

Technische Daten / Typ		TQ-TWS 325	TQ-TWS 500	TQ-TWS 850
Ausführungsvariante		Trinkwassererwärmer mit Solar		
Material-Nr.		1115009466	1115009682	1115009997
Beschreibung	Einheit			
Außenabmessung Dämmung				
Länge/Breite	mm	650 × 650	780 × 780	1090 x 970
Höhe	mm	1965	1965	1965
Gesamtgewicht inkl. Isolierung	kg	71	85	152
Einbringmaße				
Durchmesser D	mm	547	677	950 x 790
Höhe	mm	1935	1935	1935
Kippmaß	mm	2030	2070	2016
Gesamtvolumen	Liter	321	491	818
Gewicht ohne Isolierung ca.	kg	60	70	126
max. Speichertemperatur	°C	90	90	90
max. Betriebsdruck	bar	3	3	3
max. Speicherprüfdruck/20 °C *	bar	4,5	4,5	4,5
ErP-Daten				
Warmhalteverluste	W	72	81	102
Bereitschaftswärmeverluste nach EN 12977-3:2012	kWh/Tag	1,73	1,94	2,45
Energieeffizienzklasse		B	B	–
Solarwärmetauscher				
Leistungsfläche	m²	1,5	1,5	2,5
max. Betriebsdruck	bar	10	10	10
Inhalt	Liter	8	8	13
max. Kollektorfläche	m²	12,5	12,5	20
Warmwasserwärmetauscher, Leistungswerte in Anlehnung an DIN 4708/T3				
Leistungsfläche	m²	5	5	7,5
max. Betriebsdruck	bar	10	10	10
Inhalt ca.	Liter	26	26	37
Zapfrate (20 l/min.) ca.	Liter	375	510	930
Leistungskennzahl N _L ca.		2,5	3,6	7,9
Anschlüsse				
Vorlauf Wärmeerzeuger	Dim.	IG 1¼" B	IG 1¼" B	IG 1¼" B
Anschlusshöhe	mm	1890	1820	1820
Rücklauf Wärmeerzeuger	Dim.	IG 1¼" H	IG 1¼" H	IG ¼" H
Anschlusshöhe	mm	45	45	45
Vorlauf Wärmeverteilsystem	Dim.			
Anschlusshöhe	mm			
Rücklauf Wärmeverteilsystem	Dim.			
Anschlusshöhe	mm			
Vorlauf Solarwärmetauscher (Eintritt)	Dim.	IG 1¼" E	IG 1¼" E	IG ¼" E
Anschlusshöhe	mm	185	255	255
Rücklauf Solarwärmetauscher (Austritt)	Dim.	IG 1¼" F	IG 1¼" F	IG ¼" F
Anschlusshöhe	mm	115	185	185
Vorlauf Warmwasserwärmetauscher (kalt)	Dim.	IG 1¼" D	IG 1¼" D	IG ¼" D
Anschlusshöhe	mm	1750	1680	1680
Rücklauf Warmwasserwärmetauscher (warm)	Dim.	IG 1¼" C	IG 1¼" C	IG 1¼" C