

SCHEMA TECNICA BOLLITORE INTEGRATO PER SOLARE E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA CP / XCP



GAMMA DI BOLLITORI DI ALTA QUALITÀ IDEALE PER TUTTI GLI IMPIANTI MISTI: SOLARE E CALDAIA PER PRODUZIONE DI ACQUA SANITARIA.

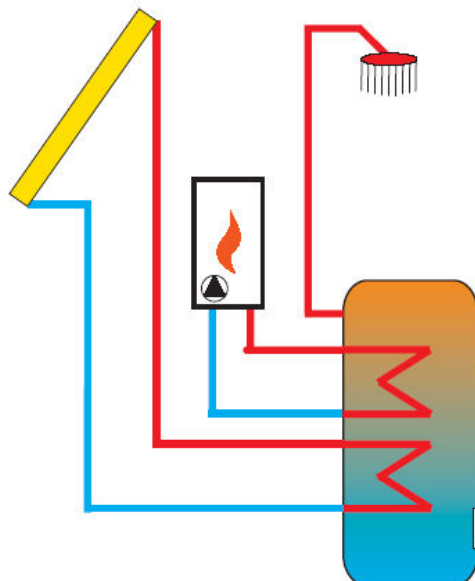
- **INTEGRABILE SU TUTTI I TIPI DI IMPIANTI**
- **RAPIDITÀ DI ACCUMULO CON EROGAZIONE ABBONDANTE E CONTINUA**
- **ALTA EFFICIENZA PER BASSI COSTI DI ESERCIZIO**
- **ASSOLUTA IGIENE**
- **LUNGA DURATA SENZA CORROSIONE**
- **SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE**

BOLLITORE DALLE ELEVATE PRESTAZIONI CON SCAMBIATORE ELLITTICO DI AMPIA SUPERFICIE. OTTIMO PER IMPIANTI COMBINATI (CALDAIA E SOLARE).

CP : bollitore a 2 serpentini, in acciaio al carbonio, completo di protezione catodica, trattamento interno con vetrificazione 2 mani (DIN 4753 parte 3).

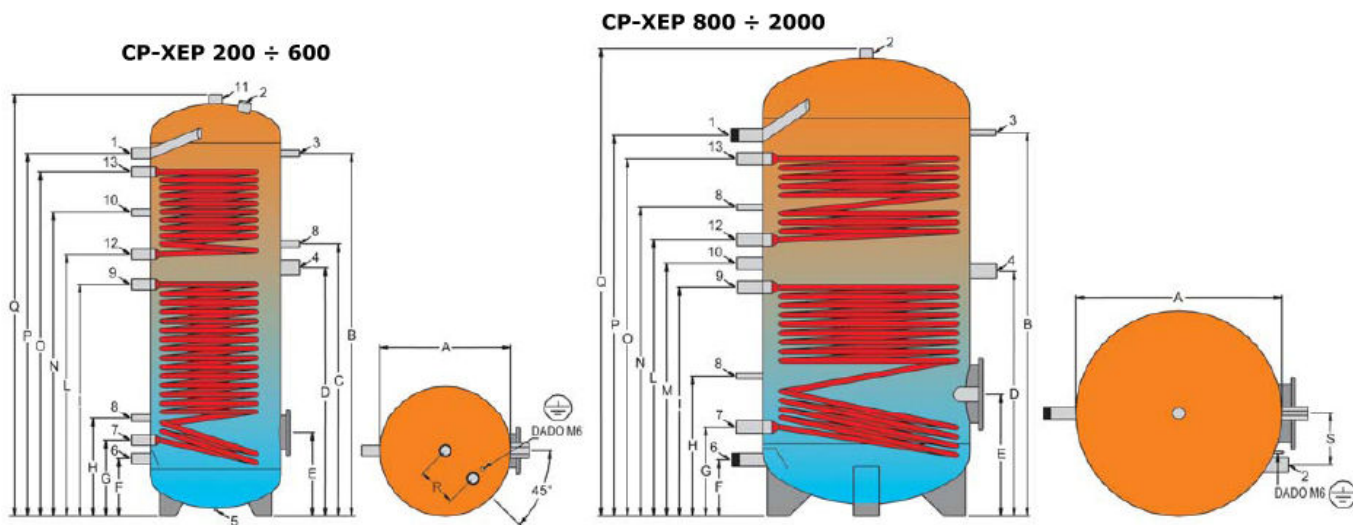
XCP: Bollitore a 2 serpentini in acciaio inox AISI 316L.

Isolamento: poliuretano rigido spessore 50 o 70 mm (mod. 150÷600), poliuretano morbido 100 mm (mod. 800÷2000)



DATI TECNICI

CP / XCP	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000
Capacità totale L	212	291	423	500	589	768	888	1449	2054
Isolamento rigido PU iniet. 50/70 mm	Si	Si	Si	Si	Si				
Isoamento flex 100mm						Si	Si	Si	Si
Isolamento coppella 100 mm						Si	Si	Si	Si
Altezza totale con isolamento mm	1215	1615	1460	1690	1960	1845	2105	2185	2470
Altezza massima in raddrizzamento mm	1375	1735	1700	1900	2150	1900	2140	2280	2580
Bollitore isolamento 50 mm PU rigido iniet. Ømm	600	600	750	750	750	-	-	-	-
Bollitore isolamento 70 mm PU rigido iniet. Ømm	640	640	790	790	790	-	-	-	-
Bollitore isolamento Flex-Copp Ømm						990	990	1200	1300
Scambiatore superior m ²	0.5	1.1	1.0	1.3	1.9	1.6	1.6	1.8	2.8
Scambiatore solare inferiore m ²	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5	2.7	3.0	3.4	4.6
Potenza assorbita superiore kW	12	26	24	33	47	40	40	47	73
Potenza assorbita inferiore kW	36	44	46	55	63	68	75	88	120
Portata necessaria al serpentino sup.m ³ /h	0.5	1.1	1.0	1.4	2.0	1.7	1.7	2.0	3.1
Portata necessaria al serpentino inf .m ³ /h	1.6	1.9	2.0	2.4	2.7	2.9	3.2	3.8	5.2
Produzione acqua sanitaria 80°/60°C -10°/45°C (DIN4708)superiore m ³ /h	0.3	0.7	0.6	0.8	1.2	1.0	1.0	1.2	1.8
Produzione acqua sanitaria 80°/60°C -10°/45°C (DIN4708)inferiore m ³ /h	0.9	1.1	1.1	1.4	1.5	1.7	1.8	2.2	2.9
Perdite di carico superiore mbar	8	15	13	30	84	52	52	80	233
Perdite di carico inferiore mbar	40	70	80	131	192	236	329	499	1019
Coefficiente (DIN 4708) NL	6.0	10.0	14.0	17.0	22.0	27.0	35.0	45.0	60.0
Flangia EP Ømm	180/120							290/220	
Flangia XEP Ømm	180/120								
Peso a vuoto Kg	95	130	150	170	215	220	265	365	480
Pressione max di esercizio del sanitario bar	10							6	
Pressione max di esercizio dello scambiatore bar	6								
Temperatura di esercizio del boiler °C	95							70	



Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S
200	500	1000	885	810	320	220	290	375	750	835	-	635	975	-	1215	150	-
300	500	1390	1045	955	320	220	290	375	890	1005	-	1165	1320	1390	1615	150	-
400	650	1195	920	835	365	265	345	440	795	875	-	960	1085	1185	1460	150	-
500	650	1425	1060	960	365	265	345	440	880	1015	-	1170	1330	1415	1690	150	-
600	650	1695	1190	1065	365	265	345	440	985	1145	-	1340	1565	1685	1960	150	-
800	790	1465	-	935	435	210	335	535	875	1145	965	1180	1365	1455	1780	-	200
1000	790	1720	-	1085	440	210	350	510	985	1245	1120	1395	1560	1700	2040	-	200
1500	1000	1775	-	1230	515	280	415	525	1125	1325	1225	1420	1730	1890	2120	-	230
2000	1100	2000	-	1340	550	250	400	662	1205	1425	1315	1487	1870	1990	2405	-	230

N°	TIPO DI ATTACCO	MODELLO		
		200 ÷ 600	800 ÷ 1000	1500 ÷ 2000
1.	Acqua calda	1"	1" 1/4 tronchetto	1" 1/2
2.	Anodo	1" 1/4	1" 1/2	1" 1/2
3.	Termometro - Sonda	1/2"	1/2"	1/2"
4.	Resistenza elettrica	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
5.	Attacco bancale (cieco)	1/2"	-	-
6.	Acqua fredda	1"	1" 1/4 tronchetto	1" 1/2
7.	Ritorno serpentino	1"	1" 1/4	1" 1/4
8.	Termostato	1/2"	1/2"	1/2"
9.	Mandata serpentino	1"	1" 1/4	1" 1/4
10.	Ricircolo	1/2"	1"	1"
11.	Acqua calda	1" 1/4	-	-
12.	Ritorno serpentino superiore	1"	1" 1/4	1" 1/4
13.	Mandata serpentino superiore	1"	1" 1/4	1" 1/4