



## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA I FUNKcjONALNA

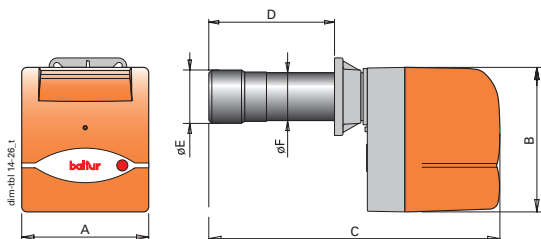


- Działanie dwustopniowe (dwa stopnie mocy: duży i mały płomień).
- Możliwość uzyskania doskonałych wartości spalania dzięki regulacji powietrza podtrzymującego spalanie oraz głowicy spalania.
- Ułatwiona konserwacja dzięki możliwości zdjęcia zespołu rozpylania bez demontażu palnika z kotła.
- Przepływ powietrza dla pierwszego i drugiego stopnia reguluje serwowmotor elektryczny z przepustnicą zamykaną, gdy urządzenie nie pracuje, tak aby uniknąć rozpraszania ciepła do komina.
- Aby można było używać oleju biodiesel (czyli paliwa pochodzenia roślinnego) palnik musi zawierać określone elementy: węże giętkie, filtr liniowy i pompę.
- Urządzenie wyposażono w 1 złącze 4 i 7-polowe, 1 kołnierz i 1 uszczelkę izolującą do montażu na kotle, węże giętkie, 1 filtr liniowy i 1 dyszę.
- Na życzenie klienta: praca na paliwo biodiesel..

## WŁAŚCIWOŚCI KONSTRUKCYJNE

- Palnik złożony jest z następujących elementów:
- Wlot powietrza podtrzymującego spalanie z urządzeniem do regulacji przepływu powietrza. Przepustnica zamykana automatycznie (z wyjątkiem BTL 26 P).
  - Przesuwany kołnierz do mocowania na kotle pozwalający dopasować występ głowicy do różnych typów komór spalania.
  - Automatyczna aparatura sterująco-kontrolna palnika zgodnie z normą europejską EN 230.
  - Kontrola obecności płomienia za pośrednictwem fotorezystora.

- 7-polowe gniazdo zasilania elektrycznego i termostatu palnika, 4-polowe gniazdo do sterowania drugim stopniem pracy.
- Instalacja elektryczna – stopień ochrony IP40.
- Pokrywa ochronna z dźwiękoszczelnego tworzywa sztucznego z wkładką dźwiękochłonną.



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BTL 14 P	303	345	620	100 ÷ 250	100	100
BTL 20 P	303	345	645	100 ÷ 250	114	114
BTL 26 P	303	345	650	100 ÷ 255	135	135

Moc cieplna kW	Model	Kod	Cena EUR	Lepkość paliwa °E w temp. 20°C	Zasilanie elektryczne	Moc silnika kW	Wymiary opakowania dł. x gł. x wys. w mm	Ciężar kg	Uwagi
83,0 ÷ 166,0	BTL 14 P	35620010		1,5	1N AC 50Hz 230V	0,18	780 x 370 x 410	18	4)
118,6 ÷ 261,0	BTL 20 P	35640010		1,5	1N AC 50Hz 230V	0,18	780 x 370 x 410	18	4)
190,0 ÷ 310,0	BTL 26 P	35660010		1,5	1N AC 50Hz 230V	0,25	780 x 370 x 410	18	

## Wyposażenia opcjonalne

Opis EUR

Praca na paliwo biodiesel (5)

Dłuższa lufa L= 500 mm dla BTL 14

Dłuższa lufa L= 500 mm dla BTL 20-26

## Wyposażenie standardowe

Filtr liniowy – Węże giętkie – Dysza – Zestaw do mocowania na kotle – Wtyczka 4- i 7-polowa

## Uwagi

- 4) Wyposażony w serwowmotor zamykający dopływ powietrza.
- 5) Biodiesel zgodnie z europejską normą EN 14213 - FAME.  
Dolna wartość opałowa oleju lekkiego Hi = 42,70 MJ/kg = 10.200 kcal/kg.

