

Link do produktu: <https://neofix.pl/termokominek-ferroli-breta-pellet-pro-12-kw-na-pellet-z-plaszczem-wodnym-p-6149.html>



Termokominek FERROLI Breta Pellet PRO 12 kW na pellet z płaszczem wodnym

Cena **9 499,00 zł**

Producent **FERROLI**

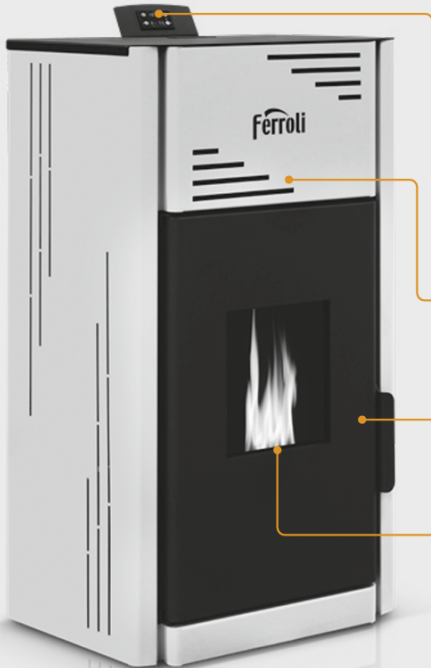
Opis produktu

Kominek z płaszczem wodnym

□□ FERROLI Breta Pellet PRO 12 kW na pellet □□



Pelet czyli granulaty drewny produkowany z odpadów drewnianych to ekologiczne paliwo, które w żaden sposób nie zanieczyszcza środowiska. W przeciwieństwie do węgla, ropy lub gazu, **bilans CO₂ powstającego w wyniku spalania peletu jest równy zero** (ze względu na pochłanianie go w procesie fotosyntezy).



- Automatyka kontrolująca pracę termokominka i instalacji grzewczej.
- Pojemny zbiornik na pellet (22, 30, 39 lub 45 l).
- Wbudowany płaszcz wodny.
- Samoczyszczący się modułowany palnik peletowy.



FERROLI Breta Pellet PRO to nowoczesne termokominki z płaszczem wodnym, zaprojektowane do wydajnego i

ekologicznego spalania pelletu. Urządzenia łączą w sobie funkcję efektywnego źródła ciepła dla instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej z estetyką klasycznego kominka, który może być zainstalowany bezpośrednio w pomieszczeniu mieszkalnym.

Wysoka sprawność na poziomie 93-94% gwarantuje **optymalne wykorzystanie paliwa oraz niskie koszty eksploatacji**. **Breta Pellet PRO** są w pełni zautomatyzowane – proces rozpalania, dozowania paliwa oraz sterowania spalaniem odbywa się automatycznie, co zapewnia maksymalny komfort użytkowania i bezobsługową pracę.

Pomimo kompaktowych wymiarów, termokominki wyposażone są w pojemne zasobniki na pellet o pojemności 22, 30, 39 lub 45 litrów, co pozwala na długą pracę urządzenia bez konieczności częstego uzupełniania paliwa.

Dzięki uniwersalnej konstrukcji **Breta Pellet PRO** doskonale sprawdzają się zarówno jako główne, jak i uzupełniające źródło ciepła w nowoczesnych oraz modernizowanych instalacjach grzewczych. To idealne rozwiązanie dla osób poszukujących **wydajnego, ekologicznego i komfortowego systemu ogrzewania, który łączy nowoczesną technologię z przyjemną atmosferą kominka**.

✓ **Dostępne 5 modele w zakresie mocy:**

[Breta Pellet PRO 8](#) – 5,0-8,3 kW;

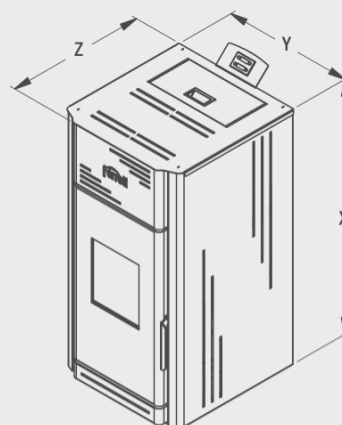
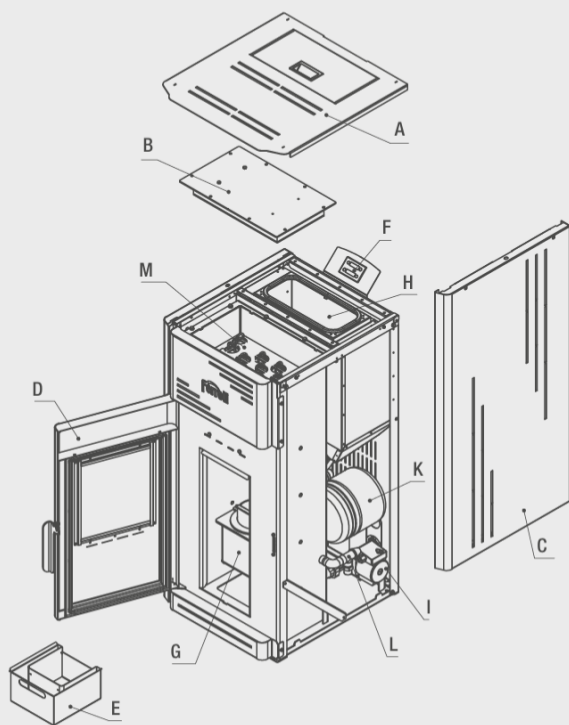
[Breta Pellet PRO 12](#) – 5,0-12,2 kW;

[Breta Pellet PRO 18](#) – 7,8-18,1 kW;

[Breta Pellet PRO 24](#) – 9,4-24,3 kW;

[Breta Pellet PRO 30](#) – 11-30,3 kW

FERROLI Breta Pellet PRO budowa



- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| A – pokrywa górna | G – komora spalania |
| B – pokrywa turbulatorów spalin | H – zasobnik na pelet |
| C – panel boczny | I – pompa obiegowa |
| D – drzwi przednie | K – naczynie zbiorcze |
| E – popielnik | L – zawór bezpieczeństwa |
| F – panel sterowania | M – turbulatory spalin |

Model		8	12	18	24	30
X	mm	970	1050	1130	1130	1180
Y	mm	525	535	585	585	625
Z	mm	580	600	615	615	660

Termokominek **FERROLI Breta Pellet PRO** posiada płaszcz wodny do współpracy z instalacją c.o./c.w.u., palnik na pellet z automatycznym podawaniem paliwa oraz zintegrowany zasobnik pelletu. Konstrukcja obejmuje wymiennik ciepła o wysokiej sprawności, szczelną komorę spalania oraz automatykę sterującą pracą urządzenia. Kompaktowa obudowa umożliwia montaż zarówno w pomieszczeniu mieszkalnym, jak i w układzie grzewczym budynku.

✓ Zalety konstrukcyjne :

- zwarta, kompaktowa konstrukcja ułatwiająca montaż;
- zintegrowany i pojemny zasobnik pelletu przy niewielkich gabarytach urządzenia;
- płaszcz wodny o wysokiej efektywności przekazywania ciepła do instalacji;
- szczelna komora spalania zwiększająca bezpieczeństwo i sprawność;
- trwały wymiennik ciepła zapewniający długą żywotność;
- uniwersalna budowa umożliwiająca pracę zarówno jako źródło ciepła dla c.o./c.w.u., jak i kominek do pomieszczeń mieszkalnych.

☐☐ FERROLI Breta Pellet PRO Najważniejsze zalety :

- bardzo wysoka sprawność energetyczna 93-94%;
- w pełni automatyczna praca: rozpalamie, podawanie paliwa i sterowanie spalaniem;
- ekologiczne i ekonomiczne ogrzewanie peluletem;
- możliwość współpracy z instalacją c.o. i c.w.u.;
- pojemny zasobnik pelletu zapewniający długą pracę bez obsługi;
- kompaktowe wymiary przy dużej mocy grzewczej;
- możliwość montażu w pomieszczeniu mieszkalnym - funkcja klasycznego kominka;
- wysoki komfort użytkowania i bezpieczeństwo eksploatacji.

☐☐ FERROLI Breta Pellet PRO wyposażenie dodatkowe



Czujnik c.w.u.

Zawór przełączający
V4044C1460/U

Zawór temperaturyowy
ATV333

Zawór schładzający
544

Termostatyczny zawór
schładzający DBV-1

Ferroli CRS 25/6;
CRS 25/8

NR KAT.	PRODUKT	OPIS
1KWMA11W	Czujnik c.w.u.	Czujnik zasobnika ciepłej wody użytkowej
V4044C1460/U	V4044C1460/U DN20	Zawór przełączający do ładowania bojlera c.w.u.
1633310F	ATV333 1" (T=45°C)	Zawór ochrony temperatury powrotu kotła ATV333 1" GW (T=45°C), kvs 9
544400	Zawór schładzający 544	Termostatyczny zawór schładzająco-napełniający z kapilarą 1300 mm
17181	DBV-1 DN20	Termostatyczny zawór schładzający DN20 (temperatura otwarcia 97°C +/- 2°C)
CRS25/6-EAB	Pompa obiegowa CRS 25/6	Elektroniczna pompa obiegowa Ferroli CRS 25/6. Średnica nominalna przyłącza: 25 mm. Długość korpusu: 180 mm. Napięcie zasilania: 1~230 V, 50/60 Hz. Możliwość wyboru programów pracy: ze stałym ciśnieniem, z ciśnieniem proporcjonalnym, ze stałą prędkością.
CRS25/8-EAB	Pompa obiegowa CRS 25/8	Elektroniczna pompa obiegowa Ferroli CRS 25/8. Średnica nominalna przyłącza: 25 mm. Długość korpusu: 180 mm. Napięcie zasilania: 1~230 V, 50/60 Hz. Możliwość wyboru programów pracy: ze stałym ciśnieniem, z ciśnieniem proporcjonalnym, ze stałą prędkością.

FERROLI Breta Pellet PRO parametry techniczne :

BRETA PELLET PRO			8	12	18	24	30
Klasa efektywności energetycznej			A ⁺	A ⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺
Spełnia kryteria ECODESIGN			Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Moc	Min. Maks.	kW kW	5,0 8,3	5,0 12,2	7,8 18,1	9,4 24,3	11,0 30,3
Produkcja ciepła bezpośrednio do otoczenia urządzenia	Min. Maks.	kW kW	0,47 0,93	0,49 1,84	0,88 2,07	1,0 3,0	2,0 4,0
Sprawność	Moc nominalna Moc zredukowana	% %	93,0 94,2	93,0 93,5	93,4 94,3	94,0 94,0	94,0 94,0
Kubatura ogrzewanych pomieszczeń	Maks.	m ³	220	340	510	680	860
Pojemność zbiornika na pelet	Maks.	l	22	30	39	39	45
Pojemność płaszczu wodnego		l	16	30	41	41	48
Doprowadzenie powietrza	Średnica Ø	mm	60	60	60	60	76
Odprowadzenie spalin	Średnica Ø	mm	80	80	80	80	80
Ciśnienie robocze	Min. Maks.	bar bar	0,5 2	0,5 2	0,5 2	0,5 2	0,5 2
Przylączy	Zasilanie c.o. Powrót c.o.	cal cal	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
Temperatura spalin	Min. Maks.	°C °C	80,9 96,5	85,0 100,0	79,7 101,0	73,0 102,0	65,0 102,0
Wymagany minimalny ciąg kominowy		Pa	12	12	12	12	12
Robocza temperatura otoczenia	Min. Maks.	°C °C	5 40	5 40	5 40	5 40	5 40
Wilgotność powietrza przy temperaturze 30°C	Maks.	%	85	85	85	85	85
Pojemność naczynia zbiorczego		l	8	8	8	8	8
Średnie zużycie peletu		kg/h	1,5	1,9	2,85	3,9	4,53
Pobór mocy	Min. Maks.	W W	60 310	60 310	60 310	60 310	60 310
Zasilanie			1/N/PE ~230 V / 50 Hz				
Właściwa wielkość granulek peletu	Średnica Ø Długość	mm mm	6-8 35	6-8 35	6-8 35	6-8 35	6-8 35
Wymiary	Wysokość Szerokość Głębokość	mm mm mm	970 525 580	1050 535 600	1130 585 615	1130 585 615	1180 625 660
Masa termokominka bez wody		kg	145	160	170	170	188