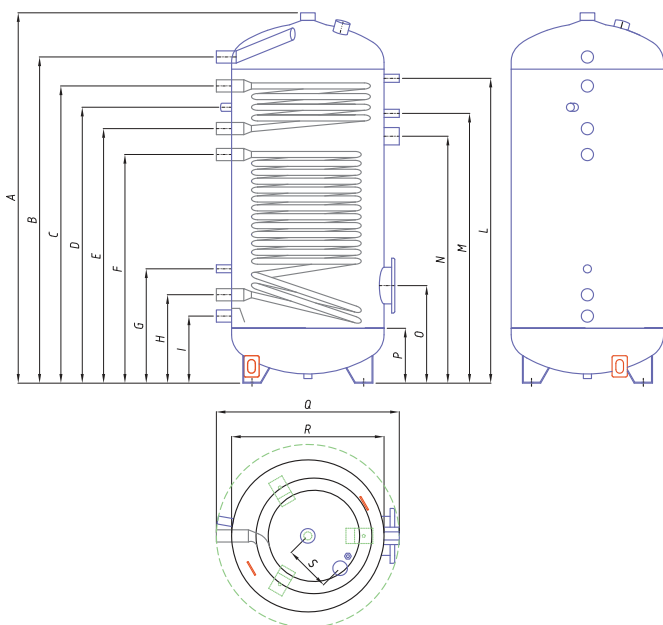


Accumuli e boiler



**COSTRUZIONI
SOLARI**

Scheda tecnica boiler a 1 e 2 serpentine



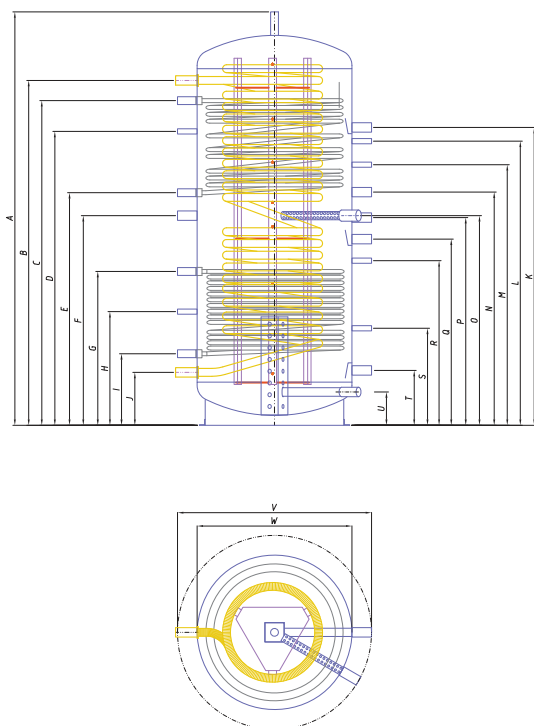
Modello	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)
200	1215	1070	975	905	835	750	375	290	220
300	1615	1390	1320	1165	1005	890	375	290	220
400	1460	1185	1085	960	875	795	440	345	265
500	1690	1415	1330	1170	1015	880	440	345	265
600	1960	1685	1565	1340	1145	985	440	345	265
800	1780	1455	1085	1180	1055	965	875	535	335
1000	2030	1700	1560	1395	1245	1120	985	510	350
1500	2120	1890	1730	1420	1325	1225	1125	535	415
2000	2405	1990	1870	1425	1415	1205	662	400	250

Modello	L (mm)	M (mm)	N (mm)	O (mm)	P (mm)	Q (mm)	R (mm)	S (mm)
200	1000	885	810	320	180	600	500	150
300	1390	1045	955	320	180	600	500	150
400	1195	920	835	365	225	750	650	150
500	1425	1060	960	365	225	750	650	150
600	1695	1190	1065	365	225	750	650	150
800	210	1465	935	435	270	990	790	200
1000	210	1720	1085	440	270	990	790	200
1500	280	1775	1230	515	340	1200	1000	230
2000	250	2000	1340	550	310	1300	1100	230

Note: per il boiler a un serpentino non considerare la voce D, E ed F.

Modello	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000
Capacità totale (litri)	212	291	425	500	589	765	888	1449	2054
Trattamento interno	Vetroporcellanatura					Teflonatura			
Isolamento	tipo	poliuretano rigido/morbido					poliuretano morbido		
	spessore (mm)	50	50	50	50	50	100	100	100
Scambiatore superiore (m ²)	0,5	1,1	1	1,3	1,9	1,6	1,6	1,8	2,8
Scambiatore solare inferiore (m ²)	1,5	1,8	1,9	2,2	2,5	2,7	3	3,4	4,6
Peso a vuoto (kg)	95	150	150	170	215	220	265	365	480

Scheda tecnica boiler a 3 serpentine fissi

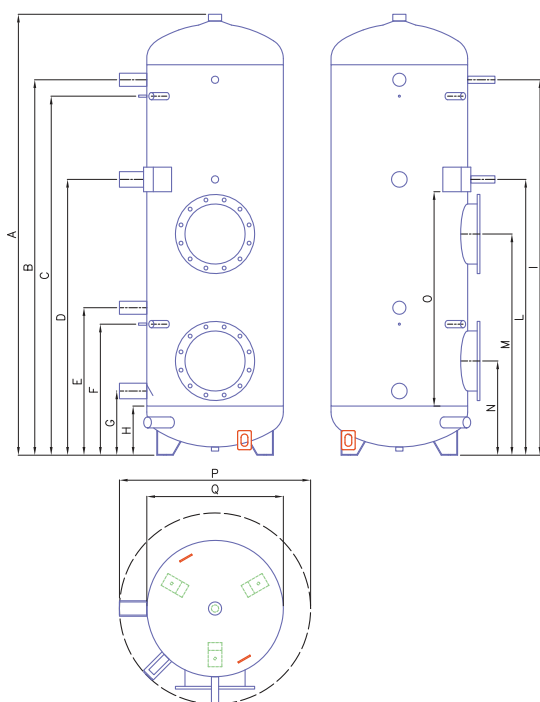


Modello	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)
600	1940	1640	1500	1280	1080	920	765	440	345	240	1635
800	1930	1580	1485	1290	1075	950	725	570	365	270	1500
1000	2110	1760	1657	1500	1187	1070	785	580	365	270	1520
2000	2380	1950	1830	1470	1260	1150	955	750	475	350	1760

Modello	L (mm)	M (mm)	N (mm)	O (mm)	P (mm)	Q (mm)	R (mm)	S (mm)	T (mm)	U (mm)	V (mm)	W (mm)
600	-	1320	1000	920	-	1170	800	490	250	150	850	650
800	1290	1190	1090	950	980	870	770	465	280	170	990	790
1000	1450	1190	1070	1060	1060	950	840	495	280	170	990	790
2000	1640	1520	1410	1150	1190	1080	970	630	360	250	1300	1100

Modello	600	800	1000	1500	2000
Capacità totale (litri)	575	815	905	1525	1970
Isolamento	tipo	poliuretano morbido			
	spessore (mm)	100			
Scambiatore acqua sanitaria (m ²)	5,1	6,4	7,6	8,9	8,9
Volume acqua sanitaria (litri)	32	40	48	56	56
Scambiatore superiore (m ²)	2	2	2	3	3
Scambiatore solare inferiore (m ²)	2	2,5	3	3,5	4
Peso a vuoto (kg)	20	270	315	390	450

Scheda tecnica boiler flangiati

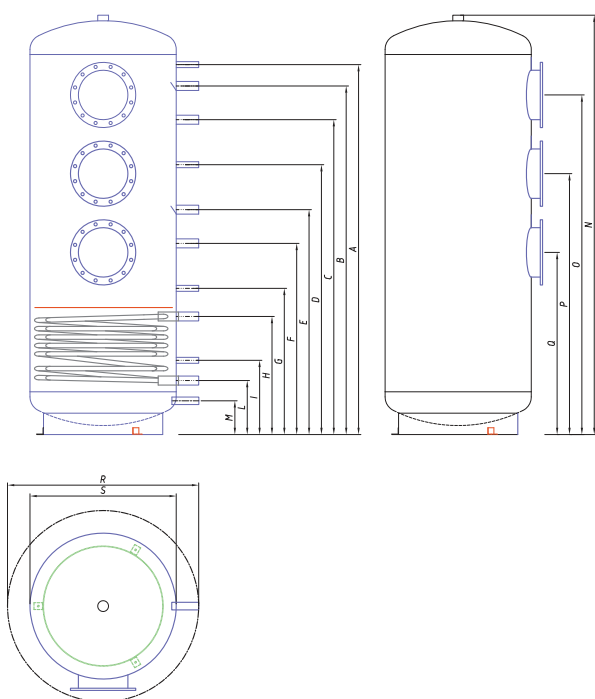


Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	O (mm)	P (mm)	Q (mm)
300	1615	1375	1315	1010	540	480	235	180	1375	1010	810	345	785	700	500
500	1690	1395	1325	1065	595	525	285	225	1395	1065	865	395	395	850	650

Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	O (mm)	P (mm)	Q (mm)
800	1790	1460	1390	1055	640	570	330	270	60	1100	1290	910	440	990	790
1000	2040	1720	1650	1280	720	650	320	270	60	1280	1500	1015	440	990	790
1500	2105	1750	1680	780	710	395	310	180	60	1295	1525	1000	530	1200	1000
2000	2425	1990	1920	1345	820	750	410	310	130	1345	1670	1085	555	1300	1100
2500	2200	1760	1690	1290	840	770	425	190	145	1290	1525	1055	580	1450	1250
3000	2700	2265	2195	1455	865	795	475	335	145	1455	1860	1165	580	1450	1250
4000	2600	2140	2070	1470	925	855	470	400	140	1470	1805	1195	650	1700	1500
5000	2690	2230	2160	1480	925	855	460	390	140	1480	1900	1200	645	1800	1600

Modello		300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Capacità totale (litri)		291	500	765	888	1449	2054	2346	2959	4043	5055
Trattamento interno		Vetroporcellanatura						Teflonatura			
Isolamento	tipo	poliuretano rigido/morbido					poliuretano morbido				
	spessore (mm)	100									
Flangia (mm)		290/220									
Peso a vuoto (kg)		105	145	195	205	285	350	435	535	555	670

Scheda tecnica boiler pluricel



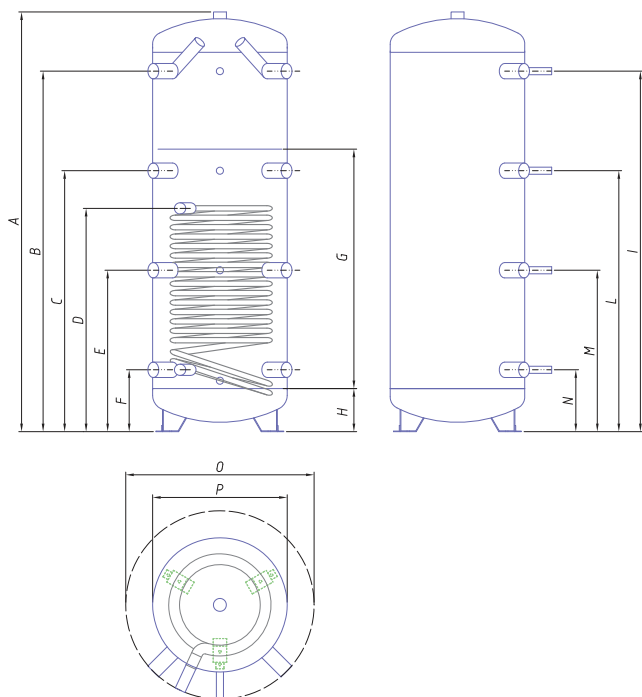
Modello	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)
600	1645	1550	1400	1200	1000	850	650	525	330
800	1495	11405	1315	1165	1015	925	750	650	480
1000	1730	1580	1430	1245	1025	875	760	650	480
1500	1770	1620	1470	1230	1065	915	800	700	530

Modello	L (mm)	M (mm)	N (mm)	O (mm)	P (mm)	Q (mm)	R (mm)	S (mm)
600	240	150	1865	1510	1160	810	850	650
800	330	240	1725	1495	1155	815	990	790
1000	330	240	1975	1610	1265	880	990	790
1500	380	290	2090	1660	1315	930	1200	1000

Modello	600	800	1000	1500
Capacità totale (litri)	571	732	855	1449
Isolamento	poliuretano morbido			
	spessore (mm)	100		
Scambiatore solare inferiore (m²)	2,2	3	3	4
Flangia (m²)	290/220			
Peso a vuoto	185	215	230	305



Scheda tecnica boiler puffer

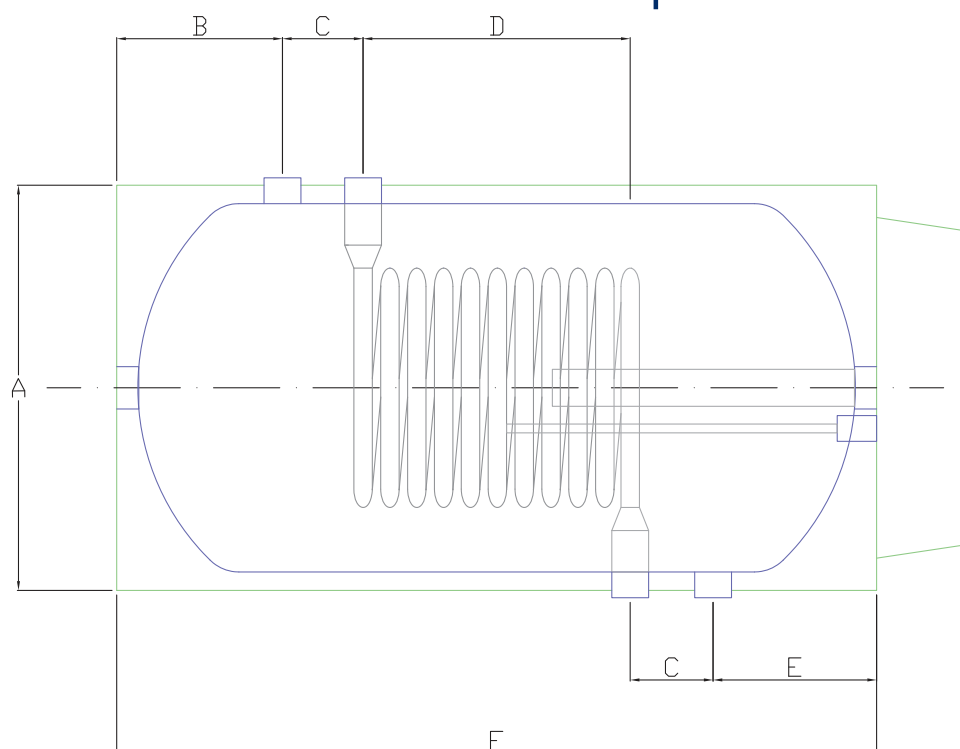


Modello	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
300	1560	1340	970	830	600	230	890
500	1700	1470	1090	930	710	330	895
800	1725	1470	1095	1050	720	340	895
1000	1975	1720	1260	1050	800	340	1057
1500	2090	1770	1310	1290	850	390	1060
2000	2405	2070	1510	1290	950	390	1260
2500	2145	1775	1315	1295	855	395	1060
3000	2645	2280	1650	1290	1020	390	1395
4000	2575	2150	1590	1370	1030	470	1260
5000	2795	2355	1730	1365	1100	465	1402

Modello	H (mm)	I (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	O (mm)	P (mm)
300	160	1340	970	600	230	700	500
500	275	1470	1090	710	330	850	650
800	280	1470	1095	720	340	990	790
1000	280	1720	1260	800	340	990	790
1500	330	1770	1310	850	390	1200	1000
2000	330	2070	1510	950	390	1300	1100
2500	335	-	-	-	-	1450	1250
3000	335	-	-	-	-	1450	1250
4000	410	-	-	-	-	1700	1500
5000	410	-	-	-	-	1800	1600

Modello	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Capacità totale (litri)	283	489	732	855	1449	2054	2346	2959	4043	5055
Isolamento	poliuretano morbido									
	100									
Scambiatore solare inferiore (mm)	1,8	1,8	2,6	2,6	3,8	3,8	3,8	5,0	5,0	5,0
Peso a vuoto (kg)	115	140	200	215	385	375	395	460	529	620

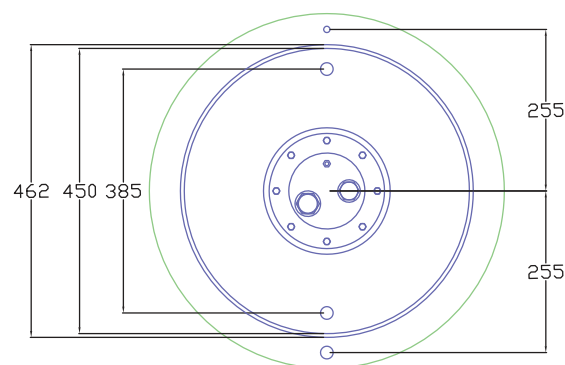
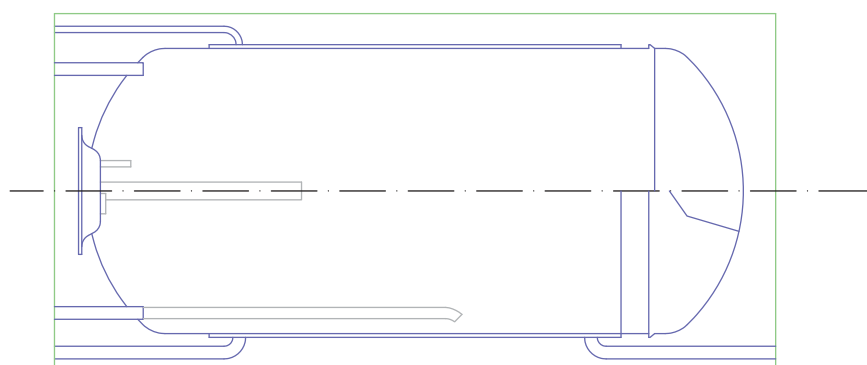
Scheda tecnica boiler orizzontale per circolazione forzata



Modello	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
80	440	180	90	290	175	825
100	440	190	100	330	180	900
150	440	205	90	540	200	1125
200	500	205	115	790	275	1500
300	500	205	90	740	220	1365

Modello	(litri)	80	100	150	200	300
Trattamento interno		vetroporcellanatura				
Isolamento	tipo	poliuretano morbido				
	spessore (mm)	20	20	20	20	20
Serpentino solare	(m ²)	1	1	1	1,2	1,5

Scheda tecnica boiler orizzontale per circolazione naturale



Modello	(litri)	150	200	300
Trattamento interno		vetroporcellanatura		
Isolamento	tipo	poliuretano rigido		
	spessore (mm)	50	50	50
Rivestimento				
Dimensioni	lunghezza (mm)	1135	1387	1985
	diametro massimo (mm)	560	560	560
Capacità intercapedine	(litri)	5	7	11



BOLLITORE A DOPPIO ACCUMULO PER POMPA DI CALORE E BIOMASSE DOPPEL-SPEICHER FÜR HEIZUNGSANLAGEN MIT NUTZUNG ALTERNATIVER ENERGIEQUELLEN FÜR WÄRMEPUMPE UND BIOMASSE DOUBLE STORAGE TANK FOR HEAT PUMPS AND BIOMASS

- INTEGRABILE SU TUTTI I TIPI DI IMPIANTI
- RAPIDITÀ DI ACCUMULO
CON EROGAZIONE ABBONDANTE E CONTINUA
- ALTA EFFICIENZA PER BASSI COSTI DI ESERCIZIO
- ASSOLUTA IGIENE
- LUNGA DURATA SENZA CORROSIONE
- SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE
- FINITURA ABS

- INTEGRIERBAR IN JEDEN ANLAGENTYP
- SCHNELLE SPEICHERUNG
MIT REICHLICH UND LAUFENDE VERSÖRGUNG
- HÖHE LEISTUNG BEI GERINGEN BETRIEBSKOSTEN
- HYGIENISCH
- DAUEREINSATZ OHNE KORROSION
- EINFACHE INSTALLATION
- OBERFLÄCHE ABS

- TO BE INTEGRATED ON ALL KIND OF PLANTS
- STORAGE RAPIDITY, ABUNDANT
AND CONTINUOUS EROGATION
- HIGH EFFICIENCY FOR LOW EXERCISE COSTS
- ABSOLUTE HYGIENE
- LONG DURABILITY WITHOUT CORROSION
- SIMPLICITY OF INSTALLATION
- ABS FINISH

MB Accumulo con bollitore, completo di protezione anodica, trattamento interno di vetrificazione secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025.

MBS Accumulo con bollitore, completo di protezione anodica, trattamento interno e scambiatore fisso a serpentino.

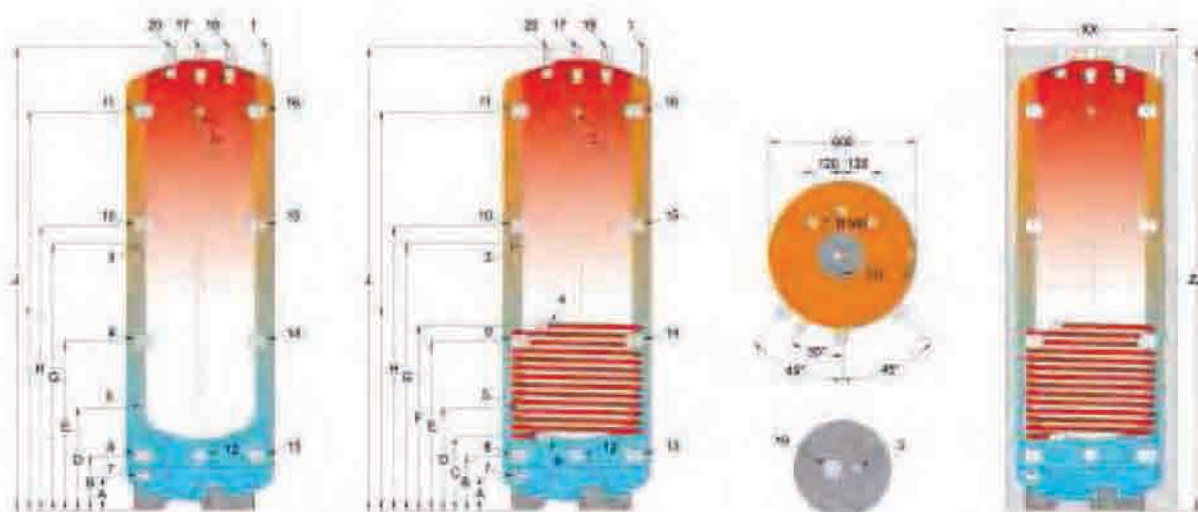
Isolamento: Poliuretano rigido spessore 50 mm con finitura ABS.

D MB Pufferspeicher mit eingebautem Warmwasserspeicher, komplett mit anodischem Schutz, innere Korrosionsschutz gemäss emailiert DIN 4753-3 und UNI 10025 Norm.
MBS Pufferspeicher mit eingebautem Warmwasserspeicher, komplett mit anodischem Schutz, innere Korrosionsschutz und mit zusätzlicher Heizschlange.
Isolierung: PU-Hartschaum fest eingeschäumt 50 mm, Aussenschale ABS.

GB MB Hot water tank, complete with anodic protection, inside enamelled treatment according to norm DIN 4753-3 and UNI 10025.
MBS Hot water tank, complete with anodic protection, inside treatment and with a further pipe-coil heat-exchanger.
Insulation: Foamed polyurethane layer 50 mm, ABS finish.

MB

MBS



Modello Modell Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
MB 300	135	225	-	420	500	-	700	780	1055	1315
MB 450	135	225	-	420	690	-	1090	1160	1625	1885
MBS 300	135	225	300	420	500	650	700	780	1055	1315
MBS 450	135	225	300	420	690	755	1090	1160	1625	1885

BOLLITORE SOLARE COMBI 450 lt

Tipologia	Verticale combinato a un serpentino fisso
Materiale	Acciaio
Accumulo Acqua Calda Sanitaria	228 lt
Accumulo Riscaldamento	222 lt
Trattamento interno	Vetroporcellanatura
Isolamento termico	Poliuretano morbido spessore 100 mm
Diametro [cm]	70
Altezza [cm]	188,5
Anni di Garanzia	5

BOLLITORE SOLARE COMBI 600 lt

Tipologia	Verticale combinato a un serpentino fisso
Materiale	Acciaio
Accumulo Acqua Calda Sanitaria	170 lt
Accumulo Riscaldamento	470 lt
Trattamento interno	Vetroporcellanatura
Isolamento termico	Poliuretano morbido spessore 100 mm
Diametro [cm]	95
Altezza [cm]	177,5
Anni di Garanzia	5

BOLLITORE SOLARE COMBI 750 lt

Tipologia	Verticale combinato a un serpentino fisso
Materiale	Acciaio
Accumulo Acqua Calda Sanitaria	205 lt
Accumulo Riscaldamento	545 lt
Trattamento interno	Vetroporcellanatura
Isolamento termico	Poliuretano morbido spessore 100 mm
Diametro [cm]	95
Altezza [cm]	204,5
Anni di Garanzia	5