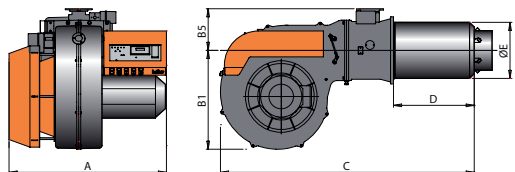


TBG... ME

Od 600 do 8000 kW

Zgodne z:
Dyrektywą 90/396/EWG
Dyrektywą EMC 89/336/EWG
Dyrektywą LV 73/23/EWG
Norma odniesienia: EN 676

NEW



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA I FUNKcjONALNA

- Palnik gazowy o niskiej emisji NOx i CO zgodny z klasą III wg europejskiej normy EN 676.
- Działanie dwustopniowe o mocy progresywnej.
- Możliwość pracy z modulacją mocy dzięki zamontowaniu na tablicy sterującej automatycznego regulatora modulacyjnego (do zamówienia osobno, ze specjalnym zestawem do modulacji).
- Nadaje się do pracy z każdym typem komory spalania.
- Możliwość uzyskania doskonałych wartości spalania dzięki regulacji powietrza podtrzymującego spalanie oraz głowicy spalania.
- Możliwość umieszczenia wylotu ścieżki gazowej od góry lub od dołu.
- Obustronne uchycenie palnika za pomocą zawiasu pozwala na wygodny dostęp do głowicy spalania.
- Maksymalny i minimalny przepływ powietrza reguluje serwowymotor elektryczny, przy czym przepustnica jest zamykana, gdy urządzenie nie pracuje, tak aby uniknąć rozpraszania ciepła do kotłowni.
- Szeroki zakres modulacji 1:10.
- Urządzenie wykonano z materiału dźwiękochłonnego, aby ograniczyć hałas wentylacji.

WŁAŚCIWOŚCI KONSTRUKCYJN

- Palnik złożony jest z następujących części:
- Wentylator odśrodkowy pozwalający uzyskiwać wysokie osiągi.
 - Regulowana głowica spalania ze stali nierdzewnej wyposażona w stalową tarczę spiętrającą.
 - Trójfazowy silnik elektryczny napędzający wentylator.
 - Presostat powietrza gwarantujący obecność powietrza
 - Ścieżka gazowa zawierająca zawór regulujący, zawór roboczy i zawór bezpieczeństwa, kontrolę szczelności zaworów, presostat minimalnego ciśnienia, regulator ciśnienia oraz filtr gazu.
 - Elektroniczna aparatura sterująco-kontrolna z mikroprocesorem, zintegrowaną kontrolą szczelności zaworów i z możliwością podłączenia eBus, zgodna z normą EN 298.
 - Wyświetlacz sekwencji działania oraz kodu nieprawidłowości.
 - Elektroda jonizacyjna wykrywająca płomień.
 - Stopień zabezpieczenia instalacji elektrycznej IP44.

Model	A mm	B1 mm	B5 mm	C mm	D mm	E mm
TBG 600 ME	1260	740	310	1900	600	390
TBG 800 ME	1260	740	310	1900	600	418

Moc cieplna kW	Model	Kod	EUR	Typ gazu	P.Gas** mbar	Regulator z wbudowanym filtrem		Rys.	Zasilanie elektryczne	Moc silnika kW	Wymiary opakowania dł. x gł. x wys. w mm	Ciężar kg	Uwagi
						Kod	EUR						
600 ÷ 6000	TBG 600 ME	67200010		Ziemny	500	Wliczony	-	D4	3N AC 50Hz 400V	11	1600 x 1330 x 1175	490	4) 13)
800 ÷ 8000	TBG 800 ME	67220010		Ziemny	500	Wliczony	-	D4	3N AC 50Hz 400V	15	1600 x 1330 x 1175	500	4) 13)

Praca modulacyjna na życzenie klienta

98000059 Zestaw cTRON 08

Zestaw modulacyjny (patrz str. 188)

Wyposażenie standardowe

Zestaw do mocowania na kotle

Uwagi

4) Wyposażony w serwowymotor zamykający dopływ powietrza.

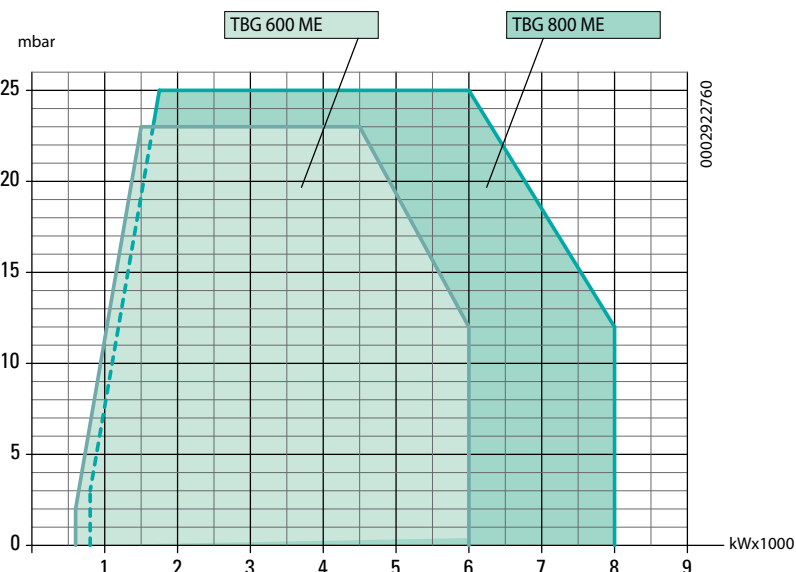
13) Wyposażony w kontrolę szczelności zaworów

**) Maksymalne ciśnienie zasilania gazem na regulatorze ciśnienia

Dolna wartość opałowa w warunkach odniesienia 0°C,

1013 mbar:

Gaz ziemny GZ 50 HI 35,8MJ/m³ = 8550 kcal/ m³



Typ palnika	Typ gazu	Krzywa odniesienia na wykresie	Ciśnienie maks.** w mbar	Ścieżka gazowa		Regulator z wbudowanym filtrem		Adapter palnik / ścieżka		Rys.	Uwagi
				Kod	EUR	Kod	EUR	Kod	EUR		
TBG 600 ME	Ziemny	118A	500	19990541	-	Wliczony	-	-	-	D4	
		118B	500	19990542	-	Wliczony	-	-	-	D4	
		118C	500	19990543	-	Wliczony	-	-	-	D4	
		118D	500	19990544	-	Wliczony	-	-	-	D4	
TBG 800 ME	Ziemny	119A	500	19990542	-	Wliczony	-	-	-	D4	
		119B	500	19990543	-	Wliczony	-	-	-	D4	
		119C	500	19990544	-	Wliczony	-	-	-	D4	

Aby wybrać właściwą ścieżkę gazową na gaz ziemny należy zapoznać się ze wskazówkami zawartymi na str. 10. Budowa, elementy składowe i wymiary ścieżki gazowej pokazane są na rysunkach ze str. 192.



Oglądaj nowy TBG 800 z każdej strony (info str. 227)

