

## BOLLITORE SERIE ISOBOILER 2S

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

DESCRIZIONE	Accumulo solare a due serpentine
CAPACITA'	200, 300, 400, 500, 750, 1000 l
TIPO	Verticale, Accumulo ACS
MATERIALE	Acciaio vetrificato (DIN 4753)
ISOLAMENTO	Poliuretano rigido iniettato, spessore 50mm; Densità 40-42 kg/m <sup>3</sup> ; Conducibilità media 0,019 W/mK; Esente da CFC e HCFC.
FINITURA ESTERNA	Guaina in PVC su supporto in cotone, chiusura a cerniera.



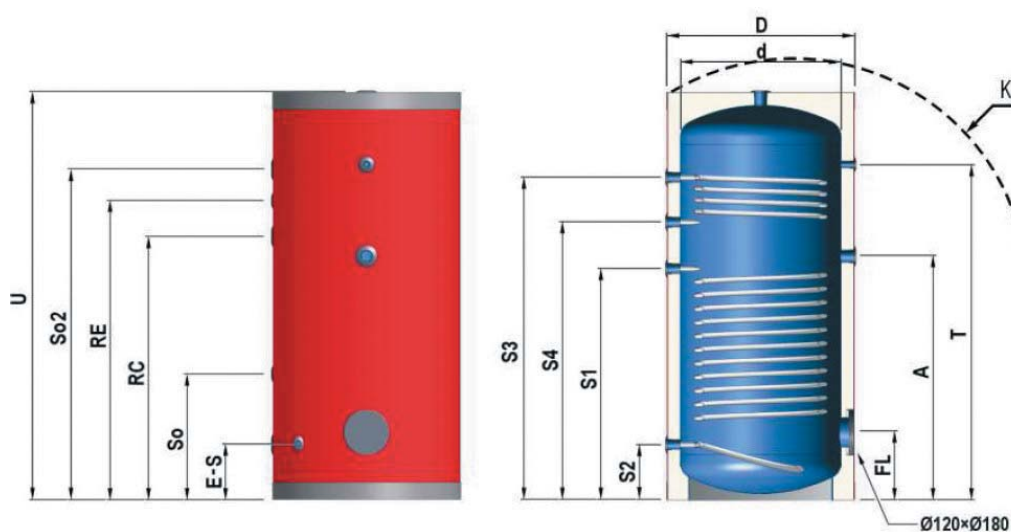
### CARATTERISTICHE TECNICHE

FLANGIA DI ISPEZIONE	Si
PROTEZIONE CATODICA	Anodo sacrificale di magnesio
POZZETTI SONDA	Si
TEMPERATURA MASSIMA DELL'ACCUMULO ACS	100° C
TEMPERATURA MASSIMA DEL CIRCUITO DI RISCALDAMENTO	200° C
PRESSIONE MASSIMA DEL CIRCUITO DI RISCALDAMENTO	14 bar



## CAPACITA' E DIMENSIONI

CAPACITA' ACS (l)	200	300	500	750	1000
PRESSIONE MASSIMA DELL'ACCUMULO (bar)	8	8	8	8	8
SUPERFICIE SCAMBIO SUPERIORE (m <sup>2</sup> )	0,40	0,50	0,75	1,00	1,40
SUPERFICIE SCAMBIO INFERIORE (m <sup>2</sup> )	1,00	2,00	2,60	3,70	4,60
PESO A VUOTO (Kg)	100	120	175	200	240
DIAMETRO ESTERNO (mm)	550	650	750	980	980
ALTEZZA (mm)	1380	1430	1730	1850	2060



MODELLO			200	300	400	500	750	1000
d	Diametro senza isolamento	mm	450	550	650	650	800	800
D	Diametro con isolamento rigido	mm	550	650	750	750	980	980
K	Altezza massima di ribaltamento	mm	1490	1580	1660	1890	2100	2320
SS1	Superficie di scambio scambiatore inferiore	m <sup>2</sup>	1,00	2,00	2,00	2,60	3,70	4,60
SS2	Superficie di scambio scambiatore superiore	m <sup>2</sup>	0,40	0,50	0,75	0,75	1,00	1,40
E	Entrata acqua fredda sanitaria	mm	215	240	265	265	305	305
S	Scarico (a 45°)	mm	215	240	265	265	305	305
So	Sonda serpentino inferiore	mm	415	490	470	550	590	640
RC	Ricircolo sanitario	mm	905	900	855	1105	1145	1370
So2	Sonda serpentino superiore	mm	995	1050	1005	1255	1295	1520
RE	Connessione per resistenza elettrica	mm	1125	1150	1165	1395	1435	1685
U	Uscita acqua calda sanitaria	mm	1380	1430	1480	1730	1850	2060
S1	Entrata scambiatore inferiore	mm	705	900	795	995	1025	1145
S2	Uscita scambiatore inferiore	mm	235	260	285	285	335	335
S3	Entrata scambiatore superiore	mm	1075	1115	1125	1345	1395	1645
S4	Uscita scambiatore superiore	mm	915	980	945	1165	1195	1395
FL	Flangia d'ispezione	mm	285	310	335	335	375	410
A	Connessione anodo	mm	795	940	845	1045	1075	1255
T	Connessione termometro / termostato	mm	1125	1150	1165	1395	1465	1715
<b>DIAMETRO CONNESSIONI</b>								
	Connessioni E - U - RC	GAS	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"½	1"½
	Connessioni T - So - So2 - S	GAS	½"	½"	½"	½"	½"	½"
	Connessioni S1 - S2 - S3 - S4	GAS	1"	1"	1"	1"	1"¼	1"¼