



Model	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
TBL 45 LX	535	435	860	120 ÷ 350	135	133
TBL 75 LX	670	510	1240	220 ÷ 400	152	159

### CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA I FUNKCJONALNA

- Palnik na olej lekki o niskiej emisji NOx i CO zgodny z klasą III wg europejskiej normy EN 267.
- Działanie dwustopniowe (dwa stopnie mocy: duży i mały płomień).
- Można go stosować również w zwrotnych komorach spalania.
- 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 recyrkulacją spalin, która pozwala osiągać bardzo niskie emisje zanieczyszczeń, ze szczególną uwagą na tlenki azotu (NOx klasa III).
- Ułatwiona konserwacja dzięki możliwości zdjęcia zespołu rozpylania bez demontażu palnika z kotła.
- Przepływ powietrza dla pierwszego i drugiego stopnia reguluje serwomotor elektryczny, przy czym przepustnica jest zamykana, gdy urządzenie nie pracuje, tak aby uniknąć rozpraszania ciepła do kominu.
- Aby można było używać oleju biodiesel czyli paliwa pochodzenia roślinnego), palnik musi zawierać określone elementy: węże giętkie, filtr liniowy i pompę.
- Tablica elektryczna z możliwością wykonywania połączeń za pomocą 4- i 7-polowych wtyczek.
- Instalacja elektryczna – stopień ochrony IP44 dla TBL 45, IP 55 dla TBL 75.
- Urządzenie wyposażono w 1 złącze 4 i 7-polowe, 1 kołnierz i 1 uszczelkę izolującą do montażu na kotle, 2 węże giętkie, 1 filtr liniowy i 2 dysze.
- 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, z automatycznie zamykaną przepustnicą.
  - 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.
  - Automatykna aparatura sterująco-kontrolna
- palnika zgodnie z normą europejską EN 230.
- Kontrola obecności płomienia za pośrednictwem fotoopornika IRD.
- 7-polowe gniazdo zasilania elektrycznego i termostatu palnika, 4-polowe gniazdo do sterowania drugim stopniem pracy.



Moc cieplna kW	Model	Kod	Cena EUR	Lepkość paliwa °Ew temp. 20°C	Zasilanie elektryczne	Moc silnika kW	Wymiary opakowania dł. x gł. x wys. w mm	Ciężar kg	Uwagi
130 ÷ 450	TBL 45 LX	35730010		1,5	1N AC 50Hz 230V	0,50	920 x 570 x 480	34	4)
200 ÷ 750	TBL 75 LX	35820010		1,5	3N AC 50Hz 400V	1,1	1080 x 770 x 700	82	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

- 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.

