

DHW

WARMWASSERSPEICHER

SONNENKRAFT

EINFACH

Plug&Flow - einfache Montage des gesamten Systems.

EFFIZIENT

Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis.

EXTRA

Einzigartiges platzsparendes Design mit vormontierter Pumpengruppe und vorprogrammiertem Regler.



TECHNISCHE DATEN

Typ	EINHEIT	DHW300PR2	DHW400PR2	DHW500PR2
Nutzinhalt	l	287	366	451
Durchmesser isoliert D	mm	600	700	700
Höhe isoliert H	mm	1794	1591	1921
Kippmaß exkl. Speicherhaube	mm	1876	1713	2022
Gewicht	kg	123	138	160
zul. Betriebsdruck Brauchwasser	bar		10	
zul. Betriebsdruck Solarkreislauf	bar		10	
zul. Betriebsdruck Heizung	bar		10	
zul. Betriebstemp. Wasser	° C		95	
zul. Betriebstemp. Solarkreislauf	° C		110	
zul. Betriebstemperatur Heizung	° C		110	
Fläche Solarwärmetauscher	m ²	1,41	1,53	1,95
Fläche Heizregister	m ²	0,75	1	1,28
Inhalt Solarwärmetauscher	l	8,12	12,9	13,62
Inhalt Heizungswärmetauscher	l	5,18	6,97	8,92
Leistungskennzahl N _L Solarwärmetauscher	N _L / kW	4,1 / 36	9,4 / 43	14,7 / 60
Leistungskennzahl N _L Wärmetauscher oben	N _L / kW	2,5 / 27	5,7 / 31	8,9 / 40
1 Kaltwasser	R mm	1" 90	1" 55	1" 55
2 Warmwasser	R mm	1" 1728	1" 1526	1" 1856
3 Zirkulation	R mm	3/4" 1180	3/4" 1112	3/4" 1264
4 Solarvorlauf	G mm	3/4" 620	3/4" 639	3/4" 774
5 Solarrücklauf	G mm	3/4" 620	3/4" 639	3/4" 774
6 Fühlertauchhülse	mm	∅ 12 751	∅ 12 771	∅ 12 774
7 Revisionsflansch / Flansch Elektroheizpatrone	mm	DN 110 940	DN 110 726	DN 110 995
8 Heizungs- vorlauf	R mm	1" 1425	1" 1355	1" 1604
9 Heizungs- rücklauf	R mm	1" 1065	1" 1007	1" 1115
10 Fühlertauchhülse	mm	∅ 16 1065	∅ 16 1224	∅ 16 1411
Anode	mm	∅ 33 x 590	∅ 33 x 690	∅ 33 x 850
ErP Angaben (inkl. Solarstation RLGHE)				
Speichervolumen	l	300	386	474
Warmhalteverlust S	W	83	87	101
Energieeffizienzklasse	-	C	C	C
Leistungsaufnahme der drehzahl- geregelten Pumpe gem. ErP Lot2	W		35	
Leistungsaufnahme im Bere- itschaftszustand gem. ErP Lot2	W		0,60	

Schematische Darstellung DHW

