

POWERLINK DATEN & FAKTEN	UNIVERSAL				FERNWÄRME				BEISTELLSPEICHER	
	750		1000		750		1000		750	1000
	UP750HZ	UP750HSZ	UP1000HZ	UP1000HSZ	FP750HZ FP750HZ/16	FP750HSZ FP750HSZ/16	FP1000HZ FP1000HZ/16	FP1000HSZ FP1000HSZ/16	BS750	BS1000

AUSSTATTUNG

Hygienische Warmwasserbereitung*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Solarregister mit Schichtlade-Effekt bis ca. 30 m² Kollektoren**	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	-
Heizungsausdehnung integriert***	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tauchhülse integriert (bis zu 4 Sensoren positionierbar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3-Zonen-Laminarstromkonzept	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Fernwärmeregister	-	-	-	-	PN6 / PN16				-	-
Zirkulationswärmetauscher (Ö-Norm B5019)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-

ANSCHLÜSSE

Heizung AG 1" flach	5								1	
Solar AG 3/4" flach	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	-	-
Fernwärme VL IG 1" Fernwärme RL AG 3/4" flach	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-
Beistellspeicher IG 5/4"	2 x 2									
Kaltwasser AG 1" flach Warmwasser IG 5/4"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
Entlüftung IG 1" Stickstoff IG 1/2"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zirkulationswärmetauscher (Ö-Norm B5019) IG 3/4"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-

MASSE

Durchmesser	Unisoliert: 790 mm / Isoliert B: 1.000 mm									
Höhe unisoliert	1.845 mm		2.090 mm		1.845 mm		2.090 mm		1.845 mm	2.090 mm
Kippmaß	1.900 mm		2.140 mm		1.900 mm		2.140 mm		1.900 mm	2.140 mm
Höhe isoliert B	1.910 mm		2.155 mm		1.910 mm		2.155 mm		1.910 mm	2.155 mm
Volumen	750 l		950 l		750 l		950 l		750 l	950 l
Gewicht	205 kg	210 kg	215 kg	225 kg	215 kg	220 kg	220 kg	235 kg	134 kg	142 kg

SONSTIGE TECHNISCHE DATEN

Max. Betriebsdruck Max. Betriebstemperatur	Warmwasser*: 6 bar Heizung: 3 bar Solarkreis: 6 bar Fernwärmekreis: 6 bar / 16 bar Warmwasser*: 85°C Heizung: 90°C Solarkreis: 110°C Fernwärmekreis: 95°C / 110°C									
Warmwasserleistung bis zu	12 Wohneinheiten		15 Wohneinheiten		12 Wohneinheiten		9 Wohneinheiten		-	-
Tauscherfläche	Warmwasser: 12,20 m² Solar: 2,44 m² Fernwärme: 3,05 m²									
Wasserinhalt	Warmwasser: 38,80 Liter Solar: 5,30 Liter Fernwärme: 7,80 Liter									
Wärmeverlust Isolierung B	95 W		99 W		95 W		99 W		95 W	99 W

* Normen und Richtlinien, sowie örtliche Wasserqualität sind zu beachten.

** Je nach Anlage auch mehr Quadratmeter möglich.

*** Je nach Anlagenhöhe, Leistung und Betriebstemperatur eventuell Zusatzausdehnungsgefäß nötig. Siehe LINK3-Dimesionierungstabelle.