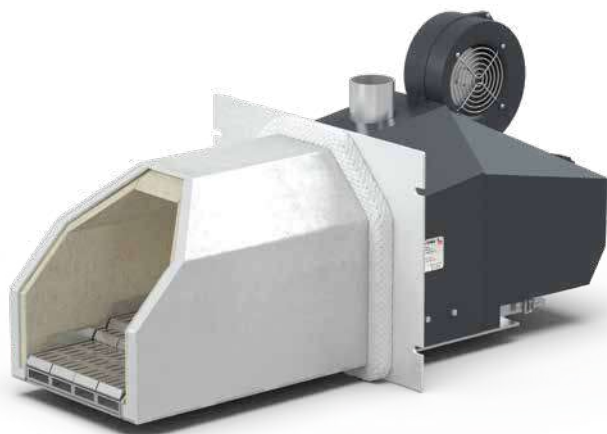




Elementy wyposażenia:

1. Palnik DOMNA PRO 250 kW
2. Sterownik z zestawem czujników
3. Ślimak podający Ø76 x 2000 mm
4. Rura Ø76 x 1000 mm
5. Obrotowy zawór bezpieczeństwa
6. Instrukcja obsługi



Parametry techniczne:

Moc (min-max)	50-270 kW
Napięcie sieciowe	230 V AC / 50Hz
Paliwo	pellet Ø 6-8mm
Waga*	113 kg
Znamionowy pobór prądu (praca)	180 W
Znamionowy pobór prądu (rozpalanie)	583 W
Poziom hałasu	51 dB
Otwór montażowy palnika (Szerokość x Wysokość)	340x355 mm
Sprawność**	do 98%
Wymagany ciąg kominowy	22 Pa
Wyposażenie w ślimak paliwa	Tak (Ø76 x 2000 mm)
Wyposażenie w rurę termoplastyczną	Tak (Ø76 x 1000 mm)
Modulacja mocy palnika	Tak
Sterowanie pompą CO	Tak
Sterowanie pompą CWU	Tak
Sterowanie termostatem pokojowym	Tak (opcja)
Sterowanie czujnikiem pogodowym	Tak (opcja)

* Bez podajnika ślimakowego i sterownika

** Zależne od kotła i systemu grzewczego

ZASTOSOWANIE

Do ogrzewania budynków mieszkalnych, rolniczych, magazynowych i przemysłowych, szklarni, pomieszczeń produkcyjnych, do pracy pieców piekarniczych, generatorów pary itp. Ogrzewana powierzchnia do 3000 m².

ZASADA DZIAŁANIA

Paliwo w postaci pelletu jest pobierane ze zbiornika (niedołączonego do zestawu) przez podajnik ślimakowy i transportowane do palnika. Tam, na układzie rusztów, dochodzi do zapłonu przy użyciu elementów układu zapłonowego. Wentylatory dostarczają odpowiednią ilość powietrza bezpośrednio do paliwa, co inicjuje proces spalania i generuje płomień kierowany do komory spalania kotła.

Podczas eksploatacji, gorące powietrze z palnika przepływa przez kanały wymiennika ciepła kotła, efektywnie ogrzewając wodę będącą głównym nośnikiem ciepła w systemie. Ilość powietrza dostarczanego do procesu spalania jest precyzyjnie regulowana przez zintegrowany sterownik, co gwarantuje czyste i efektywne spalanie.

CECHY



Fuzzy Logic



CO₂ Neutral



Gwarancja 2 lata



Clever Air System



Komora spalania AISI 310S



Ceramiczna komora spalania



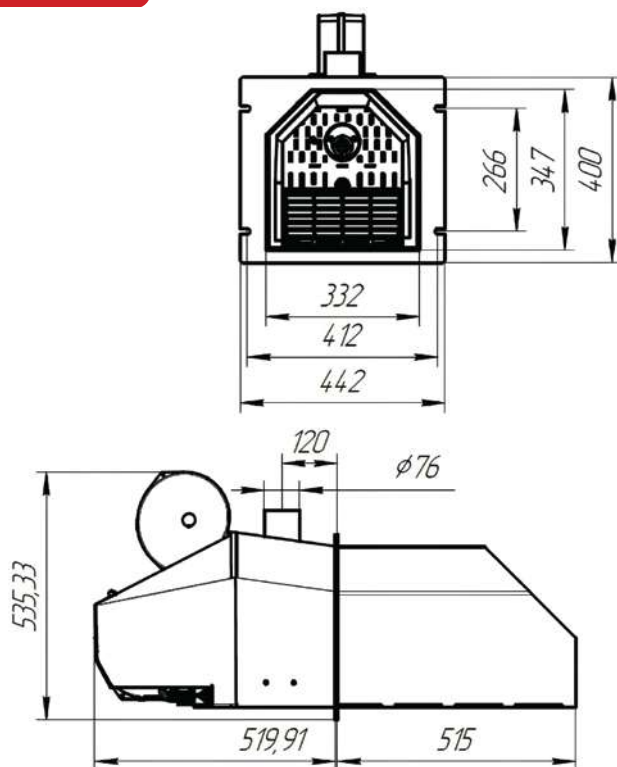
Easy Service Cleaning



Domna Safety System



Cascade Cleaning System



DO TEGO PALNIKA **POLECAMY:**



**ZBIORNIK NA PELLET
DOMNA BR-2000**

do przechowywania pelletu
o pojemności 2000 l



**KOCIOŁ NA PELLET
DOMNA 250 KW**

zapewnia najbardziej efektywną
pracę systemu grzewczego



**MODUŁ INTERNETOWY
PLUM ECONET 300**

umożliwia zdalne zarządzanie pracą kotła
przez internet PLUM eSTER – bezprzewodowy
panel sterujący z funkcją termostatu

