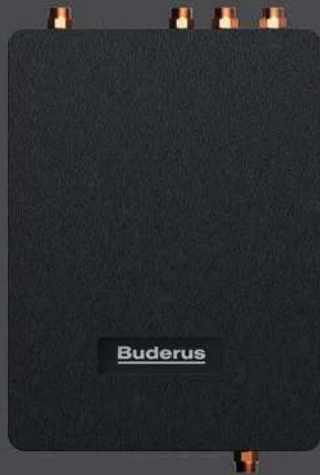




Produktinformationen und Einsatzgrenzen

Frischwasserstation
Logalux FS/2, FS20/2



Leistungsversprechen

Wenn Sie alle Vorgaben einhalten, die auf der rechten Seite beschrieben sind, garantieren wir Ihnen, dass Sie die nachfolgend aufgeführten Werte erreichen.

Typ	Übertragungsleistung	Zapfmenge
FS/2	52 kW*	15l/min*
FS20/2	69 kW*	20l/min*

* Temperaturen: Pufferspeicher 70°C, Warmwasser 60°C, Kaltwasser 10°C

Aufnahme



01 Einsatzgebiet



02 Frischwasser

Abgabe

Warmwasser

03



Warmwasser

04



Anschlussart

05





01. Einsatzgebiet **02. Wasserqualität**

Einfamilienhaus

Trinkwasser nach TWVO

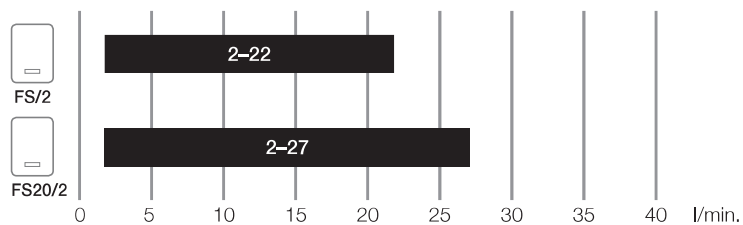
Wasserhärte	4–20°dH ¹⁾
pH-Wert	7–7,4 ²⁾
	7,4–7,9
Sulfat	<70 mg/l

²⁾ wenn TOC-Wert <1,5 mg/l

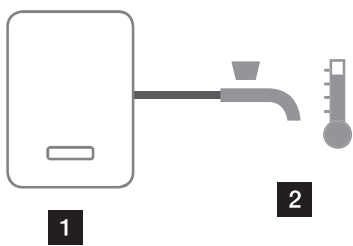
03. Einsatzbereich Einfamilienhaus nach Zapfmenge

Einsatzvoraussetzungen

- Pufferspeicher 60 °C
- Zapftemperatur 45 °C



04. Temperatureinstellung

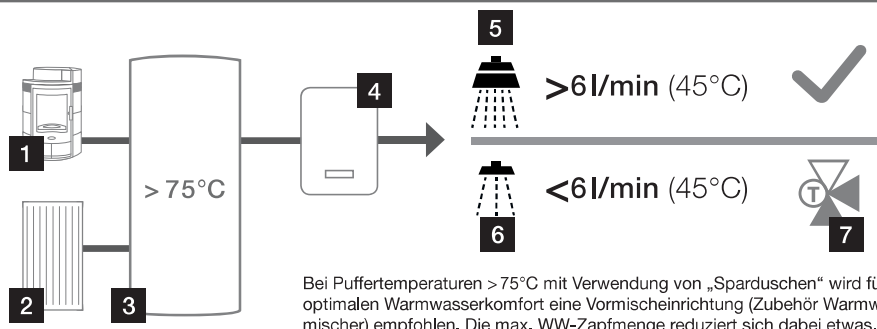


- 50°C** werksseitig
- 60°C** beiliegende Brücke verwenden **3**
- 15...60 (80)°C** mit Zubehör SC300 (autark) oder RC310 (EMS plus) **4**

- 1** Frishwasserstation
- 2** Warmwasseranschluss
- 3** Brücke Anschlussklemme TS3
- 4** Bedieneinheit



05. Solar mit Sparbrausen

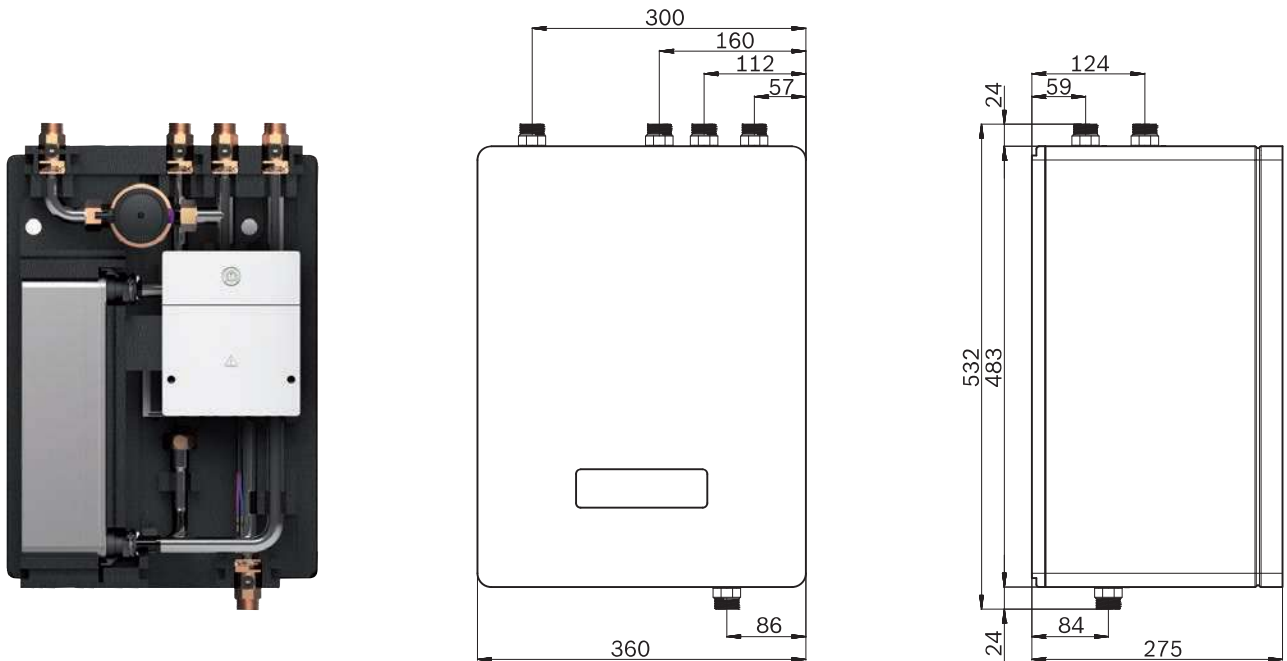


Bei Puffertemperaturen >75°C mit Verwendung von „Sparduschen“ wird für einen optimalen Warmwasserkomfort eine Vormischeinrichtung (Zubehör Warmwassermischer) empfohlen. Die max. WW-Zapfmenge reduziert sich dabei etwas.

- 1** Kaminofen
- 2** Solarkollektoren
- 3** Pufferspeicher
- 4** Frishwasserstation
- 5** Standard-Dusche
- 6** „Spardusche“
- 7** Mischventil-Set (7 735 600 332) bzw. Warmwassermischer (7 735 600 273)



Abmessungen und Technische Daten



		FS/2	FS20/2
Abmessung (H x B x T in mm)		483 x 360 x 275	483 x 360 x 275
Anschlussdimension (DN)		G 3/4 (AG)	G 3/4 (AG)
Max.zulässiger Druck	Heizwasser (bar)	3	3
	Trinkwasser (bar)	10	10
Max.zulässige Temperatur	Heizwasser (°C)	95	95
	Trinkwasser (°C)	80	80
Nennzapfleistung	Primär 60°C / Sekundär 10/45°C (l/min)	22	27
	Primär 60°C / Sekundär 10/45°C (kW)	54	66
	Primär 70°C / Sekundär 10/60°C (l/min)	15	20
	Primär 70°C / Sekundär 10/60°C (kW)	52	70
Nenn-Volumenstrom primärseitig (l/min)		24	29,5
Restförderhöhe primärseitig (mbar)		250	350
Druckverlust trinkwasserseitig bei Nennzapfleistung (mbar)		450	510
N _s -Zahl (gemäß DIN 4708) bei 70°C Vorlauftemperatur ¹⁾		2,7	4,6
Ladepumpe		Wilo Yonos PARA ST15/7	Wilo Yonos Para ST15/7.5
Leistungsaufnahme Ladepumpe (W)		3-45	3-76
Max. Stromaufnahme Ladepumpe (A)		0,44	0,7
Leistungsaufnahme Regler (W)		< 1	< 1
Gewicht (kg)		9	10

¹⁾ 10 minütige Zapfspitze nach DIN 4708. Kesselleistung und Puffervolumen sind ausreichend zu dimensionieren