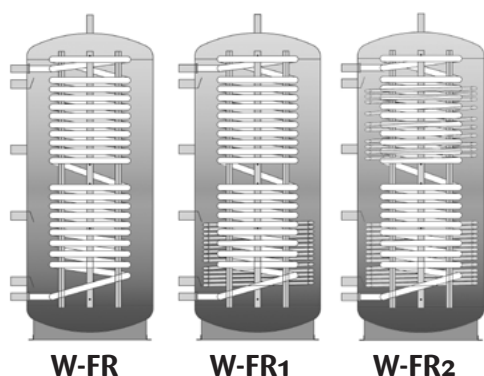


Accumuli combinati per risc. e ACS

W-FRESH - W-FRESH1 - W-FRESH2 600 | 800 | 1000 | 1250 | 1500 | 2000 (Dati tecnici - 1)

Descrizione



- W-FR** : Accumulo acqua riscaldamento senza scambiatori aggiuntivi
W-FR1 : Accumulo acqua riscaldamento con 1 scambiatore a serpentino per solare (serpentino inferiore)
W-FR2 : Accumulo acqua riscaldamento con 2 scambiatori a serpentino per solare (serpentino superiore ed inferiore)

Tubo a spirale corrugato in acciaio inox AISI 316L per produzione di ACS.

Isolamento in vlies morbido 100mm, classe energetica C.

Pressione max. di esercizio dello scambiatore: 10 bar

Pressione max. di esercizio del sanitario: 6 bar

Pressione max. di esercizio del riscaldamento: 3 bar

Temperatura max. di esercizio del boiler: 95°C

CARATTERISTICHE		600	800	1000	1250	1500	2000
Contenuto	[l]	545	783	870	1115	1470	1980
Superficie tubo acqua sanitaria	[m ²]	5,1	6,4	7,6	7,6	8,9	8,9
Volume acqua sanitaria	[l]	32	40	48	48	56	56
Classe energetica - Dispersione	[kW]	C 118	C 135	C 141	C 151	C 170	C 187
Altezza totale con isolamento	[mm]	1940	1930	2110	2100	2240	2380
Altezza massima in raddrizzamento	[mm]	1960	1970	2145	2145	2290	2425
Diametro con isolamento	[mm]	850	990	990	1100	1200	1300
Diametro senza isolamento	[mm]	650	790	790	900	1000	1100
Scambiatore superiore	[m ²]	2	2	2	2,5	3	3
Scambiatore inferiore	[m ²]	2	2,5	3	3	3,5	4
Cont. acqua serpentino superiore	[l]	11,4	11,8	11,8	14	19	17,7
Cont. acqua serpentino inferiore	[l]	11,4	14,2	16,6	16,8	20,5	22,7
Potenza assorbita serpentino superiore	[kW]	34	42	42	55	66	66
Potenza assorbita serpentino inferiore	[kW]	48	63	75	78	91	104
Portata necessaria al serpentino superiore	[m ³ /h]	1,7	1,8	1,8	2,4	2,8	2,8
Portata necessaria al serpentino inferiore	[m ³ /h]	2,1	2,7	3,2	3,4	3,9	4,5
Perdite di carico serpentino superiore	[mbar]	63	72	72	144	276	258
Perdite di carico serpentino inferiore	[mbar]	91	191	313	343	565	808
Produzione acqua sanitaria 80°/60°C - 10°/45°C (DIN 4708)	W-FR2	[m ³ /h]	0,42	0,74	0,9	1,23	1,38
		[kW]	17	30	37	50	75
	W-FR1	[m ³ /h]	0,61	0,98	1,23	1,47	1,99
		[kW]	25	40	50	60	81
	W-FR	[m ³ /h]	0,79	1,87	1,89	2,26	2,36
		[kW]	32	76	77	92	96
Coefficiente NL (DIN 4708)		1,6	3,2	4	4,4	4,8	5,6
Variazione del coefficiente NL a diverse temperature di esercizio del boiler	65°	1,0 x NL					
	55°	0,75 x NL					
	50°	0,55 x NL					
	45°	0,3 x NL					
Peso a vuoto	W-FR2	[Kg]	220	270	315	335	390
	W-FR1	[Kg]	195	245	290	305	350
	W-FR	[Kg]	170	215	255	270	310

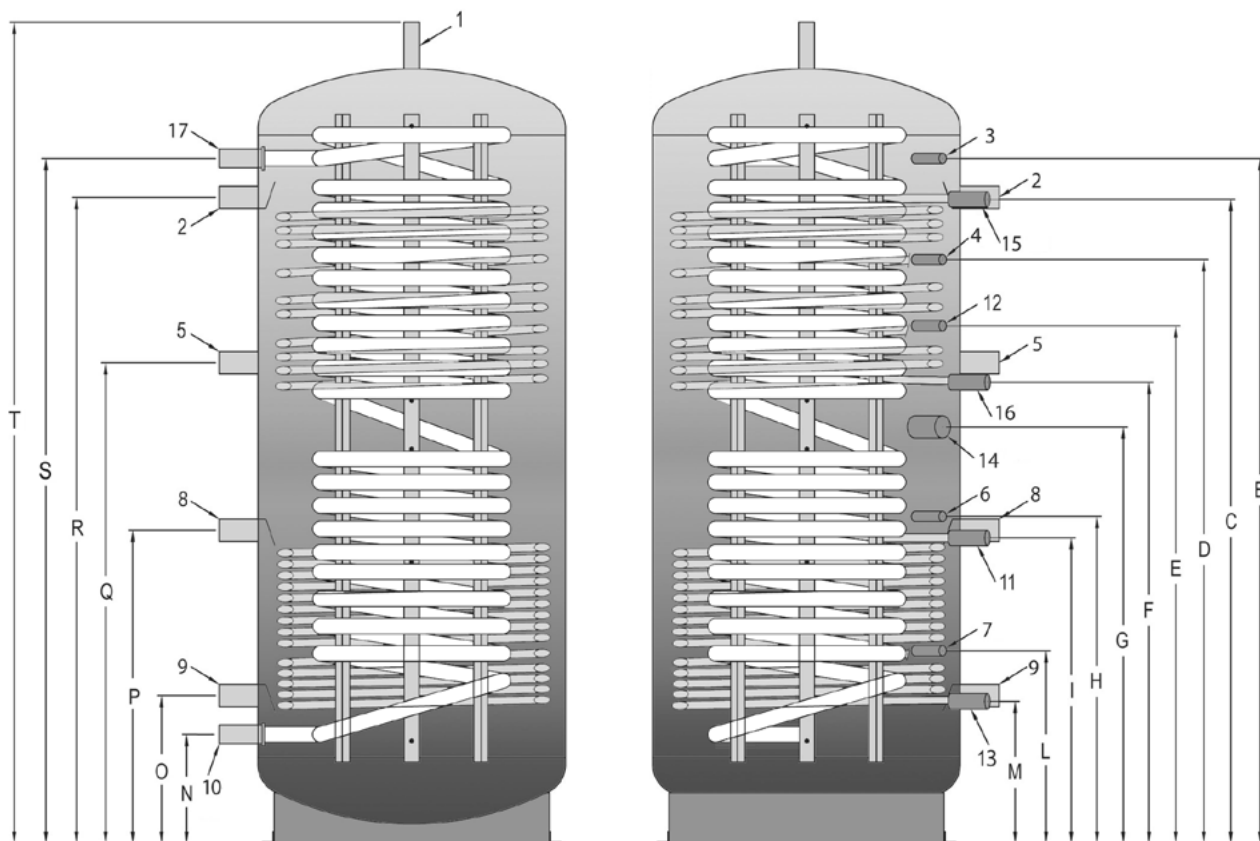
Accessorio lancia di ricircolo

W-FR-ZL : Accessorio Lancia di Ricircolo
per W-FRESH, W-FRESH1 e W-FRESH2



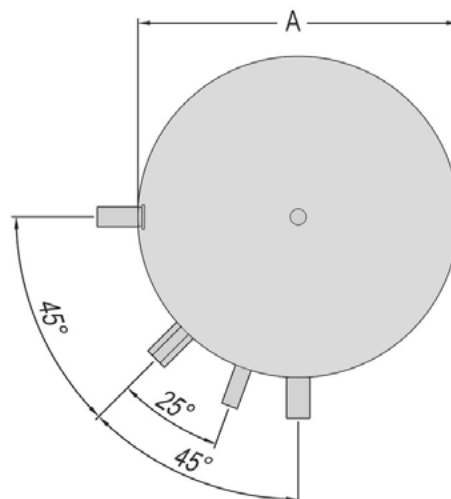
Accumuli combinati per risc. e ACS

W-FRESH - W-FRESH1 - W-FRESH2 600 | 800 | 1000 | 1250 | 1500 | 2000 (Dati tecnici - 2)



ATTACCHI

1	Sfiato	1"
2	Mandata caldaia	1"1/2
3	Termometro - sonda	1/2"
4	Sonda caldaia	1/2"
5	Mandata riscaldamento	1"1/2
6	Sonda Termica	1/2"
7	Sonda solare	1/2"
8	Ritorno caldaia	1"1/2
9	Ritorno riscaldamento	1"1/2
10	Entrata acqua fredda sanitaria	1"1/4
11	Mandata energia solare	1"
12	Sonda	1/2"
13	Ritorno energia solare	1"
14	Resistenza elettrica	1"1/2
15	Mandata energia ausiliaria	1"
16	Ritorno energia ausiliaria	1"
17	Mandata acqua calda sanitaria	1"1/4



QUOTE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
600	650	1640	1500	1320	1170	1080	920	800	765	490	345	240	340	740	1140	1540	1640	1940
800	790	1580	1485	1290	1190	1075	950	770	725	465	365	280	380	745	1115	1480	1580	1930
1000	790	1760	1655	1500	1330	1185	1070	840	785	495	365	280	380	805	1235	1660	1760	2110
1250	900	1725	1615	1515	1350	1195	1090	810	760	495	390	305	405	810	1215	1625	1725	2100
1500	1000	1825	1715	1525	1415	1165	1055	870	835	520	445	345	445	870	1300	1725	1825	2240
2000	1100	1950	1830	1640	1470	1260	1150	970	955	630	475	350	450	915	1385	1850	1950	2380