



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA I FUNKCJONALNA

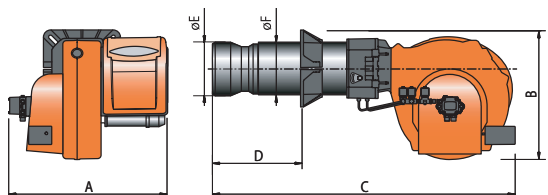


- Działanie dwustopniowe (dwa stopnie mocy: duży i mały płomień).
- Wysoka wydajność wentylatora, niski pobór energii elektrycznej, niski poziom hałasu.
- Doskonałe wartości spalania dzięki regulacji powietrza podtrzymującego spalanie oraz głowicy spalania.
- Głowica spalania z częścią recyrkulacją spalin, 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-biegunowych.
- Instalacja elektryczna - stopień ochrony IP55.
- Urządzenie do zamykania przepustnicą powietrza, gdy palnik nie pracuje tak, aby uniknąć rozpraszania ciepła do komina.
- Urządzenie wyposażono w 1 kołnierz i 1 uszczelkę izolującą do montażu na kotle, 2 węże giętkie, 1 filtr liniowy, 2 dysze, złącze 4-polowe i 7-polowe.

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 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°/2° 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 210 P	680	540	1300	210 ÷ 450	250	219

Moc cieplna kW	Model	Kod	Cena EUR	Lepkość paliwa °E w temp. 20°C	Zasilanie elektryczne	Moc silnika kW	Wymiary opakowania dł. x gl. x wys. w mm	Ciężar kg	Uwagi
800 ÷ 2100	TBL 210 P	36000010		1,5	3N AC 50Hz 400V	3	1080 x 770 x 700	94	3) 4)

Akcesoria na życzenie klienta

Opis EUR

97980053 Zabudowa dźwiękochłonna (patrz str. 201)

Wyposażenia opcjonalne

Opis EUR

Praca na paliwo biodiesel (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.

