



COMBI QUICK PLUS

TERMOACCUMULATORI COMBINATI CON TUBO CORRUGATO IN ACCIAIO INOX PER PRODUZIONE DI ACS E SCAMBIATORE AGGIUNTIVO DI INTEGRAZIONE

283 - 1.796 litri

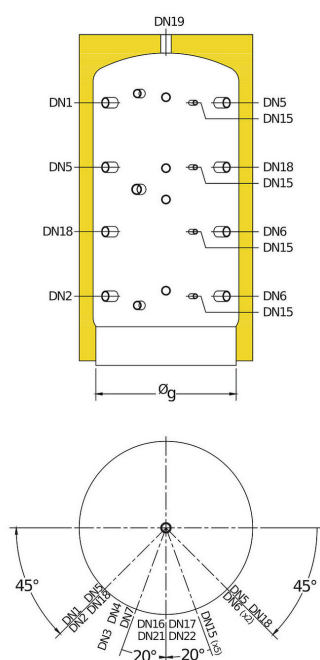
Installazioni

Caldaie tradizionali (murali e/o basamento).
Caldaie a condensazione.
Impianti solari termici.
Generatori a biomassa.

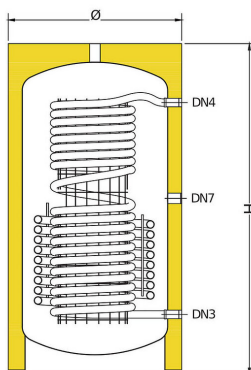
CARATTERISTICHE:

TEMPERATURA MAX BOLLITORE	95 °C	PRESSIONE MAX BOLLITORE (mod. 300 - 1000)	8 bar
TEMPERATURA MAX SCAMBIATORE	110 °C	PRESSIONE MAX BOLLITORE (mod. 1500 - 2000)	3 bar
TEMPERATURA MAX SCAMBIATORE INOX (ACS)	95 °C	PRESSIONE MAX SCAMBIATORE	12 bar
		PRESSIONE MAX SCAMBIATORE SANITARIO INOX (ACS)	6 bar

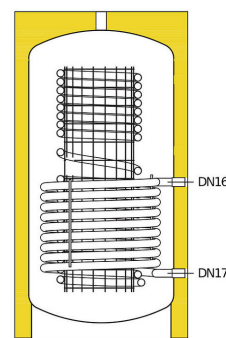
CQP 300 - 1000



CQP 300 - 1000

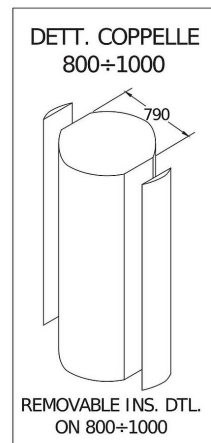
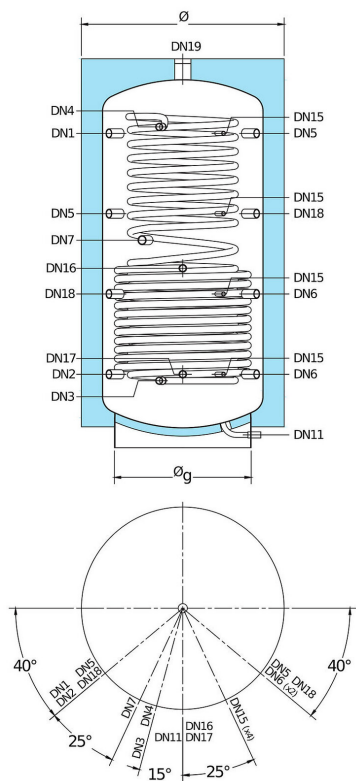


CQP 300 - 1000



CQP 1500 - 2000

COPPELLE MOD. 800 - 1000



Legenda DN

DN	Descrizione
DN1	Entrata da caldaia
DN2	Uscita a caldaia
DN3	Entrata acqua fredda sanitaria
DN4	Uscita acqua calda
DN5	Mandata a impianto
DN6	Ritorno da impianto
DN7	Predisposizione per resistenza elettrica
DN11	Scarico
DN15	Sonda
DN16	Entrata da fonte di integrazione
DN17	Uscita a fonte di integrazione
DN18	Connessione ausiliaria
DN19	Connessione ausiliaria
DN21	Entrata da fonte di integrazione
DN22	Uscita a fonte di integrazione

Modello	Codice	Cl. Energ.	Disp. Term. W	Capacità L	Tmax	SCAMBIATORE				H mm	Ø g mm	Ø mm	Qr mm
						SAN.		INF.					
						m²	l	m²	l				
CQP-300	A3S1L51 PGP75	B	66	249	95°C	4.5	23	1.5	11	1670	460	650	1800
CQP-500	A3S1E55 PGP55	C	88	434	95°C	5.3	27	1.3	17	1735	600	760	1900
CQP-600	A3S1E57 PGP55	C	94	516	95°C	5.3	27	1.3	17	1930	600	760	2080
CQP-800	A3W1E60 PGP75	C	124	663	95°C	6	30	1.8	25	1815	760	940	2050
CQP-1000	A3W1E62 PGP75	C	130	770	95°C	7.5	38	2.4	32	2065	760	940	2270
CQP-1500	A3W1E67 GW4A5	C	163	1485	95°C	10	50	3	43	2440	850	1270	2760
CQP-2000	A3W1E70 GW4A5	C	174	1796	95°C	10	50	3.4	49	2470	950	1370	2830

Qr: quota di ribaltamento

Quote connessioni in mm

MODELLO	DN1	DN2	DN3	DN4	DN5	DN5	DN6	DN6	DN7	DN11	DN15	DN15	DN15	DN15	DN16	DN17	DN18	DN18	DN19	DN21	DN22
CQP-300	1335	285	245	1385	1335	985	635	285	950	-	1335	285	985	635	895	265	985	635	-	-	-
CQP-500	1400	270	270	1410	1400	1025	645	270	950	-	1400	270	1025	645	875	290	1025	645	-	-	-
CQP-600	1650	270	270	1650	1650	1190	730	270	950	-	1650	270	1190	730	875	290	1190	730	-	-	-
CQP-800	1425	375	325	1475	1425	1075	725	375	955	-	1425	375	1075	725	870	375	1075	725	-	-	-
CQP-1000	1675	375	325	1725	1675	1245	705	375	1110	-	1675	375	1245	705	1035	375	1245	705	-	-	-
CQP-1500	1955	455	415	1995	1955	1455	955	455	1290	80	1955	455	1455	955	1115	455	1455	955	-	-	-
CQP-2000	1975	475	435	2015	1975	1475	975	475	1310	80	1975	475	1475	975	1135	475	1475	975	-	-	-

Attacchi connessioni

MODELLO	DN1	DN2	DN3	DN4	DN5	DN6	DN7	DN11	DN15	DN16	DN17	DN18	DN19	DN21	DN22
CQP-300	G1.1/2"	G1.1/2"	G1"	G1"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	-	G1/2"	G1"	G1"	G1.1/2"	G1.1/4"	-	-
CQP-500	G1.1/2"	G1.1/2"	G1"	G1"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	-	G1/2"	G1"	G1"	G1.1/2"	G1.1/4"	-	-
CQP-600	G1.1/4"	G1.1/2"	G1"	G1"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	-	G1/2"	G1"	G1"	G1.1/2"	G1.1/4"	-	-
CQP-800	G1.1/4"	G1.1/2"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	-	G1/2"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/2"	G1.1/2"	-	-
CQP-1000	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	-	G1/2"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/2"	G1.1/2"	-	-
CQP-1500	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1"	G1/2"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/2"	G3"	-	-
CQP-2000	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1.1/2"	G1"	G1/2"	G1.1/4"	G1.1/4"	G1.1/2"	G3"	-	-

Caratteristiche della coibentazione

Modello	Tipo coibentazione	Spessore coibentazione (mm)	Finitura
CQP-300	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	50	Polistirolo grigio RAL 9006
CQP-500	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	50	Polistirolo grigio RAL 9006
CQP-600	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	50	Polistirolo grigio RAL 9006
CQP-800	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	75	PVC grigio RAL 9006
CQP-1000	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	75	PVC grigio RAL 9006
CQP-1500	Fibra di poliestere 100% riciclabile, classe di resistenza al fuoco B1 secondo DIN 4102-1	130	PVC grigio RAL 9006
CQP-2000	Fibra di poliestere 100% riciclabile, classe di resistenza al fuoco B1 secondo DIN 4102-1	130	PVC grigio RAL 9006

Normative di riferimento

Direttiva 2014/68/UE – ART. 4.3, con esenzione da marcatura CE.

Normativa EN 12897:2020.

Progettato e costruito in accordo ai requisiti della 2009/125/EC e del Regolamento 814/2013 (EU).

Etichettatura in accordo ai requisiti della 2017/1369/EU e del Regolamento delegato 812/2013 (EU).

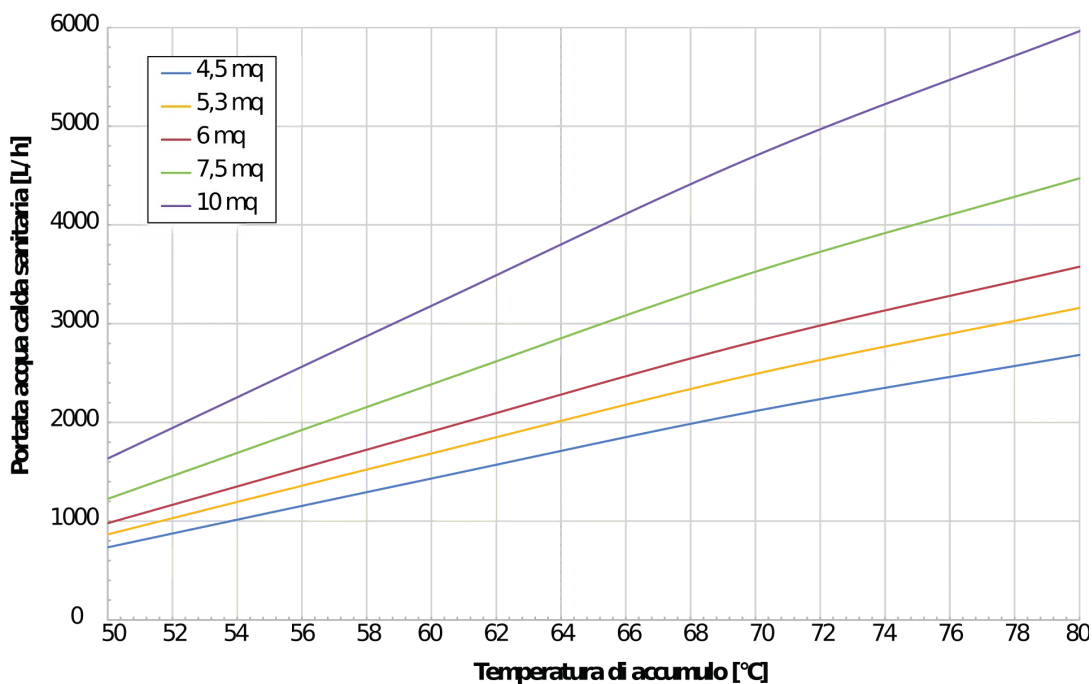
Garanzia: 2 anni

Tabella di applicabilità delle resistenze elettriche

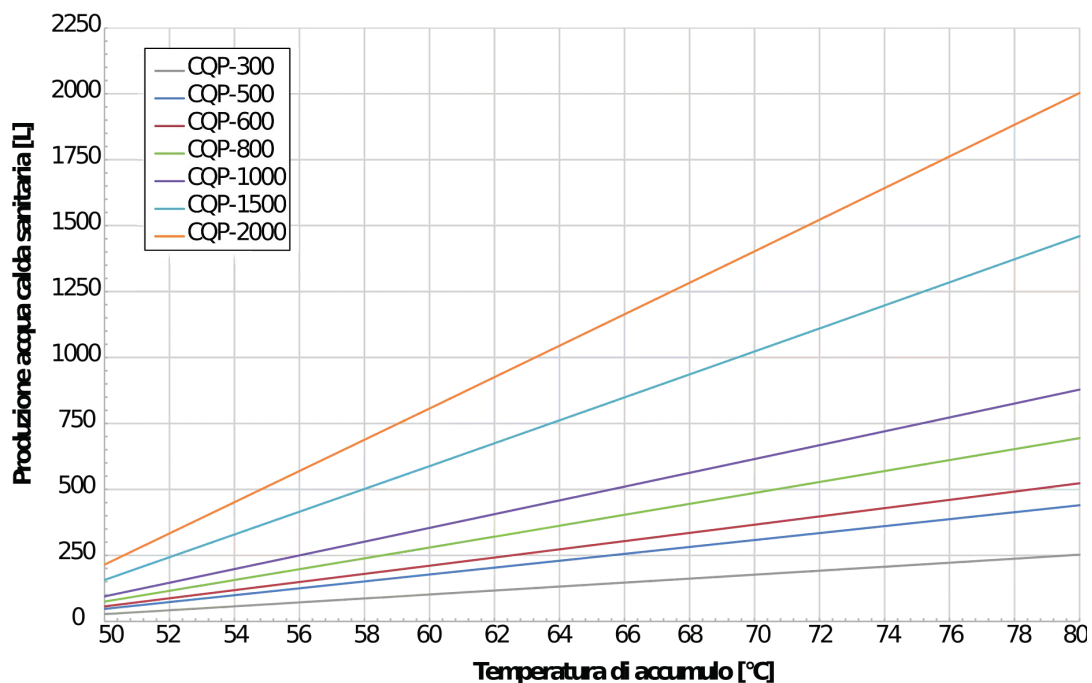
Code	Potenza Kw	Alimentazione V	Attacco	Lunghezza mm	Applicabilità						
					300	500	600	800	1000	1500	2000
RESISTENZE SENZA TERMOSTATO											
8601000	1	230	G1.1/4"	295	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8601650	1.65	230	G1.1/4"	450	316	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8602000	2	230	G1.1/4"	515	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8602600	2.6	230	G1.1/4"	675	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
8602601	2.6	230	G1.1/4"	360	210	350	✓	✓	✓	✓	✓
8603300	3.3	230	G1.1/4"	825	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
8603301	3.3	230	G1.1/4"	435	158	276	328	✓	✓	✓	✓
8604001	4	230	G1.1/4"	510	✗	227	270	348	✓	✓	✓
8705000	5	400	G1.1/2"	445	104	182	216	278	323	✓	✓
8706000	6	400	G1.1/2"	510	✗	152	180	232	269	✓	✓
8708000	8	400	G1.1/2"	670	✗	✗	✗	174	202	✓	✓
8710000	10	400	G1.1/2"	820	✗	✗	✗	✗	✗	311	✓
8712000	12	400	G1.1/2"	970	✗	✗	✗	✗	✗	259	314
RESISTENZE CON TERMOSTATO											
8T01500	1.5	230	G1.1/2"	320	348	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02000	2	230	G1.1/2"	320	261	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02200	2.2	230	G1.1/2"	320	237	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02500	2.5	230	G1.1/2"	320	209	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T03000	3	230	G1.1/2"	320	174	303	✓	✓	✓	✓	✓
8T04000	4	400	G1.1/2"	400	131	227	270	348	✓	✓	✓
8T05000	5	400	G1.1/2"	500	✗	182	216	278	323	✓	✓
8T06000	6	400	G1.1/2"	600	✗	152	180	232	269	✓	✓
8T09000	9	400	G1.1/2"	700	✗	✗	✗	154	179	346	✓
8T12000	12	400	G1.1/2"	850	✗	✗	✗	✗	✗	259	314

Prestazioni teoriche

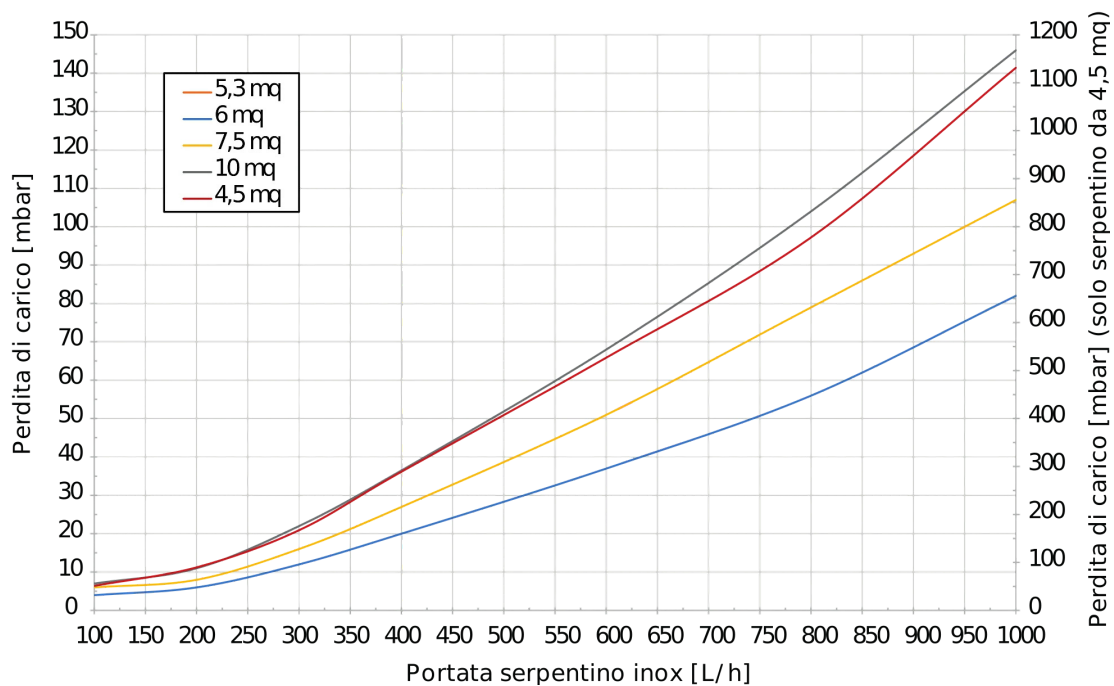
Produzione in continuo acqua sanitaria (ingresso 10 °C, uscita 45 °C)



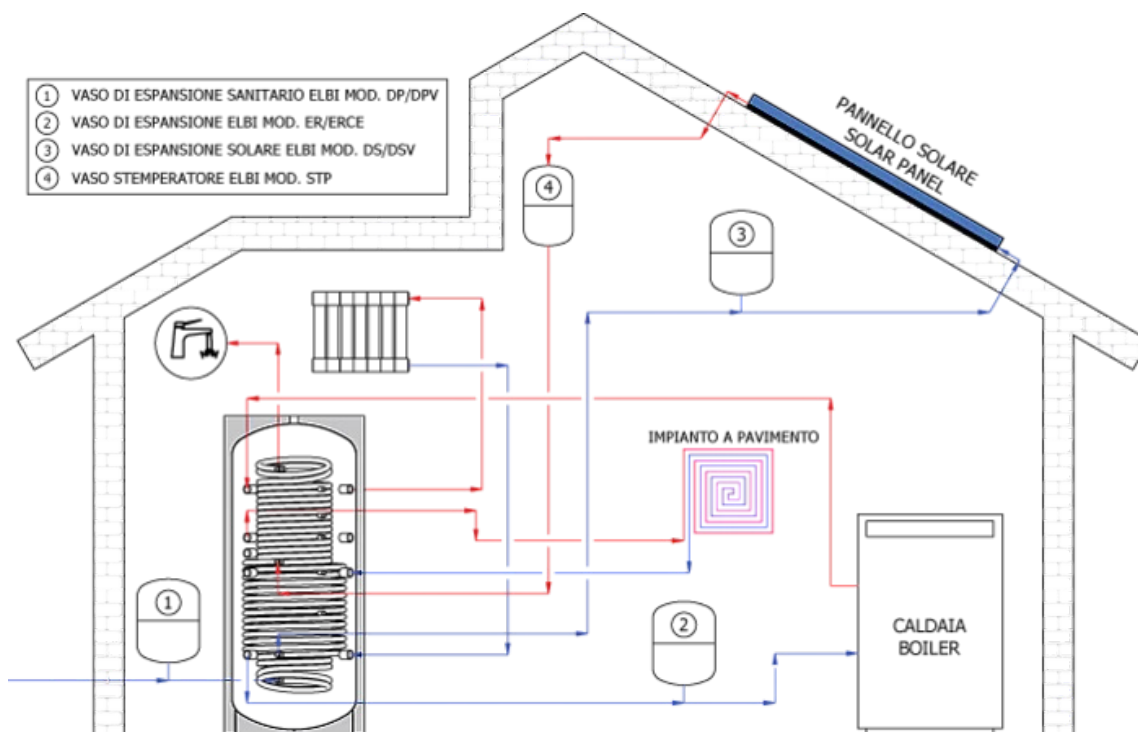
Produzione teorica acqua sanitaria (ingresso 10 °C, uscita 45 °C)



Perdita di carico serpentino inox



Esempio di installazione CQP



Schema illustrativo; per la realizzazione degli impianti fare sempre riferimento a tecnico abilitato.