

# 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 <sub>st</sub>	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.