

Model	A mm	B1 mm	B5 mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BTG 28	303	275	70	695	150 ÷ 300	135	114

Moc cieplna kW	Model	Kod	Cena EUR	Zasilanie elektryczne	Moc silnika kW	Wymiary opakowania dl. x gl. x wys. w mm	Ciężar kg	Uwagi
100 ÷ 280	BTG 28	17140010		1N AC 50Hz 230V	0,18	780 x 370 x 410	18	1)

Wyposażenie standardowe

Zestaw do mocowania na kotle – wtyczka 7-polowa

Uwagi

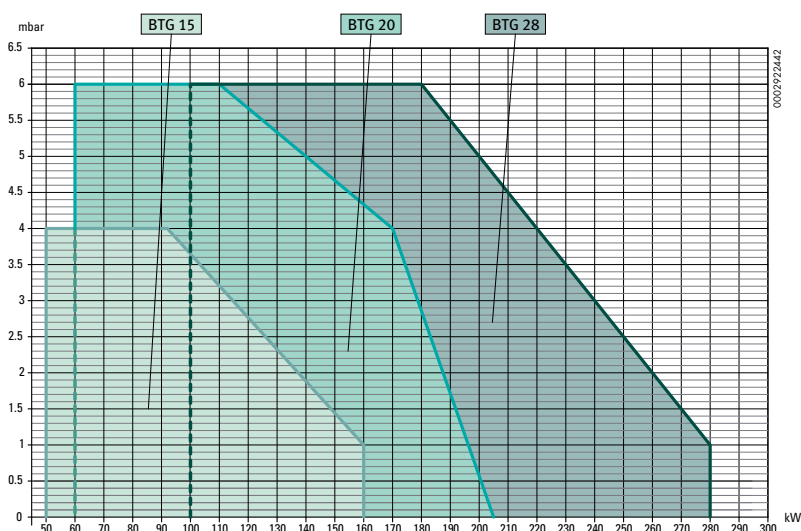
- 1) Wyposażony w urządzenie zamykające dopływ powietrza. CTV) Ścieżka gazowa z kontrolą szczelności zaworów (nie jest wymagana przez europejską normę EN 676).
- *) Minimalne ciśnienie zasilania gazem na regulatorze ciśnienia aby uzyskać maksymalną moc palnika przy przeciwnieciu w komorze spalania wynoszącym zero.
- **) 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
Gaz płynny HI 92MJ/ m³ = 22000 kcal/ m³

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA I FUNKCJONALNA

- Jednostopniowy tryb pracy (on/off).
- Możliwość uzyskania doskonałych wartości spalania dzięki regulacji powietrza podtrzymującego spalanie oraz głowicy spalania.
- Głowica spalania z recyrkulacją spalin, która pozwala osiągać niskie emisje zanieczyszczeń, ze szczególną uwagą na tlenki azotu (NOx) – klasa II zgodnie z normą EN 676.
- Ułatwiona konserwacja – wyjmowany zespół mieszający nie wymaga przy tym odłączenia palnika od kotła.
- Ręczna regulacja dopływu powietrza.
- Możliwość uzupełnienia ścieżki gazowej urządzeniem do sprawdzania szczelności zaworów.
- Wyposażony w 1 złącze 7-polowe, 1 kołnierzy 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 kołnierzy 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.
 - Automatyka kontrolno-sterująca palnika wykonana zgodnie z normą europejską EN 298.
 - Gniazdo 7-polowe do zasilania elektrycznego i termostaticznego palnika.
 - Przygotowanie do podłączenia mikroamperomierza na przewodzie jonizacji.
 - Stopień zabezpieczenia instalacji elektrycznej IP40.
 - Pokrywa ochronna z dźwiękoszczelnego tworzywa sztucznego.



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		
BTG 28	Ziemny	61A	360	CTV	19990002		Wliczony	-	-	-	-	-	M2	
					19990002		Wliczony	-	-	98000100	-	M2		
		61B	360	CTV	19990005		Wliczony	-	-	-	-	-	M2	
					19990005		Wliczony	-	-	98000100	-	M2		
		61C	360	CTV	19990008		Wliczony	-	96000031	-	-	-	M2	
					19990008		Wliczony	-	96000031	98000100	-	M2		
		61D	360	CTV	19990166		Wliczony	-	96000031	-	-	-	M2	
					19990166		Wliczony	-	96000031	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		
BTG 28	LPG	30	CTV	19990002		Wliczony	-	-	-	-	-	M2	
				19990002		Wliczony	-	-	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.

