

# BALI B 32 kW



CON ACCUMULO  
DISINSERIBILE!

- Produce elevate quantità di acqua calda sanitaria
- Accumulo in acciaio inox da 60 litri
- Disponibile versione con gestione zone ad alta e bassa temperatura
- Manutenzione agevolata

Disponibile nella potenza:

**32**  
kW

Predisposizione di serie per alimentazione a METANO o GPL.

Disponibile nelle versioni a tiraggio naturale (BTNE) e a tiraggio forzato (BTFSE).

# BALI B 32 kW

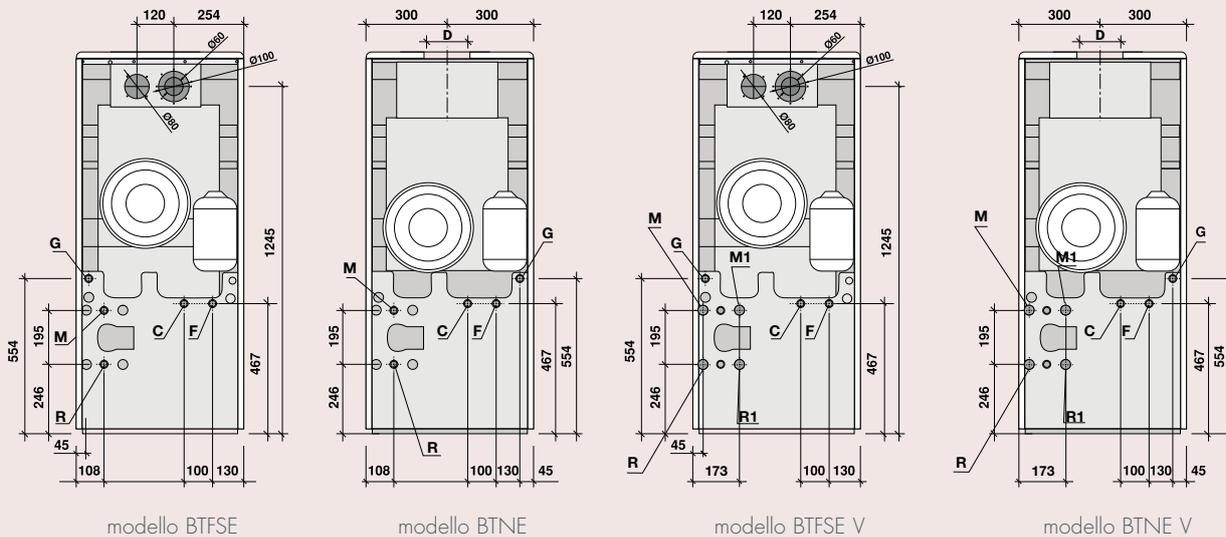


- Corpo a elementi in ghisa a 3 giri di fumo.
- Accensione elettronica con fiamma pilota intermittente e controllo a ionizzazione.
- Scambiatore secondario a piastre.
- Bruciatore atmosferico in acciaio inox.
- Accumulo a stratificazione da 60 litri in acciaio inox.
- Classificazione del rendimento secondo 92/42/CEE:  
BTNE 32: ★★  
BTFSE 32 ★★★
- Tutti i modelli sono disponibili anche nella versione V con due uscite, una ad alta temperatura ed una a bassa temperatura.
- Possibilità di realizzare impianto a zone con apposito kit accessorio.

Modello		Codice	Potenza termica kW	Peso lordo
BALI BTNE 32	METANO	CBSI02BF32	31,4	Kg. 195,2
	GPL	CBSI03BF32		
BALI BTNE 32 V	METANO	CBSI02VV32	31,4	Kg. 210,0
	GPL	CBSI03VV32		
BALI BTFSE 32	METANO	CBSI02BG32	32	Kg. 241,6
	GPL	CBSI03BG32		
BALI BTFSE 32 V	METANO	CBSI02VZ32	32	Kg. 256,4
	GPL	CBSI03VZ32		

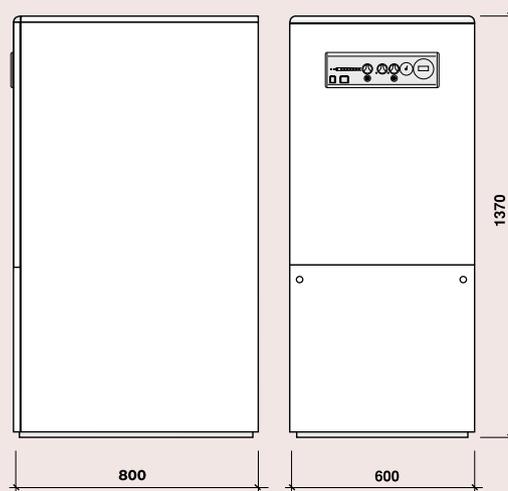


DIMENSIONI ED INTERASSI DEGLI ATTACCHI

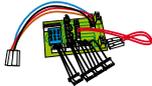
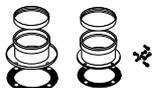


Mod.	M	R	M1	R1	C	F	G	D (mm)
BTNE 32 / BTNE 32 V	G 1	G 1	G 1	G 1	G 3/4	G 3/4	G 1/2	150
BTFSE 32 / BTFSE 32 V	G 1	G 1	G 1	G 1	G 3/4	G 3/4	G 1/2	-

- G Ingresso gas (1/2")
- M Mandata impianto riscaldamento (3/4")
- C Uscita acqua calda sanitaria (1/2")
- F Ingresso acqua fredda (1/2")
- R Ritorno impianto riscaldamento (3/4")
- M1 Mandata bassa temperatura
- R1 Ritorno bassa temperatura



ACCESSORI

Articolo	Descrizione	Codice	Articolo	Descrizione	Codice
	Comando remoto	OCREMOTO05		Kit elettrico per la gestione di 3 zone riscaldamento mediante comando remoto. Completo di sonda esterna.	OCIRCSTA11
	Sonda esterna	OSONDAES01		Kit base per scarchi sdoppiati per mod. TFS	OSDOPPIA05

DATI TECNICI	U.M.	BTN E 32 BTN E 32 V	BTFS E 32 BTFS E 32 V
<b>Categoria apparecchio</b>		<b>II 2H3+</b>	<b>II 2H3+</b>
Numero elementi scambiatore primario		5	4
Potenza termica	kW	31,4	32
Portata Termica	kW	34,8	34,4
Rendimento a carico nominale	%	90,22	93,10
Rendimento a carico ridotto (30%)	%	90,00	92,08
Classe di rendimento CE		<b>★★</b>	<b>★★★</b>
Perdita al camino a bruciatore acceso	%	9,28	5
Perdita di mantenimento ( $\Delta T=50^\circ$ )	%	0,5	1,9
Valore della CO <sub>2</sub>	G20 G30	%	%
		4,5	8,3
		5,4	9,7
Temperatura fumi in uscita	G20 G30	°C	°C
		103	110/120
		105	120/130
Portata massica fumi	G20 G30	Kg/h	Kg/h
		133,56	67
		133,56	67
Numero ugelli bruciatore		4	3
Diametro ugelli bruciatore	G20 G30	mm	mm
		2,6	2,9
		1,55	1,7
Diametro ugelli bruciatore pilota	G20 G30	mm	mm
		2 fori x 0,27	2 fori x 0,27
		0,5	0,5
Pressione del gas al bruciatore	G20 G30	mbar	mbar
		9,5	9,5
		26,5	25,5
Portata gas (15°C / 1013 mbar)	G20 G30	Sm <sup>3</sup> /h Kg/h	Sm <sup>3</sup> /h Kg/h
		3,7	3,64
		2,76	2,7
Contenuto di acqua gruppo termico		l	l
		19,8	16,4
Contenuto di acqua gruppo termico (Mod. V)		l	l
		23,8	20,4
Portata minima acqua riscaldamento		l/h	l/h
		690	690
Regolazione T riscaldamento		°C	°C
		40 - 90	40 - 90
Pressione max riscaldamento		bar	bar
		3	3
Pressione min. riscaldamento		bar	bar
		0,8	0,8
Vaso di espansione riscaldamento		l	l
		12	12
Capacità massima impianto consigliata		l	l
		240	240
Vaso di espansione sanitario		l	l
		5	5
Temperatura sanitario massima		°C	°C
		65	65
Pressione max di esercizio sanitario		bar	bar
		6	6
Pressione min. di esercizio sanitario		bar	bar
		1	1
Portata minima acqua calda sanitaria		l/min	l/min
		3	3
Volume utile accumulo		l	l
		60	60
Produzione di A.C.S. ( $\Delta T=30^\circ K$ secondo EN 625)		l/10'	l/10'
		242	245
Classificazione produzione A.C.S. secondo EN 13203			
		<b>★★★</b>	<b>★★★</b>
Ø Raccordi riscaldamento		pollici	pollici
		1"	1"
Ø Raccordi sanitario		pollici	pollici
		3/4"	3/4"
Ø Raccordi gas		pollici	pollici
		1/2"	1/2"
<b>Versione TN</b>			
Ø uscita fumi		mm	mm
		150	-
<b>Versione TFS</b>			
Ø aspirazione aria / Ø uscita fumi		mm	mm
		-	100/60 80+80
Alimentazione elettrica		V-Hz	V-Hz
		230/50	230/50
Fusibile alimentazione		A	A
		4	4
Potenza elettrica assorbita		W	W
		200	250
L x H x P		mm	mm
		600 x 137 x 800	600 x 1370 x 800
Peso netto gruppo termico		Kg	Kg
		180,2	226,6
Peso netto gruppo termico Mod. V		Kg	Kg
		195,0	241,4
Peso lordo gruppo termico		Kg	Kg
		195,2	241,6
Peso lordo gruppo termico Mod. V		Kg	Kg
		210,0	256,4