



COMBI

TERMOACCUMULATORI COMBINATI PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

495 - 916 litri

TRATTAMENTO

DIN 4753 | Il trattamento di vetrificazione rende il bollitore idoneo al contenimento di acqua calda per uso igienico sanitario, e resistente ai fenomeni corrosivi.

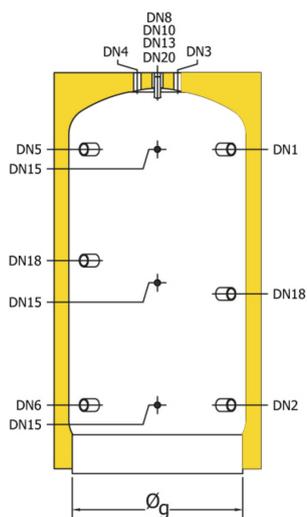
INSTALLAZIONI

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

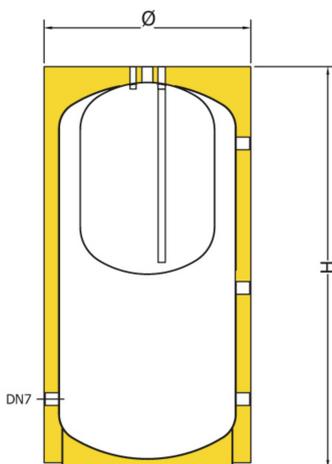
CARATTERISTICHE:

TEMPERATURA MAX BOLLITORE	95 °C	PRESSIONE MAX BOLLITORE	3 bar
TEMPERATURA MAX ACC. SANITARIO	95 °C	PRESSIONE MAX ACC. SANITARIO	6 bar
TEMPERATURA MAX SCAMBIATORE	110 °C	PRESSIONE MAX SCAMBIATORE	12 bar

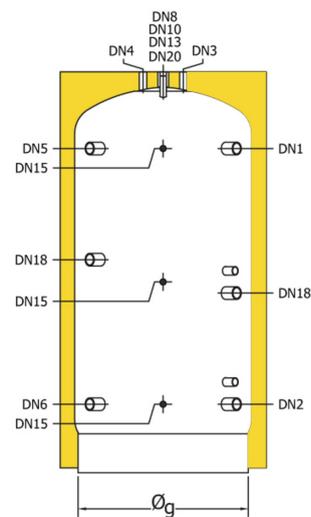
CMS 500-1000



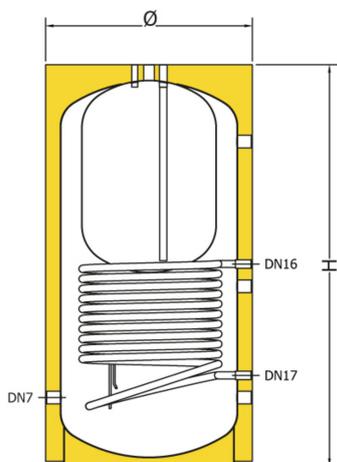
CMS 500-1000



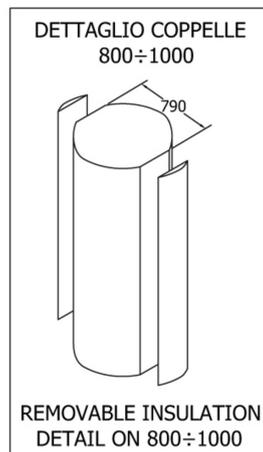
CMP 500-1000



CMP 500 - 1000



COPPELLE COMBI 800 - 1000



Legenda DN

DN	Descrizione
DN1	Entrata da caldaia
DN2	Uscita a caldaia
DN3	Entrata acqua fredda sanitaria
DN4	Uscita acqua calda
DN5	Uscita a impianto
DN6	Entrata da impianto
DN7	Predisposizione per resistenza elettrica
DN8	Sonda ACS
DN10	Anodo di magnesio
DN13	Ricircolo ACS
DN15	Sonda
DN16	Entrata da fonte di integrazione
DN17	Uscita a fonte di integrazione
DN18	Connessione ausiliaria
DN20	Sfiato

Modello	Codice	Cl. Energ.	Disp. Term. W	Capacità L	Cap. ACS L	Cap. inerz. L	SCAMBIATORE		H mm	Ø g mm	Ø mm	Qr mm
							m ²	l				
CMS 500	A3D0L55 PGP55	C	92	491	106	385			1735	600	760	1900
CMS 800	A3D0L60 PGP75	C	131	744	203	541			1815	760	940	2050
CMS 1000	A3D0L62 PGP75	C	136	864	290	574			2065	760	940	2270
CMP 500	A3D1L55 PGP55	C	91	476	106	370	2	13	1735	600	760	1900
CMP 800	A3D1L60 PGP75	C	128	726	203	523	2.5	15	1815	760	940	2050
CMP 1000	A3D1L62 PGP75	C	134	846	290	556	2.5	15	2065	760	940	2270

Qr: quota di ribaltamento

Quote connessioni in mm

MODELLO	DN1	DN2	DN3	DN4	DN5	DN6	DN7	DN8	DN10	DN13	DN15	DN15	DN15	DN16	DN17	DN18	DN18	DN20
CMS 500	1430	280	-	-	1430	280	390	-	-	-	905	1430	280	-	-	780	1030	-
CMS 800	1460	310	-	-	1460	310	410	-	-	-	860	1460	310	-	-	810	960	-
CMS 1000	1690	310	-	-	1690	310	410	-	-	-	960	1690	310	-	-	860	1110	-
CMP 500	1430	280	-	-	1430	280	390	-	-	-	905	1430	280	970	390	780	1030	-
CMP 800	1460	310	-	-	1460	310	410	-	-	-	860	1460	310	910	410	810	960	-
CMP 1000	1690	310	-	-	1690	310	410	-	-	-	960	1690	310	940	410	860	1110	-

Attacchi connessioni

MODELLO	DN1	DN2	DN3	DN4	DN5	DN6	DN7	DN8	DN10	DN13	DN15	DN16	DN17	DN18	DN20
CMS 500	G1.1/2"	G1.1/2"	G3/4"	G3/4"	G1.1/2"	G1.1/2"	G2"	G1/2"	G1.1/4"	G1/2"	G1/2"	-	-	G1.1/2"	G1/2"
CMS 800	G1.1/2"	G1.1/2"	G3/4"	G3/4"	G1.1/2"	G1.1/2"	G2"	G1/2"	G1.1/4"	G1/2"	G1/2"	-	-	G1.1/2"	G1/2"
CMS 1000	G1.1/2"	G1.1/2"	G3/4"	G3/4"	G1.1/2"	G1.1/2"	G2"	G1/2"	G1.1/4"	G1/2"	G1/2"	-	-	G1.1/2"	G1/2"
CMP 500	G1.1/2"	G1.1/2"	G3/4"	G3/4"	G1.1/2"	G1.1/2"	G2"	G1/2"	G1.1/4"	G1/2"	G1/2"	G1"	G1"	G1.1/2"	G1/2"
CMP 800	G1.1/2"	G1.1/2"	G3/4"	G3/4"	G1.1/2"	G1.1/2"	G2"	G1/2"	G1.1/4"	G1/2"	G1/2"	G1"	G1"	G1.1/2"	G1/2"
CMP 1000	G1.1/2"	G1.1/2"	G3/4"	G3/4"	G1.1/2"	G1.1/2"	G2"	G1/2"	G1.1/4"	G1/2"	G1/2"	G1"	G1"	G1.1/2"	G1/2"

Dispositivi di protezione

Modello	Codice	Nr. Anodi in dotazione	Diam.Ø	Attacco	Lungh.	Vaso di espansione raccomandato lato ACS(*)
CMS 500	8560040 00002	1	32	G1.1/4"	320	DP-5
CMS 800	8560040 00002	1	32	G1.1/4"	320	DP-11
CMS 1000	8560040 00002	1	32	G1.1/4"	320	DP-18
CMP 500	8560040 00002	1	32	G1.1/4"	320	DP-5
CMP 800	8560040 00002	1	32	G1.1/4"	320	DP-11
CMP 1000	8560040 00002	1	32	G1.1/4"	320	DP-18

(*) Il vaso di espansione deve essere sempre dimensionato da un progettista termotecnico esperto sulla base dei dati effettivi

Caratteristiche della coibentazione

Modello	Tipo coibentazione	Spessore coibentazione (mm)	Finitura
CMS 500	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	55	Polistirolo grigio RAL 9006
CMS 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
CMS 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
CMP 500	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC, classe di resistenza al fuoco B2 secondo DIN 4102-1	55	Polistirolo grigio RAL 9006
CMP 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
CMP 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

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).

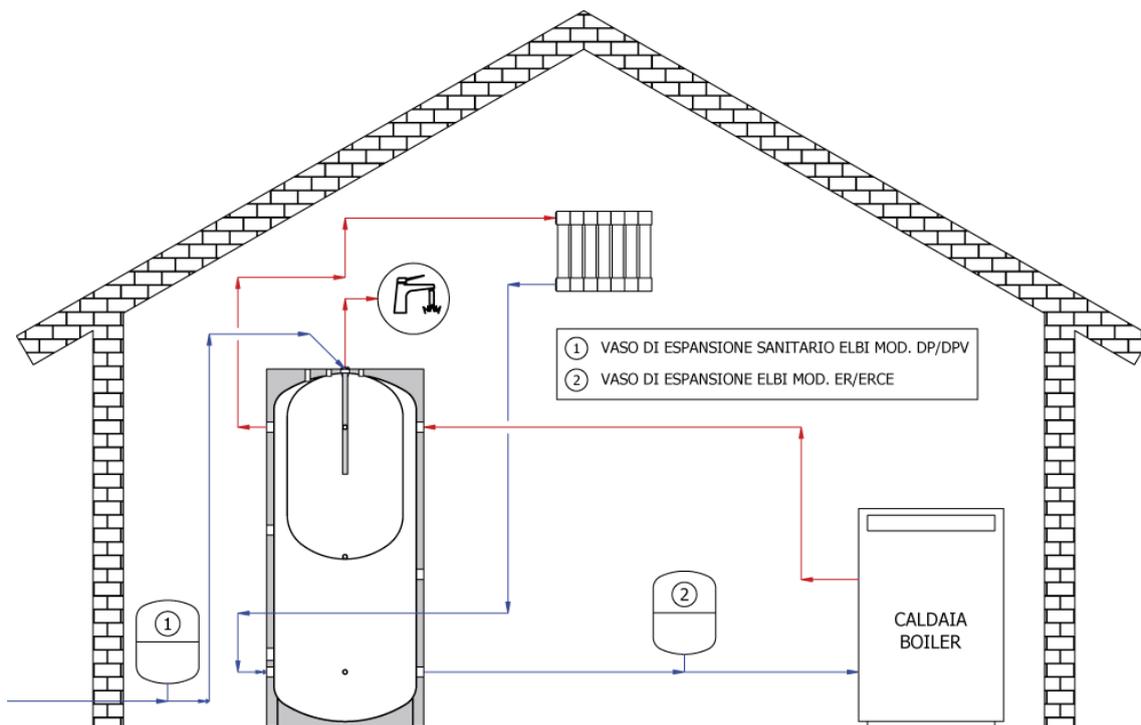
Garanzia: 2 anni

Tabella di applicabilità delle resistenze elettriche

Codice	Potenza	Alimentazione	Attacco	Lunghezza	Applicabilità		
					500	800	1000
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	✓	✓	✓
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	✗	✓	✓
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	✗	✓	✓

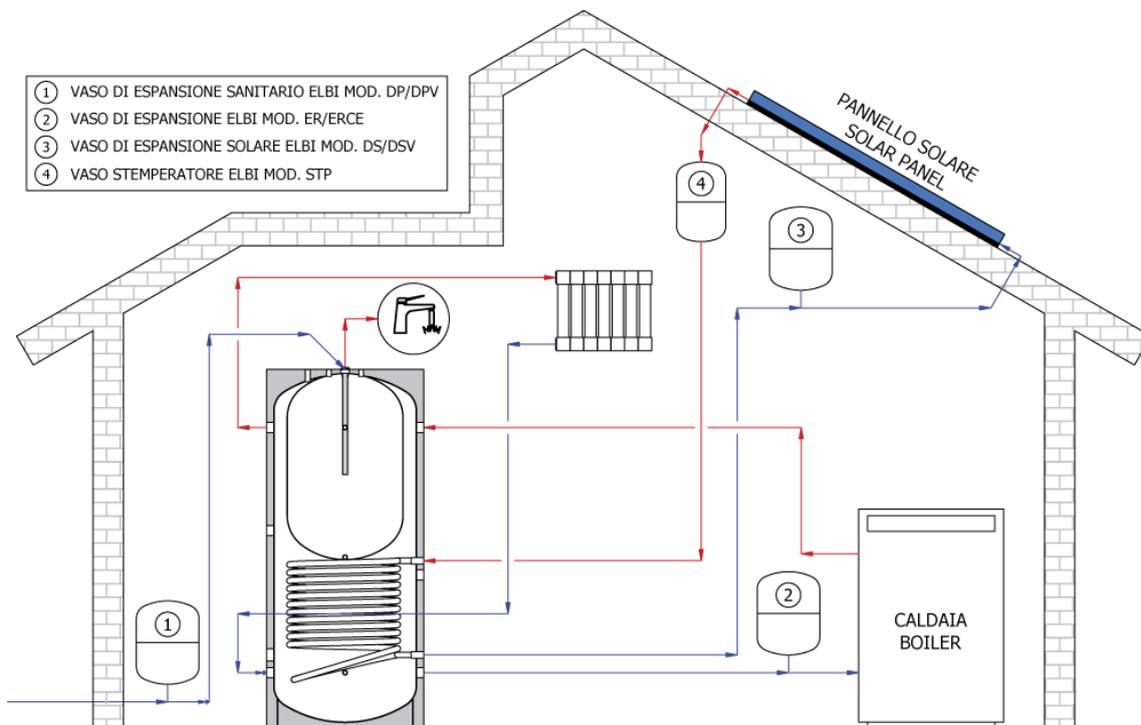
Esempio di installazione

CMS



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

CMP



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