



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA I FUNKCJONALNA

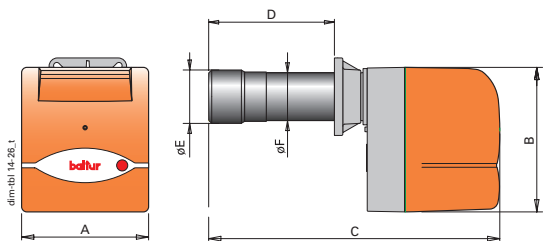


- Praca jednostopniowa (on/off).
- Możliwość uzyskania doskonałych wartości spalania dzięki regulacji przepływu powietrza podtrzymującego spalanie oraz głowicy spalania.
- Ułatwiona konserwacja dzięki możliwości zdjęcia zespołu rozpylania bez demontażu palnika z kotła.
- Ręczna regulacja przepływu powietrza.
- Aby można było używać oleju biodiesel (czyli paliwa pochodzenia roślinnego), palnik musi zawierać określone elementy: przewody giętkie, filtr liniowy i pompę.
- Urządzenie wyposażono w 1 złącze 7-polowe, 1 kołnierz i 1 uszczelkę izolującą do montażu na kotle, 2 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).
- Przesuwany kołnierz do mocowania na kotle pozwalający dopasować występ głowicy do różnych typów komór spalania.
- Automatyka aparatura sterująco-kontrolna palnika zgodnie z normą europejską EN 230.
- Kontrola obecności płomienia za pośrednictwem fotorezystora.
- 7-polowe gniazdo zasilania elektrycznego i termostatu palnika.
- Instalacja elektryczna – stopień ochrony IP40.
- Pokrywa ochronna z dźwiękoszczelnego tworzywa sztucznego wyposażona we wkładkę dźwiękochłonną.



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
BTL 14	303	345	620	100 ÷ 250	100	100
BTL 20	303	345	645	100 ÷ 250	114	114
BTL 26	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 dl. x gl. x wys. w mm	Ciężar kg	Uwagi
83,0 ÷ 166	BTL 14	35610010		1,5	1N AC 50Hz 230V	0,18	780 x 370 x 410	18	1)
118,6 ÷ 261	BTL 20	35630010		1,5	1N AC 50Hz 230V	0,18	780 x 370 x 410	18	1)
190,0 ÷ 310	BTL 26	35650010		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 7-polowa

Uwagi

- 1) Wyposażony w urządzenie zamykające 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.

