

PUFFER + ACS

Accumulatori termici verticali con scambiatore sanitario estraibile

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

SCAMBIATORE SANITARIO ESTRAIBILE: Serpentino sanitario in rame alettato

MATERIALE SCAMBIATORI FISSI: Acciaio al Carbonio

Pressione massima esercizio: 12 bar

ACCESSORI

OPZIONALE: Resistenza elettrica, termostato











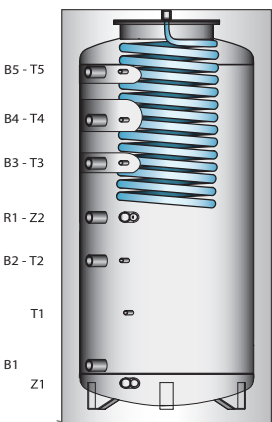
ACCIAIO AL CARBONIO

CONSENTONO USO ALIMENTARE

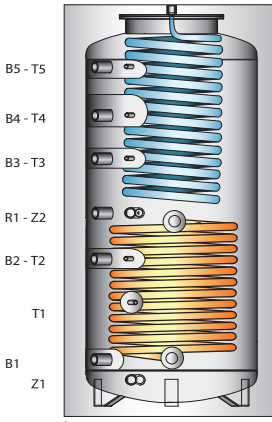
ANNI DI GARANZIA

ZERO CFC - HCFC

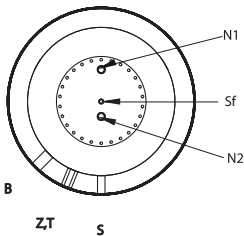
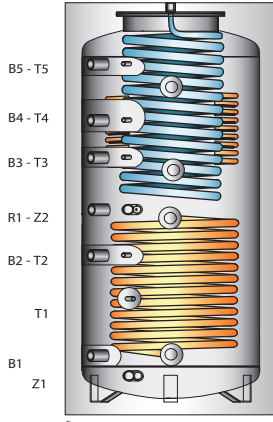
PUFFER CON SCAMBIATORE
SANITARIO ESTRAIBILE
PESAN OS



PUFFER CON SCAMBIATORE
SANITARIO + 1 SERPENTINO FISSO
PESAN 1S



PUFFER CON SCAMBIATORE
SANITARIO + 2 SERPENTINI FISSI
PESAN 2S



CONNESSIONI		300	500	600	650	800	1000	1250	1500	2000
U	Sfiato - Uscita alta temp.	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 SCAMBIATORE SANITARIO ESTRAIBILE											
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	1000	1200
Diametro con isolamento		mm	600	750	750	990	990	1050	1200	1200	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 (mod.1S)		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 Estraiabile	Superficie	m²	1,5	2,6	2,6	3,2	3,2	4,5	4,5	5,3	5,3
	Contenuto H2O	litri	1,5	2,5	2,5	3	3	4	4	5	5
Produzione ACS continua 15°C/45 °C	Puffer 80°C	KW	28	48	48	59	59	80	80	93	93
		lt/h	689	1181	1181	1451	1451	1968	1968	2288	2288
	Puffer 70°C	KW	23	39	39	48	48	65	65	75	75
		lt/h	558	956	956	1175	1175	1593	1593	1852	1852
	Puffer 60°C	KW	17	30	30	37	37	50	50	58	58
		lt/h	426	731	731	898	898	1218	1218	1416	1416
	Puffer 50°C	KW	12	21	21	25	25	34	34	40	40
		lt/h	295	506	506	622	622	843	843	980	980

LISTINO



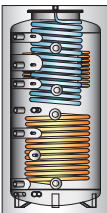
PESAN X 0S

PUFFER CON SCAMBIATORE SANITARIO ESTRAIBILE		
Articolo	Capac. nom. lt	
PESANR300 0S	300	
PESANR500 0S	500	
PESANR600 0S	600	
PESANR650 0S	650	
PESANR800 0S	800	
PESANR1000 0S	1000	
PESANR1250 0S	1250	
PESANR1500 0S	1500	
PESANR2000 0S	2000	



PESAN X 1S

PUFFER CON SCAMBIATORE SANITARIO ESTRAIBILE + 1 SERPENTINO E.A.		
Articolo	Capac. nom. lt	
PESANR300 1S	300	
PESANR500 1S	500	
PESANR600 1S	600	
PESANR650 1S	650	
PESANR800 1S	800	
PESANR1000 1S	1000	
PESANR1250 1S	1250	
PESANR1500 1S	1500	
PESANR2000 1S	2000	



PESAN X 2S

PUFFER CON SCAMBIATORE SANITARIO ESTRAIBILE + 2 SERPENTINI E.A.		
Articolo	Capac. nom. lt	
PESANR300 2S	300	
PESANR500 2S	500	
PESANR600 2S	600	
PESANR650 2S	650	
PESANR800 2S	800	
PESANR1000 2S	1000	
PESANR1250 2S	1250	
PESANR1500 2S	1500	
PESANR2000 2S	2000	