



COMBI QUICK TWIN

TERMOACCUMULATORI COMBINATI CON TUBO CORRUGATO IN ACCIAIO INOX PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA E DUE SCAMBIATORI AGGIUNTIVI

431 - 1.760 litri

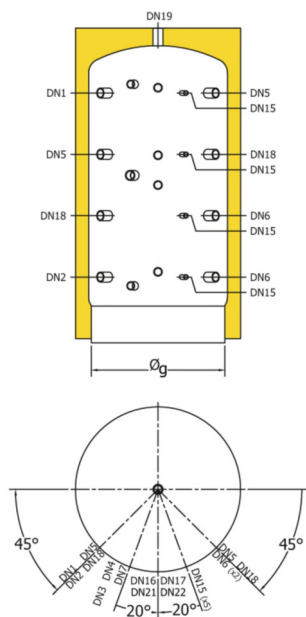
INSTALLAZIONI

· caldaie tradizionali (murali e/o basamento) | · caldaie a condensazione | · impianti solari termici | · generatori a biomassa

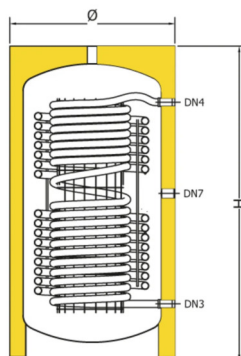
CARATTERISTICHE:

TEMPERATURA MAX BOLLITORE	95 °C	PRESSIONE MAX BOLLITORE (mod. 500 - 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

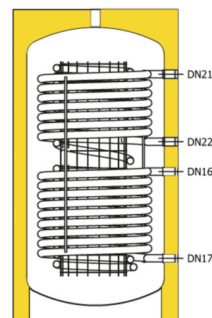
CQT 500 - 1000



CQT 500 - 1000

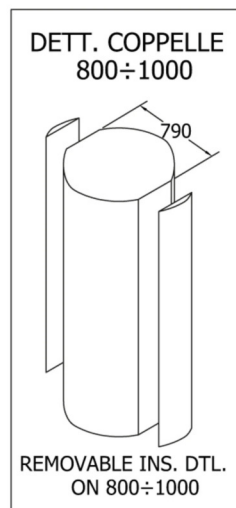
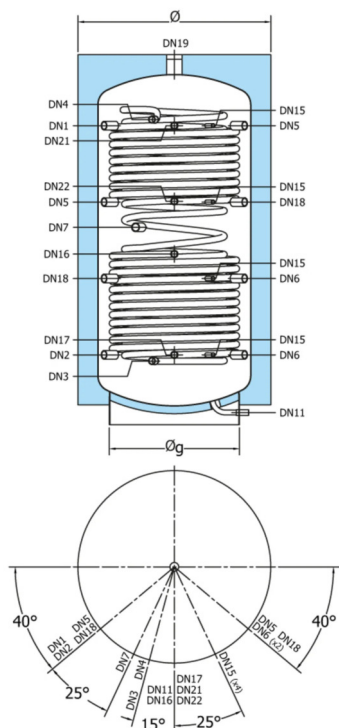


CQT 500 - 1000



CQT 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	SCAMBIATORE						H mm	Ø g mm	Ø mm	Qr mm
					SAN.		INF.		SUP.					
					m²	l	m²	l	m²	l				
CQT-500	A3W2E55 PGP55	C	87	431	4	20	2.1	17	1.3	10	1735	600	760	1900
CQT-600	A3W2E57 PGP55	C	93	513	4	20	2.1	17	1.3	10	1930	600	760	2080
CQT-800	A3W2E60 PGP75	C	126	644	6	30	2.4	25	1.8	19	1815	760	940	2050
CQT-1000	A3W2E62 PGP75	C	129	745	7.5	38	3	32	2.4	25	2065	760	940	2270
CQT-1500	A3W2E67 GW4A5	C	163	1450	10	50	4.1	43	3	32	2440	850	1270	2760
CQT-2000	A3W2E70 GW4A5	C	174	1760	10	50	4.6	49	3.4	36	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
CQT-500	1400	270	270	1410	1400	1025	645	270	950	-	1400	270	1025	645	875	290	1025	645	-	1380	1020
CQT-600	1650	270	270	1650	1650	1190	730	270	950	-	1650	270	1190	730	875	290	1190	730	-	1380	1020
CQT-800	1425	375	325	1475	1425	1075	725	375	955	-	1425	375	1075	725	870	375	1075	725	-	1425	1040
CQT-1000	1675	375	325	1725	1675	1245	705	375	1110	-	1675	375	1245	705	1035	375	1245	705	-	1675	1180
CQT-1500	1955	455	415	1995	1955	1455	955	455	1290	80	1955	455	1455	955	1115	455	1455	955	-	1955	1460
CQT-2000	1975	475	435	2020	1975	1475	975	475	1310	80	1975	475	1475	975	1135	475	1475	975	-	1965	1470

Attacchi connessioni

MODELLO	DN1	DN2	DN3	DN4	DN5	DN6	DN7	DN11	DN15	DN16	DN17	DN18	DN19	DN21	DN22
CQT-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"	G1"	G1"
CQT-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"	G1"	G1"
CQT-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"	G1.1/4"	G1.1/4"
CQT-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"	G1.1/4"	G1.1/4"
CQT-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"	G1.1/4"	G1.1/4"
CQT-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"	G1.1/4"	G1.1/4"

Caratteristiche della coibentazione

Modello	Tipo coibentazione	Spessore coibentazione (mm)	Finitura
CQT-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
CQT-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
CQT-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
CQT-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
CQT-1500	Fibra di poliestere 100% riciclabile, classe di resistenza al fuoco B1 secondo DIN 4102-1	130	PVC grigio RAL 9006
CQT-2000	Fibra di poliestere 100% riciclabile, classe di resistenza al fuoco B1 secondo DIN 4102-1	130	PVC grigio RAL 9006

Normative di riferimento

BOLLITORE: | 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

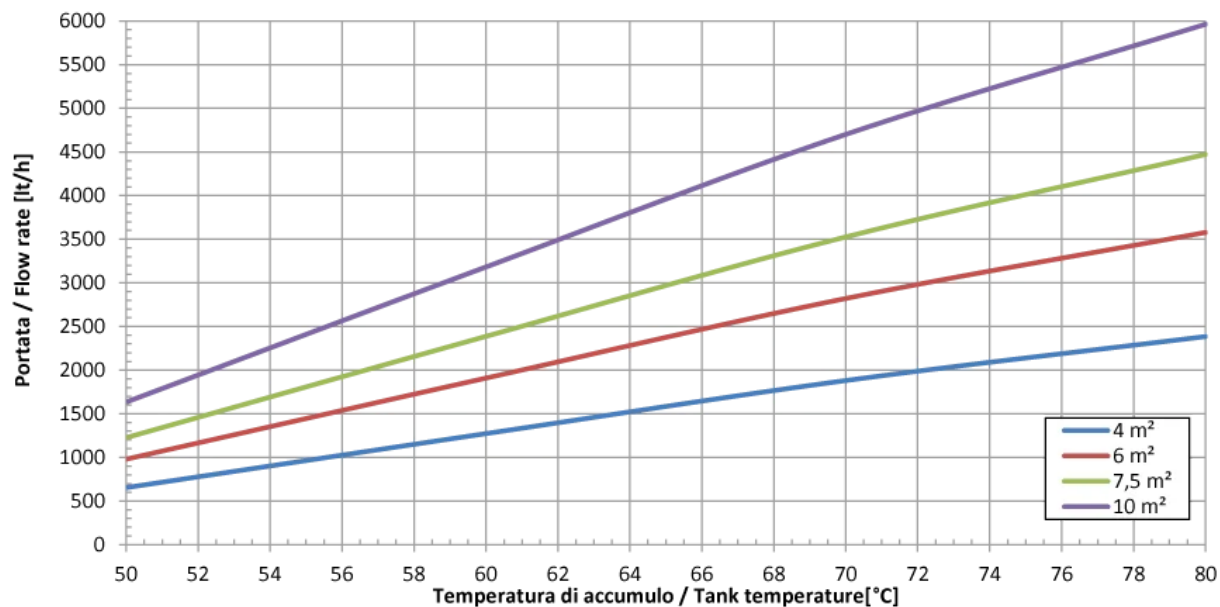
Tabella di applicabilità delle resistenze elettriche

Codice	Potenza	Alimentazione	Attacco	Lunghezza	Applicabilità					
					500	600	800	1000	1500	2000
RESISTENZE SENZA TERMOSTATO										
8601000	1	220	G1.1/4"	295	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8601650	1.65	220	G1.1/4"	450	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8602000	2	220	G1.1/4"	515	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8602600	2.6	220	G1.1/4"	675	✗	✗	✓	✓	✓	✓
8602601	2.6	220	G1.1/4"	360	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8603300	3.3	220	G1.1/4"	825	✗	✗	✗	✗	✓	✓
8603301	3.3	220	G1.1/4"	435	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8604001	4	220	G1.1/4"	510	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8705000	5	380	G1.1/2"	445	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8706000	6	380	G1.1/2"	510	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8708000	8	380	G1.1/2"	670	✗	✗	✓	✓	✓	✓
8710000	10	380	G1.1/2"	820	✗	✗	✗	✗	✓	✓
8712000	12	380	G1.1/2"	970	✗	✗	✗	✗	✓	✓
RESISTENZE CON TERMOSTATO										
8T01500	1.5	230	G1.1/2"	320	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02000	2	230	G1.1/2"	320	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02200	2.2	230	G1.1/2"	320	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02500	2.5	230	G1.1/2"	320	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T03000	3	230	G1.1/2"	320	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T04000	4	400	G1.1/2"	400	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T05000	5	400	G1.1/2"	500	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T06000	6	400	G1.1/2"	600	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T09000	9	400	G1.1/2"	700	✗	✗	✓	✓	✓	✓
8T12000	12	400	G1.1/2"	850	✗	✗	✗	✗	✓	✓

Prestazioni teoriche

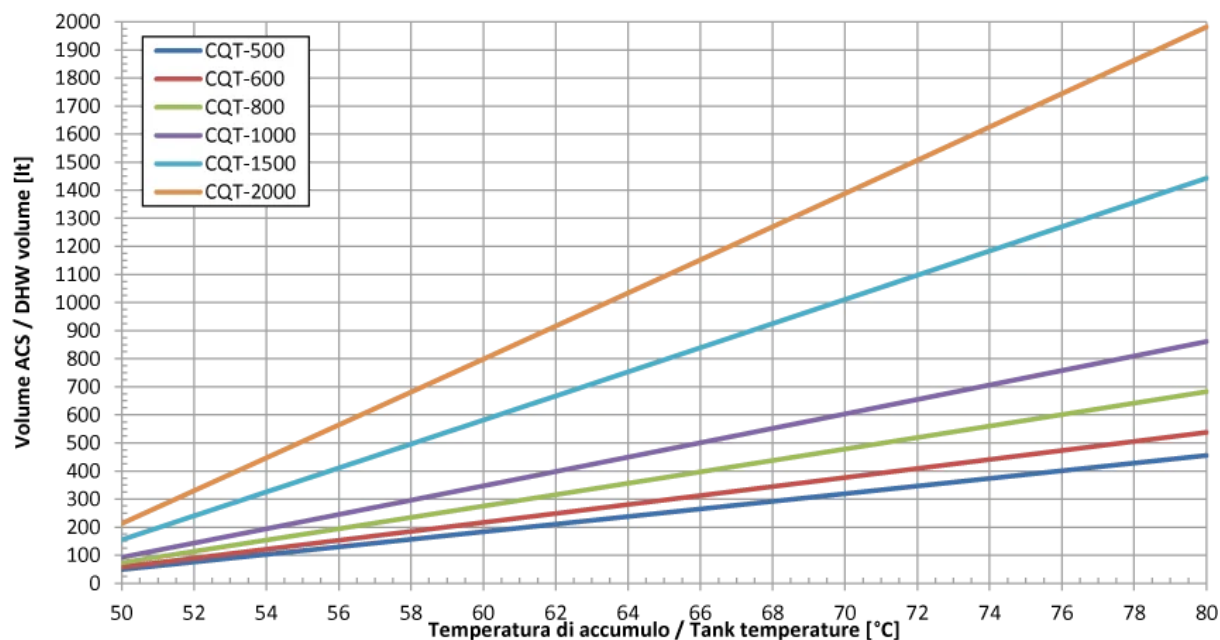
Produzione ACS / DHW Production

$T_{in,coil} = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$, $T_{out,coil} = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$



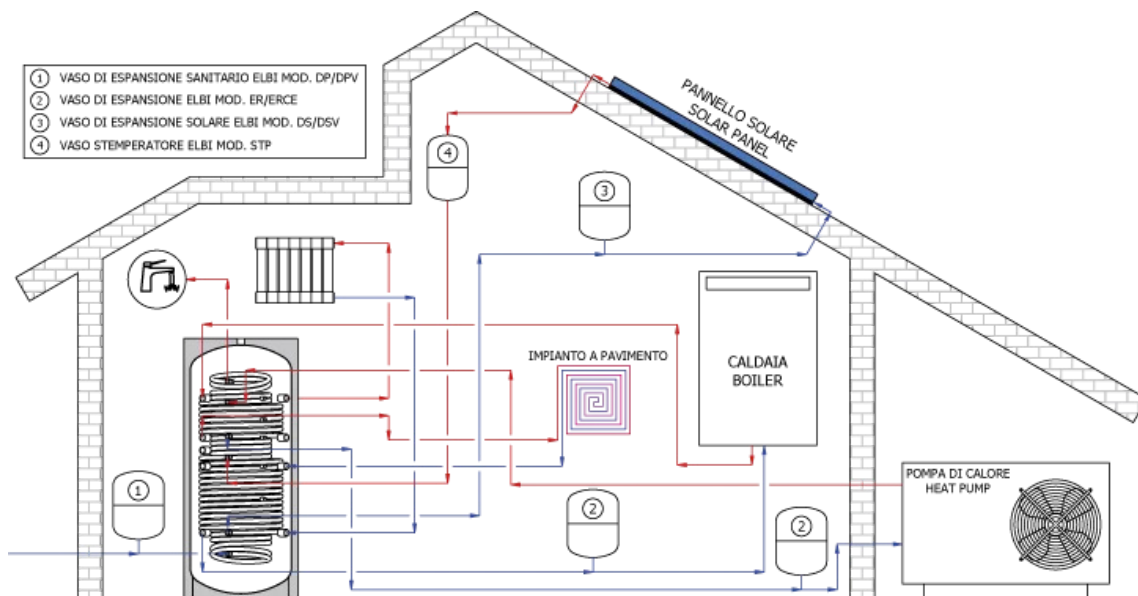
Volume ACS producibile / DHW producible volume

$T_{in,coil} = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$, $T_{out,coil} = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$



Esempio di installazione

CQT



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

Data versione 11/09/2023