abstand Rohr/ Wand	105 mm	85 mm	122 mm	115 mm
Nennspannung	230V, 50Hz			
Nennleistung	2,0 kW	2,0 kW	2,0 kW	2,0 kW
Nominalvolumen	10 L	10 L	15 L	15 L
Mischwassermenge	17,1 L	17,1 L	22,3 L	22,3 L
Min. Kabelquerschnitt	3x1,0 mm <sup>2</sup>			
Wasserdurchlaufgeschwindigkeit	5,0 L/min			
Stand-by Verbrauch pro Tag	0,48 kWh	0,48 kWh	0,64 kWh	0,61 kWh
Energieklasse	B	A	B	B
Schutzart / Schutzklasse	IP24 / I			
Abmessungen (HxBxT)	315 x 315 x 282 mm	415 x 265 x 180 mm	360 x 360 x 312 mm	388 x 388 x 331 mm
Gewicht	7,5 kg	7,1 kg	9,4 kg	9,5 kg
Wasseranschluss	G½"	G¾"	G½"	G½"

Druckspeicher 10 oder 15 Liter  
Untertisch- oder Obertischmontage





QMIX 800  
Artikelnummer  
Edelstahl: 2405200  
Chrom: 2405206  
Schwarz: 2405210



QMIX 810  
Artikelnummer  
Edelstahl: 2405202  
Chrom: 2405208  
Schwarz: 2405212



QMIX 820  
Artikelnummer  
Edelstahl: 2405204

## Armaturen



QMIX 12  
Artikelnummer  
2320042



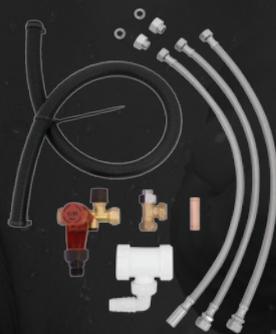
QMIX 10  
Artikelnummer  
2320038



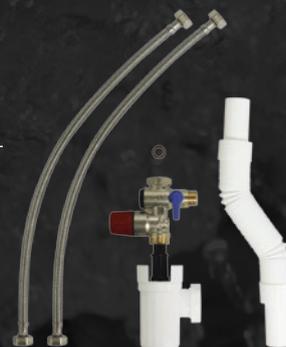
QMIX 14  
Artikelnummer  
2320046

## Niederdruckarmaturen

Für 10 bis 15 L  
Druckspeicher  
Artikelnummer  
42320060



Für 30 bis 100 L  
Wandspeicher  
Artikelnummer  
42320059



## Sicherheitsventil-Sets 0,8 MPa

Vertriebspartner

**Hermann Schmidt GmbH & Co. KG**  
Postfach 23 03 04  
D 45071 Essen

Zeunerstraße 6  
D 45133 Essen

Another Quantex Product from Holland

Telefon +49 201 45001-0  
Telefax +49 201 45001-11

info@hermannschmidt.de  
www.hermannschmidt.de

**WAHL**  

---

**BACH**