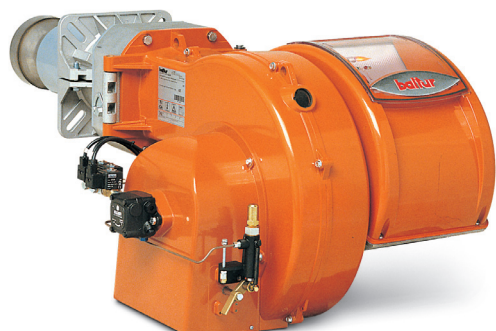




CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA I FUNKCJONALNA

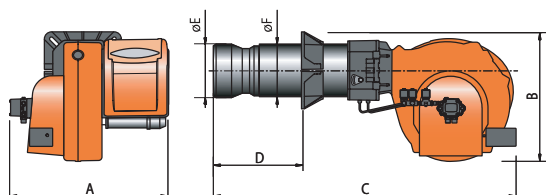


- Działanie dwustopniowe (dwa stopnie mocy: duży i mały płomień).
- Wysoka wydajność wentylatora, niski pobór energii elektrycznej, niski poziom hałasu.
- Doskonale wartości spalania dzięki regulacji powietrza podtrzymującego spalanie oraz głowicy spalania.
- Głowica spalania z częścią recyrkulacją spalin, która pozwala osiągać niskie emisje zanieczyszczeń w postaci NOx (klasa II wg europejskiej normy EN 267).
- Ułatwiona konserwacja dzięki możliwości zdjęcia zespołu rozpylania bez demontażu palnika z kotła.
- Tablica elektryczna z lekkiego stopu aluminium odlewane ciśnieniowo, z możliwością wykonania połączenia za pomocą wtyczek 4 - i 7 - polowych.
- Instalacja elektryczna – stopień ochrony IP55.
- W wersji DACA – urządzenie do zamykania przepustnicy powietrza, gdy palnik nie pracuje, tak aby uniknąć rozpraszania ciepła do kominia.
- Urządzenie wyposażono w 1 złącze 7- polowe i 4 - polowe, 1 kołnierz i 1 uszczelkę izolującą do montażu na kotle, 2 węże giętkie, 1 filtr liniowy i 2 dysze.

WŁAŚCIWOŚCI KONSTRUKCYJNE

Palnik złożony jest z następujących elementów:

- Wlot powietrza podtrzymującego spalanie zaprojektowany w celu otrzymania optymalnej liniowości przepływu powietrza w momencie otwarcia przepustnicy.
- Regulowana głowica spalania wyposażona w dyszę ze stali nierdzewnej i stalową tarczę płomieniową.
- Przesuwany kołnierz do mocowania na kotle pozwalający dopasować występ głowicy do różnych typów komór spalania.
- Przepływ powietrza dla pierwszego i drugiego stopnia reguluje dźwignię hydrauliczną, a w wersji DACA – serwomotor elektryczny.
- Automatyka aparatura sterująco-kontrolna palnika zgodnie z normą europejską EN 230.
- Kontrola obecności płomienia za pośrednictwem fotorezystora.
- Połączenia elektryczne na obwodzie drukowanym obejmują przełącznik 1^o/2^o stopnia, gniazdo 7-polowe do podłączenia termostatu palnika oraz 4-polowe gniazdo do sterowania drugim stopniem pracy.



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
TBL 85 P	670	510	1250	175 ÷ 400	161	159
TBL 85 P DACA	670	510	1250	175 ÷ 400	161	159
TBL 105 P	680	520	1250	175 ÷ 400	180	178
TBL 105 P DACA	680	520	1250	175 ÷ 400	180	178

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
200 ÷ 850	TBL 85 P	35800010		1,1	3N AC 50Hz 400V	1,1	1080 x 770 x 700	79	
200 ÷ 850	TBL 85 P DACA	35800110		1,1	3N AC 50Hz 400V	1,1	1080 x 770 x 700	79	3) 4)
320 ÷ 1050	TBL 105 P	35850010		1,5	3N AC 50Hz 400V	1,5	1080 x 770 x 700	80	
320 ÷ 1050	TBL 105 P DACA	35850110		1,5	3N AC 50Hz 400V	1,5	1080 x 770 x 700	80	3) 4)

Akcesoria na życzenie klienta

Opis EUR
97980053 Zabudowa dźwiękochłonna (patrz str. 201)

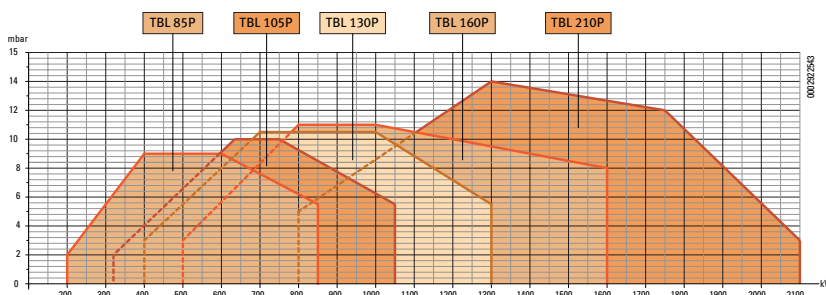
Wyposażenia opcjonalne

Opis EUR
Praca na paliwo biodiesel w wersji DACA (5)

Wyposażenie standardowe

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

Uwagi



3) Wyposażony w przysłonę tłumiącą hałas.
4) Wyposażony w serwomotor 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.