

Technische Daten / Typ		TQ-TWT 500	TQ-TWT 850
Ausführungsvariante		Trinkwassertrennspeicher	
Material-Nr.		1115010520	1115010521
Beschreibung	Einheit		
Außenabmessung Dämmung			
Länge/Breite	mm	780 x 780	1090 x 970
Höhe	mm	1965	1965
Gesamtgewicht inklusive Isolierung	kg	84	152
Einbringmaße			
Durchmesser D	mm	677	950 x 790
Höhe	mm	1935	1935
Kippmaß	mm	2070	2016
Gesamtvolumen	Liter	490	818
Gewicht ohne Isolierung ca.	kg	69	126
max. Speichertemperatur	°C	90	90
max. Betriebsdruck	bar	3	3
max. Speicherprüfdruck/20 °C *	bar	4,5	4,5
ErP-Daten			
Warmhalteverluste	W	81	102
Bereitschaftswärmeverluste nach EN 12977-3:2012	kWh/Tag	1,94	2,45
Energieeffizienzklasse		B	–
Solarwärmetauscher			
Leistungsfläche	m²		
max. Betriebsdruck	bar		
Inhalt	Liter		
max. Kollektorfläche	m²		
Warmwasserwärmetauscher, Leistungswerte in Anlehnung an DIN 4708/T3			
Leistungsfläche	m²	5	7,5
max. Betriebsdruck	bar	10	10
Inhalt ca.	Liter	26	37
Zapfrate (20 l/min.) ca.	Liter	410	780
Leistungskennzahl N _L ca.		2,6	5,9
Anschlüsse			
Vorlauf Wärmeerzeuger	Dim.	IG 1¼" B/H	IG 1¼" B/H
Anschlusshöhe	mm	1820/45	1820/45
Rücklauf Wärmeerzeuger	Dim.	IG 1¼" A/G	IG ¼" A/G
Anschlusshöhe	mm	1890/115	1890/115
Vorlauf Wärmeverteilsystem	Dim.	IG 1¼" F	IG ¼" F
Anschlusshöhe	mm	185	185
Rücklauf Wärmeverteilsystem	Dim.	IG 1¼" E	IG ¼" E
Anschlusshöhe	mm	255	255
Vorlauf Solarwärmetauscher (Eintritt)	Dim.		
Anschlusshöhe	mm		
Rücklauf Solarwärmetauscher (Austritt)	Dim.		
Anschlusshöhe	mm		
Vorlauf Warmwasserwärmetauscher (kalt)	Dim.	IG 1¼" D	IG ¼" D
Anschlusshöhe	mm	1680	1680