

# NEW

Disponibile da  
Aprile 2010

## TBG 35

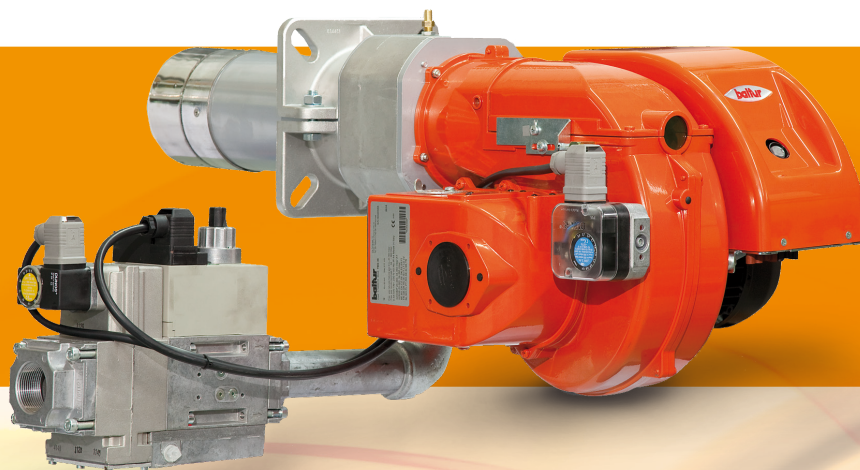
Da 80 a 410 kW



Bruciatori di gas  
monostadio

CE 0085

Conformi alla:  
Direttiva gas 90/396/CEE  
Direttiva E.M.C. 89/336/CEE  
Direttiva L.V. 73/23/CEE  
Norma di riferimento: EN676



### CARATTERISTICHE TECNICO FUNZIONALI

- Bruciatore di gas a basse emissioni di NOx e CO secondo "Classe III" della normativa europea EN676.
- Funzionamento ad uno stadio di potenza (on/off).
- Testa di combustione a ricircolo dei gas combusti che consente il raggiungimento di bassissime emissioni inquinanti con particolare riguardo agli ossidi di azoto (NOx).
- Manutenzione facilitata dalla possibilità di sfilare il gruppo di miscelazione senza smontare il bruciatore dalla caldaia.
- Regolazione manuale della portata dell'aria comburente.
- Regolazione del gas mediante valvola di lavoro monostadio comandata elettromagneticamente.
- Possibilità di integrare il bruciatore con un kit per il controllo tenuta valvole.
- Possibilità di uscita rampa gas dall'alto o dal basso.
- Corredato di 1 connettore a 7 poli, 1 flangia e 1 guarnizione isolante per il fissaggio alla caldaia.

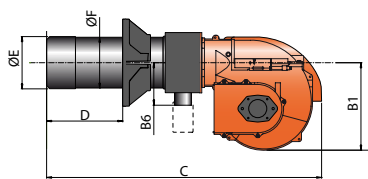
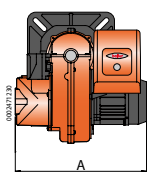
### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Il bruciatore risulta composto da:
- Presa d'aria comburente con serranda a farfalla per la regolazione della portata d'aria.
  - Flangia d'attacco al generatore scorrevole per adattare la sporgenza della testa ai vari tipi di generatori di calore.
  - Pressostato aria che assicura la presenza dell'aria comburente.
  - Rampa gas completa di valvola di sicurezza e di funzionamento ad azionamento elettromagnetico, pressostato di minima, regolatore di pressione e filtro gas.
  - Controllo della presenza di fiamma tramite elettrodo ionizzatore.
  - Apparecchiatura automatica di comando e controllo del bruciatore secondo normativa europea EN298.
  - Connessione alla rampa gas con connettori a prova d'errore.
  - Presa a 7 poli per l'alimentazione elettrica e termostatica del bruciatore.
  - Predisposizione al collegamento microamperometro sul cavo ionizzazione.
  - Impianto elettrico con grado di protezione IP40.

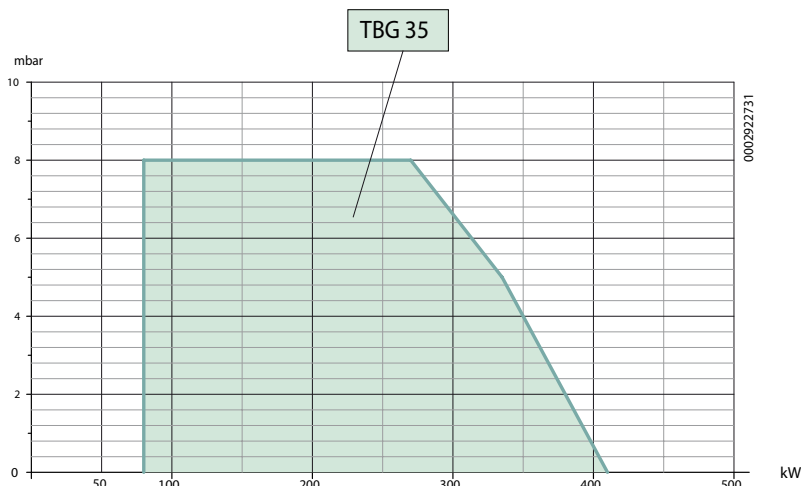
Potenza termica kW	Modello	Codice	Alimentazione Elettrica	Potenza Motore kW	Dimensioni imballo L x P x H mm	Peso kg	Note
80 ÷ 410	TBG 35	17320010	1N AC 50Hz 230V	0,37	1010 x 490 x 390	38	

# NEW

## TBG 35 Da 80 a 410 kW



Modello	A mm	B1 mm	B6 mm	C mm	D mm	E mm	F mm
TBG 35	440	270	160	860	140 ÷ 300	137	133



### Abbinamento bruciatore/rampa

Modello bruciatore	Tipo gas	Riferimento curva grafico	P.Max ** mbar	Esecuzione	Rampa gas	Regolatore con filtro incorporato	Adattatore bruciatore/rampa	Kit controllo tenuta valvole		Fig.	Note
					Codice	Codice	Codice	Codice	Euro		
TBG 35	METANO	111A	360	CTV	19990545	Compresso	96000005	-	-	M2	
					19990545	Compresso	96000005	98000100	480,00	M2	
					19990546	Compresso	96000004	-	-	M2	
					19990546	Compresso	96000004	98000100	480,00	M2	
		111B	360	CTV	19990547	Compresso	96000004	-	-	M2	
					19990547	Compresso	96000004	98000100	480,00	M2	
					19990548	Compresso	-	-	-	M2	
					19990548	Compresso	-	98000100	480,00	M2	

Modello bruciatore	Tipo gas	P.Min * mbar	Esecuzione	Rampa gas	Regolatore con filtro incorporato	Adattatore bruciatore/rampa	Kit controllo tenuta valvole	Fig.	Note
				Codice	Codice	Codice	Codice		
TBG 35	GPL	30	CTV	19990545	Compresso	96000005	-	M2	
				19990545	Compresso	96000005	98000100	M2	

### Note

CTV) Rampa gas con Controllo Tenuta Valvole (non richiesto dalla normativa europea EN676).

\*) Pressione minima di alimentazione del gas al regolatore di pressione per ottenere la massima potenza del bruciatore con contropressione in camera di combustione zero.

\*\*) Pressione massima di alimentazione del gas al regolatore di pressione.

Potere calorifico inferiore alle condizioni di riferimento 0°C, 1013mbar:

Gas metano HI 35,8MJ/m<sup>3</sup> = 8550 kcal/m<sup>3</sup>  
 GPL HI 92MJ/m<sup>3</sup> = 22000 kcal/m<sup>3</sup>

**baltur**  
TECNOLOGIE PER IL CLIMA

**Baltur S.p.A.**

Via Ferrarese, 10

44042 Cento (Fe) - Italy

Tel. +39 051-6843711

Fax: +39 051-6857527/28

www.baltur.it

info@baltur.it

NUMERO VERDE

**800 335533**

Sistema di Qualità Certificato

UNI-EN ISO 9001 I.C.I.M. n° 202

I dati riportati su questo catalogo sono da ritenersi indicativi e non impegnativi; Baltur si riserva la facoltà di apportare modifiche senza obbligo di preavviso.

