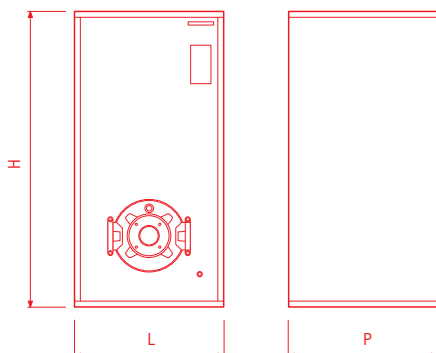




Bollitori a Fuoco Diretto

IN ACCIAIO PER IL FUNZIONAMENTO IN ABBINAMENTO A BRUCIATORI DI GAS O GASOLIO AD ARIA SOFFIATA.

- 5 modelli di differente capacità di accumulo: 300-1.000 litri
- Pressione max di esercizio 7 bar
- Accoppiamento con bruciatori di gasolio e di gas ad aria soffiata monostadio forniti imballati separatamente al bollitore
- Potenzialità focolare max. 28,8 - 31,7 kW
- Potenzialità termica utile 25 - 28 kW
- Protezione anticondensa della camera fumi, realizzata attraverso un procedimento di vetrificazione ceramica anticorrosiva e serbatoio di accumulo smaltato in due mani.
- Quadro di controllo con termostato bollitore, termostato di sicurezza a riarmo manuale
- Termometro, comando circolatore e termostato secondario (modello con integrazione)
- Completo isolamento in poliuretano espanso a cellule chiuse, ad alto potere isolante
- Camera di combustione orizzontale ad inversione di fiamma e scambiatore a profilo alettato, camera secca in fibra ceramica.
- Flangia di ispezione ed anodo di magnesio sacrificale.

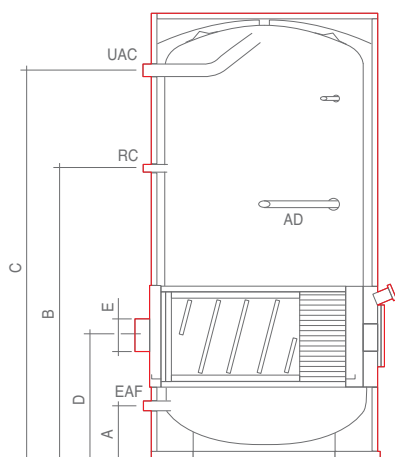


Dati Tecnici	BFD GREY					
	30	45	60	80	100	
Combustibile	Gas / Gasolio					
Potenza termica focolare	28,8	28,8	28,8	31,7	31,7	kW
Potenza termica utile	24,9	24,9	24,9	28,0	28,0	kW
Rendimento al 100% con temper. acqua = 80°C	86,3	86,3	86,3	88,4	88,4	%
Perdite di mantenimento	0,80	0,90	1,0	1,25	1,3	%
Temperatura fumi lorda ΔT	185	185	185	189	189	°C
Portata massica fumi	0,012	0,012	0,012	0,014	0,014	kg/sec.
Tiraggio necessario	0,25	0,25	0,25	0,28	0,28	mbar
Perdita di carico lato fumi	0,15	0,15	0,15	0,2	0,2	mbar
Volume focolare	61,9	61,9	61,9	70,9	70,9	dm ³
Volume totale (lato fumi)	66,4	66,4	66,4	75,4	75,4	dm ³
Superficie di scambio totale (lato fumi)	2,04	2,04	2,04	2,4	2,4	m ²
Carico termico volumetrico	465	465	465	447	447	kW/m ³
Carico termico specifico	12,2	12,2	12,2	11,6	11,6	kW/m ²
Pressione massima d'esercizio	7					bar
Campo di selezione temperatura	45 ÷ 80					°C
Temperatura massima ammessa	90					°C
Capacità bollitore	251	409	537	732	955	l
Produzione acqua calda sanitaria con ΔT=30°C	11,8	11,8	11,8	13,3	13,3	l/min.
Produzione acqua calda sanitaria con ΔT=50°C	7,1	7,1	7,1	8,0	8,0	l/min.
Tempo di ripristino ΔT=35°C	26	38	51	62	80	min.
Alimentazione elettrica	230~50					V~Hz

BFD

Solo BOLLITORE con quadro comandi, senza bruciatore

CODICE	ARTICOLO	ACCUMULO (litri)	kW (foc.)	L (mm)	P (mm)	H (mm)	PESO (kg)
20012615	BFD 30 GREY	300	28,8	800	800	1175	235
20012621	BFD 45 GREY	450	28,8	800	800	1575	275
20012622	BFD 60 GREY	600	28,8	800	800	1935	320
20012623	BFD 80 GREY	800	31,7	800	900	1990	375
20012624	BFD 100 GREY	1000	31,7	800	900	2415	425



Dimensioni	BFD GREY					
	30	45	60	80	100	
A	643	160	160	180	180	mm
B	957	1035	1385	1425	1825	mm
C	1695	1405	1765	1805	2225	mm
D	435	435	435	475	475	mm
E - Diametro camino	120	120	120	120	120	mm
UAC - Uscita acqua calda sanitaria	1" 1/2 M					Ø
RC - Ricircolo	3/4" M					Ø
EAF - Entrata acqua fredda sanitaria	1" 1/2 M					Ø
AD - Anodo di magnesio	Ø 22 - L 400					Ø

Abbinamenti BRUCIATORI di GAS

BFD		BRUCIATORE		RAMPA		TESTA LUNGA		press. rete	kit GPL (*)
MODELLO CALDAIA	kW	CODICE	ARTICOLO	CODICE	ARTICOLO	CODICE	ARTICOLO	mbar	CODICE
BFD 30 GREY	GT1 31,3	3761126	BS 1	3970570	MBC 65			20	3001003
BFD 45 GREY	GT1 31,3	3761126	BS 1	3970570	MBC 65			20	3001003
BFD 60 GREY	GT1 31,3	3761126	BS 1	3970570	MBC 65			20	3001003
BFD 80 GREY	GT1 33,7	3761126	BS 1	3970570	MBC 65			20	3001003
BFD 100 GREY	GT1 33,7	3761126	BS 1	3970570	MBC 65			20	3001003

(*) ATTENZIONE: il kit GPL non è previsto di serie nella fornitura, va richiesto separatamente in caso di funzionamento con Propano (G31).
Per prezzi e caratteristiche vedere la sezione "Bruciatori di GAS".

Abbinamenti BRUCIATORI di GASOLIO

BFD		BRUCIATORE		TESTA LUNGA		UGELLO	
MODELLO CALDAIA	kW	CODICE	ARTICOLO	CODICE	ARTICOLO	CODICE	ARTICOLO
BFD 30 GREY	GT1 31,3	3501150	G55R				
BFD 45 GREY	GT1 31,3	3501150	G55R				
BFD 60 GREY	GT1 31,3	3501150	G55R				
BFD 80 GREY	GT1 33,7	3501150	G55R				
BFD 100 GREY	GT1 33,7	3501150	G55R				

