



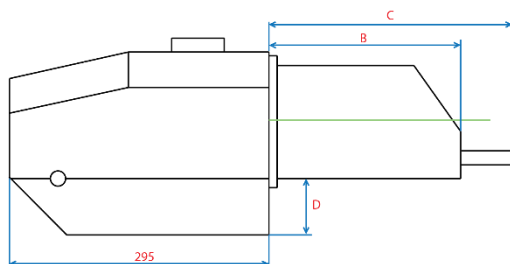
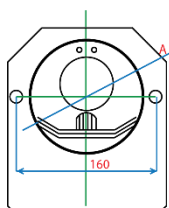
PALNIK PELLETOWY SERIA UNI 16-42 kW



Palnik w wersji UNI to urządzenia wyposażone w układ autoocyszczania paleniska przeznaczone do spalania nie tylko dobrej jakości pelletu drzewnego, ale też pelletu drzewnego gorszych gatunków.

Palniki UNI zostały wyposażone w ruchomy ruszt dwudzielny. Ruszt napędzany jest za pomocą siłownika liniowego, który uruchamia się okresowo w celu oczyszczenia paleniska z żużla. Pozwala to utrzymać jednolite i stabilne warunki spalania w długim okresie i bezobsługowość do 7 dni.

Palnik wyposażony w nowy rodzaj paleniska wykonanego z żaroodpornej blachy w gatunku 1.4841 (do pracy w powietrzu o żaroodporności do 1150 °C).



ZALETY:

- samoczyszczący palnik na pellet do każdego pieca CO;
- możliwość spalania gorszej jakości pelletu,
- montaż w drzwiczkach kotła;
- pełna automatyka: rozpalania, palenia, wygaszania, czuwania, itd.
- bezstopniowa modulacja mocy;
- kompaktowa konstrukcja i gabaryty umożliwiające montaż w niektórych kotłach gazowych i olejowych;
- wysoka sprawność - ok. 94%;
- niski pobór energii elektrycznej;
- ekologiczny - niska emisja spalin (na poziomie palników gazowych i olejowych);
- współpraca z termostatem pokojowym (najkorzystniej programowalnym tygodniowo);
- możliwy zdalny start, wygaszania i nadzór nad pracą przez sieć GSM (opcja);
- samoczynne wyłączanie i włączanie palnika przy zaniku prądu elektrycznego;
- nie występują przegrzania kotła przy braku zasilania elektrycznego;
- obsługa ogranicza się do uzupełniania opału w zasobniku i okresowego wybierania popiołu (raz na dwa tygodnie).

	TYPOSZEREG PALNIKÓW UNI	ŚREDNICA A	B	C	D	WYMAGANY OTWÓR DO WŁOŻENIA PALNIKA	ROZSTAW OTWORÓW MOCUJĄCYCH (M8 lub M10)
Lp.	Nazwa produktu	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
1	ECO-PALNIK 16/5 kW	108	180	260	74	120	160
2	ECO-PALNIK 25/5 kW	130	200	280	65	135	160
3	ECO-PALNIK 32/5 kW	136	220	300	62	141	160
4	ECO-PALNIK 42/5 kW	142	240	320	59	147	160

WYMAGANE PARAMETRY PELLETU

Średnica Ø	6-8 mm
Długość	4-40 mm
Gęstość	≥ 600 kg
Zawartość frakcji drobnej poniżej	3mm 0,8%
Wartość opałowa	≥15 MJ/kg lub ≥4,4 kWh/kg
Zawartość popiołu	≤ 1%
Wilgotność	≤ 10%
Temp. topnienia popiołu	≥ 1350°C

UKOMPLETOWANIE:

- palnik wraz ze sterownikiem i kompletem czujników
- podajnik 1,5m
- rura spiro, do podłączenia podajnika
- kompletne okablowanie

