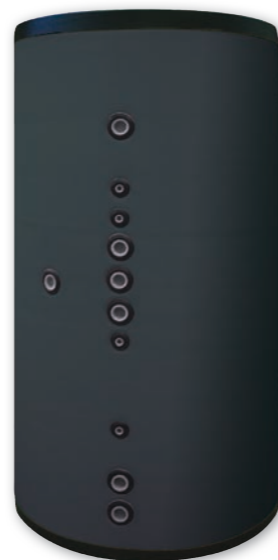


COMBI CC1 - CC2 - CC3 classic



> BOLLITORE COMBINATO PER PRODUZIONE ACQUA SANITARIA IN ISTANTANEA E RISCALDAMENTO CON SCAMBIATORE FISSO INOX E SENZA O CON 1 - 2 SCAMBIATORI FISSI

CC1: Senza scambiatore a serpentino.

CC2: Con 1 scambiatore a serpentino.

CC3: Accumulo acqua riscaldamento con scambiatori a serpentino per solare e tubo a spirale corrugato in acciaio inox AISI 316L per produzione di acqua sanitaria.

Isolamento: Poliuretano morbido 100 mm.

> COMBINED BOILER FOR PRODUCTION OF INSTANT SANITARY WATER AND HEATING WITH INOX FIXED EXCHANGER AND WITH OR WITHOUT 1-2 FIXED EXCHANGERS

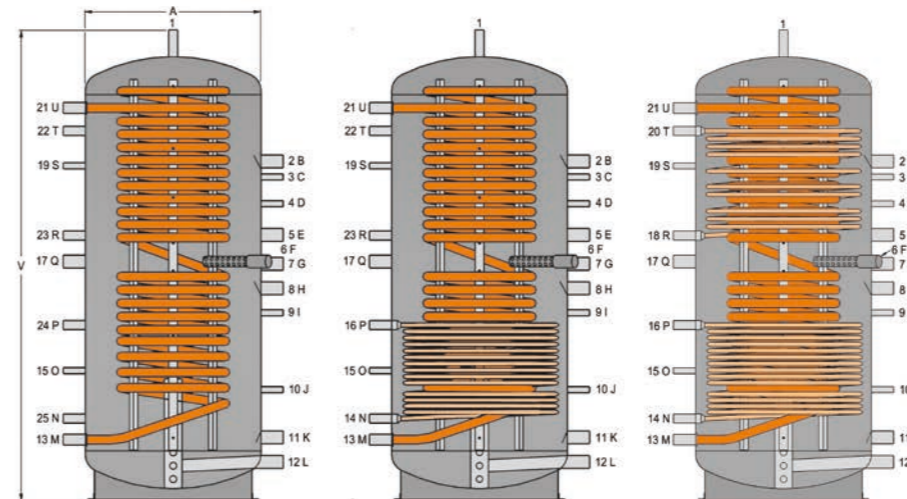
CC1: Without fixed pipe-coil.

CC2: With 1 fixed pipe-coil.

CC3: Storage tank for heating water with fixed pipe coils suitable for connection with solar-collector, equipped with a corrugated stainless steel AISI 316L spiral pipe.

Insulation: Soft polyurethane 100 mm.

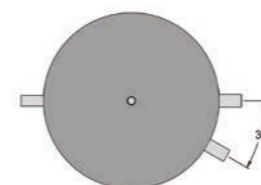
COMBI CC1 - CC2 - CC3		580	800	1000	1250	1500	2000
Bollitore isolamento poliuretano morbido 100 mm Soft polyurethane 100 mm	Ø mm	850	990	990	1100	1200	1300
Altezza totale con isolamento Tot. height with insulation	mm	1955	1930	2110	2100	2240	2380
Altezza massima in raddrizzamento Diagonal size	mm	2020	2000	2180	2170	2310	2470
Superficie tubo acqua sanitaria Surface of domestic water pipe coil	m ²	5,1	6,4	7,6	7,6	8,9	8,9
Volume acqua sanitaria Content of domestic water pipe coil	l	32	40	48	48	56	56
Scambiatore Heat exchanger	Superiore Upper	m ²	2,0	2,0	2,0	2,5	3,0
	Inferiore Lower	m ²	2,0	2,5	3,0	3,0	3,5
Contenuto d'acqua del serpentino Pipe coil water capacity	Superiore Upper	l	11,4	11,8	11,8	14,0	17,7
	Inferiore Lower	l	11,4	14,2	16,6	16,8	20,5
Potenza assorbita Absorbed power	Superiore Upper	kW	34	42	42	55	66
	Inferiore Lower	kW	48	63	75	78	91
Portata necessaria al serpentino Necessary capacity heat-exchanger	Superiore Upper	m ³ /h	1,7	1,8	1,8	2,4	2,8
	Inferiore Lower	m ³ /h	2,1	2,7	3,2	3,4	4,5
Produzione acqua riscaldamento 80°/60°C (DIN 4708) Output heating water at 80°/60°C (DIN 4708)	Superiore Upper	m ³ /h	1,0	1,0	1,0	1,4	1,6
	Inferiore Lower	m ³ /h	1,2	1,5	1,8	1,9	2,2
Perdite di carico Pressure loss	Superiore Upper	mbar	63	72	72	144	276
	Inferiore Lower	mbar	91	191	313	343	565
Produzione acqua sanitaria 80°/60°C-10°/45°C (DIN 4708) Output sanitary water 80°/60°C - 10°/45°C (DIN 4708)	CC1	m ³ /h - kW	0,42 - 17	0,74 - 30	0,90 - 37	1,23 - 50	1,38 - 56
	CC2	m ³ /h - kW	0,61 - 25	0,98 - 40	1,23 - 50	1,47 - 60	1,99 - 81
	CC3	m ³ /h - kW	0,79 - 32	1,87 - 76	1,89 - 77	2,26 - 92	2,36 - 96
Coefficiente (DIN 4708) Power code (DIN 4708)	NL	1,6	3,2	4,0	4,4	4,8	5,6
Variazione del coefficiente NL a diverse temperature di esercizio del boiler Variation of the power code in the different temperatures of the tank		65°: 1,0 x NL - 55°: 0,75 x NL - 50°: 0,55 x NL - 45°: 0,3 x NL					
Peso a vuoto Weight empty	CC1	kg	170	215	255	270	310
	CC2	kg	195	245	290	305	350
	CC3	kg	220	270	315	335	390
Pressione massima del sanitario / dello scambiatore / del riscaldamento Max. working-pressure tank / heat exchanger / heating	bar	6 / 6 / 3					
Temperatura massima di esercizio del bollitore Max. working-temperature boiler	°C	95					
Classificazione energetica Energy rating		-					
Dispersione termica Standing loss	W	151	180	193	219	256	295



CC1

CC2

CC3



N°	TIPO DI ATTACCO CONNECTOR TYPE	mod. 580	mod. 800+2000
1.	Sfiato Air evacuation	1"	1"
2.	Mandata caldaia Boiler inlet	1"1/2	1"1/2
3.	Termometro Thermometer	1/2"	1/2"
4.	Sonda caldaia Boiler feeler	-	1/2"
5.	Mandata riscaldamento Heat carrier inlet	1"1/2	1"1/2
6.	Ritorno acqua a 50°C Water-circuit at 50°C inlet	1"1/2	1"1/2
7.	Ritorno caldaia Boiler outlet	1"1/2	1"1/2
8.	Mandata caldaia Boiler inlet	-	1"1/2
9.	Sonda termica Feeler	1/2"	1/2"
10.	Sonda solare Solar feeler	1/2"	1/2"
11.	Ritorno caldaia Heat carrier outlet	1"1/2	1"1/2
12.	Ritorno acqua a 30°C Water-circuit at 30°C inlet	1"1/4	1"1/2
13.	Entrata acqua fredda sanitaria Domestic cold water inlet	1"1/4	1"1/4
14.	Ritorno energia solare Solar heat carrier outlet	1"	1"
15.	Sonda Feeler	1/2"	1/2"
16.	Mandata energia solare Solar heat carrier inlet	1"	1"
17.	Resistenza elettrica Electric heater	1"1/2	1"1/2
18.	Ritorno energia alternativa Alternative heat carrier outlet	1"	1"
19.	Sonda libera Free feeler	1/2"	1/2"
20.	Mandata energia alternativa Alternative heat carrier inlet	1"	1"
21.	Mandata acqua calda sanitaria Domestic hot water inlet	1"1/4	1"1/4
22.	Mandata scambiatore esterno Exterior exchanger inlet	1"	1"
23.	Ritorno scambiatore esterno Exterior exchanger outlet	1"	1"
24.	Mandata scambiatore esterno Exterior exchanger inlet	1"	1"
25.	Ritorno scambiatore esterno Exterior exchanger outlet	1"	1"

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
580	650	1635	1320	-	1170	920	1000	-	800	490	250	150	240	345	440	765	920	1080	1280	1500	1640	1955
800	790	1500	1290	1190	1090	950	980	870	770	465	280	170	270	365	570	725	950	1075	1290	1485	1580	1930
1000	790	1520	1450	1330	1190	1070	1060	950	840	495	280	170	270	365	580	785	1070	1187	1500	1657	1760	2110
1250	900	1615	1515	1415	1305	1090	1035	925	815	495	305	195	295	390	600	760	1090	1195	1350	1615	1725	2100
1500	1000	1635	1525	1415	1305	1055	1085	975	875	520	345	235	335	445	600	835	1055	1165	1500	1715	1825	2240
2000	1100	1760	1640	1520	1410	1150	1190	1080	970	630	360	250	350	475	750	955	1150	1260	1470	1830	1950	2380

LISTINO PREZZI / PRICE LIST

Mod. CC1	POLIURETANO MORBIDO 100 mm SOFT POLYURETHANE 100 mm COD.	Mod. CC2	POLIURETANO MORBIDO 100 mm SOFT POLYURETHANE 100 mm COD.	Mod. CC3	POLIURETANO MORBIDO 100 mm SOFT POLYURETHANE 100 mm COD.
580	NS1100213	580	NS1100219	580	NS1100225
800	NS1100214	800	NS1100220	800	NS1100226
1000	NS1100215	1000	NS1100221	1000	NS1100227
1250	NS1100216	1250	NS1100222	1250	NS1100228
1500	NS1100217	1500	NS1100223	1500	NS1100229
2000	NS1100218	2000	NS1100224	2000	NS1100230