

ferroli

BF

Bollitori verticali a serpentino



BF bollitori verticali a serpentino



Una linea di bollitori di alta qualità ed alta tecnologia per soddisfare gli alti fabbisogni di acqua calda sanitaria

Integrabili in ogni impianto di riscaldamento centralizzato, in diretto abbinamento a caldaie murali o a basamento, i bollitori FERROLI serie **BF** rappresentano la scelta ideale per tutte le utenze che richiedono un'elevata produzione di acqua calda ad uso sanitario.

Le peculiari caratteristiche tecniche pongono questi bollitori ai vertici dell'offerta di mercato, con la sicurezza dell'alta qualità ed affidabilità FERROLI.

RAPIDITÀ DI ACCUMULO ED UN'EROGAZIONE ABBONDANTE E CONTINUA

L'elevata superficie dello scambiatore a serpentino e la sua particolare conformazione assicurano uno scambio termico estremamente rapido ed efficiente, tale da garantire un accumulo in tempi particolarmente ridotti ed un'erogazione d'acqua calda abbondante e continua. L'estensione delle spire nella parte inferiore consente infatti lo sfruttamento effettivo dell'intera capacità di accumulo.

ALTA EFFICIENZA PER BASSI COSTI DI ESERCIZIO

Oltre che nel migliorare l'efficienza di scambio del serpentino, particolare attenzione è stata posta nell'isolamento termico, al fine di annullare la dispersione di calore: la coibentazione usa un poliuretano espanso di forte spessore ed altissima inerzia termica, completamente privo di CFC ed HCFC.

ASSOLUTO IGIENE PER UNA TOTALE PUREZZA BATTERIOLOGICA

L'intera superficie interna ed il serpentino vengono sottoposti ad un trattamento di vetroporcellanatura, che rende il bollitore assolutamente inerte ed assicura la totale igienicità dell'accumulo.

LUNGA DURATA SENZA CORROSIONE

Ogni bollitore è protetto dalla corrosione dal trattamento di vetroporcellanatura e da un anodo di magnesio la cui posizione e forma è stata accuratamente ottimizzata per una lunga durata.

DOTAZIONE COMPLETA E FACILITÀ D'USO E MANUTENZIONE

Il posizionamento degli attacchi idraulici e l'accessibilità dei componenti assicurano semplicità d'installazione e manutenzione, mentre il design piacevole e la finitura curata rende i bollitori facilmente integrabili in ogni ambiente. Infine, per assicurare un utilizzo agevole, la dotazione di serie comprende termostato di regolazione indipendente e termometro di facile lettura.

Pannello di controllo

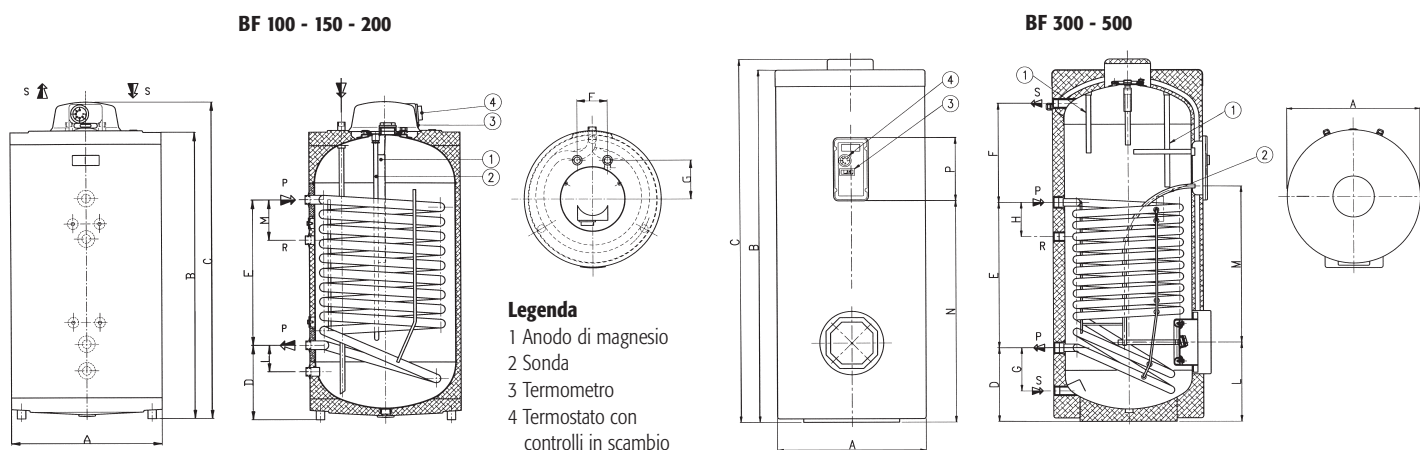
Consente la regolazione del bollitore, e comprende:

- Termostato regolabile
- Termometro

A richiesta è disponibile un kit cablaggio elettrico di precedenza del sanitario sul riscaldamento (opzionale).



Caratteristiche tecniche



MODELLO	BF		100	150	200	300	500
Capacità bollitore	litri		100	150	200	300	500
Potenza scambiata (*)	kW		28	35	41	47	62
	kcal/h		24.100	30.100	35.300	40.400	53.300
Produzione sanitaria (*)	litri/ora		690	860	1.000	1.170	1.550
	litri/10 min.		180	240	300	—	—
Portata minima pompa di carico bollitore	litri/ora		1.200	1.500	1.750	—	—
Δp perdita di carico serpentino	mbar		60	80	100	82,5	162
Dispersione termica a 60°C	kW/h x 24h		1,3	1,4	1,5	3,91	5,29
Tempo di riscaldamento accumulo da 10° a 60°C (**)	minuti		13	15	17	29	24
Pressione massima	Sanitario	bar	9	9	9	9	9
	Primario	bar	4	4	4	4	4
Dimensioni	A	mm	450	570	570	650	750
	B	mm	855	1.001,5	1.274,5	1.540	1.785
	C	mm	945	1.089,5	1.359,5	1.586	1.831
	D	mm	220	296	293	324	370
	E	mm	435	390	490	640	690
	F	mm	100	290	290	430	570
	G	mm	128	290	290	190	230
	H	mm	—	—	—	150	150
	L	mm	80	161	161	348	374
	M	mm	120	80	80	686	876
	N	mm	—	—	—	972	1.193
	P	mm	—	—	—	275	275
	S sanitario			1/2"	3/4"	3/4"	1"
P primario			1/2"	3/4"	3/4"	1" 1/4	1" 1/4
R riciccolo			1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"

(*) Con i seguenti valori di temperatura di riferimento: acqua di caldaia a 85°C, uscita acqua calda a 45°C, entrata acqua fredda a 10°C

(**) Con temperatura in caldaia di 85°C e alla massima potenza



AVVISO PER GLI OPERATORI COMMERCIALI:

Nell'ottica della ricerca del miglioramento continuo della propria gamma produttiva, al fine di aumentare il livello di soddisfazione del Cliente, l'Azienda precisa che le caratteristiche estetiche e/o dimensionali, i dati tecnici e gli accessori possono essere soggetti a variazione.

Occorre pertanto prestare la massima cura affinché ogni documento tecnico e/o commerciale (listini, cataloghi, depliant ecc...) fornito al Cliente finale risulti essere aggiornato con l'ultima edizione. I prodotti del presente documento possono essere considerati coperti da garanzia se acquistati e installati in Italia.

L'Organizzazione Commerciale e quella dei Centri di Assistenza Tecnica sono reperibili sulle PAGINE GIALLE  alle voci "CALDAIE A GAS" e "CONDIZIONAMENTO ARIA", sul sito internet www.ferroli.it, oppure interpellando 

Per qualsiasi informazione riguardante
i prodotti e l'Assistenza Tecnica contattare:

Numero Verde
800-59-60-40

