

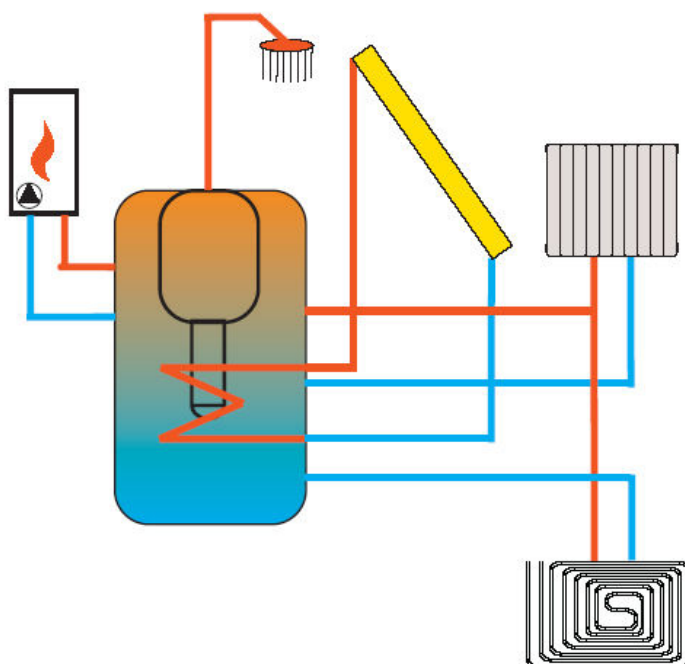
SCHEDA TECNICA BOLLITORE A DOPPIO ACCUMULO CSF - XCSF



GAMMA DI BOLLITORI A DOPPIO ACCUMULO, SANITARIO E RISCALDAMENTO, DI ALTA QUALITÀ, IDEALE PER IMPIANTI DOVE VI SIANO ENERGIE ALTERNATIVE DA UTILIZZARE.

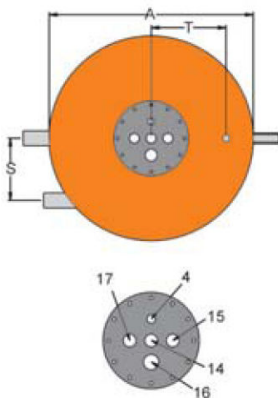
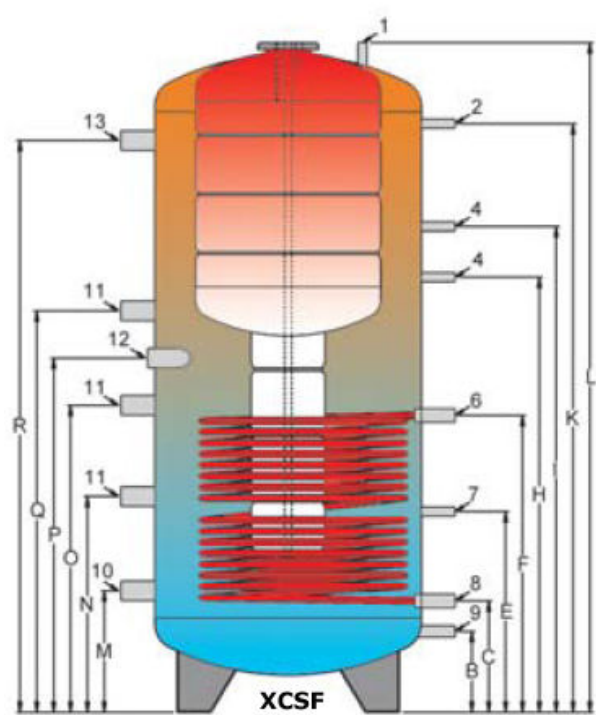
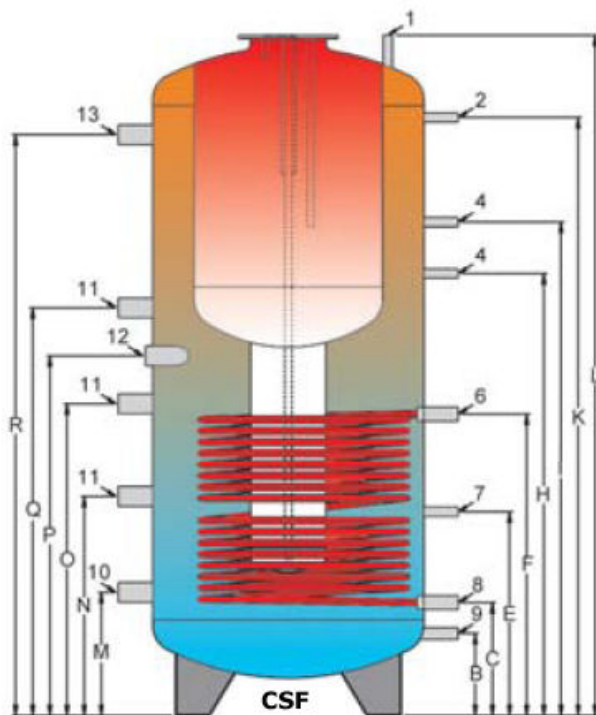
- **INTEGRABILE SU TUTTI I TIPI DI IMPIANTI**
- **RAPIDITÀ DI ACCUMULO CON EROGAZIONE ABBONDANTE E CONTINUA**
- **ALTA EFFICIENZA PER BASSI COSTI DI ESERCIZIO**
- **ASSOLUTA IGIENE**
- **LUNGA DURATA SENZA CORROSIONE**
- **SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE**

CSF & XCSF sono serbatoi di qualità per la produzione di acqua calda. Vengono utilizzati come volano termico per impianti combinati (sanitario e riscaldamento), dove è necessario integrare la produzione di acqua dell'impianto solare con quella dell'impianto tradizionale (legna, gas, gasolio).



DATI TECNICI

CSF / XCSF	600	700	1000	1500	2000
Capacità totale	662	773	855	1449	2054
Capacità acqua sanitaria	170	205	220	330	420
Capacità acqua riscaldamento	492	568	635	1119	1634
Isolamento Flex 100mm	Si	Si	Si	Si	Si
Isolamento coppella 100mm	Si	Si	Si	Si	Si
Altezza totale con isolamento mm	1175	2045	2050	2150	2495
Altezza max in raddrizzamento mm	1850	2100	2120	2250	2530
Bollitore isolamento Ømm	950	950	990	1200	1300
Scambiatore energia alternativa superiore m ²	1.5	1.5	2.0	2.0	3.0
Scambiatore solare inferiore m ²	2.5	2.7	3.0	3.3	3.8
Potenza assorbita superiore kW	34	36	46	50	72
Potenza assorbita inferiore kW	63	68	75	86	99
Portata necessaria al serpentino superiore m ³ /h	1.5	1.5	2.0	2.2	3.1
Portata necessaria al serpentino inferiore m ³ /h	2.7	2.9	3.2	3.7	4.3
Produzione acqua riscaldamento 80°/60°C (DIN 4708) sup. m ³ /h	0.8	0.9	1.1	1.3	1.8
Produzione acqua riscaldamento 80°/60°C (DIN 4708) inf. m ³ /h	1.5	1.7	1.8	2.1	2.4
Perdite di carico superiore mbar	33	37	86	95	296
Perdite di carico inferiore mbar	193	238	315	468	700
Coefficiente (DIN 4708) NL	2.2	4.5	5.0	6.0	8.0
Flangia superiore XCSF Ømm	180/120				
Flangia superiore CSF Ømm	290/220				
Peo a vuoto Kg	290	325	360	430	545
Pressione max di esercizio del sanitario Bar	6				
Pressione max di esercizio dello scambiatore Bar	6				
Pressione max di esercizio del riscaldamento Bar	3				
Temperatura max di esercizio del boiler °C	95				



N°	TIPO DI ATTACCO	MODELLO	
		XB - B	XBSF - BSF - XBSF25 - BSF25
1.	Sfiato	1/2"	1/2"
2.	Termometro	1/2"	1/2"
4.	Mandata energia alternativa	-	1"
4.	Sonda	1/2"	1/2"
5.	Ritorno energia alternativa	-	1"
6.	Mandata energia solare	-	1"
7.	Sonda solare	-	1/2"
8.	Ritorno energia solare	-	1"
9.	Scarico	3/4"	3/4"
10.	Ritorno riscaldamento	1" 1/2	1" 1/2
11.	Libero	1" 1/2	1" 1/2
12.	Resistenza elettrica	1" 1/2	1" 1/2
13.	Mandata riscaldamento	1" 1/2	1" 1/2
14.	Acqua fredda	1"	1"
15.	Ricircolo	1"	1"
16.	Anodo	1" 1/4	1" 1/4
17.	Acqua calda	1"	1"

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	
CSF / XCSF	600	750	240	330	-	595	880	-	1055	1235	-	1450	1710	340	590	890	950	1160	1450	220	290	220
	750	750	240	330	-	800	1040	-	1240	1380	-	1690	1980	340	590	890	1050	1160	1690	220	290	220
	1000	790	240	330	-	595	880	-	1290	1440	-	1745	1985	360	640	910	1050	1190	1695	240	290	220
	1500	1000	290	400	-	750	950	-	1115	1390	-	1750	2085	390	710	990	1170	1360	1725	240	415	220
	2000	1100	290	390	-	1060	1290	-	1425	1700	-	2060	2430	410	820	1230	1370	1640	2050	240	415	220