



Elektro-Warmwassergeräte

2019  
2020

Warmwasser**komfort**

**WAHL**  
**BACH**

 DE

**Durchlauferhitzer**



3-in-1



21 kW

**Durchlauferhitzer Kompakt**



8 kW

**Durchlauferhitzer Mini**



3,5-4,5-5,5 kW



3,5-4,5-5,5 kW

**Offenere Kleinspeicher**



5L Untertisch

**Wandspeicher**



30-50-80-100L

**Druckspeicher**



10L Untertisch  
Edelstahl



10L Untertisch



15L Untertisch



15L Obertisch

**Sicherheitsventil-Sets**



10-15L



30-100L

**Niederdruckarmaturen**



QMIX10



QMIX12



QMIX14

**Armaturen**



QMIX800



QMIX810



QMIX820

**Wahlbach-Kundendienst**

Tel. 034443/62115 oder

Tel. 02104/9640-0 (Mo-Fr. 9.00 – 17.00 Uhr)

(0,14 € pro Min. aus dem Festnetz der Deutschen Telekom AG, Mobilfunk max. 0,42 € pro Min.)



# Blankdraht Heizsystem

WAHL  
BACH



3 in 1

Nur ein Durchlauferhitzer für 18, 21, 24 kW (umschaltbare Leistung)



Hinterleuchtetes LC-Display für gradgenaue Temperaturwahl



Weitgehend konstante Auslauftemperatur (bei Zulauf- und Druckschwankungen)



Blankdraht-Heizsystem



Elektroanschluss oben und unten möglich



Inkl. Universal Montageplatte für schnelle und einfache Installation

## Modell Wahlbach

3 in 1

Artikelnummer	42320121
3in1 Elektronisch gesteuerter Durchlauferhitzer	18/21/24 kW
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
Erforderlicher Wasserwiderstand (15°C)	≥ 1300Ω cm
Temperatur Einstellbereich	35 °C - 55 °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"
Maximal zulässiger Druck	0,6 MPa
Mindestfließdruck	0,1 MPa

3 in 1 Elektronisch gesteuerter  
Durchlauferhitzer 18/21/24 kW

CE



# Blankdraht Heizsystem

WAHL  
BACH



Hinterleuchtetes LC-Display für gradgenaue Temperaturwahl



Weitgehend konstante Auslauftemperatur (bei Zulauf- und Druckschwankungen)



Blankdraht-Heizsystem



Elektroanschluss oben und unten möglich



Inkl. Universal Montageplatte für schnelle und einfache Installation

## Modell Wahlbach

21 kW

Artikelnummer	42320117
Beschreibung	Elektronisch gesteuerter Durchlauferhitzer
Nennspannung	400 V 3~ 50 Hz
Nennleistung	21 kW
Absicherung	30 A
Min. Leiterquerschnitt	4,0 mm <sup>2</sup>
Warmwasserleistung (ΔT=25°C)	11,8 L/min
Warmwasserleistung (ΔT=35°C)	8,2 L/min
Bauart	geschlossen
Erforderlicher Wasserwiderstand (15°C)	≥ 13000 cm
Temperatur Einstellbereich	35 °C - 55 °C
Einschaltmenge	2,5 L/min
Max. Zulauftemperatur	20 °C
Stillstandsverbrauch	<1 Watt/h
Schutzklasse	I
Schutzart	IP24
Abmessungen (HxBxT)	472x255x115mm
Gewicht	4,5 kg
Wasseranschluss	G½"
Maximal zulässiger Druck	0,6 MPa
Mindestfließdruck	0,1 MPa

Elektronisch gesteuerter  
Durchlauferhitzer 21 kW



WAHL  
BACH



Hinterleuchtetes LC-Display für gradgenaue Temperaturwahl



Weitgehend konstante Auslaufterperatur (bei Zulauf-temperatur- und Druckschwankungen)



Für Handwaschbecken und Küchen geeignet



Inkl. Montageschablone für schnelle und einfache Installation



Modell Wahlbach	Elex 8.5 kW
Artikelnummer	42320091
Beschreibung	Durchlauferhitzer
Nennspannung	230V, 50Hz.
Nennleistung	8,5 kW
Absicherung	37 A ⇒ 40 A
Min. Leiterquerschnitt	3x 6 mm <sup>2</sup>
Warmwasserleistung (Δt=25°C)	4,5 L/min
Warmwasserleistung (Δt=35°C)	3,5 L/min
Bauart	Blankwiderstand
Temperatur Einstellbereich	15 °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	G1/2"
Maximal zulässiger Druck	0,6 MPa
Mindestfließdruck	0,1 Mpa

Kompakt Durchlauferhitzer  
8,5 kW





Sehr kompaktes Modell



Für Unter- oder Obertischmontage



Einfache Installation, für sowohl drucklos als druck



Für Handwaschbecken geeignet



Elex 3.5: Anschlusskabel mit Schuko-Stecker.  
Elex 4.5 und 5.5 ohne Anschlusskabel/Stecker.

Modell Wahlbach	Mini 3.5	Mini 4.5	Mini 5.5
Artikelnummer	42320097	42320099	42320101
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> *	3x 2,5 mm <sup>2</sup> *
Warmwasserleistung (Δt=25K)	2,0 L/min	2,6 L/min	3,1 L/min
Bauart	Blankdraht Heizsystem		
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	G¾"		
Anschluss Stützenabstand	35 mm		
Nenndruck	0,6 MPa		
Mindestfließdruck	0,05 MPa		

\* Nicht mitgeliefert

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

WAHLBACH



Hinterleuchtetes Display für gradgenaue Temperaturwahl



Sehr kompaktes Modell



Für Unter- oder Obertischmontage



Einfache Installation



Für Handwaschbecken geeignet



Mini 3.5E: Anschlusskabel mit Schuko-Stecker.  
Mini 4.5E und 5.5E ohne Anschlusskabel/Stecker.



Modell Wahlbach	Mini 3.5E	Mini 4.5E	Mini 5.5E
Artikelnummer	42320130	42320132	42320134
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> *	3x 2,5 mm <sup>2</sup> *
Warmwasserleistung (Δt=25K)	1,7 L/min		
Bauart	Blankdraht Heizsystem		
Erforderlicher Wasserwiderstand (15°C)	≥ 1300Q 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"		
Anschluss Stützenabstand	30 mm		
Nennndruck	0,6 MPa		
Mindestfließdruck	0,05 MPa		

\* Nicht mitgeliefert

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



WAHL  
BACH



Edelstahl-Heizflansch



Temperaturwahl stufenlos (von ca. 32 bis 75 °C).



Energiesparstellung und Frostschutzstellung



Hochwirksame Hartschaum Wärmedämmung



Korrosionsfester Innenbehälter aus Polypropylen

Modell Wahlbach	UTS5
Artikelnummer	42320050
Beschreibung	5L Druckloser Speicher
Montage	Untertisch
{Wand}montage	senkrecht
Material Anschluss	Messing
Abstand zwischen Anschlüssen	100 mm
Abstand Rohr/ Wand	85 mm
Nennspannung	230 V, 50 Hz
Nennleistung	2,0 kW
Nominalvolumen	5 L
Temperatur Einstellbereich	32 °C - 75 °C
Mischwassermenge ( $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ )	9,1 L
Min. Kabelquerschnitt	3x1,0 mm <sup>2</sup>
Wasserdurchlaufgeschwindigkeit	5,0 L/min
Stand-by Verbrauch pro Tag	0,32 kWh
Schutzklasse	I
Schutzart	IP24
Abmessungen (HxBxT)	415x265x180 mm
Gewicht	2,5 kg
Wasseranschlüsse	G $\frac{1}{2}$ "

Offener Kleinspeicher 5 Liter  
Untertischmontage





WAHL  
BACH



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			Speicher	
Betriebsdruck			0,75 MPa	
Wandmontage			senkrecht	
Material Anschluss			stahl	
Abstand zwischen Anschlüssen			100 mm	
Abstand Rohr/ Wand	77,5 mm	100 mm	132,5 mm	132,5 mm
Nennspannung			230 V, 50 Hz	
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
Wasseranschlüsse			G½"	



Druckfester Wandspeicher  
30 / 50 / 80 / 100 L



WAHL  
BACH



Edelstahl-Heizflansch



Temperaturwahl stufenlos (von ca. 32 bis 75 °C) inkl. Energiesparstellung und Frostschutzstellung



Energiesparstellung und Frostschutzstellung



Hochwirksame Hartschaum Wärmedämmung



UTS10/UTS15: Korrosionsfester Stahl-emailierter Innenbehälter  
UTS10E: Edelstahl Innenbehälter

Modell Wahlbach	UTS10	UTS10E	UTS15
Artikelnummer	42320065	42320063	42320067
Beschreibung		Druckspeicher	
Montage		Untertisch	
[Wand]montage		senkrecht	
Material Anschluss	Stahl	Edelstahl	Stahl
Abstand zwischen Anschlüssen		100 mm	
Abstand Rohr/ Wand	105 mm	85 mm	124 mm
Nennspannung		230 V, 50 Hz	
Nennleistung	2,0 kW	2,0 kW	1,5 kW
Nominalvolumen	10 L	10 L	15 L
Mischwassermenge ( $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ )	17,1 L	17,1 L	22,3 L
Min. Kabelquerschnitt		3x1,0 mm <sup>2</sup>	
Wasserdurchlaufgeschwindigkeit		5,0 L/min	
Energieklasse	B	A	B
Schutzklasse		I	
Schutzart		IPX4	
Abmessungen (HxBxT)	315x315x282mm	415x265x180mm	360x360x312mm
Gewicht	7,5 kg	7,4 kg	9,4 kg
Wasseranschlüsse	G $\frac{1}{2}$ "	G $\frac{3}{8}$ "	G $\frac{1}{2}$ "



Druckspeicher 10 oder 15 Liter  
Untertischmontage



WAHL  
BACH



Edelstahl-Heizflansch



Temperaturwahl stufenlos (von ca. 32 bis 75 °C) inkl. Energiesparstellung und Frostschutzstellung



Energiesparstellung und Frostschutzstellung



Hochwirksame Hartschaum Wärmedämmung



Korrosionsfester Stahl-emailierter Innenbehälter

#### Modell Wahlbach

#### OTS15

Artikelnummer	42320069
Beschreibung	Druckspeicher
Montage	Obertisch
{Wand}montage	senkrecht
Material Anschluss	Stahl
Abstand zwischen Anschlüssen	100 mm
Abstand Rohr/ Wand	115 mm
Nennspannung	230 V, 50 Hz
Nennleistung	2,0 kW
Nominalvolumen	15 L
Mischwassermenge ( $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ )	22,3 L
Min. Kabelquerschnitt	3x1,0 mm <sup>2</sup>
Wasserdurchlaufgeschwindigkeit	5,0 L/min
Energieklasse	B
Schutzklasse	I
Schutzart	IPX4
Abmessungen (HxBxT)	388 x 388 x 331 mm
Gewicht	9,5 kg
Wasseranschlüsse	G $\frac{1}{2}$ "



Druckspeicher 15 Liter  
Obertischmontage

CE



Warmwasserkomfort

WAHL  
BACH

QMIX 12  
Artikelnummer  
2320042



QMIX 10  
Artikelnummer  
2320038



QMIX 14  
Artikelnummer  
2320046



## Niederdruckarmaturen



QMIX 800  
Artikelnummer  
Edelstahl: 2405200  
Chrom: 2405206



QMIX 810  
Artikelnummer  
Edelstahl: 2405202  
Chrom: 2405208



QMIX 820  
Artikelnummer  
Edelstahl: 2405206

## Armaturen



Für 10 bis 15 L  
Druckspeicher  
Artikelnummer  
42320060



Für 30 bis 100 L  
Wandspeicher  
Artikelnummer  
42320059

## Sicherheitsventil-Sets 8 bar

Vertriebspartner

**Müller Handelsvertretung**  
Am Teich 48  
D 06682 Krössuln

Telefon: 034443/62115  
St.J.Mueller@t-online.de  
www.muellerhandelsvertretung.de

Another Quantex Product from Holland