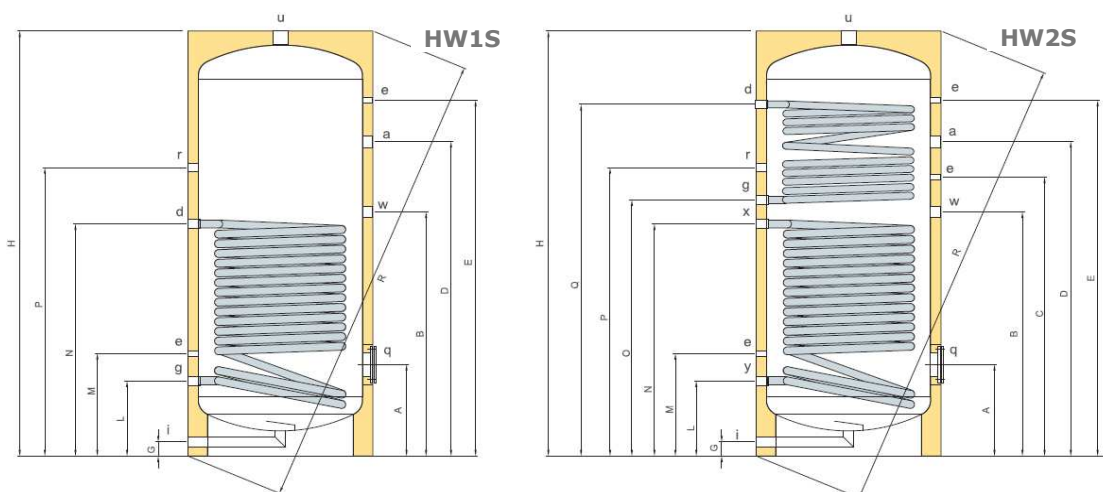


BOLLITORE KEY SOLAR ST

HW1S - HW2S



KEY SOLAR ST HWS è il bollitore sanitario per la produzione e lo stoccaggio di acqua calda sanitaria. È dotato internamente di due scambiatori a serpentino fisso ideati per l'abbinamento con sistemi solari termici e con una seconda fonte di calore integrativa.



MATERIALE

Il bollitore è realizzato interamente in acciaio al carbonio S235 Jr vetroporcellanato.

Trattamento interno su accumulo e serpentini: smaltatura inorganica alimentare (DIN 4753-3)

La protezione catodica del bollitore è garantita dalla presenza di un anodo al magnesio.

Pressione massima di esercizio dell'accumulo: 8 bar a 95° C

Pressione massima di esercizio dello scambiatore: 12 bar a 95° C

COIBENTAZIONE

KEY SOLAR serie HWS presenta una coibentazione in poliuretano rigido o flessibile (disponibile per volumi superiori o uguali agli 800 litri) con rivestimento in sky morbido colorato.

ACCESSORI

Sono disponibili i seguenti accessori opzionali:

- Anodo elettrico a corrente impressa;
- Centralina di controllo analogica;
- Resistenza elettrica con attacco 1" 1/2;
- Termometro.

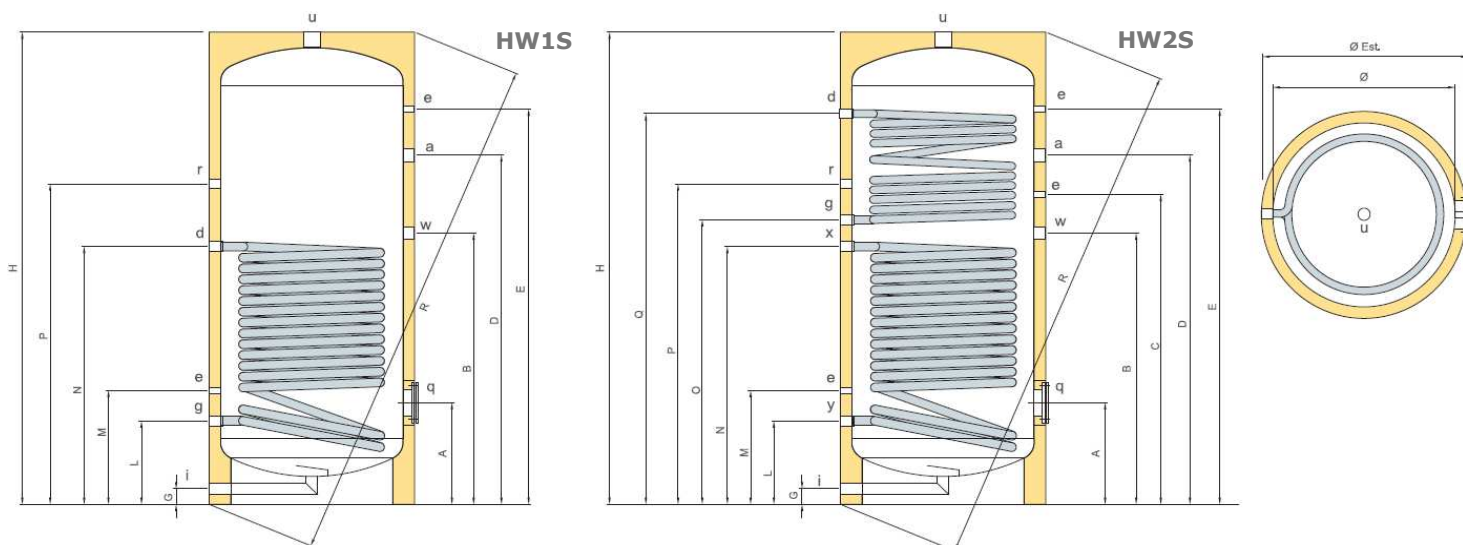
Key Solar S.r.l.

Sede Legale: Corso Stamira, 49 60122 Ancona (AN) - Italy

Sede Op.: Via d'Ancona, 37 60027 Osimo (AN) - Italy

Phone +39 071 7134068 • Fax +39 071 7134068

www.keysolar.it • e-mail: info@keysolar.it



BOLLITORE KEY SOLAR ST HW 1S - HW 2S

LT	Dimensioni (mm)																Scamb. mq		Peso Kg
	Ø	H	ØEst	R*	a	b	c	d	e	f	g	i	l	m	n	o	Inf.	Sup.	
150	450	1045	550	1190	105	195	145	305	535	570	-	-	735	-	735	840	0,85	-	51
200	450	1295	550	1420	105	195	145	395	635	695	745	850	850	955	985	1095	1,00	0,60	72
300	500	1580	600	1700	120	210	240	365	770	825	880	1030	1030	1180	1250	1365	1,50	1,00	103
400	650	1380	750	1580	145	240	280	395	690	745	800	900	900	1000	1030	1140	1,70	1,00	119
500	650	1630	750	1800	145	240	280	395	840	895	950	1095	1095	1250	1280	1390	2,10	1,20	137
800	790	1735	990	1790	170	275	320	430	870	925	980	1055	1170	1355	1170	1425	2,70	1,50	149
1000	790	2080**	990	2130	170	275	320	430	1020	1075	1130	1250	1370	1605	1420	1770	3,00	1,90	189
1500	1000	2115**	1200	2190	230	335	410	490	1070	1125	1180	1275	1390	1605	1420	1740	3,70	2,30	225
2000	1100	2350	1300	2430	255	365	460	520	1250	1305	1360	1505	1625	1885	1700	1955	5,00	3,00	358

* Per la capacità da 200 a 500 Lt. la diagonale di ribaltamento è riferita al serbatoio coibentato

** Altezza riferita all'ingombro dell'isolamento, il serbatoio è più basso di 50 mm.

LT	Attacchi (GAS)								Legenda	
	a	e	dgxy	i	u	r	w	q		
150	1" 1/4	1" 1/2	1"	1"	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	120/180	a anodo al magnesio	w predisposizione per resistenza
200	1" 1/4	1" 1/2	1"	1"	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	120/180	d mandata caldaia	x mandata solare
300	1" 1/4	1" 1/2	1"	1"	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	120/180	e termometro-sonda	y ritorno solare
400	1" 1/4	1" 1/2	1"	1"	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	120/180	g ritorno caldaia	
500	1" 1/4	1" 1/2	1"	1"	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2	120/180	i ingresso acqua fredda sanitaria	
800	1" 1/4	1" 1/2	1"	1" 1/2	2"	1"	1" 1/2	120/180	q flangia d'ispezione sanitaria	
1000	1" 1/4	1" 1/2	1"	1" 1/2	2"	1"	1" 1/2	120/180	r ricircolo	
1500	1" 1/4	1" 1/2	1"	2"	2"	1"	1" 1/2	120/180	u uscita acqua calda sanitaria	