



SAC

BOLLITORI VETRIFICATI PER ACQUA CALDA SANITARIA

290 - 5.129 litri

TRATTAMENTO

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

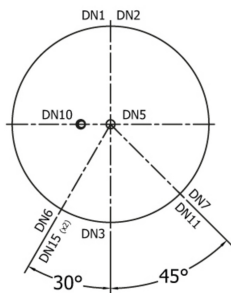
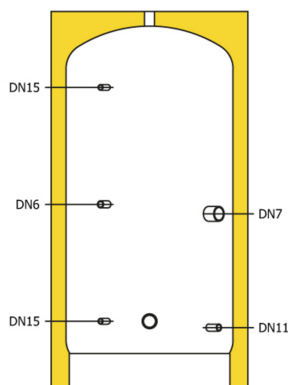
INSTALLAZIONI

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

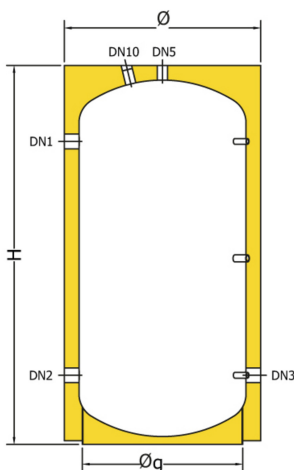
CARATTERISTICHE:

TEMPERATURA MAX BOLLITORE	95 °C	PRESSIONE MAX BOLLITORE (mod. 300 - 1000)	10 bar
		PRESSIONE MAX BOLLITORE (mod. 1500 - 5000)	6 bar

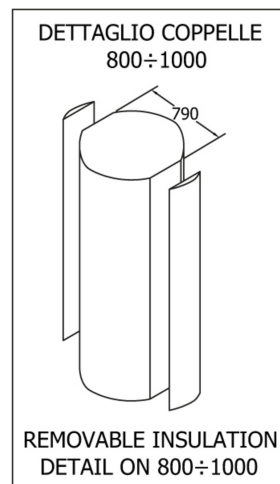
SAC 300 - 1000



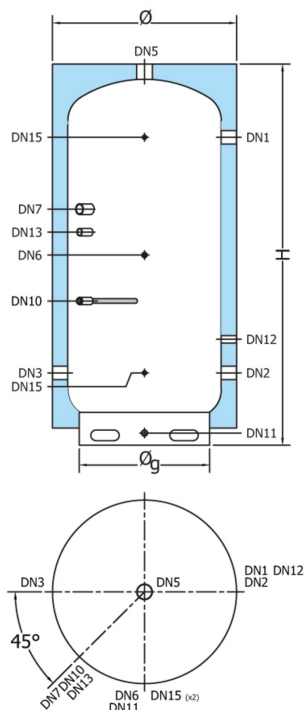
SAC 300 - 1000



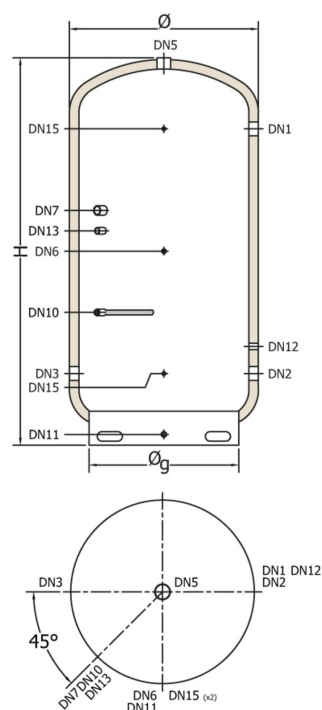
COPPELLE SAC 800 - 1000



SAC 1500 - 2000



SAC 3000 - 5000



Legenda DN

DN	Descrizione
DN1	Entrata da scambiatore esterno
DN2	Uscita a scambiatore esterno
DN3	Entrata acqua fredda sanitaria
DN5	Uscita acqua calda sanitaria
DN6	Ricircolo
DN7	Predisposizione per resistenza elettrica
DN10	Anodo di magnesio
DN11	Scarico
DN12	Vaso d'espansione sanitario
DN13	Predisposizione per anodo di magnesio
DN15	Sonda

Modello	Codice	Cl. Energ.	Disp. Term. W	Capacità L	H mm	Ø g mm	Ø mm	Qr mm
SAC-300	A3I0L51 PGP75	B	67	282	1670	460	650	1800
SAC-500	A3I0L55 PGP55	C	91	494	1735	600	760	1900
SAC-800	A3I0L60 PGP75	C	131	747	1815	760	940	2050
SAC-1000	A3I0L62 PGP75	C	136	868	2065	760	940	2270
SAC-1500	A3I0H67 VW4A5	C	163	1643	2530	850	1270	2840
SAC-2000	A3I0H70 VW4A5	C	174	1952	2510	950	1370	2860
SAC-3000	A3I0H74 VW050			2986	2840	1100	1350	3150
SAC-5000	A3I0H80 VW050			5129	3025	1450	1700	3480

Qr: quota di ribaltamento

Quote connessioni in mm

MODELLO	DN1	DN2	DN3	DN5	DN6	DN7	DN10	DN11	DN12	DN13	DN15	DN15
SAC-300	1365	255	255	-	810	735	-	220	-	-	1365	255
SAC-500	1410	300	300	-	855	770	-	265	-	-	1410	300
SAC-800	1440	330	330	-	885	840	-	300	-	-	1440	330
SAC-1000	1680	330	330	-	1010	910	-	300	-	-	1680	330
SAC-1500	2015	475	475	-	1245	1545	945	80	695	1395	2015	475
SAC-2000	2005	465	465	-	1235	1535	935	80	685	1385	2005	465
SAC-3000	2330	530	530	-	1430	1730	980	80	730	1580	2330	530
SAC-5000	2425	625	625	-	1525	1825	1075	80	825	1675	2425	625

Attacchi connessioni

MODELLO	DN1	DN2	DN3	DN5	DN6	DN7	DN10	DN11	DN12	DN13	DN15
SAC-300	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G1"1/4	G3/4"	G2"	G1"1/4	G1/2"	-	-	G1/2"
SAC-500	G1"1/2	G1"1/2	G1"1/2	G1"1/4	G3/4"	G2"	G1"1/4	G1/2"	-	-	G1/2"
SAC-800	G1"1/2	G1"1/2	G1"1/2	G1"1/4	G3/4"	G2"	G1"1/4	G3/4"	-	-	G1/2"
SAC-1000	G2"	G2"	G2"	G1"1/4	G3/4"	G2"	G1"1/4	G3/4"	-	-	G1/2"
SAC-1500	G2"1/2	G2"1/2	G2"1/2	G3"	G3/4"	G2"	G1"1/4	G1"	G1"1/4	G1"1/4	G1/2"
SAC-2000	G2"1/2	G2"1/2	G2"1/2	G3"	G3/4"	G2"	G1"1/4	G1"	G1"1/4	G1"1/4	G1/2"
SAC-3000	G3"	G3"	G3"	G3"	G3/4"	G2"	G1"1/4	G1"	G1"1/4	G1"1/4	G1/2"
SAC-5000	G3"	G3"	G3"	G3"	G3/4"	G2"	G1"1/4	G1"	G1"1/4	G1"1/2	G1/2"

Dispositivi di protezione

Modello	Codice	Nr. Anodi in dotazione	Diam.Ø	Attacco	Lungh.	Vaso di espansione raccomandato lato ACS(*)
SAC-300	8560040 00002	1	32	G1.1/4"	320	DP-18
SAC-500	8560050 00002	1	32	G1.1/4"	410	DP-24
SAC-800	8560060 00002	1	32	G1.1/4"	520	DP-35
SAC-1000	8560060 00002	1	32	G1.1/4"	520	DPV-50
SAC-1500	8560070 00002	1	32	G1.1/4"	670	DPV-80
SAC-2000	8560070 00002	1	32	G1.1/4"	670	DPV-100
SAC-3000	8560080 00002	1	32	G1.1/4"	700	DPV-200
SAC-5000	8560100 00002	1	40	G1.1/2"	640	DPV-300

(*) 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
SAC-300	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
SAC-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	PVC grigio RAL 9006
SAC-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
SAC-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
SAC-1500	Fibra di poliestere 100% riciclabile	135	PVC grigio RAL 9006
SAC-2000	Fibra di poliestere 100% riciclabile, classe di resistenza al fuoco B1 secondo DIN 4102-1	135	PVC grigio RAL 9006
SAC-3000	Poliuretano espanso flessibile a celle aperte	50	PVC bianco RAL 9001
SAC-5000	Poliuretano espanso flessibile a celle aperte	50	PVC bianco RAL 9001

Normative di riferimento

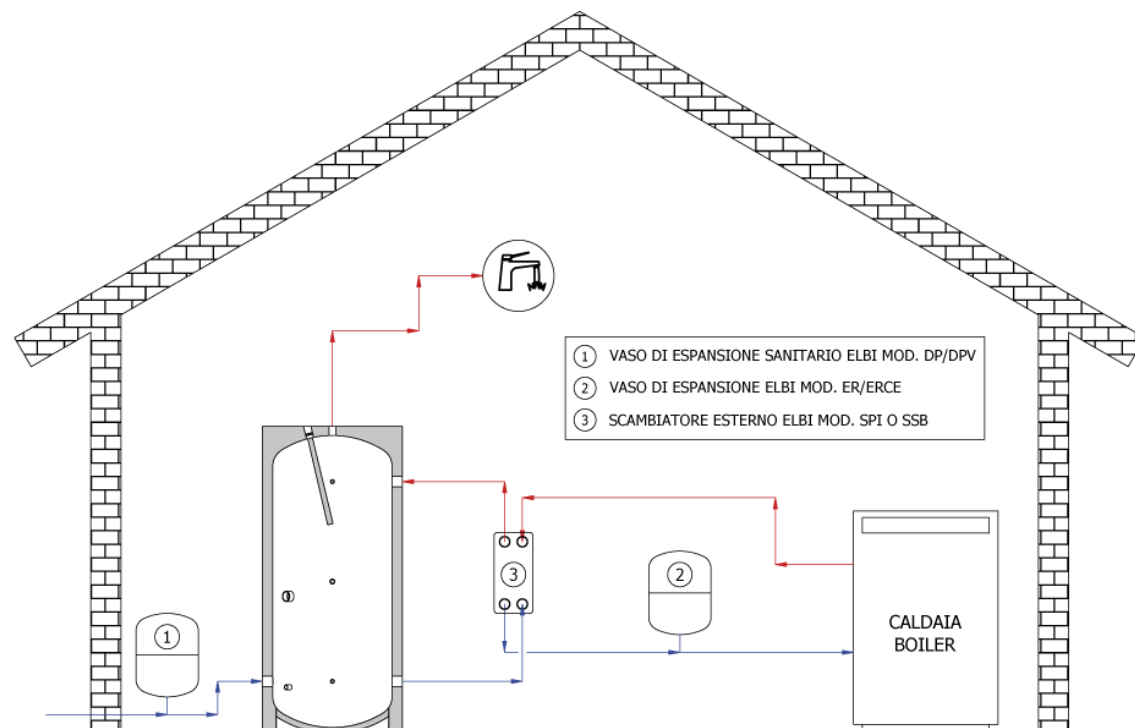
ACCUMULATORE: | Direttiva 2014/68/UE – ART. 4.3, con esenzione da marcatura CE. Normativa EN 12897:2020. Progettato e costruito in accordo ai requisiti della 2009/125/EC e del Regolamento 814/2013 (EU). Etichettatura in accordo ai requisiti della 2017/1369/EU e del Regolamento delegato 812/2013 (EU).

Garanzia: 5 anni

Tabella di applicabilità delle resistenze elettriche

Codice	Potenza	Alimentazione	Attacco	Lunghezza	Applicabilità							
					300	500	800	1000	1500	2000	3000	5000
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	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓

Esempio di installazione



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

Data versione 07/07/2023