

DAIKIN Altherma ST

Technische Daten

DAIKIN Altherma				ST 328/14/0-P	ST 538/16/0-P	ST 538/16/16-P	ST 538/16/0-DB	ST 538/16/16-DB	
Abmessungen	Speicher	Höhe	mm	1.650	1.660				
		Breite	mm	595	790				
		Tiefe	mm	615	790				
Gewicht			kg	53	80	86	74	79	
Speicher	Wasservolumen		l	294	477				
	Maximale Wassertemperatur		°C	85					
	Isolierung	Wärmeverlust	kWh/24h	1,5 (1)	1,7 (1)				
Wärmetauscher	Laden	Rohrmaterial		Edelstahl (DIN 1.4404)					
		Fläche	m ²	1,9	2,1				
		Wasserinhalt	l	9,4	10,5				
		Max. Betriebsdruck	bar	–	–				
	Laden 2	Rohrmaterial		–		Edelstahl (DIN 1.4404)			Edelstahl (DIN 1.4404)
		Fläche	m ²	–		2,3			2,3
		Wasserinhalt	l	–		11,3			11,3
	Warmwasser	Rohrmaterial		Edelstahl (DIN 1.4404)					
		Fläche	m ²	3,9		5,3			5,0
		Wasserinhalt	l	19		25,9			24,5
		Betriebsdruck	bar	6					
	Drucksolar	Rohrmaterial		Edelstahl (DIN 1.4404)					
Fläche		m ²	0,8		1,7			–	
Wasserinhalt		l	4,2		12,5			–	
Solare Heizungsunterstützung	Rohrmaterial		Edelstahl (DIN 1.4404)						
	Fläche	m ²	–					0,5	
	Wasserinhalt	l	–					2,3	
Thermische Leistung	Leistungskennzahl	Nach NL DIN 4708		2,2	2,3	2,5	2,3	2,5	
		Dauerleistung DIN 4708 QD	kW/24 h	27	35	45	35	45	
	Warmwassermenge ohne Nachheizen bei Zapfrate 15 l/min	l	200 (3)	230 (3)					
	Warmwassermenge mit Nachheizen bei Zapfrate 15 l/min	l	400 (3)	500 (3)					
	Kurzzeitwassermenge in 10 min.	l	210	220					
Wasserkreislauf	Rohrleitungsanschlüsse	Zoll	G 1" (AG)						
Wasserkreislauf – Warmwasserseite	Rohrleitungsanschlüsse	Kaltwasser ein / Warmwasser aus	Zoll	G 1" (AG)					
Drucksolar-Wärmetauscher	Rohrleitungsanschlüsse	Zoll	G 3/4" (IG) / 1" (AG)				–		
Anschluss Drain-Back	Rohrleitungsanschlüsse	Zoll	–				G 1" (IG)		
Solare Heizungsunterstützung	Rohrleitungsanschlüsse	Zoll	–	G 1" (AG)					
Hinweise	(1) Wärmeverlust gemäß EN12897 und EN15332 (3) TKW = 10 °C/TWW = 40 °C/TSP = 60 °C Wiederaufheizzeit = Der benötigte Zeitraum, um den Wärmespeicher nach Entladung einer bestimmten WW-Menge wieder auf die Speichertemperatur von 50 °C aufzuheizen.								