

# DHW

BOLLITORE D'ACQUA

**SONNENKRAFT**

## EASY

Accumulo Plug & Flow pronto per l'installazione

## EFFICIENTE

Miglior rapporto qualità-prezzo

## EXTRA

Design unico salva-spazio con gruppo pompa pre-assemblato e controller pre-programmato

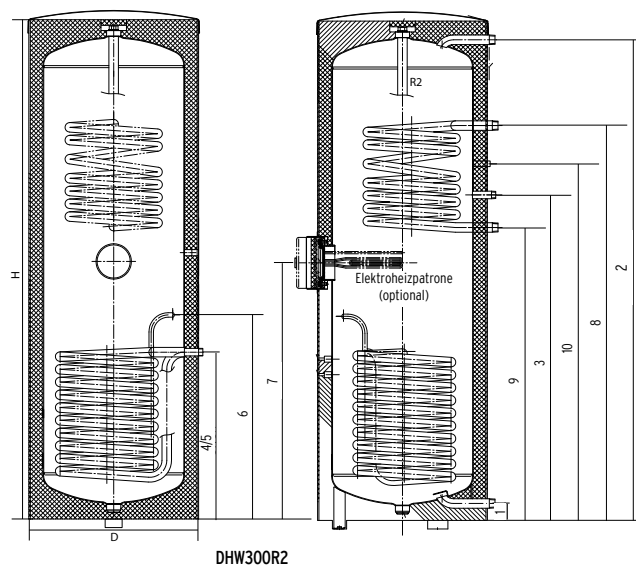
DESIGN SALVA-SPAZIO



## SPECIFICHE TECNICHE

Tipo	UNITÀ	DHW200PR2	DHW300PR2	DHW400PR2	DHW500PR2	DHW1000PR2
capacità netta	l	185	287	366	451	864
Diametro isolato D	mm	540	600	700	700	970
Altezza isolata H	mm	1432	1794	1591	1921	2101
Dimensione inclinabile escl. Cappuccio di stoccaggio	mm	1514	1876	1713	2022	2052
peso	kg	90	123	138	160	254
pressione di esercizio ammissibile dell'acqua di servizio	bar			10		
ciruito solare della pressione d'esercizio ammissibile	bar			10		
riscaldamento della pressione d'esercizio ammissibile	bar			10		
temperatura di esercizio ammissibile acqua	°C			95		
temperatura di esercizio ammissibile circuito solare	°C			110		
Perm. riscaldamento della temperatura di esercizio	°C			110		
Scambiatore di calore solare di superficie	m <sup>2</sup>	0,8	1,41	1,53	1,95	2,2
Registro di riscaldamento superficiale	m <sup>2</sup>	0,69	0,75	1	1,28	2,0
Scambiatore di calore solare contenuto	l	5,59	8,12	12,9	13,62	15,6
Contenuto scambiatore di calore	l	4,86	5,18	6,97	8,92	14,2
Indice di prestazione Scambiatore di calore solare NL	N <sub>L</sub> / kW	2,8 / 27	4,1 / 36	9,4 / 43	14,7 / 60	37 / 63
Indice di prestazione Scambiatore di calore NL sopra	N <sub>L</sub> / kW	2,4 / 25	2,5 / 27	5,7 / 31	8,9 / 40	12 / 59,5
<b>1 Acqua fredda</b>	R mm	3/4" 55	1" 90	1" 55	1" 55	1 1/4" 140
<b>2 Acqua calda</b>	R mm	3/4" 1371	1" 1728	1" 1526	1" 1856	1 1/4" 1870
<b>3 Circolazione</b>	R mm	3/4" 901	3/4" 1180	3/4" 1112	3/4" 1264	3/4" 1384
<b>4 Anticipo solare</b>	G mm	3/4" 486	3/4" 620	3/4" 639	3/4" 774	3/4" 823
<b>5 Ritorno solare</b>	G mm	3/4" 486	3/4" 620	3/4" 639	3/4" 774	3/4" 823
<b>Manicotto per immersione a 6 sensori</b>	mm	Ø 12 617	Ø 12 751	Ø 12 771	Ø 12 774	Ø 16 467
<b>7 Cartuccia del riscaldatore elettrico flangia / flangia di revisione</b>	mm	DN 110 713	DN 110 940	DN 110 726	DN 110 995	DN110 1177
<b>8 flusso di riscaldamento</b>	R mm	1" 1148	1" 1425	1" 1355	1" 1604	1" 1677
<b>9 Ritorno di riscaldamento</b>	R mm	1" 788	1" 1065	1" 1007	1" 1115	1" 1272
<b>10 Manicotti per immersione sensore</b>	mm	Ø 16 1013	Ø 16 1065	Ø 16 1224	Ø 16 1411	Ø 16 1542
anodo	mm	Ø 33 x 330	Ø 33 x 590	Ø 33 x 690	Ø 33 x 850	Ø 33 x 625 (2x)
<b>Informazioni ErP (inclusa la stazione solare RLGHE)</b>						
volume di stoccaggio	l	196	300	386	474	896
Perdita di ritenuta S	W	73	83	87	101	143
Classe di efficienza energetica	-	C	C	C	C	C
Potenza assorbita dalla pompa a velocità controllata ErP Lot2	W			35		
Consumo energetico in stato di attesa sec. ErP Lot2	W			0,60		

### Schematico ACS



DHW300R2

