

SLIM PELLET MINI

Najważniejsze komponenty kotła:


Sterownik
PLATINUM PELLET 5"



Palnik
**Pelletowy DW
Samoczyszczą**



Stal wymiennika
**Atestowana wysokogatunkowa
stal kotłowa**



Zabezpieczenia
**System zabezpieczenia
krańcowego**



Rozpalanie
**Automatyczne
ceramiczna
zapalarka**



Typ kotła	10	15	20
Zakres mocy kotła [kW]	3 - 10	4,5 - 15	6 - 20
Powierzchnia możliwa do ogrzania*	Do 100m ²	100 - 150m ²	150- 200m ²

*w zależności od stopnia ocieplenia budynku i zapotrzebowania na c.w.u. dla paliwa podstawowego

Certyfikaty:



Paliwo dedykowane:
PELLET

SLIM PELLET MINI- budowa

Zasobnik paliwa

Pojemność zasobnika pozwala na kilku dniową bezobsługową pracę urządzenia

Wentylator wyciągowy*

Skutecznie wspomaga naturalny ciąg spalin w kotle. Dodatkowo przeciwdziała wydostawaniu się dymu z kotła do pomieszczenia kotłowni.

Czujnik temperatury spalin

Wraz ze sterownikiem, czujnik kontroluje temperaturę spalin.

Sonda Lambda*

Dzięki nadzorowaniu spalin, sonda pozwala dokładniej dobrać ilość podawanego powietrza.

Wymiennik kotła

Sprawność kotła ≤89%!

Atestowana wysokogatunkowa stal kotłowa

Gwarancja bezawaryjnej pracy kotła.

5 lat gwarancji

Warunki gwarancji zawarte w DTR.**

Popielnik

Popiół wymaga wybrania raz na kilka tygodni.


Sterownik PLATINUM PELLET

- Obsługuje:
- Pompa (C.W.U., C.O., dodatkowa),
 - Jeden obieg mieszający C.O.1 z termostatem pokojowym,
 - Zegar RTC,
 - Sterowanie pogodowe,
 - FuzzyLogic& PID.

Dotykowy wyświetlacz

W przejrzysty sposób pozwala zarządzać pracą kotła.

Kompatybilny sterownik

Współpracuje z termostatami pokojowymi i aplikacją mobilną.

System zabezpieczenia krańcowego

Zabezpieczenie powoduje natychmiastowe zatrzymanie pracy kotła po otwarciu drzwi.

Podajnik ślimakowy

Precyzyjnie dawkuje paliwo.

Automatyczna ceramiczna zapalarka

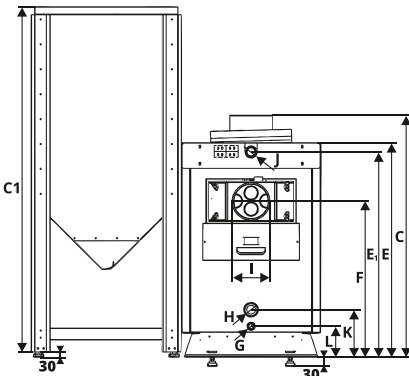
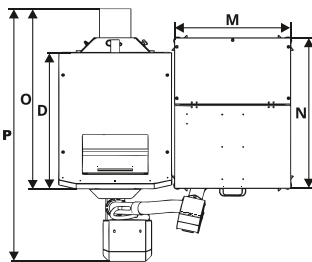
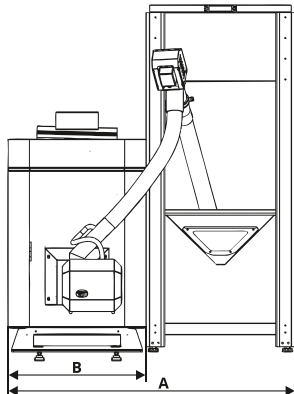
Bezpieczne rozpalanie i wygaszanie.

Palnik DW Samoczyszczą

- Automatyczna ceramiczna zapalarka
- Automatyczne czyszczenie
- Paliwo: Pellet

*Wyposażenie dodatkowe
** Szczegóły gwarancji w DTR.

Parametry	Jednostki S.I.	Model kotła		
		SLIM PELLET MINI 10	SLIM PELLET MINI 15	SLIM PELLET MINI 20
Nominalna moc cieplna przy spalaniu pellet	[kW]	10	15	20
Zakres mocy kotła	[kW]	3-10	4,5-15	6-20
Powierzchnia możliwa do ogrzania	[m ²]	100	100-150	150-200
Powierzchnia grzewcza	[m ²]	1,5	2,1	2,5
Pojemność wodna	[L]	45	65	75
Maksymalne ciśnienie robocze	[Bar]	3	3	3
Maksymalna temperatura robocza	[°C]	95	95	95
Ciśnienie próbne	[Bar]	4,5	4,5	4,5
EcoDesign	-	+	+	+
Klasa kotła	-	5	5	5
Sprawność kotła	[%]	≤89,3	≤90,4	≤89,2
Pojemność zasobnika paliwa	[L]	230	230	230
Pojemność zasobnika paliwa	[kg]	138	138	138
Paliwo	-		pellet Ø6-8	
Przyłącze elektryczne	-		~230V; 50Hz	
Pobór mocy elektrycznej przy pracy kotła z mocą nominalną	[W]	115	115	115
Zakres nastaw regulatora temperatury	[°C]		60 - 85 (co 1°C)	
Wymagany ciąg kominowy	[Pa]	20	23	26
Waga kotła	[kg]	240	290	340



PODSTAWOWE WYMIARY

TYP	SLIM PELLET MINI 10	SLIM PELLET MINI 15	SLIM PELLET MINI 20
A	1220	1220	1320
B	590	590	690
C	1020	1020	1020
C1	1270	1270	1270
D	705	920	920
E	905	905	905
E1	865	865	865
F	656	656	656
G	G ¾	G ¾	G ¾
H	G 1 ¼	G 1 ¼	G 1 ¼
I	160	160	160
J	G 1 ¼	G 1 ¼	G 1 ¼
K	200	200	200
L	130	130	130
M	625	625	625
N	806	806	806
O	935	1150	1150
P	1310	1525	1525

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Nazwa wyposażenia

Sonda Lambda
Moduł Internetowy
Termostat pokojowy Platinum Touch (dotykowy)
Termostat pokojowy Platinum Touch x40 (dotykowy, bezprzewodowy)
Termostat pokojowy Platinum Touch x80 (dotykowy, bezprzewodowy)
Moduł Platinum B - moduł wykonawczy sterujący pracą bufora (czujnik górny i dolny), oraz dwoma obiegami grzewczymi (2x pompy, 2x zawór mieszający, 2x termostat)
Moduł Platinum C - moduł wykonawczy umożliwiający podłączenie kolejnych dwóch obiegów grzewczych (2x pompy, 2x zawór mieszający, 2x termostat)

