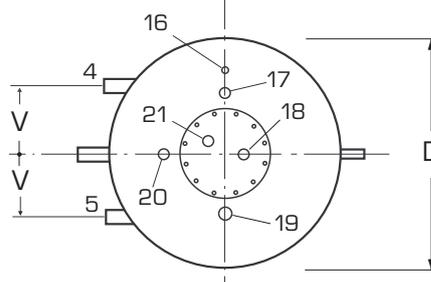
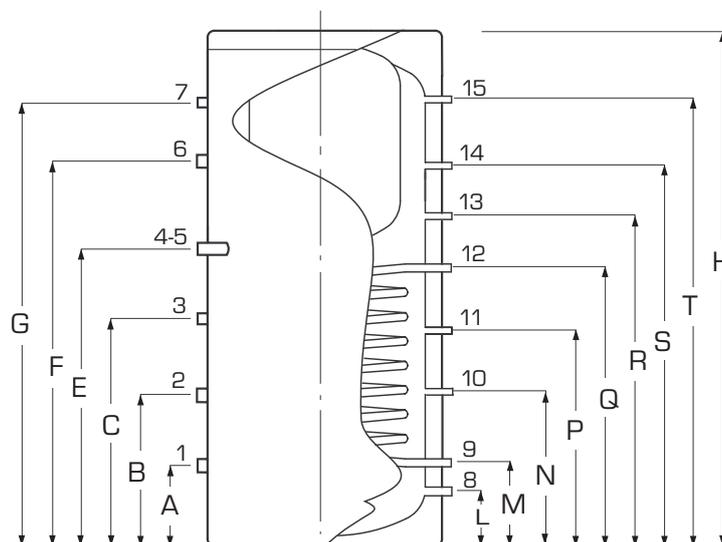


Indicazioni per la scelta

Bollitore solare combinato per sanitaria e riscaldamento funzionale ed economico.

Descrizione o voce di capitolato

Bollitori ausiliari **BS TT** per riscaldamento realizzati in acciaio al carbonio S235JR e caratterizzati dalla combinazione del serbatoio con un accumulo integrato al suo interno per la produzione di acqua calda sanitaria. L'accumulo sanitario all'interno è vetrificato secondo DIN 4753 p. 3. Isolamento termico ottenuto con spugna di poliuretano espanso morbido dello spessore di 100 mm realizzato con componenti esenti da CFC e HCFC. Rivestimento interno in guaina di PVC accoppiato.

MISURE D'INGOMBRO - COLLEGAMENTI IDRAULICI


N°	TIPO DI ATTACCO	BS TT
1	Ritorno riscaldamento	1"
2-3	Connessione libera	1"
4-5	Attacco resistenza elettrica	1 1/2"
6	Connessione libera	1"
7	Mandata riscaldamento	1"
8	Scarico	1"
9	Ritorno circuito solare	1"
10	Attacco sonda solare	1/2"
11	Attacco sonda solare (solo lt. 1500)	1/2"
12	Mandata circuito solare	1"
13-14	Attacco sonda	1/2"
15	Termometro	1 1/2"
16	Sfiato	1/2"
17	Acqua calda	1"
18	Sonda riscaldamento	1/2"
19	Acqua fredda	1"
20	Attacco ricircolo	1"
21	Anodo	--

Codice	Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	P	Q	R	S	T	V
8106828	BS TT 600/150	235	475	750	950	900	1035	1315	1625	155	245	-	520	835	960	1110	1315	250
8106829	BS TT 750/200	235	468	745	950	1050	1050	1570	1880	155	245	-	730	975	1115	1262	1565	250
8106830	BS TT 1000/220	270	600	900	990	1075	1150	1700	2090	170	270	-	800	1000	1200	1400	1700	250
8106831	BS TT 1500/300	390	665	940	1200	1200	1500	1710	2100	205	380	630	875	1125	1310	1500	1710	300

CONNESSIONI SUL FONDO SUPERIORE				
CONNESSIONI	Distanza dal centro della flangia (mm)			
	BS TT 600/150	BS TT 750/200	BS TT 1000/220	BS TT 1500/300
16 - Sfiato	240	240	240	275
17 - Acqua calda	150	150	150	150
18 - Sonda riscaldamento	34	34	34	34
19 - Acqua fredda	150	150	150	150
20 - Attacco ricircolo	150	150	150	150
21 - Anodo	32	32	32	32

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello BS TT		600/150	750/200	1000/220	1500/300
Volume totale serbatoio	Litri	600	750	1000	1500
Volume serbatoio acqua sanitaria	Litri	150	200	220	300
Volume serbatoio esterno	Litri	450	550	780	1200
Peso serbatoio senza isolamento	Kg	117	143	153	192
Pressione max esercizio serbatoio sanitario (Secondario)	bar	10	10	10	10
Pressione max esercizio accumulo esterno (Primario)	bar	3	3	3	3
Temperatura max esercizio serbatoio	°C	95	95	95	95
Temperatura max esercizio scambiatore	°C	110	110	110	110
Pressione max esercizio scambiatore	bar	10	10	10	10
Superficie di scambio serpentina	m ²	2,4	2,5	2,8	3,9
Capacità del serpentino	l	15,0	16,0	18,0	20,5
Potenza assorbita serpentina	kW	46	53	69	87
Portata necessaria serpentina	m ³ /h	1,48	1,70	2,90	2,28
Altezza totale con isolamento	mm	1625	1880	2090	2100
Altezza sull'anello flangia	mm	1570	1825	2010	2190
Diametro esterno bollitore con isolamento	ø mm	950	950	990	1200
Diametro interno bollitore senza isolamento	ø mm	750	750	790	1000
Spessore isolamento in poliuretano espanso morbido	mm	100	100	100	100
Flangia superiore	ø mm	168	168	168	168

PERDITE DI CARICO DELLA SERPENTINA

Modello BS TT	600/150	750/200	1000/220	1500/300
Portata 1 m ³ /h	34,7	35,5	39,2	51,7