

Bollitori solari - serie VIH S 300/400/500/800/1000.

Dati tecnici.

Bollitori solari - serie VIH S	Unità	VIH S 300	VIH S 400	VIH S 500	VIH S 800	VIH S 1000
Contenuto bollitore	l	300	400	500	830	925
Contenuto bollitore effettivo	l	289	398	484	780	863
Pressione d'esercizio massima bollitore	bar	10	10	10	6	6
Pressione d'esercizio max riscaldamento	bar	10	10	10	6	6
Temperatura max. acqua calda	°C	85	85	85	95	95
Temperatura max. mandata riscaldamento	°C	110	110	110	110	110
Perdita di energia in standby ³⁾	kWh/d	1,9	2,1	2,3	4,2	4,7
Peso (incluso imballaggio e isolamento)	kg	150	169	198	314	358
Scambiatore di calore riscaldamento:						
Superficie riscaldante scambiatore di calore	m ²	0,7	0,7	1,0	1,8	2,2
Contenuto acqua risc. scambiatore di calore	l	4,7	4,7	6,6	15	18,6
Perdita di pressione nello scambiatore di calore con fabbisogno di calore massimo	mbar	11	11	16	235	272
Portata fluido riscaldante	l/h	900	900	1250	5500	5500
Potenza d'uscita acqua calda a 45/10 °C ¹⁾	l/10min	195	251	288	620	820
Potenza continua acqua calda ad una temperatura acqua di riscaldamento di 85/65 °C ²⁾	kW	24	27	34	36,1	41,2
Potenza continua acqua calda ad una temperatura acqua di riscaldamento di 85/65 °C ²⁾	l/h	590	664	840	890	1010
Scambiatore termico solare:						
Superficie riscaldante scambiatore di calore	m ²	1,6	1,5	2,1	3,0	3,7
Contenuto acqua risc. scambiatore di calore	l	10,7	9,9	14,2	21,3	29,6
Perdita di pressione nello scambiatore di calore con fluido termovettore	mbar	< 10	< 10	< 10	128	152
Portata liquido termovettore	l/h	200	300	500	5500	5500

¹⁾ Secondo DIN 4708 Parte 3 (temperatura bollitore 60°C)

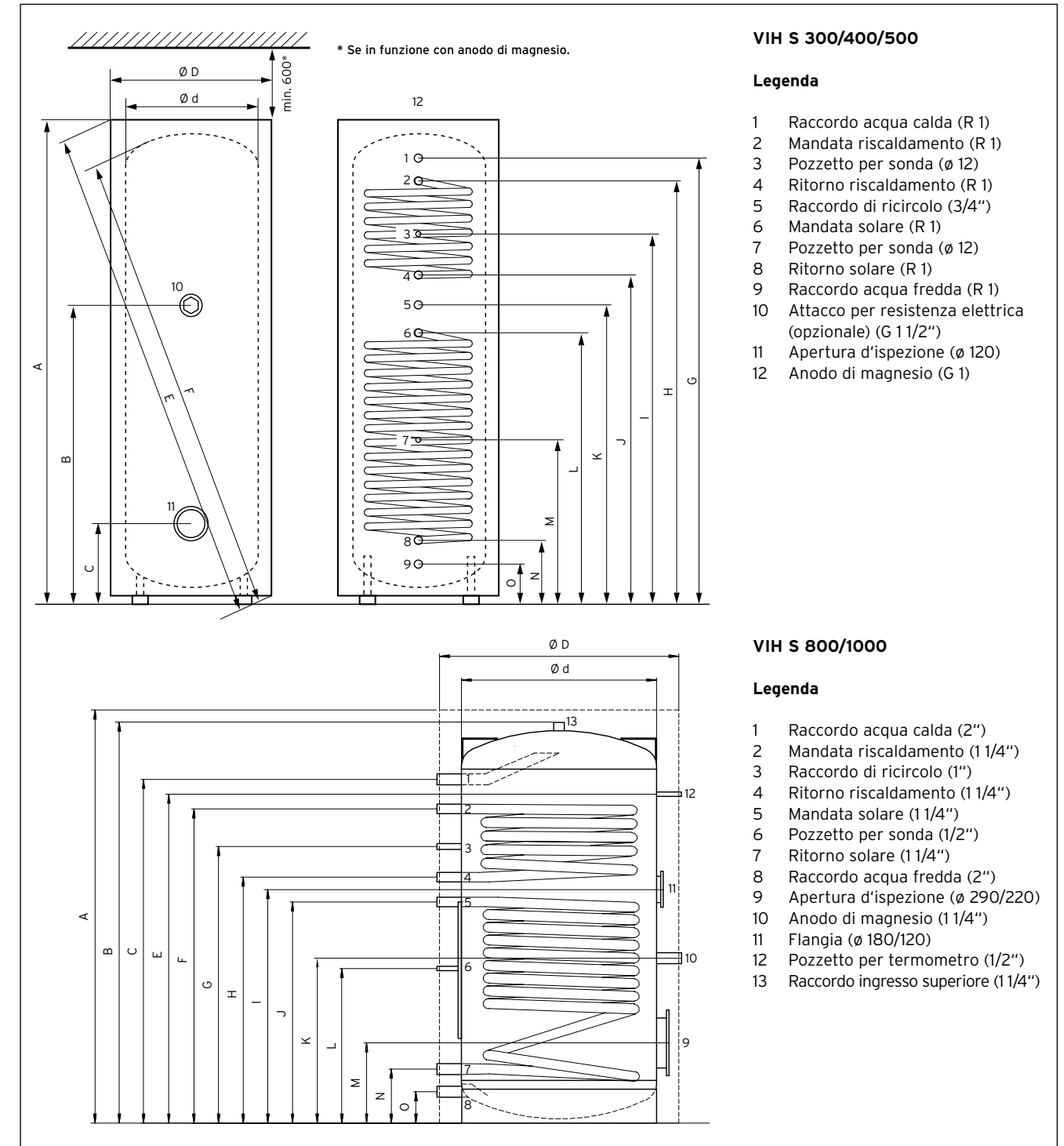
²⁾ Con temperatura acqua calda sanitaria di 45°C (ΔT = 35 K)

³⁾ Con temperatura bollitore 65°C, temperatura ambiente 20°C.

Bollitori solari - serie VIH S 300/400/500/800/1000.

Quote.

Dati tecnici



Modello	Unità	A	B	C	D	d	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
VIH S 300	mm	1775	1086	279	500	660	1894	1781	1632	1546	1346	1196	1086	981	581	216	130
VIH S 400	mm	1475	862,5	308	650	810	1683	1552	1301	1215	1065	965	962	760	510	245	159
VIH S 500	mm	1775	1062,5	308	650	810	1952	1829	1601	1215	1315	1165	1062	960	610	245	159
VIH S 800	mm	1980	1940	1765	970	790	1650	1580	1400	1195	1120	1045	690	660	350	275	175
VIH S 1000	mm	2180	2140	1965	970	790	1850	1845	1600	1350	1275	1195	690	660	350	275	175