

Bollitori con stazione integrata

W-COM 200 | 300 | 400 | 500 (Dati Tecnici)

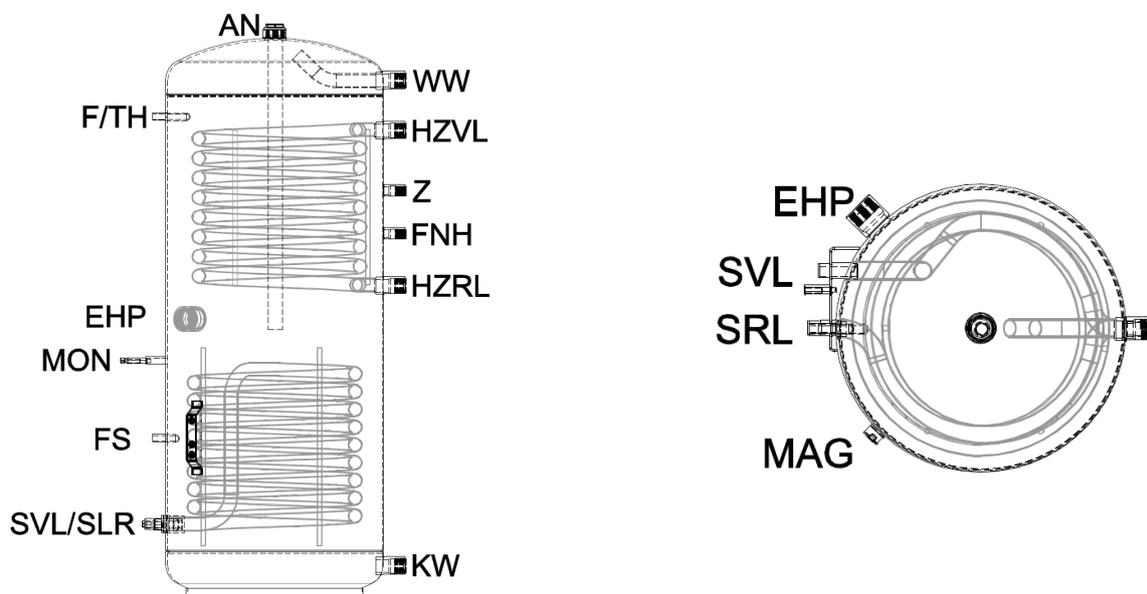
Descrizione



Bollitore solare compatto con centralina WCR1 e stazione solare integrate - rivestimento in ABS - spessore isolamento 50mm ($\lambda=0,024$ W/mK). Stazione solare due vie monoblocco, integrata nell'isolamento del bollitore, completa di: valvola di sfiato, rubinetti di caricamento/sfiato, valvola di non ritorno, gruppo di sicurezza e pompa elettronica ad alta efficienza. **CLASSE ENERGETICA C.**
 Protezione anticorrosione: Rivestimento in smalto secondo DIN 4753-3, anodo di magnesio

Pressione max. di esercizio lato riscaldamento: 10 bar; Pressione di collaudo lato riscaldamento: 15 bar
 Pressione max. di esercizio lato acqua sanitaria: 10 bar; Pressione di collaudo lato acqua sanitaria: 15 bar
 Pressione max. di esercizio lato solare: 6 bar; Pressione di collaudo lato solare: 10 bar
 Temperatura massima solare: 95°C
 Portata lato Riscaldamento 10 m³/h

CARATTERISTICHE		200	300	400	500
Contenuto totale	[l]	224	285	415	496
Contenuto acqua sanitaria	[l]	213	272	399	477
Contenuto scambiatore superiore	[l]	5	5,7	6,6	8,5
Contenuto scambiatore inferiore	[l]	6,4	7,2	9,5	10,4
Altezza totale con isolamento	[mm]	1350	1670	1500	1740
Diametro con isolamento	[mm]	610	610	760	760
Altezza di ribaltamento incluso isolamento	[mm]	1485	1780	1685	1900
Peso (a vuoto)	[Kg]	94	124	147	190
Superficie scambiatore superiore	[m ²]	0,8	1,0	1,1	1,4
Superficie scambiatore inferiore	[m ²]	1,0	1,2	1,5	1,6
Sporgenza massima interna resistenza elettrica	[mm]	500	500	650	650
Potenza massima resistenza elettrica	[kW]	2	2,5	4	4
Produzione continua con KW-WW/HZVL 10-45/70°C	[kW]	16,8	21	23,1	29,3
Indice caratteristico "NL"		1,8	2,2	3	4,8
Perdita di calore	[kWh/d]	1,6	1,9	2,4	2,6
Perdita di carico lato riscaldamento	[mbar]	48	60	66	112



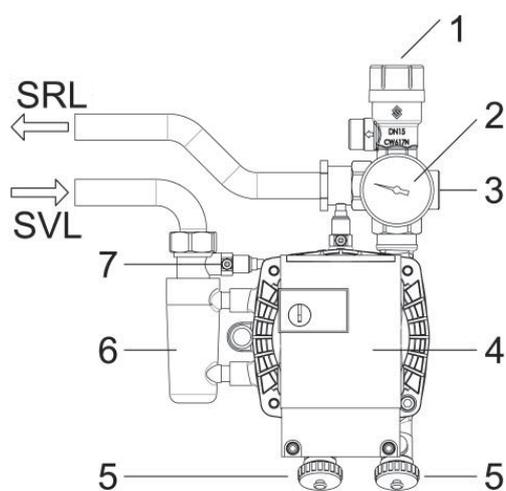
ATTACCHI e QUOTE	Sonda/termometro	Resistenza elettr.	Staffa di montaggio	Sonda solare	Mandata solare	Ritorno solare	Anodo mg	Acqua calda	Mandata riscaldamento	Ricircolo	Sonda riscaldamento	Ritorno riscaldamento	Supporto per vaso di espans.	Acqua fredda
	F/TH	EHP	MON	FS	SVL	SRL	AN	WW	HZVL	Z	FNH	HZRL	MAG	KW
attacchi 200-500	Ø 17,2mm	1½"IG	-	Ø 17,2mm	Ø 25,75mm	Ø 27mm	1¼"IG	1"IG	1"IG	½"IG	½"IG	1"IG	-	1"IG
quote 200	1122	730	680	452	252	252	1320	1203	1105	1000	900	790	412	135
quote 300	1422	900	680	452	252	252	1640	1523	1390	1250	1150	1030	412	135
quote 400	1250	850	705	477	277	277	1470	1330	1230	1115	1015	915	412	145
quote 500	1490	900	705	477	277	277	1710	1570	1455	1270	1170	1050	412	145

Bollitori con stazione integrata

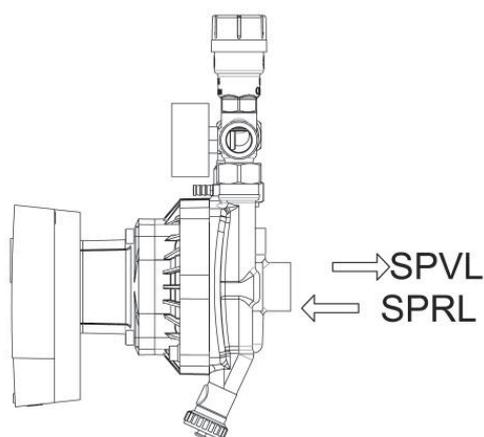
W-COM 200 | 300 | 400 | 500 (Dati Tecnici - 2)

Stazione solare integrata (W-Compact) - dati tecnici

Superficie collettori max.	10 m ² (collettori piani)
Potenza netta con ΔT 12K	5 kW
Consigli per l'utilizzo	30-35 l/m ² h
Pressione max. di esercizio	6 bar
Temperatura max. di esercizio (Mand/ritorno)	140°C / 120°C
Fluido	Acqua con max. 50% di glicole propilenico
Attacchi Solare(laterale), Bollitore(retro)	Rame Ø18mm
Pompa di circolazione [potenza assorbita]	Wilo Yonos Para HU 25/7.0 [3-45W]
Allacciamento elettrico	230V AC / 50-60Hz



ELEMENTI	
1	Valvola di sicurezza solare
2	Manometro
3	Attacco per vaso di espans. solare
4	Pompa di circolazione
5	Valvola di riempim./sfiato/lavaggio
6	Separatore di bolle d'aria
7	Valvola di sfiato
SVL	Mandata solare (calda)
SRL	Ritorno solare (fredda)
SPVL	Mandata bollitore
SPRL	Ritorno bollitore



CURVA CARATTERISTICA POMPA DI CIRCOLAZIONE

