



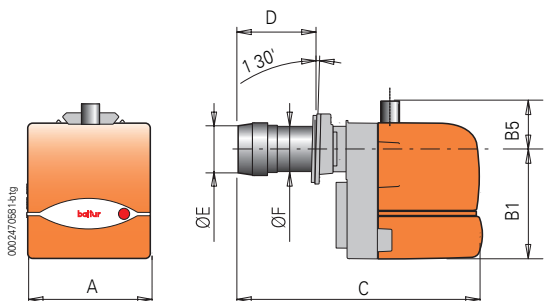
**CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA I FUNKCJONALNA**

- Działanie dwustopniowe (dwa stopnie mocy: duży i mały płomień).
- 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.
- Przepływ powietrza dla pierwszego i drugiego stopnia reguluje serwomotor elektryczny, przy czym przepustnica jest zamykana, gdy urządzenie nie pracuje, tak aby uniknąć rozpraszania ciepła do komina.
- Możliwość uzupełnienia ścieżki gazowej urządzeniem do sprawdzania szczelności zaworów.
- Wyposażony w 1 złącze 4 i 7-polowe, 1 kołnierz i 1 uszczelkę izolującą do montażu na kotle.
- Na życzenie klienta: dłuższa głowica spalania.

**CHARAKTERYSTYKA KONSTRUKCYJNA**

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.
- Automatyka kontrolno-sterująca palnika wykonana zgodnie z normą europejską EN 298.
- Kontrola obecności płomienia za pomocą elektrody jonizacyjnej.
- 7-polowe gniazdo zasilania elektrycznego i termostatu palnika, 4-polowe gniazdo do sterowania drugim stopniem pracy.
- 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 3,6 P	245	218,5	53	410	50 ÷ 105	90	90
BTG 6 P	245	218,5	53	410	50 ÷ 105	90	90
BTG 6 P L300	245	218,5	53	410	50 ÷ 300	90	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
16,3 ÷ 41,9	BTG 3,6 P	17030010		1N AC 50Hz 230V	0,11	540 x 300 x 320	12	4)
30,6 ÷ 56,3	BTG 6 P	17050010		1N AC 50Hz 230V	0,11	540 x 300 x 320	12	4)
30,6 ÷ 56,3	BTG 6 P L300	17050020		1N AC 50Hz 230V	0,11	780 x 370 x 410	12	4)

**Wyposażenia opcjonalne**

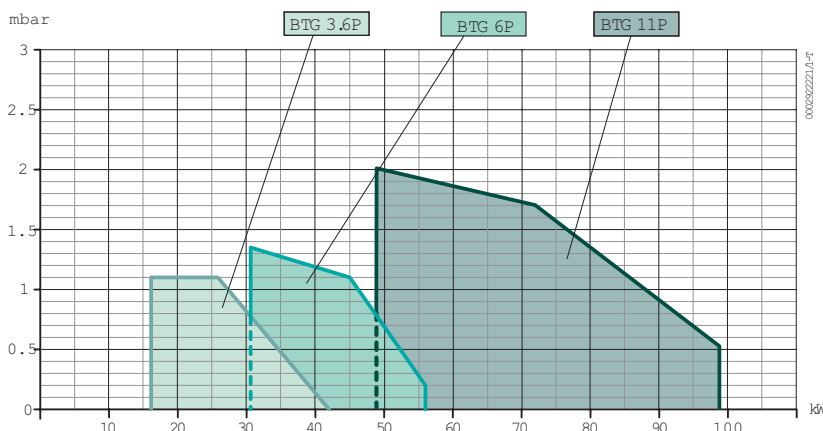
Opis	EUR
Dłuższa lufa L= 300 mm dla BTG 3,6 P	

**Wyposażenie standardowe**

Zestaw do mocowania na kotle – wtyczka 4- i 7-polowa

**Uwagi**

- 4) Wyposażony w serwomotor zamykający 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 3,6 P	Ziemny	9A	360		19990016		Wliczony	-	-	-	-	-	B2	
					CTV	19990016		Wliczony	-	-	-	98000100	-	B2
BTG 6 P	Ziemny	10A	360		19990016		Wliczony	-	-	-	-	-	B2	
					CTV	19990016		Wliczony	-	-	-	98000100	-	B2

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 3,6 P	LPG	30		19990016		Wliczony	-	-	-	-	-	B2	
				CTV	19990016		Wliczony	-	-	-	98000100	-	B2
BTG 6 P	LPG	30		19990016		Wliczony	-	-	-	-	-	B2	
				CTV	19990016		Wliczony	-	-	-	98000100	-	B2

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

