



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

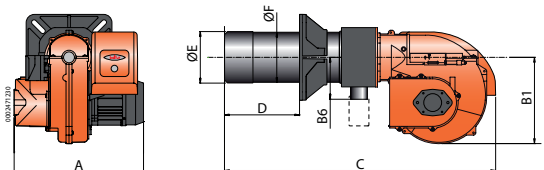
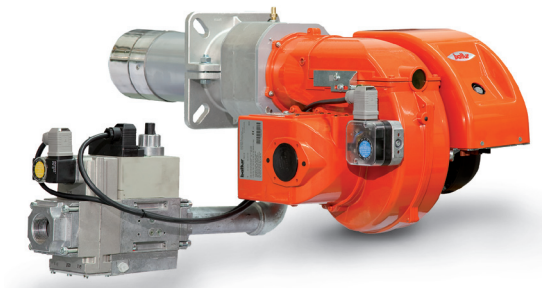
CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA I FUNKcjONALNA

- Palnik gazowy o niskiej emisji NO_x i CO zgodny z klasą III wg Europejskiej normy EN 676.
- Działanie oparte na jednym stopniu mocy (on/off).
- Głowica spalania z recyrkulacją spalin, która pozwala osiągać bardzo niskie emisje zanieczyszczeń, ze szczególną uwagą na tlenki azotu (NO_x).
- Ułatwiona konserwacja – wyjmowany zespół mieszający nie wymaga przy tym odłączenia palnika od kotła.
- Ręczna regulacja przepływu powietrza podtrzymującego spalanie.
- Regulacja gazu za pomocą zaworu roboczego pracy jednostopniowej sterowanego elektromagnetycznie.
- Możliwość uzupełnienia ścieżki gazowej zestawem do sprawdzania szczelności zaworów.
- Możliwość umieszczenia wylotu rampy ścieżki gazowej od góry lub od dołu.
- Wyposażony w 1 złącze 7-polowe, 1 kołnierz i 1 uszczelkę izolującą do montażu na kotle.

WŁAŚCIWOŚCI KONSTRUKCYJNE

Palnik złożony jest z następujących części:

- Wlot powietrza podtrzymującego spalanie z urządzeniem do regulacji przepływu powietrza z automatycznie zamykaną przepustnicą.
- Przesuwany kołnierz do mocowania na kotle pozwalający dopasować występ głowicy do różnych typów komór spalania.
- Presostat powietrza gwarantujący obecność powietrza podtrzymującego spalanie.
- Ścieżka gazowa zawierająca zawór roboczy i bezpieczeństwa, presostat niskiego ciśnienia, regulator ciśnienia oraz filtr gazu.
- Kontrola obecności płomienia za pomocą elektrody jonizacyjnej.
- Automatyka kontrolno-sterująca palnika wykonana zgodnie z normą europejską EN 298.
- Przyłącze do ścieżki gazowej wykorzystuje złącza odporne na błędy użytkownika.
- Gniazdo 7-polowe do zasilania elektrycznego i termostaticznego palnika.
- Przygotowanie do podłączenia mikroamperomierza na przewodzie jonizacji.
- Stopień zabezpieczenia instalacji elektrycznej IP40.



Model	A mm	B 1 mm	B 6 mm	C mm	D mm	E mm	F mm
TBG 35	440	270	160	860	140 ÷ 300	137	133

Moc cieplna kW	Model	Kod	Cena EUR	Zasilanie elektryczne	Moc silnika kW	Wymiary opakowania dl. x gl. x wys. w mm	Ciężar kg	Uwagi
80 ÷ 410	TBG 35	17320010		1N AC 50Hz 230V	0,37	1010 x 490 x 390	38	

Akcesoria na życzenie klienta

Opis	EUR
97980054 Zabudowa dźwiękochłonna (patrz str. 201)	

Wyposażenie standardowe

Zestaw do mocowania na kotle – wtyczka 7-polowa

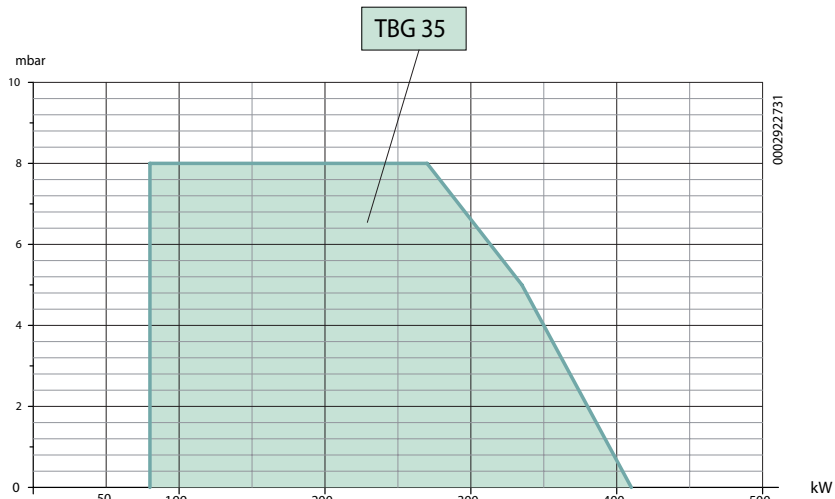
Uwagi

CTV) Ścieżka gazowa z kontrolą szczelności zaworów (nie jest wymagana przez europejską normę EN 676).

*) Minimalne ciśnienie zasilania gazem na regulatorze ciśnienia aby uzyskać maksymalną moc palnika przy przeciwności w komorze spalania wynoszącym zero.

**) Maksymalne ciśnienie zasilania gazem na regulatorze ciśnienia. Dolna wartość opału w warunkach odniesienia 0°C, 1013 mbar:

Gaz ziemny GZ 50 HI 35,8MJ/m³ = 8550 kcal/ m³
Gaz płynny HI 92MJ/ m³ = 22000 kcal/ m³

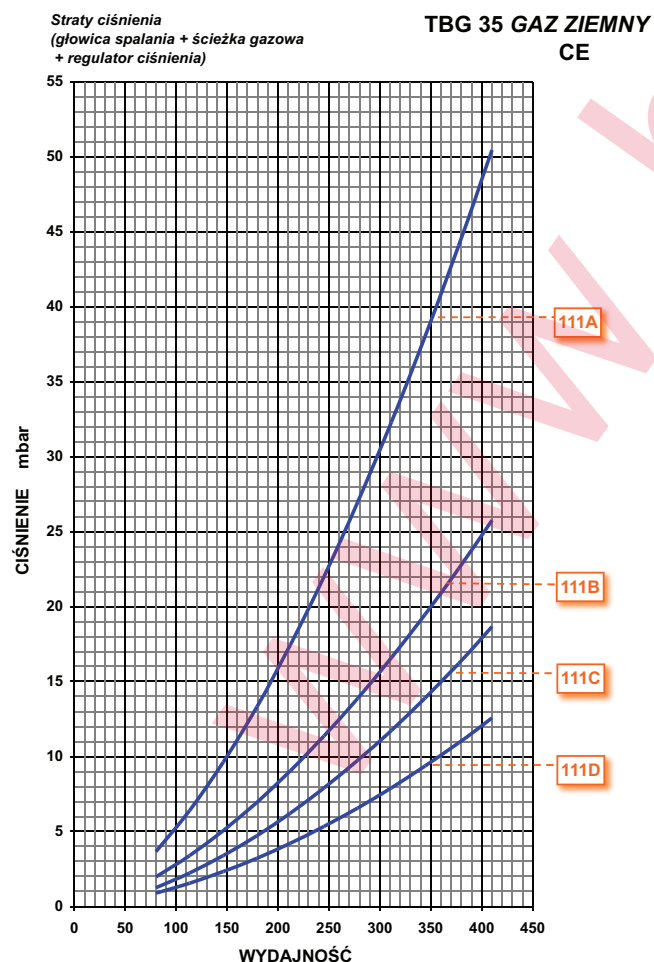


Dobór ścieżki gazowej do palnika

Typ palnika	Typ gazu	Krzywa odniesienia na wykresie	Ciśnienie maks.** w mbar	Wykonanie	Ścieżka gazowa		Regulator z wbudowanym filtrem		Adapter palnik / ścieżka		Zestaw do kontroli szczelności zaworów		Rys.	Uwagi	
					Kod	EUR	Kod	EUR	Kod	EUR	Kod	EUR			
TBG 35	Ziemny	111A	360	CTV	19990545		Wliczony	-	96000005		-	-	M2		
					19990545		Wliczony	-	96000005		98000100		M2		
		111B	360	CTV	19990546		Wliczony	-	96000004		-	-	M2		
					19990546		Wliczony	-	96000004		98000100		M2		
		111C	360	CTV	19990547		Wliczony	-	96000004		-	-	M2		
					19990547		Wliczony	-	96000004		98000100		M2		
		111D	360	CTV	19990548		Wliczony	-	-	-	-	-	-	M2	
					19990548		Wliczony	-	-	-	98000100		M2		

Typ palnika	Typ gazu	Ciśnienie min.* w mbar	Wykonanie	Ścieżka gazowa		Regulator z wbudowanym filtrem		Adapter palnik / ścieżka		Zestaw do kontroli szczelności zaworów		Rys.	Uwagi
				Kod	EUR	Kod	EUR	Kod	EUR	Kod	EUR		
TBG 35	LPG	30	CTV	19990545		Wliczony	-	96000005		-	-	M2	
				19990545		Wliczony	-	96000005		98000100		M2	

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



edz.01/2010

