

PUFFER + ACS

Accumulatori termici verticali con serpentino sanitario

Gamma da 300 a 2000 litri

CARATTERISTICHE TECNICHE

ACCUMULATORE

IMPIEGO: Atto all'accumulo di acqua calda di riscaldamento + produzione ACS

MATERIALE SERBATOIO: Acciaio al Carbonio

Pressione massima esercizio: 6 bar

Temperatura massima esercizio: 95°C

COIBENTAZIONE

MATERIALE ISOLANTE: fibra di poliestere flessibile e polistirolo

Classe di resistenza al fuoco B-s2d0 secondo EN 13501

MATERIALE COPERTINA: copertina pvc di tipo skai

CLASSE ENERGETICA - ErP: classe C

SCAMBIATORI

MATERIALE SERPENTINO SANITARIO: Acciaio inossidabile AISI 316L

Pressione massima esercizio: 6 bar

MATERIALE SCAMBIATORI FISSI: Acciaio al Carbonio

Pressione massima esercizio: 12 bar

ACCESSORI

OPZIONALE: Resistenza elettrica, termostato



ACCIAIO AL CARBONIO



CONSENTONO USO ALIMENTARE

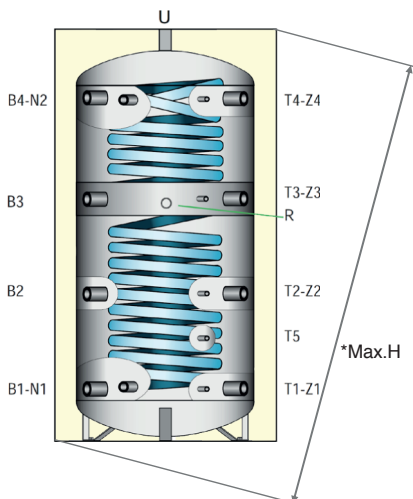
5

ANNI DI GARANZIA

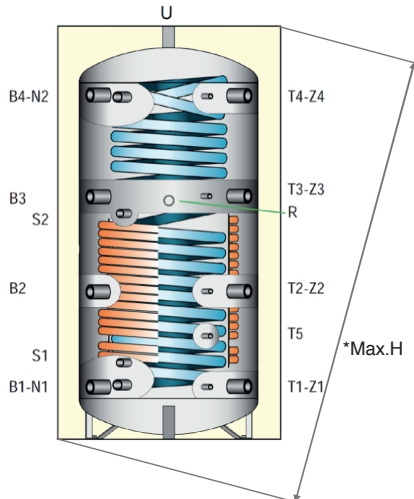


ZERO CFC - HCFC

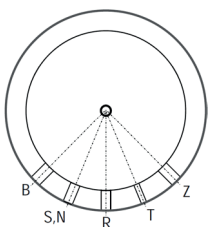
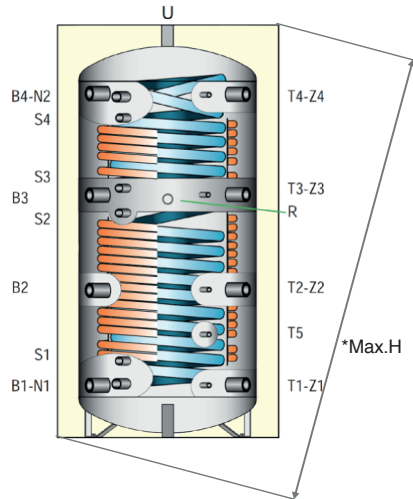
PUFFER CON SERPENTINO
SANITARIO
P SAN 0S



PUFFER CON SERPENTINO
SANITARIO + 1 SERPENTINO E.A.
P SAN 1S



PUFFER CON SERPENTINO
SANITARIO + 2 SERPENTINI E.A.
P SAN 2S

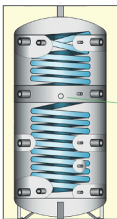


CONNESSIONI		300	500	600	650	800	1000	1250	1500	2000
U	Sfiato - Uscita alta temperatura	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
R	Resistenza elettrica	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
B-Z	Ingresso-Uscita acqua tecnica	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
N1-N2	Serpentino sanitario	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
S1-S2	Serpentino inferiore	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
S3-S4	Serpentino superiore	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
So	Sonde	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Sc	Scarico	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"

DIMENSIONI E PERFORMANCE

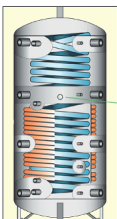
ACCUMULATORI TERMICI VERTICALI CON SERPENTINO SANITARIO											
Capacità nominale			300	500	600	650	800	1000	1250	1500	2000
Capacità effettiva	Mod. 0S	lt	290	487	575	631	781	963	1224	1411	2015
	Mod. 1S	lt	281	475	563	615	760	938	1195	1382	1980
	Mod. 2S	lt	277	469	558	608	751	926	1183	1366	1960
Temperatura Max esercizio		°C	95								
Pressione Max esercizio		bar	6								
Isolamento			Flessibile rimovibile								
Classe Energetica - ErP			C								
Diam. senza isolamento		mm	500	650	650	790	790	850	1000	950	1200
Diametro con isolamento		mm	600	750	750	990	990	1050	1200	1000	1400
Altezza		mm	1775	1780	2050	1655	1965	2080	1951	2190	2200
Altezza in ribaltamento		mm	1844	1895	2151	1834	2118	2247	2192	2408	2506
Peso a vuoto		Kg	93	121	126	159	201	262	296	330	371
Serpentino Inferiore	Superficie	m2	1,6	2,3	2,3	2,5	3,0	3,5	3,5	3,8	4,6
	Potenza	KW	37	53	53	58	69	80	80	87	106
Serpentino Superiore	Superficie	m2	0,9	1,1	1,1	1,2	1,3	1,6	1,6	2,4	3,0
	Potenza	KW	21	25	25	28	30	37	37	55	69
Serpentino Sanitario	Superficie	m2	1,8	2,4	2,4	3,2	3,2	3,8	4,1	4,1	5,3
	Contenuto H2O	litri	10	13	13	18	18	21	23	23	29
Produzione ACS continua a 45 °C	Puffer 80°C	KW	20	32	42	47	58	67	74	80	94
		lt/h	498	779	1030	1156	1427	1648	1823	1968	2312
	Puffer 70°C	KW	16	26	34	38	47	54	60	65	76
		lt/h	402	629	834	936	1155	1334	1476	1593	1872
	Puffer 60°C	KW	12	19	26	29	36	41	46	50	58
		lt/h	307	476	636	716	883	1020	1128	1218	1431
	Puffer 50°C	KW	9	13	18	20	25	29	32	34	40
		lt/h	211	330	441	496	611	706	781	843	991

LISTINO



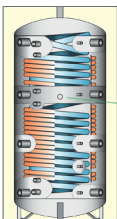
PUFFER CON SERPENTINO SANITARIO

Articolo	Capac. nom. lt
P SAN 300 0S	300
P SAN 500 0S	500
P SAN 600 0S	600
P SAN 650 0S	650
P SAN 800 0S	800
P SAN 1000 0S	1000
P SAN 1250 0S	1250
P SAN 1500 0S	1500
P SAN 2000 0S	2000



PUFFER CON SERPENTINO SANITARIO + 1 E.A.

Articolo	Capac. nom. lt
P SAN 300 1S	300
P SAN 500 1S	500
P SAN 600 1S	600
P SAN 650 1S	650
P SAN 800 1S	800
P SAN 1000 1S	1000
P SAN 1250 1S	1250
P SAN 1500 1S	1500
P SAN 2000 1S	2000



PUFFER CON SERPENTINO SANITARIO + 2 E.A.

Articolo	Capac. nom. lt
P SAN 300 2S	300
P SAN 500 2S	500
P SAN 600 2S	600
P SAN 650 2S	650
P SAN 800 2S	800
P SAN 1000 2S	1000
P SAN 1250 2S	1250
P SAN 1500 2S	1500
P SAN 2000 2S	2000