

TECHNISCHE DATEN WÄRMESPEICHER

Produktdatenblatt nach DIN EN 12897:2006, Stand 25.09.2018



WWW.ECPower.DE



Der EC POWER-Wärmespeicher mit externer Storage Control stellt sicher, dass die in der XRGi®-Anlage produzierte Wärme gespeichert wird, wenn zeitgleich eine geringere oder keine Abnahme der Wärme durch den Verbraucher stattfindet. Somit wird ein Takten der XRGi®-Anlage verhindert und der XRGi®-Betrieb wird mit langen Laufzeiten nach einem Start effektiver.

BESTELLDATEN	Name oder Warenzeichen des Lieferanten		EC POWER		
	Modellkennung des Lieferanten	Wärmespeicher 500 L / 6 bar	Wärmespeicher 800 L / 6 bar	Wärmespeicher 1.000 L / 6 bar	
	Artikelnummer	K000012	K000013	K000014	
	Module	Wärmespeicher inkl. 1 externen Storage Control	Wärmespeicher inkl. 1 externen Storage Control	Wärmespeicher inkl. 2 externen Storage Control	
LEISTUNG	Wärmespeicher		Wärmespeicher 500 L / 6 bar	Wärmespeicher 800 L / 6 bar	Wärmespeicher 1.000 L / 6 bar
	Wärmekapazität (bei 40° C Temperaturdifferenz)	kWh	22	35,2	44
	Wärmeverlust	W	100	116	136
	Q _{st}	kWh/24h	2,408	2,772	3,271
	Energieeffizienzklasse, ErP		C	C	C
BETRIEBS-PARAMETER	Max. Betriebsdruck	bar	6	6	6
	Max. Betriebstemperatur	°C	95	95	95
ANSCHLÜSSE	Vorlauf	Rp	2"	2"	3"
	Rücklauf	Rp	2"	2"	3"
	Entleerung	Rp	1"	1"	1"
	Entlüftung	Rp	½"	½"	½"
WERKSTOFF UND DÄMMUNG	Werkstoff		S235JR	S235JR	S235JR
	Mantel (PU Hart)	mm	70	95	95
	Deckel (PU Hart)	mm	70	95	95
ABMESSUNGEN, INHALT UND GEWICHT	Abmessungen, Ø x H (mit Isolierung)	mm	810 x 1.850	990 x 1.910	990 x 2.240
	Abmessungen, Ø x H (ohne Isolierung und Entlüfter)	mm	650 x 1.785	790 x 1.825	790 x 2.155
	Kippmass	mm	1.815	1.875	2.195
	Nenninhalt	Liter	500	800	1.000
	Tatsächlicher Inhalt	Liter	525	796	957
	Leergewicht (mit Isolierung und Holzplatte)	kg	112	147,5	187,5
	Tauchhülse (Innendurchmesser)	mm	8	8	8

Technische Änderungen, Designabweichungen und Irrtümer vorbehalten.