

Bollitori e accumuli termici



BFS N

Bollitori di alta qualità per la produzione di acqua calda sanitaria, versatile per usi domestici, nel terziario e nell'industriale, abbinabile a varie fonti energetiche grazie alle flange idonee all'inserimento di appositi serpentini estraibili (a richiesta).

- BFS N modelli 200-2000: Bollitore in acciaio al carbonio con trattamento interno secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025.
- BFS N modelli 2500-5000: Bollitore in acciaio al carbonio con trattamento interno di resine termoindurenti.
- Dotato di flange d'ispezione in cui è possibile inserire gli appositi kit serpentini per diverse fonti di energia: 2 flange (2F) nei modelli dal 200 al 500 e 3 flange (3F) dal modello 800 al 5000.
- Isolamento in poliuretano morbido rimovibile dello spessore di 100 mm.
- Assoluta igiene e lunga durata senza corrosione grazie all'anodo di magnesio e all'alta qualità dei materiali impiegati.
- Semplicità di installazione e manutenzione.

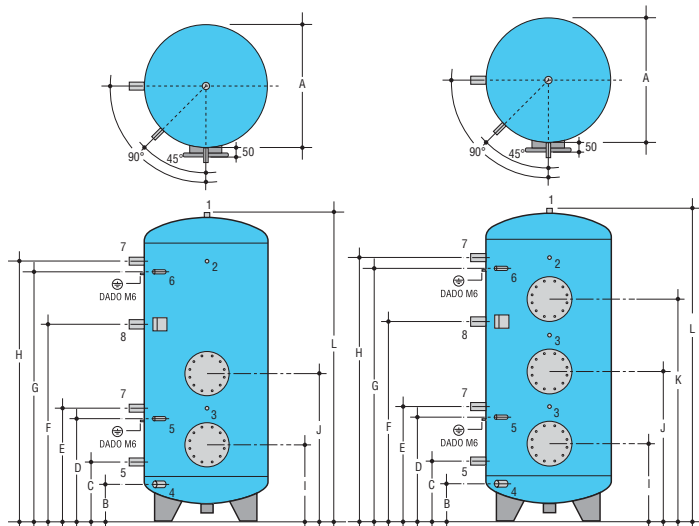
Codice Bollitore	Modello Bollitore
00049031	BFS N 200 - 2 Flange (vetrificato)
00049041	BFS N 300 - 2 Flange (vetrificato)
00049051	BFS N 500 - 2 Flange (vetrificato)
00049061	BFS N 800 - 3 Flange (vetrificato)
00049071	BFS N 1000 - 3 Flange (vetrificato)

Codice Bollitore	Modello Bollitore
00049081	BFS N 1500 - 3 Flange (vetrificato)
00049091	BFS N 2000 - 3 Flange (vetrificato)
00049101	BFS N 2500 - 3 Flange (teflonato)
00049111	BFS N 3000 - 3 Flange (teflonato)
00049121	BFS N 4000 - 3 Flange (teflonato)
00049131	BFS N 5000 - 3 Flange (teflonato)

Dimensioni (in mm)

Senza isolamento
mod. 250-500

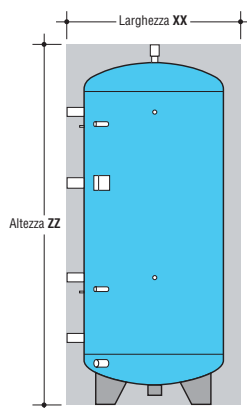
Senza isolamento
mod. 800-5000



Modello	200÷500	800÷1000	1500
1 Mandata acqua calda	Ø 1" 1/4	Ø 1" 1/2	Ø 1" 1/4
2 Termometro	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 1/2"
3 Sonda	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 1/2"
4 Scarico	Ø 1" 1/4	Ø 1" 1/4	Ø 1" 1/4
5 Ritorno acqua fredda	Ø 1" 1/2	Ø 1" 1/2	Ø 1" 1/2
6 Anodo elettronico-sonda	Ø 1/2"	Ø 1/2"	Ø 1/2"
7 Anodo	Ø 1" 1/4	Ø 1" 1/4	Ø 1" 1/4
8 Resistenza elettrica-ricircolo	Ø 1" 1/2	Ø 1" 1/2	Ø 1" 1/2

Modello	2000÷3000	4000÷5000
1 Mandata acqua calda	Ø 2"	Ø 3"
2 Termometro	Ø 1/2"	Ø 1/2"
3 Sonda	Ø 1/2"	Ø 1/2"
4 Scarico	Ø 1" 1/4	Ø 1" 1/4
5 Ritorno acqua fredda	Ø 2"	Ø 3"
6 Anodo elettronico-sonda	Ø 1/2"	Ø 1/2"
7 Anodo	Ø 1" 1/4	Ø 1" 1/4
8 Resistenza elettrica-ricircolo	Ø 1" 1/2	Ø 1" 1/2

Con isolamento(INGOMBRO COMPLESSIVO)



Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
BFS N 200 2F	500	140	245	415	485	725	895	965	345	765	—	1215	—
BFS N 300 2F	500	140	235	480	540	1010	1315	1375	345	810	—	1615	—
BFS N 500 2F	650	165	285	525	595	1065	1325	1395	395	865	—	1690	—
BFS N 800 3F	790	210	330	570	640	1055	1390	1460	440	910	1290	1790	—
BFS N 1000 3F	790	210	320	650	720	1280	1650	1720	440	1015	1500	2040	530
BFS N 1500 3F	1000	250	405	750	820	1300	1650	1720	515	1050	1510	2135	570
BFS N 2000 3F	1100	250	410	750	820	1345	1920	1990	555	1085	1670	2425	570
BFS N 2500 3F	1250	190	425	770	840	1290	1690	1760	580	1065	1525	2200	595
BFS N 3000 3F	1250	190	475	795	865	1455	2195	2265	580	1165	1860	2700	595
BFS N 4000 3F	1500	260	470	855	925	1470	2070	2140	650	1195	1805	2600	660
BFS N 5000 3F	1600	250	460	855	925	1480	2160	2230	645	1200	1900	2690	650

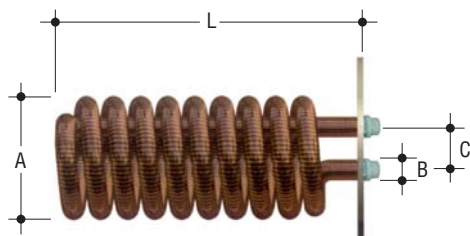
Dati tecnici

Modello BFS N		200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Capacità totale	l	212	291	500	765	932	1449	2054	2346	2959	4043	4854
Isolamento Flex	100 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Altezza totale con isolamento	ZZ mm	1280	1680	1755	1855	2095	2155	2470	2230	2730	2650	2760
Altezza massima in raddrizzamento	mm	1275	1670	1750	1850	1850	2200	2520	2380	2810	2800	2950
Diametro bollitore con isolamento	XX ø mm	700	700	850	990	990	1200	1300	1450	1450	1700	1800
N° flange	ø 290/220	2			3				3			
Flangia	ø mm	290/220							290/220			
Peso a vuoto	kg	70	105	145	195	205	285	350	435	535	555	670
Pressione max. di esercizio del sanitario	bar	10					8		6			
Temperatura max. di esercizio del boiler	°C	95							70			

N.B. Previa registrazione gratuita, la scheda prodotto **ErP** la trovate nel **manuale d'installazione** o come allegato nel sito www.lamborghiniincalor.it, digitando il nome del prodotto nel "Cerca".

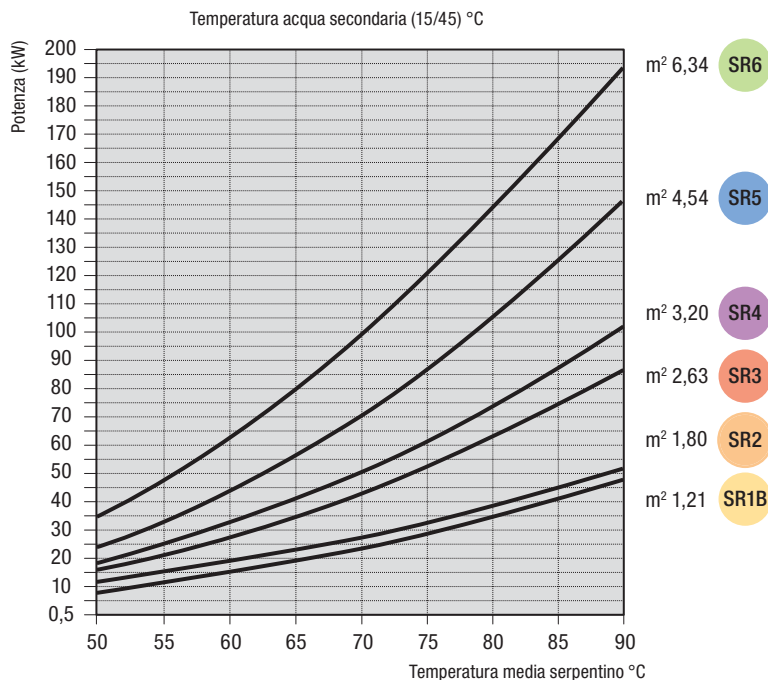
Kit serpentine in rame SR

Serpentino estraibile in rame alettato stagnato, completo di flangia forata, copriflangia e bulloneria.



Codice	Descrizione
08406000	Kit serpentino SR1B
08406010	Kit serpentino SR2
08406020	Kit serpentino SR3
08406030	Kit serpentino SR4
08406040	Kit serpentino SR5
08406050	Kit serpentino SR6

Potenze kit serpentine (*)



Caratteristiche dei serpentine

Kit serpentino		SR1B	SR2	SR3	SR4	SR5	SR6
Superficie scambiatore	m²	1,21	1,80	2,63	3,20	4,54	6,34
Contenuto acqua serpentino	l	0,7	1,4	2,0	2,5	3,5	5,0
Potenza massima assorbita (*)	kW	24	36	53	64	91	127
Portata necessaria al serpentino	m³/h	1,0	1,6	2,3	2,8	3,9	5,5
Produzione acqua riscaldamento 80°/60°C (DIN 4708)	m³/h	0,6	0,9	1,3	1,6	2,2	3,1
Perdite di carico	mbar	387	245	748	1303	745	1930
Coefficiente (DIN 4708)	NL	3	5	13	16	30	42
A	mm	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200	DN 200
B	mm	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
C	mm	80	80	80	80	80	80
L	mm	420	470	580	660	750	980
Peso	kg	10,0	11,7	14,9	17,0	21,1	29,0

N.B. - La lunghezza del serpentino deve essere inferiore almeno di 10 cm rispetto al diametro del bollitore. - (*) Per il dimensionamento dei serpentine fare sempre riferimento ai diagrammi potenze e abbinamenti BFS N.

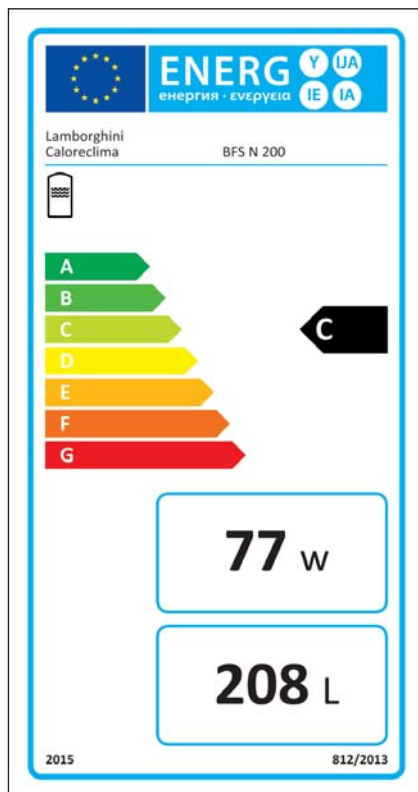
Possibilità di installazione serpentine nel bollitore

Modello BFS N	SR1B	SR2	SR3	SR4	SR5	SR6
200	✓	✗	✗	✗	✗	✗
300	✓	✗	✗	✗	✗	✗
500	✓	✓	✗	✗	✗	✗
800	✓	✓	✓	✓	✗	✗
1000	✓	✓	✓	✓	✗	✗
1500	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2500	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3000	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4000	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5000	✓	✓	✓	✓	✓	✓

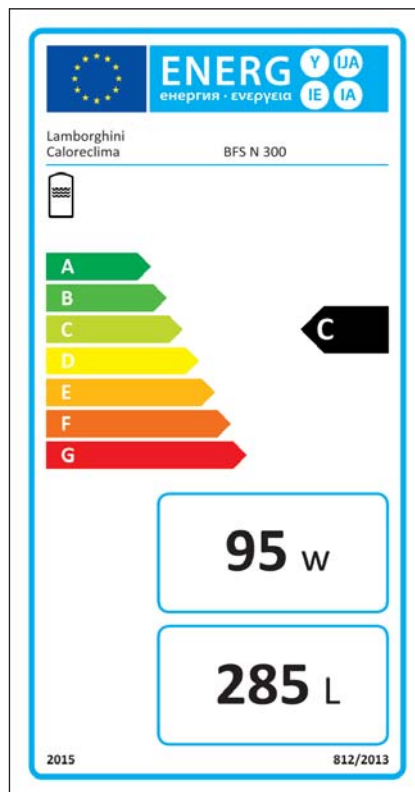
Bollitori e accumuli termici

Targhetta energetica - Energy Label

BFS N 200



BFS N 300



BFS N 500

