

SAC

BOLLITORI VETRIFICATI PER ACQUA CALDA SANITARIA

282 - 5.129 litri

TRATTAMENTO

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

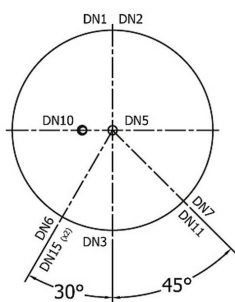
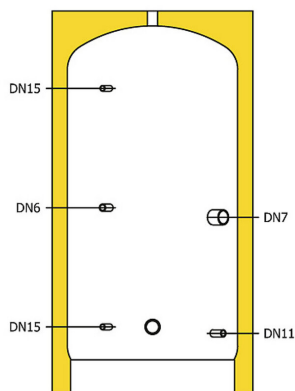
Installazioni

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

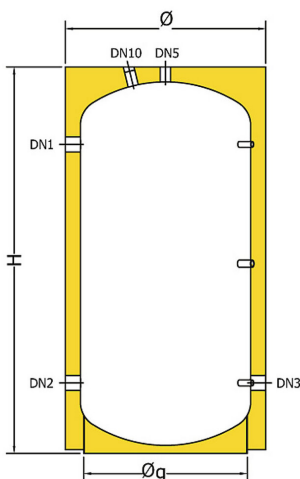
CARATTERISTICHE:

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

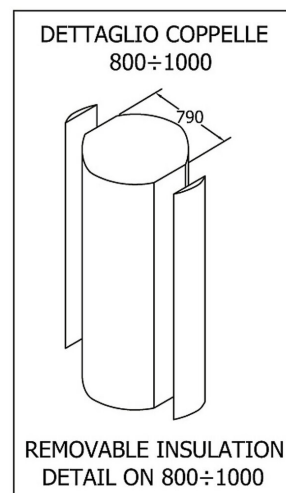
SAC 300 - 1000



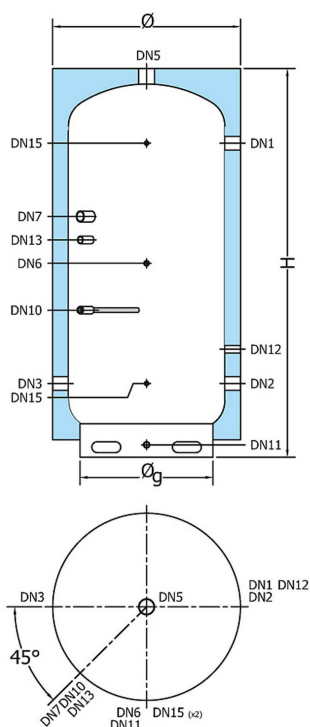
SAC 300 - 1000



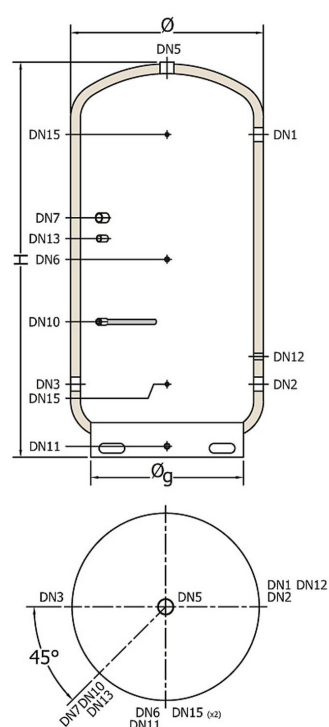
COPPELLE SAC 800 - 1000



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	Tmax	H mm	Ø g mm	Ø mm	Qr mm
SAC-300	A3I0L51 PGP75	B	67	282	95°C	1670	460	650	1800
SAC-500	A3I0L55 PGP55	C	91	494	95°C	1735	600	760	1900
SAC-800	A3I0L60 PGP75	C	131	747	95°C	1815	760	940	2050
SAC-1000	A3I0L62 PGP75	C	136	868	95°C	2065	760	940	2270
SAC-1500	A3I0H67 VW4A5	C	163	1643	95°C	2530	850	1270	2840
SAC-2000	A3I0H70 VW4A5	C	174	1952	95°C	2510	950	1370	2860
SAC-3000	A3I0H74 VW050			2986	95°C	2840	1100	1350	3150
SAC-5000	A3I0H80 VW050			5129	95°C	3035	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	-	-	255	1365
SAC-500	1410	300	300	-	855	770	-	265	-	-	300	1410
SAC-800	1440	330	330	-	885	840	-	300	-	-	330	1440
SAC-1000	1680	340	340	-	1010	910	-	300	-	-	340	1680
SAC-1500	2015	475	475	-	1245	1545	945	80	695	1395	475	2015
SAC-2000	2005	465	465	-	1235	1535	935	80	685	1385	465	2005
SAC-3000	2330	530	530	-	1430	1730	980	80	730	1580	530	2330
SAC-5000	2425	625	625	-	1525	1825	1075	80	825	1675	625	2425

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. (mm)	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, classe di resistenza al fuoco B1 secondo DIN 4102-1	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

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).

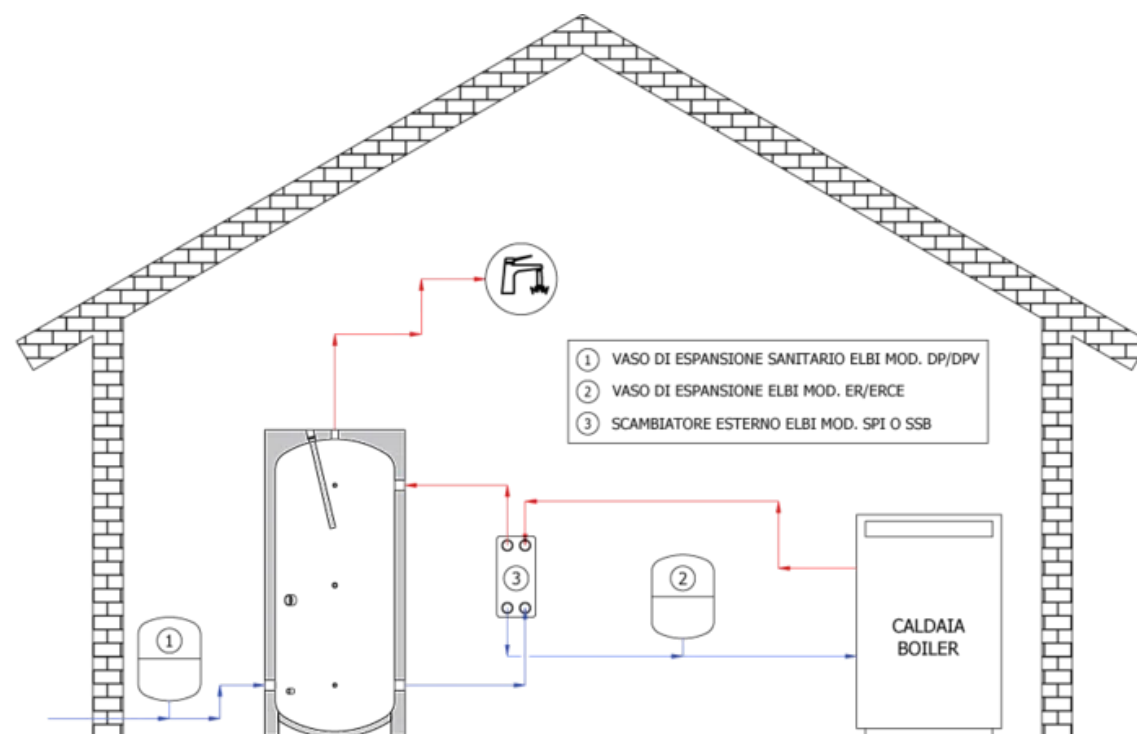
Etichettatura in accordo ai requisiti della 2017/1369/EU e del Regolamento delegato 812/2013 (EU).

Garanzia: 5 anni

Tabella di applicabilità delle resistenze elettriche

Code	Potenza Kw	Alimentazione V	Attacco	Lunghezza mm	Applicabilità							
					300	500	800	1000	1500	2000	3000	5000
RESISTENZE SENZA TERMOSTATO												
8601000	1	230	G1.1/4"	295	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8601650	1.65	230	G1.1/4"	450	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8602000	2	230	G1.1/4"	515	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8602600	2.6	230	G1.1/4"	675	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8602601	2.6	230	G1.1/4"	360	256	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8603300	3.3	230	G1.1/4"	825	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
8603301	3.3	230	G1.1/4"	435	202	353	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8604001	4	230	G1.1/4"	510	✗	292	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8705000	5	400	G1.1/2"	445	133	233	353	✓	✓	✓	✓	✓
8706000	6	400	G1.1/2"	510	✗	194	294	342	✓	✓	✓	✓
8708000	8	400	G1.1/2"	670	✗	✗	220	256	✓	✓	✓	✓
8710000	10	400	G1.1/2"	820	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓
8712000	12	400	G1.1/2"	970	✗	✗	✗	✗	323	✓	✓	✓
RESISTENZE CON TERMOSTATO												
8T01500	1.5	230	G1.1/2"	320	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02000	2	230	G1.1/2"	320	333	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02200	2.2	230	G1.1/2"	320	303	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02500	2.5	230	G1.1/2"	320	266	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T03000	3	230	G1.1/2"	320	222	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T04000	4	400	G1.1/2"	400	166	292	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T05000	5	400	G1.1/2"	500	✗	233	353	✓	✓	✓	✓	✓
8T06000	6	400	G1.1/2"	600	✗	194	294	342	✓	✓	✓	✓
8T09000	9	400	G1.1/2"	700	✗	✗	196	228	✓	✓	✓	✓
8T12000	12	400	G1.1/2"	850	✗	✗	✗	✗	323	✓	✓	✓

Esempio di installazione



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

Data versione 11/02/2025