



BOLLITORE SERIE ISOBOILER 1S

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

DESCRIZIONE	Accumulo solare con un serpentino
CAPACITA'	150, 200, 300, 400, 500, 750, 1000 l
TIPO	Verticale Accumulo ACS
MATERIALE	Acciaio vetrificato (DIN 4753)
ISOLAMENTO	Poliuretano rigido iniettato; Densità 40-42 kg/m ³ ; Conducibilità media 0,019 W/mK a 45°C; Esente da CFC e HCFC.
FINITURA ESTERNA	Guaina in PVC su supporto in cotone, chiusura con cerniera.

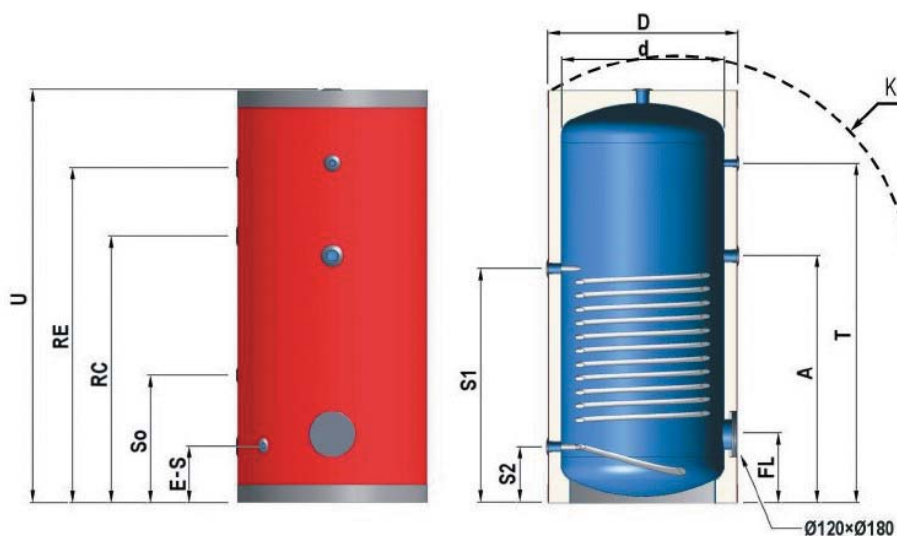


CARATTERISTICHE TECNICHE

FLANGIA DI ISPEZIONE	Si
PROTEZIONE CATODICA	Anodo di magnesio sacrificale
POZZETTI SONDA	Si
TEMPERATURA MASSIMA D'ESERCIZIO	100° C
TEMPERATURA MASSIMA DEL CIRCUITO SOLARE	200° C
PRESSIONE MASSIMA DEL CIRCUITO SOLARE	14 bar

CAPACITA' E DIMENSIONI

CAPACITA' ACS (l)	150	200	300	500	750	1000
PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO (bar)	8	8	8	8	8	8
SUPERFICIE DI SCAMBIO (m²)	0,75	1,00	2,00	2,60	3,70	4,60
PESO A VUOTO (Kg)	75	85	111	160	185	225
DIAMETRO ESTERNO CON ISOLAMENTO (mm)	550	550	650	750	980	980
ALTEZZA (mm)	1120	1380	1430	1730	1850	2060



MODELLO		150	200	300	400	500	750	1000	
d	Diametro senza isolamento	mm	450	450	550	650	650	800	800
D	Diametro con isolamento rigido	mm	550	550	650	750	750	980	980
K	Altezza massima di ribaltamento	mm	1250	1490	1580	1660	1890	2100	2320
SS	Superficie di scambio scambiatore	m ²	0,75	1,00	2,00	2,00	2,60	3,70	4,60
E	Entrata acqua fredda sanitaria	mm	215	225	240	265	265	305	305
S	Scarico (a 45°)	mm	215	225	240	265	265	305	305
So	Sonda	mm	390	400	495	520	550	590	640
RC	Ricircolo sanitario	mm	745	905	920	925	1105	1205	1435
RE	Connessione per resistenza elettrica	mm	855	1115	1150	1125	1375	1435	1685
U	Uscita acqua calda sanitaria	mm	1120	1380	1430	1480	1730	1850	2060
S1	Entrata circuito primario	mm	575	705	900	795	995	1025	1145
S2	Uscita circuito primario	mm	225	235	260	285	285	335	335
FL	Flangia d'ispezione	mm	275	285	310	335	335	375	375
A	Connessione anodo	mm	635	795	940	875	1045	1085	1255
T	Connessione termometro / termostato	mm	865	1125	1150	1145	1395	1465	1715
DIAMETRO CONNESSIONI									
	Connessioni E - U - RC	GAS	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
	Connessioni A - RE	GAS	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"½	1"½
	Connessioni T - So - S	GAS	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
	Connessioni S1 - S2	GAS	1"	1"	1"	1"	1"	1"¼	1"¼