



Scheda Tecnica



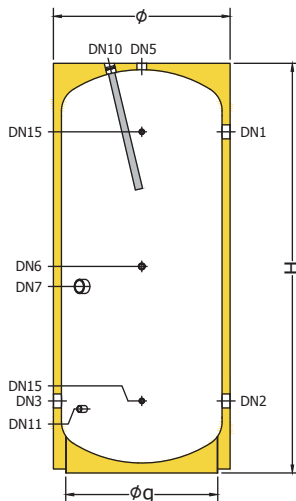
SAC

BOLLITORI VETRIFICATI

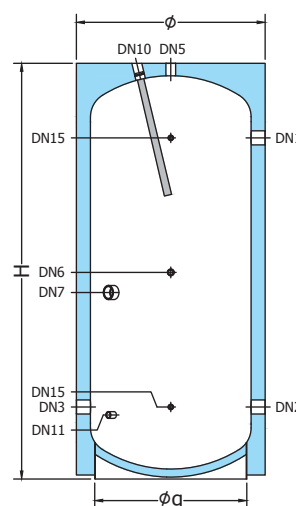
PER ACQUA CALDA SANITARIA (290 - 5129 LITRI)



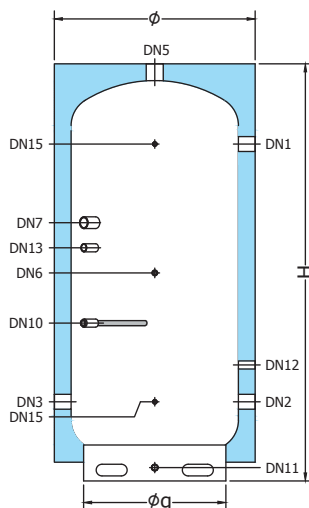
SAC 300 - 500



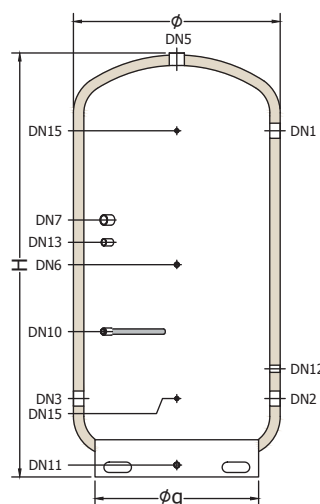
SAC 800 - 1000



SAC 1500 - 2000



SAC 3000 - 5000



LEGENDA

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

	PER ACQUA CALDA SANITARIA	+ 95°C TEMPERATURA DI ESERCIZIO
	ANODO di MAGNESIO	
	MOVIMENTAZIONE CON MULETTO	10 bar (300 - 1000) PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO
	TRATTAMENTO INTERNO ANTICORROSIVO DI VETRIFICAZIONE	6 bar (1500 - 5000) PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO
	COIBENTAZIONE IN POLIURETANO	

GARANZIA: 5 ANNI

COIBENTAZIONE:

Poliuretano espanso esente da CFC e HCFC fino a 500 litri.
Fibra di poliestere, copertina in PVC grigio RAL 9006 da 800 a 2.000 litri.
Poliuretano espanso flessibile a celle aperte da 3.000 litri.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

ACCUMULATORE:

Direttiva 2014/68/UE – ART. 4.3, con esenzione da marcature CE
Normativa EN 12897:2016
Progettato e costruito in accordo ai requisiti della 2009/125/EC.
Etichettatura in accordo ai requisiti della 2010/30/EU.

VETRIFICAZIONE INTERNA:

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

Modello disponibile in versione 8 bar.**Prezzo su richiesta.**

DATI DIMENSIONALI

MODELLO	CODICE	CLASSE ENERGETICA	Cap. litri	Diam. mm	H mm	qr mm	PREZZO EURO
SAC-300	A3I0L51 PGP40	B	290	650	1400	1560	785,00
SAC-500	A3I0L55 PGP40	C	495	750	1750	1870	1.010,00
SAC-800	A3I0L60 CG470	C	785	1020	1870	2140	1.650,00
SAC-1000	A3I0L62 CG470	C	916	1020	2120	2360	1.800,00
SAC-1500	A3I0H67 VW4A5	C	1641	1270	2530	2840	2.950,00
SAC-2000	A3I0H70 VW4A5	C	1958	1370	2510	2860	3.260,00
SAC-3000	A3I0H74 VW050	/	2986	1350	2840	3150	3.750,00
SAC-5000	A3I0H80 VW050	/	5129	1700	3040	3490	5.500,00

Qr: quota di ribaltamento

Quote connessioni

MODELLO	DN 1 mm	DN 2 mm	DN 3 mm	DN 6 mm	DN 7 mm	DN 10 mm	DN 11 mm	DN 12 mm	DN 13 mm	DN 15 mm	DN 16 mm
SAC-300	1140	280	280	710	640	/	245	/	/	280	1140
SAC-500	1410	300	300	855	770	/	265	/	/	300	1410
SAC-800	1460	350	350	905	860	/	320	/	/	350	1460
SAC-1000	1700	360	360	1030	930	/	320	/	/	360	1700
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	2435	635	635	1535	1835	1085	80	835	1685	635	2435

Attacco connessioni

MODELLO	DN 1	DN 2	DN 3	DN 6	DN 7	DN 10	DN 11	DN 12	DN 13	DN 15
SAC-300	1¼"	1¼"	1¼"	¾"	2"	1¼"	½"	/	/	½"
SAC-500	1½"	1½"	1½"	¾"	2"	1¼"	½"	/	/	½"
SAC-800	1½"	1½"	1½"	¾"	2"	1¼"	¾"	/	/	½"
SAC-1000	2"	2"	2"	¾"	2"	1¼"	¾"	/	/	½"
SAC-1500	2½"	2½"	2½"	¾"	2"	1¼"	1"	1¼"	1¼"	½"
SAC-2000	2½"	2½"	2½"	¾"	2"	1¼"	1"	1¼"	1¼"	½"
SAC-3000	3"	3"	3"	¾"	2"	1¼"	1"	1¼"	1¼"	½"
SAC-5000	3"	3"	3"	¾"	2"	1¼"	1"	1¼"	1½"	½"

VETRIFICATI
C/SCAMB.
ESTRAIBILE

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	TIPO COIBENTAZIONE	SPESSORE COIBENTAZIONE	FINITURA ESTERNA
SAC-300	Poliuretano espanso rigido con il 95% di cellule chiuse, esente CFC e HCFC	50 mm	PVC grigio RAL 9006
SAC-500			
SAC-800	Fibra di poliestere 100% riciclabile	110 mm	
SAC-1000			
SAC-1500			
SAC-2000	135 mm		
SAC-3000	Poliuretano espanso flessibile a celle aperte	50 mm	PVC Bianco RAL 9001
SAC-5000			

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

I bollitori devono essere protetti dagli effetti della sovrappressione installando:

- VALVOLA DI SICUREZZA tarata ad una pressione inferiore alla pressione max del bollitore
- VASO DI ESPANSIONE SANITARIO mod. ELBI serie DP - DPV

MODELLO	ANODO DI MAGNESIO IN DOTAZIONE	VASO DI ESPANSIONE RACCOMANDATO LATO ACS (*)
SAC-300	nr. 1 - Ø32x1¼" L=320 - cod. 8560040	DP-18
SAC-500	nr. 1 - Ø32x1¼" L=410 - cod. 8560050	DP-24
SAC-800	nr. 1 - Ø32x1¼" L=520 - cod. 8560060	DP-35
SAC-1000	nr. 1 - Ø32x1¼" L=520 - cod. 8560060	DPV-50
SAC-1500	nr. 1 - Ø32x1¼" L=670 - cod. 8560070	DPV-80
SAC-2000	nr. 1 - Ø32x1¼" L=670 - cod. 8560070	DPV-100
SAC-3000	nr. 1 - Ø32x1¼" L=700 - cod. 8560080	DPV-200
SAC-5000	nr. 1 - Ø40x1½" L=640 - cod. 8560100	DPV-300

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

TABELLA DI APPLICABILITA' DELLE RESISTENZE ELETTRICHE AI BOLLITORI

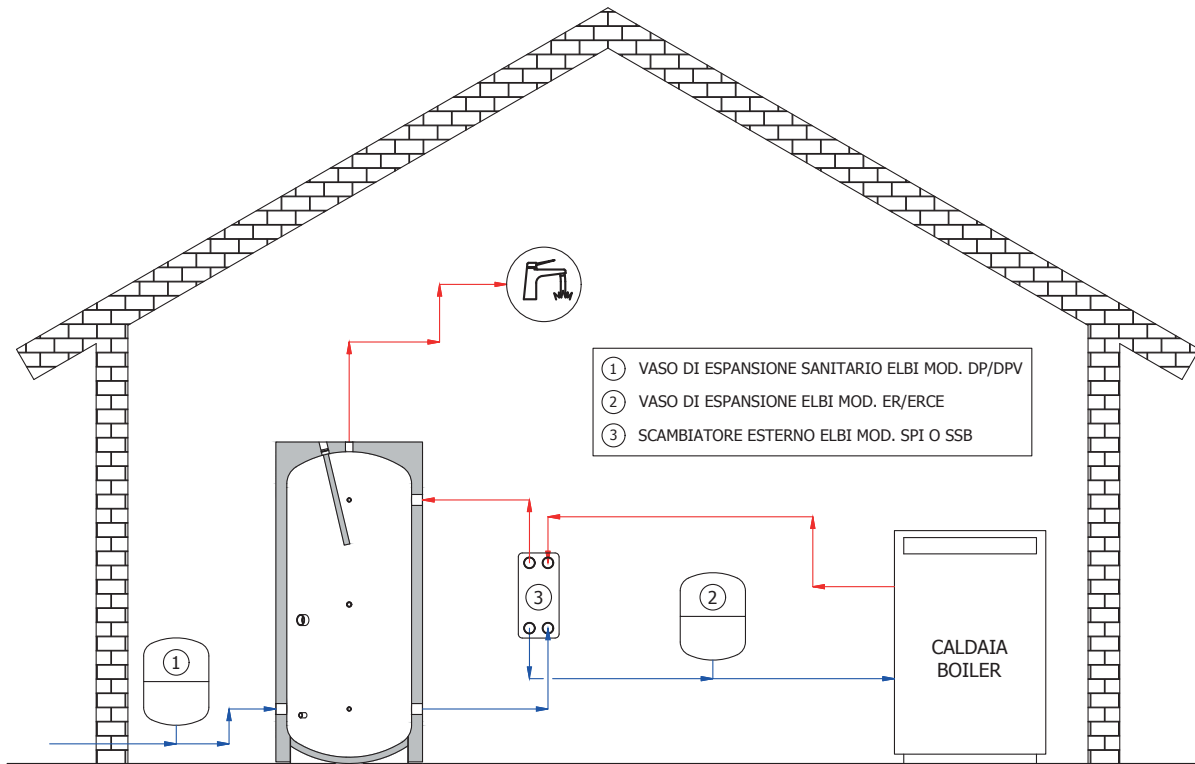
RESISTENZE SENZA TERMOSTATO

Modello resistenza elettrica					Applicabilità SAC							
Codice	Potenza (kW)	Alimentazione (Volt)	Attacco	Lungh. (mm)	300	500	800	1000	1500	2000	3000	5000
8601000	1	220V / 1F	G1¼"	295	●	●	●	●	●	●	●	●
8601650	1,65	220V / 1F	G1¼"	450	●	●	●	●	●	●	●	●
8602000	2	220V / 1F	G1¼"	515	●	●	●	●	●	●	●	●
8602600	2,6	220V / 1F	G1¼"	675	n.a.	n.a.	●	●	●	●	●	●
8602601	2,6	220V / 1F	G1¼"	360	●	●	●	●	●	●	●	●
8603300	3,3	220V / 1F	G1¼"	825	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	●
8603301	3,3	220V / 1F	G1¼"	435	●	●	●	●	●	●	●	●
8604001	4	220V / 1F	G1¼"	510	●	●	●	●	●	●	●	●
8705000	5	380V / 3F	G1½"	445	●	●	●	●	●	●	●	●
8706000	6	380V / 3F	G1½"	510	●	●	●	●	●	●	●	●
8708000	8	380V / 3F	G1½"	670	n.a.	●	●	●	●	●	●	●
8710000	10	380V / 3F	G1½"	820	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	●
8712000	12	380V / 3F	G1½"	970	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	●

RESISTENZE CON TERMOSTATO

Modello resistenza elettrica					Applicabilità SAC							
Codice	Potenza (kW)	Alimentazione (Volt)	Attacco	Lungh. (mm)	300	500	800	1000	1500	2000	3000	5000
8T01500	1,5	220V / 1F	G1½"	320	●	●	●	●	●	●	●	●
8T02000	2	220V / 1F	G1½"	320	●	●	●	●	●	●	●	●
8T02200	2,2	220V / 1F	G1½"	320	●	●	●	●	●	●	●	●
8T02500	2,5	220V / 1F	G1½"	320	●	●	●	●	●	●	●	●
8T03000	3	220V / 1F	G1½"	320	●	●	●	●	●	●	●	●
8T04000	4	380V / 3F	G1½"	400	●	●	●	●	●	●	●	●
8T05000	5	380V / 3F	G1½"	500	●	●	●	●	●	●	●	●
8T06000	6	380V / 3F	G1½"	600	n.a.	●	●	●	●	●	●	●
8T09000	9	380V / 3F	G1½"	700	n.a.	n.a.	●	●	●	●	●	●
8T12000	12	380V / 3F	G1½"	850	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	●

n.a. = resistenza non applicabile



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

