



Datenblatt nach RAL-UZ 124 Abschnitt 3.6 für Warmwasserspeicher

Hersteller: Consolar Solare Energiesysteme GmbH
Speichertyp: SOLUS II 1050 L

Speicherbauart (Trinkwasserspeicher, Pufferspeicher, Kombispeicher, Sonstige)	Kombispeicher	
tatsächliches bzw. effektives Speichervolumen (l)	926 l	
Trinkwasservolumen (l)	14,7 l	
Angaben zum Bereitschaftsvolumen (l)	305 l	
max. Speichertemperatur (°C)	90°C	
Größe Trink-Warmwasser-Wärmetauscher (Anz. = 1) (m ²)	6 m ²	
Größe Solar-Wärmetauscher (Anz. = 1) (m ²)	3,1 m ²	
Materialangabe der Speicherwandung	Stahl (S 235 JR (St 37-2))	
Wandungsmaterial des Trinkwasserspeichers (bei Kombispeichern)	Kupfer	
Dämmmaterial mit Stärke (mm)		
	Deckel	140 mm EPS
	Mantel	Alufolie+ 20 mm Luftspalt +95 mm EPS
	Boden	40 mm Weichschaum
Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG)		
	EPS	037
	Weichschaum	042
Art des Korrosionsschutzes (Fremdstromanode, Opferanode, Sonstige)	Behälter: Befüllung nur mit Heizkreiswasser Trink-Warmwasser-WT: Kupfer	
Gesamtgewicht unbefüllt	255 kg	
Gesamtgewicht befüllt	1180 kg	
Stand-by Wärmeverlustrate (W/K) gemäß DIN ENV 12977-3	3,8 W/K	
Maximal zulässiger Behälterdruck (bar)	4 bar	
Durchmesser		
	mit Wärmedämmung	1110 mm
	ohne Wärmedämmung	850 mm
Transportmaße (b, l, h) in mm	880 x 1050 x 1940 mm	
Einbaukippsmaß in mm	1970 mm	



Datenblatt nach RAL-UZ 124 Abschnitt 3.6 für Warmwasserspeicher

Hersteller: Consolar Solare Energiesysteme GmbH

Speichertyp: SOLUS II 560 L

Speicherbauart (Trinkwasserspeicher, Pufferspeicher, Kombispeicher, Sonstige)	Kombispeicher	
tatsächliches bzw. effektives Speichervolumen (l)	550 l	
Trinkwasservolumen (l)	7,1 l	
Angaben zum Bereitschaftsvolumen (l)	157 l	
max. Speichertemperatur (°C)	90°C	
Größe Trink-Warmwasser-Wärmetauscher (Anz. = 1) (m ²)	4,1 m ²	
Größe Solar-Wärmetauscher (Anz. = 1) (m ²)	2 m ²	
Materialangabe der Speicherwandung	Stahl (S 235 JR (St 37-2))	
Wandungsmaterial des Trinkwasserspeichers (bei Kombispeichern)	Kupfer	
Dämmmaterial mit Stärke (mm)		
	Deckel	120 mm EPS
	Mantel	Alufolie+ 20 mm Luftspalt +95 mm EPS
	Boden	25 mm Weichschaum
Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLG)		
	EPS	037
	Weichschaum	042
Art des Korrosionsschutzes (Fremdstromanode, Opferanode, Sonstige)	Befüllung nur mit Heizkreiswasser Trink-Warmwasser-WT: Kupfer	
Gesamtgewicht unbefüllt	147 kg	
Gesamtgewicht befüllt	697 kg	
Stand-by Wärmeverlustrate (W/K) gemäß DIN ENV 12977-3	2,05 W/K	
Maximal zulässiger Behälterdruck (bar)	6 bar	
Durchmesser		
	mit Wärmedämmung	960 mm
	ohne Wärmedämmung	700 mm
Transportmaße (b, l, h) in mm	820x750x1720 mm	
Einbaukippsmaß in mm	1630 mm	