

Szybkie porównanie modeli

Parametr	Comfort	Vatra BOX	Vatra BIO
Rodzaj paliwa	Ekogroszek	Drewno kawałkowe	Pellet
Zakres mocy	16-60 kW	8-22 kW	16-50 kW
Automatyka	Podajnik + sterownik	Naturalny ciąg / mechaniczna regulacja	Podajnik + zapłon + sterownik
Klasa / efektywność	Klasa 5	Klasa 5 / A+	A+
Sprawność	91-91,5%	90,5-91,4%	89,9-91,8%
Magazyn paliwa / bufor	Zasobnik 120-220 kg	Bufor 400-1200 l	Zasobnik 120-160 kg
Najlepsze zastosowanie	Domy i obiekty szukające automatycznej pracy i wygody obsługi.	Użytkownicy ceniący drewno, prostotę i naturalną regulację spalania.	Osoby i firmy szukające wygodnego kotła na pellet z automatyką.

Ekogroszek z podajnikiem

Comfort

Moce: 16, 20, 25, 30, 40, 50, 60 kW

MOC
16-60 kW

SPRAWNOŚĆ
91-91,5%

KLASA
5

CIŚNIENIE
2-2,5 bar

MAGAZYN PALIWA
120-220 kg

TYP PRACY
Automatyczna

Dane techniczne

Parametr	16 kW	20 kW	25 kW	30 kW	40 kW	50 kW	60 kW
Zakres mocy cieplnej kotła	4,3-16,3	5,66-20,6	7,8-25,5	8,8-31,4	11,6-41	14,5-50,6	17,3-60,2
Klasa kotła	5	5	5	5	5	5	5
Pojemność zasobnika paliwa	120 kg	120 kg	120 kg	120 kg	160 kg	160 kg	220 kg
Max dopuszczalne ciśnienie robocze	2 bar	2 bar	2 bar	2 bar	2 bar	2,5 bar	2,5 bar
Zakres temperatur pracy kotła	60/90 °C	60/90 °C	60/90 °C	60/90 °C	60/90 °C	60/90 °C	60/90 °C
Max temperatura pracy kotła	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C
Masa kotła	455 kg	492 kg	525 kg	562 kg	756 kg	881 kg	1037 kg
Pojemność wodna	75 l	85 l	94 l	102 l	157 l	190 l	228 l
Średnica czopucha	178 mm	178 mm	178 mm	178 mm	198 mm	198 mm	248 mm
Wymagany ciąg spalin	20 Pa	20 Pa	20 Pa	20 Pa	22 Pa	24 Pa	28 Pa
Zasilanie elektryczne	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz
Sprawność cieplna	91-91,5%	91-91,5%	91-91,5%	91-91,5%	91-91,5%	91-91,5%	91-91,5%

Drewno kawałkowe

Vatra BOX

Moce: 8, 12, 15, 18, 22 kW

MOC

8-22 kW

SPRAWNOŚĆ

90,5-91,4%

KLASA

5 / A+

CIŚNIENIE

2 bar

MAGAZYN PALIWA

Bufor
400-1200 l

TYP PRACY

Mechaniczna

Dane techniczne

Parametr	8 kW	12 kW	15 kW	18 kW	22 kW
Min. bezpieczna pojemność zbiornika	400 l	600 l	800 l	1000 l	1200 l
Klasa kotła	5	5	5	5	5
Paliwo podstawowe	Polana drewna - wilgotność 5-20%	Polana drewna - wilgotność 5-20%	Polana drewna - wilgotność 5-20%	Polana drewna - wilgotność 5-20%	Polana drewna - wilgotność 5-20%
Spełnia wymogi Ecodesign	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Klasa efektywności energetycznej	A+	A+	A+	A+	A+
Sprawność cieplna	90,5%	90,7%	90,8%	91,1%	91,4%
Max dopuszczalne ciśnienie robocze	2 bar	2 bar	2 bar	2 bar	2 bar
Wymagany ciąg spalin	20 Pa	25 Pa	25 Pa	21 Pa	24 Pa
Temp. wody na zasilaniu min/max	65/90 °C	65/90 °C	65/90 °C	65/90 °C	65/90 °C
Średnica zasilania i powrotu	GW 6/4 cal	GW 6/4 cal	GW 6/4 cal	GW 6/4 cal	GW 6/4 cal
Pojemność wodna	75 l	85 l	94 l	102 l	157 l
Średnica czopucha	158 mm	178 mm	178 mm	178 mm	198 mm
Masa kotła	290 kg	365 kg	408 kg	441 kg	480 kg

Pellet

Vatra BIO

Moce: 16, 20, 25, 35, 50 kW

MOC

16-50 kW

SPRAWNOŚĆ

89,9-91,8%

EFEKTYWNOŚĆ

A+

CIŚNIENIE

1,5 bar

MAGAZYN PALIWA

120-160 kg

TYP PRACY

Automatyczna

Dane techniczne

Parametr	16 kW	20 kW	25 kW	35 kW	50 kW
Zakres mocy cieplnej kotła	4,5-16,8	5,6-20,3	7-24,8	10-35,2	14,4-50,8
Klasa efektywności energetycznej	A+	A+	A+	A+	A+
Max dopuszczalna temp. robocza	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C
Max dopuszczalne ciśnienie robocze	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar
Pojemność zasobnika paliwa	120 kg	120 kg	120 kg	120 kg	160 kg
Pojemność wodna kotła	75 l	90 l	101 l	120 l	198 l
Wymagany ciąg spalin	18 Pa	20 Pa	21 Pa	21 Pa	22 Pa
Średnica czopucha	158 mm	178 mm	178 mm	178 mm	198 mm
Sprawność cieplna	89,9%	90,7%	91,8%	91,6%	91,4%
Zakres temperatur pracy kotła	60/90 °C	60/90 °C	60/90 °C	60/90 °C	60/90 °C
Zasilanie elektryczne	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz	230/50 V/Hz