

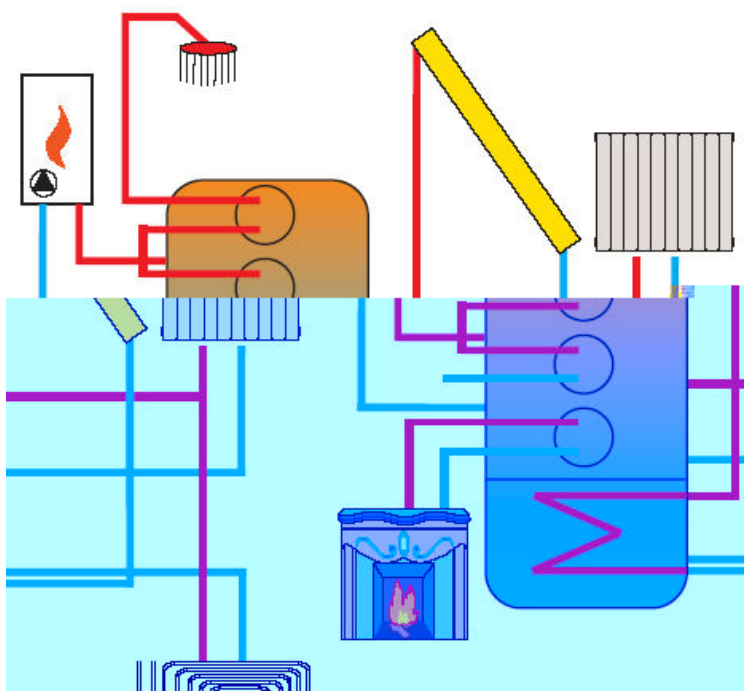
SCHEMA TECNICA BOLLITORE TERMICO MULTIFUNZIONE CB



GAMMA NATA PER SODDISFARE TUTTE LE ESIGENZE DI INTEGRAZIONE DA ENERGIE (SOLARE, LEGNA, CALDAIA, PISCINA) E PER LA PRODUZIONE DI ACQUA SANITARIA.

- **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**

Il bollitore termico multifunzione CB è un serbatoio di qualità dove il recupero energetico da fonti alternative riesce a integrarsi in un solo prodotto soddisfacendo le esigenze più estreme.



CB : Accumulo a 1 serpentino, in acciaio al carbonio, per acqua di riscaldamento, interno non trattato, esterno verniciato. Con flange d'ispezione \varnothing 290/220 mm.

Isolamento: Poliuretano morbido spessore 100 mm

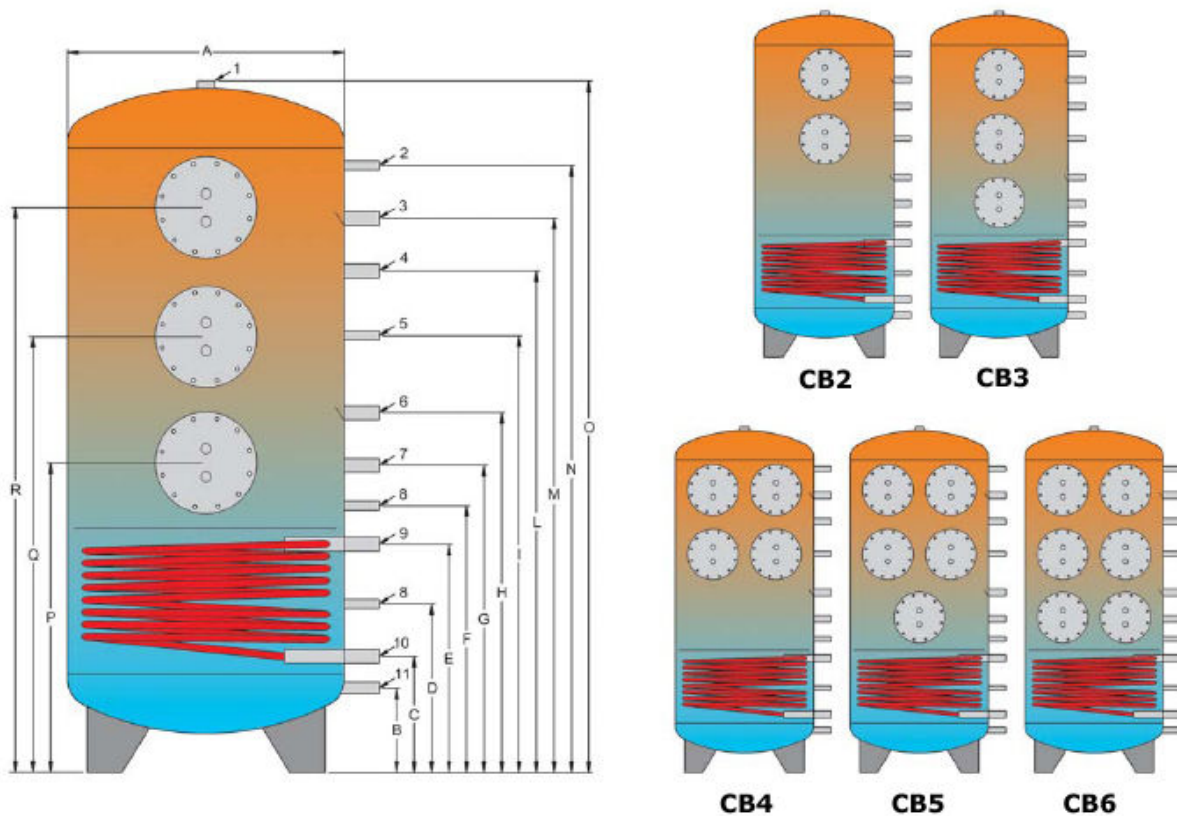
DATI TECNICI

CB-CB2-CB3-CB4-CB5-CB6	400	600	800	1000	1500	2000	2500	3000
Capacità totale	406	571	732	855	1449	2054	2346	2959
Isolamento Flex 100mm	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Isolamento Coppella 100mm	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Altezza tot con isolamento mm	1525	1940	1800	2050	2165	2480	2220	2720
Altezza max in raddrizzamento	1500	1950	1840	2040	2200	2530	2350	3000
Bollitore isolamento Flex-Copp Ømm	850	850	990	990	1200	1300	1450	1450
Scambiatore solare inferiore m ²	2.2	2.2	3.0	3.0	4.0	4.5	5.2	6.0
Potenza assorbita kw	53	55	75	78	104	117	135	156
Portata necessaria al serpentino m ³ /h	2.3	2.4	3.2	3.4	4.8	5.0	5.8	6.7
Produzione acqua riscaldamento 80°C/60°C (DIN 4708)	1.3	1.4	1.8	1.9	2.6	2.9	3.3	3.8
Perdite di carico mbar	124	134	324	351	827	1176	1796	2690
N° max flange	2	3	4	6	6	6	6	6
Flangia Ømm	290/220							
Peso a vuoto kg	150	185	215	230	305	355	415	515
Pressione max di esercizio del riscaldamento	3 Bar							
Pressione max di esercizio dello scambiatore	6 Bar							
Temperatura max di esercizio dl boiler	95°C							

CA1-CA2-CA3-CA4-CA5-CA6
Serpentino in rame alettato

CA1S-CA2S-CA3S-CA4S-CA5S-CA6S
Serpentino in rame alettato stagnato

CA – CA/S	1	2	3	4	5	6
Superficie scambiatore m2	1.21	1.80	2.63	3.20	4.54	6.34
Potenza assorbita kW	24	36	53	64	91	127
Portata necessaria al serpentino m3/h	1.0	1.6	2.3	2.8	3.9	5.5
Produzione acqua riscaldamento 80°/60°C (DIN 4708) m3/h	0.6	0.9	1.3	1.6	2.2	3.1
Perdite di carico mbar	387	245	748	1303	3665	9883
Coefficiente (DIN 4708) NL	3	5	13	16	30	42



Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R
400	650	235	325	415	610	685	770	865	970	1060	1150	1240	1450	800	1130	-
600	650	150	240	330	525	650	850	1000	1200	1400	1550	1645	1865	810	1160	1510
800	790	240	330	480	650	750	925	1015	1165	1315	1405	1495	1725	815	1155	1495
1000	790	240	330	480	650	760	875	1025	1245	1430	1580	1730	1975	880	1265	1610
1500	1000	290	380	530	700	800	915	1065	1230	1470	1620	1770	2090	930	1315	1660
2000	1100	290	380	530	735	885	1005	1205	1435	1670	1870	2070	2405	1150	1560	1965
2500	1250	295	390	540	710	810	925	1075	1240	1480	1630	1780	2145	925	1300	1675
3000	1250	295	390	540	745	950	1100	1300	1500	1775	2025	2275	2645	1155	1665	2175

N°	TIPO DI ATTACCO	MODELLO 400 + 3000
1.	Sfiato	1" 1/4
2.	Termometro	1/2"
3.	Mandata caldaia	1"
4.	Mandata riscaldamento	1"
5.	Sonda caldaia	1/2"
6.	Ritorno caldaia a 50°C	1"
5.	Ritorno riscaldamento a 40°C	1"
8.	Sonda / Fühler / Feeler	1/2"
9.	Mandata serpentino	1"
10.	Ritorno serpentino	1"
11.	Ritorno 30°C	3/4"