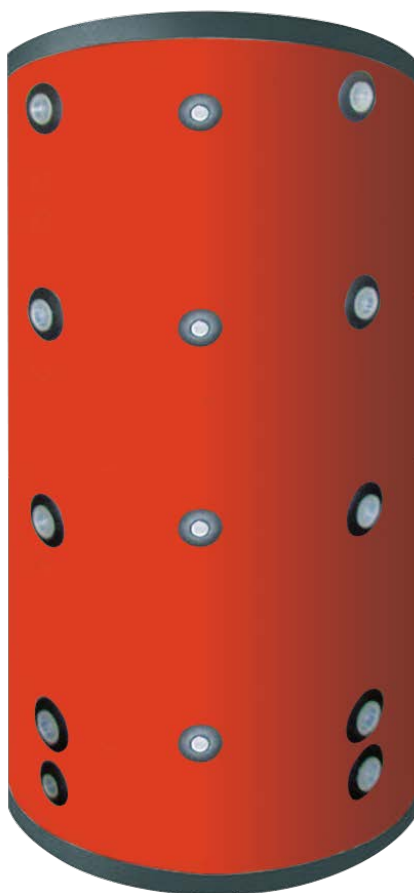


MULTIPOWER - MULTIPower PLUS



- Serpentino in Acciaio Inox 316L estraibile per produzione A.C.S. (rame alettato per i mod. 300÷500)
- Serpentino per circuito Solare Termico
- Serpentino per fonte di integrazione aggiuntiva (versione Plus)
- Stratificatore per ottimizzare lo sfruttamento dell'energia solare
- Coibentazione totale in fibra poliestere 100 mm
- Rivestimento in PVC
- 5 pozzetti termostato/termometro
- Attacco resistenza elettrica

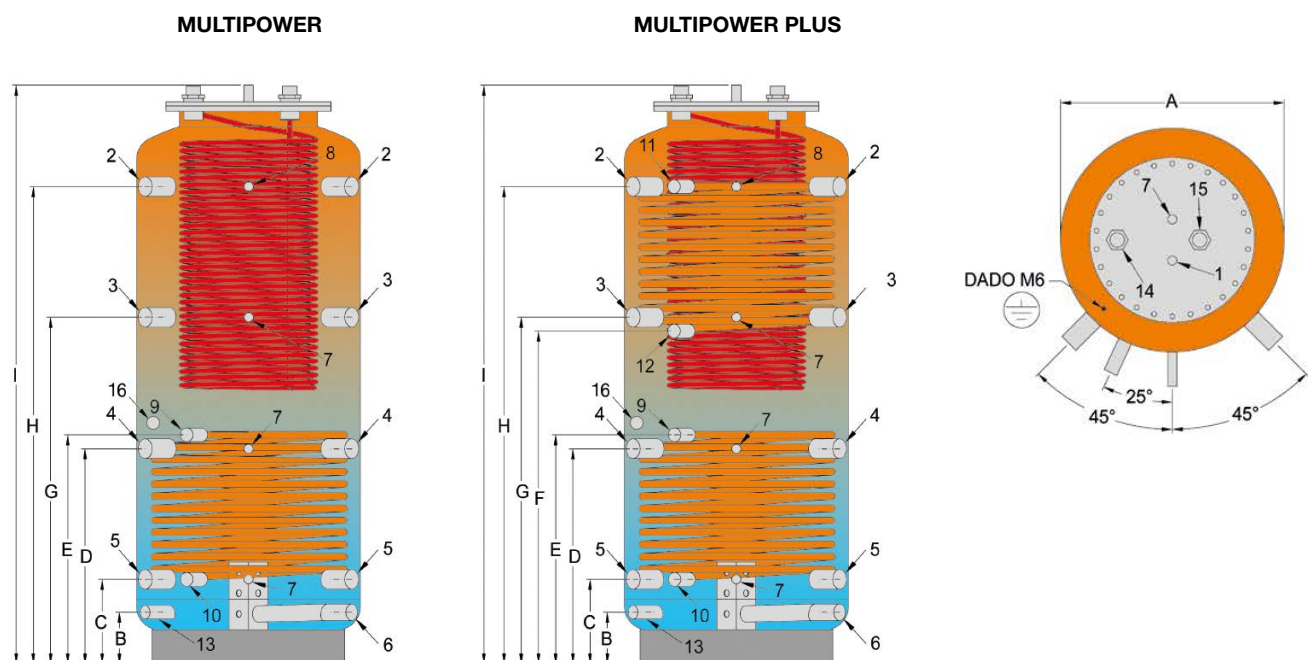
10 ANNI
DI GARANZIA
ENERBOIL



ACCUMULO MULTIENERGIA PER ACQUA CALDA E PRODUZIONE DI A.C.S.
INTEGRAZIONE AL RISCALDAMENTO CON DIFFERENTI FONTI ENERGETICHE

GAMMA	da 270 a 2346 litri			
ISOLAMENTO TERMICO	coibentazione totale in fibra poliestere			
TEMPERATURA / IMPIEGO	temperatura massima esercizio 95°C			
MODELLI	300	500 PLUS 500	800 PLUS 800	1000 PLUS 1000
	1200 PLUS 1200	1500 PLUS 1500	2000 PLUS 2000	2500 PLUS 2500

DIMENSIONI



MULTIPOWER		A	B	C	D	E	F	G	H	I
300	mm	500	-	230	600	830	-	970	1340	1625
500 / PLUS 500	mm	650	150	245	625	665	965	1005	1385	1680
800 / PLUS 800	mm	790	170	280	660	640	1000	1035	1410	1780
1000 / PLUS 1000	mm	790	170	280	805	700	1395	1335	1860	2180
1200 / PLUS 1200	mm	900	195	305	765	675	1265	1225	1685	2035
1500 / PLUS 1500	mm	1000	235	345	805	735	1175	1265	1725	2110
2000 / PLUS 2000	mm	1100	240	360	920	840	1470	1480	2040	2450
2500 / PLUS 2500	mm	1250	275	395	855	875	1295	1315	1775	2220

ATTACCHI IDRAULICI

MULTIPOWER		300	500 PLUS 500	800÷2500 PLUS 800÷2500
1	Sfiato	1/2"	1/2"	1/2"
2	Mandata Caldaia	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
3	Mandata Acqua Riscaldamento	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
4	Ritorno Caldaia-Riscaldamento a 50°C	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
5	Ritorno Caldaia-Riscaldamento	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2
6	Ritorno Acqua a 30°C	-	1" 1/4	1" 1/2
7	Sonda	1/2"	1/2"	1/2"
8	Termometro	1/2"	1/2"	1/2"
9	Mandata energia solare	1"	1"	1"
10	Ritorno energia solare	1"	1"	1"
11	Mandata energia ausiliaria	-	1"	1"
12	Ritorno energia ausiliaria	-	1"	1"
13	Scarico	-	1"	1"
14	Uscita Acqua Calda Sanitaria	3/4"	1" 1/4	1" 1/4
15	Ingresso Acqua Fredda Sanitaria	3/4"	1" 1/4	1" 1/4
16	Attacco Resistenza elettrica	1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2

DATI TECNICI

MULTIPOWER		300	500 PLUS 500	800 PLUS 800	1000 PLUS 1000	1200 PLUS 1200	1500 PLUS 1500	2000 PLUS 2000	2500 PLUS 2500
CAPACITÀ TOTALE	l	270	450	700	905	1077	1385	1980	2346
ISOLAMENTO FIBRA POLIESTERE	mm	100	100	100	100	100	100	100	100
DIAMETRO BOLLITORE CON ISOLAMENTO	mm	700	850	990	990	1100	1200	1300	1450
ALTEZZA TOTALE CON ISOLAMENTO	mm	1625	1690	1725	2175	2030	2110	2445	2215
SUPERFICIE SCAMBIATORE SUPERIORE	m²	-	2,0	2,0	2,0	2,5	3,0	3,0	4,0
SUPERFICIE SCAMBIATORE INFERIORE	m²	1,9	2,0	2,5	3,0	3,0	3,5	4,0	4,0
CONTENUTO ACQUA SERPENTINO SUP.	l	-	11,4	11,8	11,8	14	19	17,7	22,7
CONTENUTO ACQUA SERPENTINO INF.	l	11,4	11,4	14,2	16,6	16,8	20,5	22,7	22,7
POTENZA SCAMBIATA SERPENTINO SUP.	kW	-	34	42	42	55	66	66	104
POTENZA SCAMBIATA SERPENTINO INF.	kW	45	48	63	75	78	91	104	104
PORTATA NECESSARIA AL SERPENTINO SUP.	m³/h	-	1,5	1,8	1,8	2,4	2,8	2,8	4,5
PORTATA NECESSARIA AL SERPENTINO INF.	m³/h	1,9	2,1	2,7	3,2	3,4	3,9	4,5	4,5
PERDITE DI CARICO SERPENTINO SUP.	mbar	-	63	72	72	144	276	258	808
PERDITE DI CARICO SERPENTINO INF.	mbar	67	91	191	313	343	565	808	808
SUPERFICIE SCAMBIATORE SANITARIO	m²	3,00	3,38	3,38	4,27	4,27	4,87	4,87	4,87
CONTENUTO ACQUA SERPENTINO SANITARIO	l	2,00	14,90	14,90	18,83	18,83	21,49	21,49	21,49
POTENZA SCAMBIATA SERPENTINO SANITARIO	kW	60	59	59	74	74	85	85	85
PRODUZIONE ACQUA SANITARIA CON ACCUMULO 80°C/60°C (DIN 4708)	m³/h	1,5	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	2,1	2,1
PERDITE DI CARICO SERPENTINO SANITARIO	mbar	295	280	280	550	550	820	820	820
COEFFICIENTE DI RESA NL (DIN 4708)		15,0	10,3	13,1	14,6	16,6	19,6	21,2	26,2
FLANGIA	Ømm	290/220	480/400	480/400	480/400	480/400	480/400	480/400	480/400
PESO A VUOTO MULTIPOWER	kg	130	160	220	235	285	305	395	380
PESO A VUOTO MULTIPOWER PLUS	kg	-	200	250	295	330	365	440	425
PRESSIONE MAX ESERCIZIO SCAMBIATORE	bar	10	10	10	10	10	10	10	10
PRESSIONE MAX ESERCIZIO RISCALDAMENTO	bar	3	3	3	3	3	3	3	3
TEMPERATURA MAX ESERCIZIO ACCUMULO	°C	95	95	95	95	95	95	95	95
CLASSE DI EFFICIENZA ErP									-