



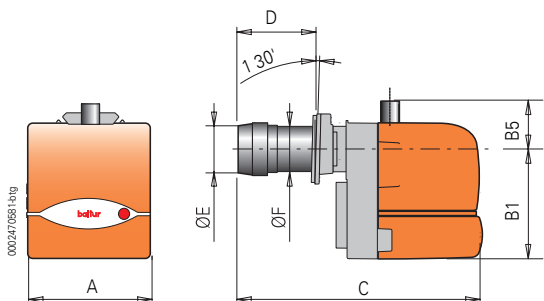
CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA I FUNKCJONALNA

- Jednostopniowy tryb pracy (on/off).
- Możliwość uzyskania doskonałych wartości spalania dzięki regulacji powietrza podtrzymującego spalanie oraz głowicy spalania.
- 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 kołnierz i 1 uszczelkę izolującą do montażu na kotle.
- Na życzenie klienta: dłuższa głowica spalania.

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.
- 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.
- Kontrola obecności płomienia za pomocą elektrody jonizacyjnej.
- 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.



Model	A mm	B1 mm	B5 mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BTG 6	245	218,5	53	410	50 ÷ 105	90	90
BTG 6 L300	245	218,5	53	410	50 ÷ 300	90	90
BTG 11	245	218,5	53	475	90 ÷ 150	108	90
BTG 11 L300	245	218,5	53	475	90 ÷ 300	108	90

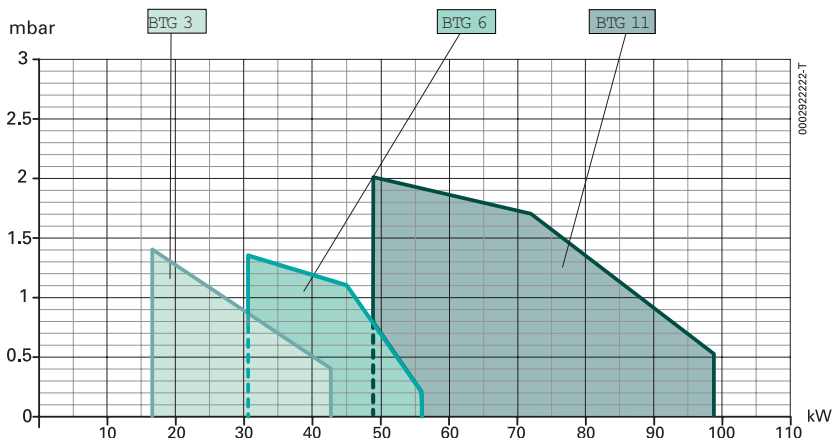
Moc cieplna kW	Model	Kod	Cena EUR	Zasilanie elektryczne	Moc silnika kW	Wymiary opakowania dl. x gl. x wys. w mm	Ciężar kg	Uwagi
30,6 ÷ 56,3	BTG 6	17040010		1N AC 50Hz 230V	0,11	540 x 300 x 320	12	1)
30,6 ÷ 56,3	BTG 6L300	17040020		1N AC 50Hz 230V	0,11	780 x 370 x 410	12	1)
48,8 ÷ 99,0	BTG 11	17060010		1N AC 50Hz 230V	0,11	540 x 300 x 320	12	1)
48,8 ÷ 99,0	BTG 11 L300	17060020		1N AC 50Hz 230V	0,11	780 x 370 x 410	12	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/m<sup>3</sup> = 8550 kcal/ m<sup>3</sup>  
Gaz płynny HI 92MJ/ m<sup>3</sup> = 22000 kcal/ m<sup>3</sup>



# 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 6	Ziemny	3A	65	CTV	19990466		Wliczony	-	96000001		-	-	M2	
		3B	360		19990002		Wliczony	-	-	-	-	-	M2	
					19990002		Wliczony	-	-	-	98000100		-	M2
BTG 11	Ziemny	4A	65	CTV	19990466		Wliczony	-	96000001		-	-	M2	
		4B	360		19990002		Wliczony	-	-	-	-	-	M2	
					19990002		Wliczony	-	-	-	98000100		-	M2

Typ palnika	Typ gazu	Ciśnienie min.* w mbar	Ścieżka gazowa		Regulator z wbudowanym filtrem		Adapter palnik / ścieżka		Rys.	uwagi
			Kod	EUR	Kod	EUR	Kod	EUR		
BTG 6	LPG	30	19990466		Wliczony	-	96000001		M2	
BTG 11	LPG	30	19990466		Wliczony	-	96000001		M2	

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

