



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA I FUNKcjONALNA

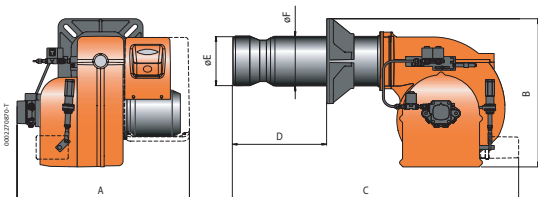


- Działanie dwustopniowe (dwa stopnie mocy: duży i mały płomień).
- Wysoka wydajność wentylatora, niski pobór energii elektrycznej, niski poziom hałasu.
- Możliwość uzyskania doskonałych wartości spalania dzięki regulacji powietrza podtrzymującego spalanie oraz głowicy spalania.
- Głowica spalania z częściową 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.
- Przepływ powietrza dla pierwszego i drugiego stopnia reguluje dźwignię hydrauliczną.
- 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 kolnierz i 1 uszczelkę izolującą do montażu na kotle, 2 węże giętkie, 1 filtr liniowy i 1 dyszę.
- Na życzenie klienta: urządzenie zamykające dopływ powietrza aby uniknąć rozpraszania ciepła do komina, praca na paliwo biodiesel.

WŁAŚCIWOŚCI KONSTRUKCYJNE

- Palnik złożony jest z następujących elementów:
 - Wlot powietrza podtrzymującego spalanie z urządzeniem do regulacji przepływu powietrza, z automatycznie zamykaną przepustnicą.
 - Przesuwny kolnierz do mocowania na kotle pozwalający dopasować występ głowicy do różnych typów komór spalania.
 - Automatyka 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, wersja DACA IP 44.



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
TBL 45 P	505	435	820	120 ÷ 350	135	133
TBL 45 P DACA	535	435	860	120 ÷ 350	135	133
TBL 60 P	505	435	840	140 ÷ 350	150	152
TBL 60 P DACA	535	435	880	140 ÷ 350	150	152

Moc cieplna kW	Model	Kod	Cena EUR	Lepkość paliwa η_E w temp. 20°C	Zasilanie elektryczne	Moc silnika kW	Wymiary opakowania dł. x gł. x wys. w mm	Ciężar kg	Uwagi
160 ÷ 450	TBL 45 P	35710010		1,5	1N AC 50Hz 230V	0,50	970 x 570 x 480	34	
160 ÷ 450	TBL 45 P	35710015		1,5	3N AC 50Hz 400V	0,65	970 x 570 x 480	34	
160 ÷ 450	TBL 45 P DACA	35710110		1,5	1N AC 50Hz 230V	0,50	970 x 570 x 480	34	4)
250 ÷ 600	TBL 60 P	35750010		1,5	3N AC 50Hz 400V	0,65	970 x 570 x 480	36	
250 ÷ 600	TBL 60 P DACA	35750110		1,5	3N AC 50Hz 400V	0,65	970 x 570 x 480	36	4)

Akcesoria na życzenie klienta

Opis EUR

97980054 Zabudowa dźwiękochłonna (patrz str. 201)

98000370 Filtr liniowy 3/8"

Wyposażenia opcjonalne

Opis EUR

Praca na paliwo biodiesel w wersji DACA (5)

Wyposażenie standardowe

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

Uwagi

4) Wyposażony w serwowymotor zamykający dopływ powietrza.

5) Biodiesel zgodnie z europejską normą EN 14213 - FAME.

Dolna wartość opałowa oleju lekkiego: $H_i = 42,70 \text{ MJ/kg} = 10200 \text{ kcal/kg.}$ 