

Link do produktu: <https://wojciechowski.co.pl/ferroli-breta-pellet-pro-24-kw-termokominek-piecyk-na-pelet-pellet-ecodesign-p-5320.html>



FERROLI Breta Pellet PRO 24 kW termokominek piecyk na pelet pellet ECODESIGN

Cena	9 738,00 zł
Dostępność	Przed zakupem zadzwoń lub napisz i sprawdź dostępność oraz koszt transportu!
Numer katalogowy	FERROLI_BRETA_PELLET_PRO_24KW
Producent	Ferrolì

Opis produktu



Pelet czyli granulát drzewny 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 pelet (22, 30, 39 lub 45 l).



Wbudowany płaszcz wodny.



Samoczyszczący się modułowany palnik peletowy.

BRETA PELLET PRO to termokominki z płaszczem wodnym przystosowane do spalania peletu. Urządzenia cechują się **wysoką sprawnością** (93-94%) i są w pełni zautomatyzowane – rozpalanie oraz sterowanie procesem spalania jest w pełni automatyczne. **BRETA PELLET PRO są bardzo praktyczne**, mimo niewielkich wymiarów, użytkownik ma do dyspozycji pojemny zasobnik na paliwo (poj. 22/30/39/45 l). Ich konstrukcja jest również bardzo uniwersalna – mogą być ekologicznym źródłem ciepła we współpracy z instalacją c.o./c.w.u., jednak podobnie, jak w przypadku klasycznych kominków, urządzenia można również zainstalować w pomieszczeniu mieszkalnym

DOSTĘPNE MODELE:

BRETA PELLET PRO 8 – termokominek z płaszczem wodnym (3,47-8,07 kW)
BRETA PELLET PRO 12 – termokominek z płaszczem wodnym (3,6-12,0 kW)
BRETA PELLET PRO 18 – termokominek z płaszczem wodnym (5,5-18,0 kW)
BRETA PELLET PRO 24 – termokominek z płaszczem wodnym (8,3-24,0 kW)
BRETA PELLET PRO 30 – termokominek z płaszczem wodnym (14,5-28,7 kW)

DANE TECHNICZNE KOTŁA:

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.	kW	5,0	5,0	7,8	9,4	11,0
	Maks.	kW	8,3	12,2	18,1	24,3	30,3
Produkcja ciepła bezpośrednio do otoczenia urządzenia	Min.	kW	0,47	0,49	0,88	1,0	2,0
	Maks.	kW	0,93	1,84	2,07	3,0	4,0
Sprawność	Moc nom.	%	93,0	93,0	93,4	94,0	94,0
	Moc zred.	%	94,2	93,5	94,3	94,0	94,0
Kubatura grzewcza*	Maks.	m ³	220	340	510	680	860
Pojemność zbiornika na pelet	Maks.	l	22	30	39	39	45
Pojemność płaszcza 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.	bar	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Maks.	bar	2	2	2	2	2
Przyłącza: zasilanie c.o. / powrót c.o.		cal	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Temperatura spalin	Min.	°C	80,9	85,0	79,7	73,0	65,0
	Maks.	°C	96,5	100,0	101,0	102,0	102,0
Wymagany minimalny ciąg kominowy		Pa	12	12	12	12	12
Robocza temperatura otoczenia	Min.	°C	5	5	5	5	5
	Maks.	°C	40	40	40	40	40
Wilgotność w temp. otoczenia 30°C	Maks.	%	85	85	85	85	85
Pojemność naczynia wzbiorczego		l	8	8	8	8	8
Średnie zużycie peletu		kg/h	1,5	1,9	2,85	3,9	4,53
Pobór mocy	Min.	W	60	60	60	60	60
	Maks.	W	310	310	310	310	310
Zasilanie			1/N/PE ~230 V / 50 Hz				
Właściwa wielkość peletu: średnica Ø / długość		mm	6-8 / 35				
Wymiary	Wysokość	mm	970	1050	1130	1130	1180
	Szerokość	mm	525	535	585	585	625
	Głębokość	mm	580	600	615	615	660
Masa termokominka bez wody		kg	145	160	170	170	188

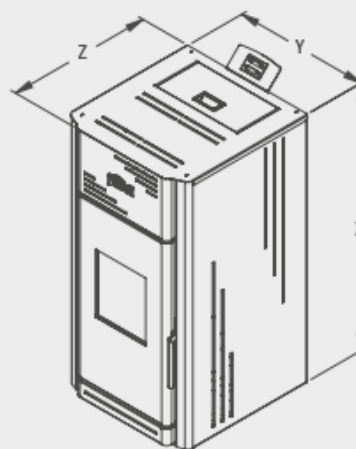
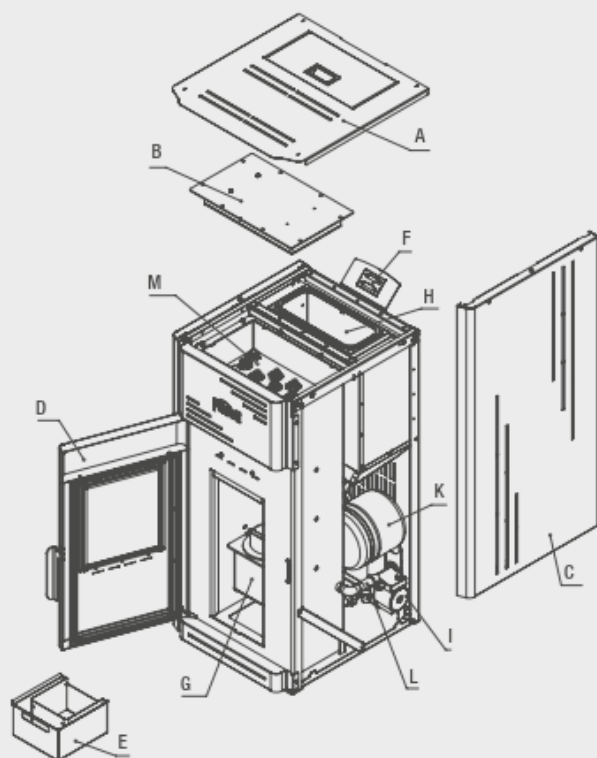
* Przy średnim zapotrzebowaniu 0,035 kW/m³

ZALETY KOTŁA:

- **Oszczędne i przyjazne środowisku naturalnemu** źródło ciepła.
- Urządzenia spełniają wymagania emisji zanieczyszczeń ECODESIGN.
 - Wbudowany płaszcz wodny.
- **Inteligentna automatyka** kontrolująca pracę urządzenia i instalacji c.o.
 - **Możliwość zdalnego sterowania** za pomocą urządzeń mobilnych.
- W pełni **zautomatyzowane rozpalanie i sterowanie** procesem spalania.
 - Modulowany palnik peletowy.
 - Możliwość podłączenia zasobnika c.w.u. oraz dodatkowego regulatora temperatury pomieszczenia.
- Pojemny zbiornik na pelet: 22 l (model PRO 8), 30 l (model PRO 12), 39 l (model PRO 18/24) lub 45 l (model PRO 30)
 - Możliwość instalacji w pomieszczeniu mieszkalnym (nie wymagają pomieszczenia technicznego).
- Króciec powrotu układu c.w.u. (1" gwint wewnętrzny) z możliwością zamontowania pompy ładującej węzownicę zasobnika.

- **Bogate wyposażenie**, m.in.: automatyka, pompa obiegowa, naczynie przeponowe, zawór bezpieczeństwa, termostat, wyjmowany pojemnik na popiół.
- Do 5 lat gwarancji.

WYMIARY ORAZ BUDOWA KOTŁA:



- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| 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 wzbiorcze |
| 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

Więcej informacji na temat produktu znajdą Państwo na stronie internetowej: www.ferroli.com.pl