



EBDS

Bollitore solare con doppio serpentino per sola produzione sanitaria e integrazione con caldaia ausiliaria

Bollitore solare in acciaio al carbonio con n. 2 serpentini a sezione circolare e sviluppo verticale con ampia superficie di scambio. Trattamento interno con vetrificazione secondo DIN 4753-parte 3.

Flangia d'ispezione, anodo sacrificale in magnesio.

Resistenza elettrica integrativa su richiesta.

Isolamento rigido iniettato in poliuretano espanso a celle chiuse spessore 50 mm (fino a 500 litri), isolamento morbido con lastra di poliuretano (PU) espanso a celle aperte spessore 100 mm (modelli da 800 a 2000 litri).

Rivestimento esterno in ABS (fino a 500 litri) o in SKAY (per modelli da 800 a 2000 litri).



RISPETTO DELL'AMBIENTE
ENERGIA RINNOVABILE



PROCESSO DI
FABBRICAZIONE
CERTIFICATO



ECONOMIA
DI ESERCIZIO

• BOLLITORI SOLARI - doppio serpentino: dati tecnici

Modello		EBDS 200	EBDS 300	EBDS 400	EBDS 500	EBDS 800	EBDS 1000	EBDS 1500	EBDS 2000
Contenuto	Lt	190	295	420	500	800	925	1435	1980
Diametro senza isolamento	mm	450	550	650	650	800	800	950	1100
Diametro con isolamento	mm	550	650	750	750	950	950	1150	1300
Isolamento	mm	50	50	50	50	100	100	100	100
Altezza con isolamento	mm	1370	1420	1480	1730	1850	2100	2370	2420
Inclinazione	mm	1490	1580	1660	1890	2100	2320	2600	2695
Superfici di scambio superiore/inferiore	m ²	0,38/1,04	0,50/1,63	0,79/1,88	0,79/2,36	1,13/2,72	1,50/3,54	1,50/4,79	2,00/6,10
Contenuto acqua serpentino superiore/inferiore	Lt	1,79/4,89	2,35/7,66	3,71/8,84	3,71/11,10	5,31/20,05	7,10/26,09	7,10/35,30	9,40/44,96
Pressione max di esercizio accumulo/serpentine	bar	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	6/12	6/12
Max temperatura di esercizio accumulo/serpentine	°C	95/100	95/100	95/100	95/100	95/100	95/100	95/100	95/100
Peso	kg	80 (*)	110 (*)	135 (*)	155 (*)	220 (*)	245 (*)	345 (*)	450 (*)

(*) con isolamento

NOTA: Per ulteriori informazioni sui dati funzionali fare riferimento alla documentazione tecnica del prodotto.

• BOLLITORI SOLARI con doppio serpentino

Modello	Configurazione	Dimensioni (*) h x Ø (mm)	Codice
EBDS 200	Bollitore solare a doppio serpentino 190 lt.	1370 x 550	320-101 (•)
EBDS 300	Bollitore solare a doppio serpentino 295 lt.	1420 x 650	320-102 (•)
EBDS 400	Bollitore solare a doppio serpentino 420 lt.	1480 x 750	320-103 (•)
EBDS 500	Bollitore solare a doppio serpentino 500 lt.	1730 x 750	320-104 (•)
EBDS 800	Bollitore solare a doppio serpentino 800 lt.	1850 x 1000	320-105 (•)
EBDS 1000	Bollitore solare a doppio serpentino 950 lt.	2100 x 1000	320-106 (•)
EBDS 1500	Bollitore solare a doppio serpentino 1435 lt.	2370 x 1150	320-107 (•)
EBDS 2000	Bollitore solare a doppio serpentino 1980 lt.	2420 x 1300	320-108 (•)

(*) misure con isolamento

(•) approvvigionati solo su richiesta.

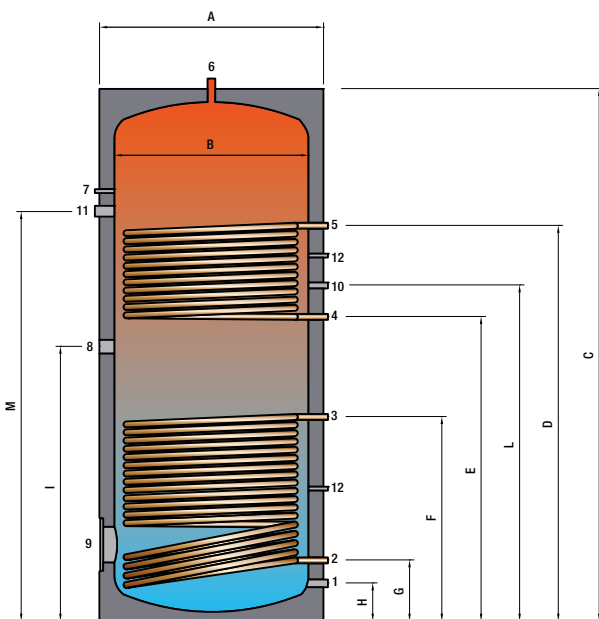
• Resistenze per bollitori solari



Modello	Descrizione	Codice
R3	Resistenza elettrica 3000W/230-400V - 340 mm	117-166
R6	Resistenza elettrica 6000W/400V - 480 mm	114-376
R9	Resistenza elettrica 9000W/400V - 660 mm	114-377

NOTA: attacchi 1" ½ - termostato da 30-75°C - IP54

• BOLLITORI SOLARI - doppio serpentino: dati dimensionali



Modelli	EBDS 200	EBDS 300	EBDS 400	EBDS 500	EBDS 800	EBDS 1000	EBDS 1500	EBDS 2000
A (mm)	550	650	750	750	1000	1000	1150	1300
B (mm)	450	550	650	650	800	800	950	1100
C (mm)	1370	1420	1480	1730	1850	2100	2370	2420
D (mm)	1070	1110	1105	1345	1385	1630	1930	1945
E (mm)	910	975	930	1165	1145	1310	1690	1665
F (mm)	700	815	795	995	835	1035	1270	1345
G (mm)	230	255	285	285	335	335	415	430
H (mm)	210	235	265	265	305	305	405	420
I (mm)	790	935	845	1070	1070	1225	1500	1515
L (mm)	900	895	855	1105	1145	1370	1585	1570
M (mm)	1130	1145	1175	1425	1465	1715	2005	2020

Modelli		EBDS 200/300/400/500	EBDS 800/1000	EBDS 1500/2000
1	Entrata acqua fredda	1" ¼	1" ¼	2"
2	Ritorno serpentino solare	1"	1" ¼	1" ¼
3	Mandata serpentino solare	1"	1" ¼	1" ¼
4	Ritorno serpentino caldaia	1"	1"	1"
5	Mandata serpentino caldaia	1"	1"	1"
6	Uscita acqua calda sanitaria	1" ¼	1" ¼	2"
7	Attacco termometro	½"	½"	½"
8	Anodo al magnesio	1" ¼	1" ½	1" ½
9	Flangia d'ispezione (mm)	120 x 180	120 x 180	220 x 300
10	Ricircolo sanitario	1" ¼	1" ¼	2"
11	Attacco resistenza elettrica	1" ½	1" ½	1" ½
12	Attacco sonda	½"	½"	½"