

BRETA PELET TERMOMODENA



EKOLOGICZNE TERMOKOMINKI OPALANE PELETEM



- ATRAKCYJNA CENA
- MOŻLIWOŚĆ INSTALACJI W POMIESZCZENIU MIESZKALNYM
- WBUDOWANY PŁASZCZ WODNY
- INTELIGENTNA AUTOMATYKA
- MODULOWANY PALNIK PELETOWY
- W PEŁNI ZAUTOMATYZOWANE ROZPALANIE I STEROWANIE PROCESEM SPALANIA
- BOGATE WYPOSAŻENIE

Na ilustracji: BRETA PELET (z lewej), TERMOMODENA (z prawej)

The "ferroli" logo is written in a bold, black, lowercase sans-serif font. A yellow swoosh underline is positioned above the letters "o" and "l".

ferroli



BRETA PELET 12/18/24/30

TERMOKOMINKI NA PELET MAŁEJ I ŚREDNIEJ MOCY

Pelet to granulaty drzewny produkowany z odpadów drewna, który stanowi coraz bardziej popularne odnawialne źródło energii stosowane w urządzeniach grzewczych. Jest to paliwo ekologiczne, które w żaden sposób nie zanieczyszcza środowiska. W przeciwieństwie do węgla, ropy i gazu, bilans CO₂ powstającego w wyniku spalania peletu jest równy zero.

BRETA PELET to urządzenia przystosowane do spalania peletu o średnicy do 8 mm i długości do 35 mm. Urządzenia te cechują się wysoką sprawnością (> 95%) i są w pełni zautomatyzowane – zarówno rozpalamie jak i sterowanie procesem spalania jest w pełni automatyczne. Termokominki te są bardzo praktyczne, mimo niewielkich wymiarów, użytkownik ma do dyspozycji pojemny zasobnik na paliwo, który w modelu 30 kW jest w stanie pomieścić do 35 kg peletu.

Inteligentna automatyka kontrolująca pracę urządzenia oraz instalacji c.o./c.w.u.

Zintegrowany zasobnik na pelet (19/30/35 kg).

W pełni zautomatyzowane rozpalamie i sterowanie procesem spalania.

Wbudowany płaszcz wodny.

Modułowany palnik peletowy.

UNIWERSALNE, WYGODNE I PROSTE W OBSŁUDZE

Konstrukcja BRETA PELET jest bardzo uniwersalna. Urządzenia mogą być ekologicznym źródłem ciepła we współpracy z instalacją c.o./c.w.u. Jednak podobnie jak w przypadku klasycznych kominków, termokominki te można również zainstalować wolnostojąco w pomieszczeniu mieszkalnym. W tym przypadku nie wymagają one osobnego pomieszczenia technicznego.

BRETA PELET są bardzo wygodne i proste w obsłudze. Czynności podczas użytkowania sprowadzają się zwykle do nastawy żądanej temperatury pracy i uzupełnienia zapasu peletu. Jest to możliwe dzięki inteligentnej automatyce, która w pełni kontroluje pracę urządzenia, instalacji c.o./c.w.u. i modułowanemu palnikowi peletowemu.



ZALETY:

- Atrakcyjna cena.
- Wbudowany płaszcz wodny.
- Inteligentna automatyka kontrolująca pracę urządzenia i instalacji grzewczej.
- W pełni zautomatyzowane rozpalanie i sterowanie spalaniem.
- Modułowany palnik peletowy.
- Możliwość podłączenia zasobnika c.w.u. oraz dodatkowego regulatora temperatury pomieszczenia.
- Zbiornik na pelet (19/30/35 kg).
- Możliwość instalacji w pomieszczeniu mieszkalnym (urządzenia nie wymagają pomieszczenia technicznego).
- Bogate wyposażenie, m.in.: automatyka, pompa obiegowa, naczynie wzbiorcze, zawór bezpieczeństwa, termostat, wymiomy pojemnik na popiół.
- 3 lata gwarancji.



Pelet 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.



TERMOMODENA

TERMOKOMINEK NA PELET MAŁEJ MOCY

TERMOMODENA to termokominek z płaszczem wodnym o mocy w zakresie: 3,45-11,6 kW przystosowany do spalania peletu. Wyróżnia się interesującą bordową obudową i spełnia restrykcyjne wymagania emisji zanieczyszczeń ECO DESIGN. TERMOMODENA to oszczędne i przyjazne środowisku naturalnemu źródło ciepła oferowane w atrakcyjnej cenie!

TERMOMODENA to termokominek przystosowany do spalania peletu, który charakteryzuje się wysoką sprawnością (do 92%). Urządzenie jest w pełni zautomatyzowane – zarówno rozpalanie jak i sterowanie procesem spalania jest w pełni automatyczne. Termokominek jest bardzo praktyczny, niewielkie urządzenie posiada zintegrowany zbiornik na paliwo o pojemności do 21,5 kg, który można powiększyć do ok. 50 kg przy użyciu opcjonalnego zbiornika (poj. 28 kg).

Inteligentna automatyka kontrolująca pracę urządzenia oraz instalacji c.o./c.w.u.

Zintegrowany zbiornik na pelet (poj. 21,5 kg), opcjonalny dodatkowy zbiornik (poj. 28 kg)

Modułowany palnik peletowy.

Wbudowany płaszcz wodny.

Wzornictwo, dopasowane do pomieszczeń mieszkalnych.

STYLOWE I OSZCZĘDNE ŹRÓDŁA CIEPŁA

TERMOMODENA nie wymaga osobnego pomieszczenia technicznego i podobnie jak w przypadku klasycznych kominków, urządzenie można zainstalować w pomieszczeniu mieszkalnym. Tym większą zaletą staje jego stylowe wzornictwo, które można łatwo dopasować do każdego pomieszczenia. Termokominek może być oszczędnym źródłem ciepła we współpracy z instalacją c.o./c.w.u i jest bardzo wygodny w codziennej eksploatacji. Nad automatyczną pracą czuwa modułowy palnik oraz inteligentny system sterowania. Jego możliwości można rozbudować o opcjonalną automatykę DARWIN umożliwiającą zdalne sterowanie przez Internet / Wi-Fi za pomocą smartfonu lub tabletu.



ZALETY:

- Atrakcyjna cena.
- Stylowe wzornictwo, obudowa w kolorze bordowym.
- Wbudowany płaszcz wodny.
- Możliwość instalacji w pomieszczeniu mieszkalnym nie wymaga pomieszczenia technicznego).
- Inteligentna automatyka kontrolująca pracę urządzenia i instalacji grzewczej.
- W pełni zautomatyzowane rozpalanie i sterowanie spalaniem.
- Modułowy palnik peletowy.
- Możliwość podłączenia zasobnika c.w.u. oraz dodatkowego regulatora temperatury pomieszczenia.
- Zintegrowany zbiornik na pelet (21,5 kg), możliwość montażu opcjonalnego zbiornika (poj. 28 kg)
- Bogate wyposażenie, m.in.: automatyka, pompa obiegowa, naczynie wzbiorcze, zawór bezpieczeństwa, termostat, wymowany pojemnik na popiół.
- 3 lata gwarancji.



TERMOMODENA wyróżnia się stylowym wzornictwem, które można łatwo dopasować do każdego pomieszczenia.

DANE TECHNICZNE

BRETA PELET – termokominki z płaszczem wodnym opalane peletem



BRETA PELET			12	18	24	30	
Klasa efektywności energetycznej			A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	
Spełnia kryteria ECODESIGN			tak	tak	tak	tak	
Moc	Min	kW	3,20	6,42	8,30	11,8	
	Maks.	kW	11,00	18,00	23,97	31,7	
Sprawność		%	> 95	> 95	> 95	> 95	
Spełnia kryteria ECODESIGN			tak	tak	tak	tak	
Orientacyjna powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń		Maks.	m ³	250	350	500	600
Doprowadzenie powietrza		Ø	mm	48	48	48	48
Odprowadzenie spalin		Ø	mm	80	80	80	80
Ciśnienie robocze		Min. Maks.	bar	0,5 2	0,5 2	0,5 2	0,5 2,0
Przylączy		Zasilanie c.o. Powrót c.o.	cal cal	1 1	1 1	1 1	1 1
Pojemność płaszcza wodnego			l	20	26	31	55
Robocza temperatura otoczenia		Min. Maks.	°C °C	5 40	5 40	5 40	5 40
Zużycie peletu przy stałej pracy		Min. Maks.	kg/h	0,7 2,4	1,3 4,1	1,7 5,1	2,1 6,1
Pobór mocy		Min. Maks.	W W	60 310	60 310	60 310	60 410
Zasilanie elektryczne			V/Hz	1/N/PE ~230 V/50Hz			
Właściwa wielkość granulek peletu		Ø Długość	mm mm	do 8 35	do 8 35	do 8 35	do 8 35
Masa peletu w zasobniku		Maks.	kg	19	30	30	35
Wymiary		Wysokość	mm	971	960	1010	1091
		Szerokość	mm	531	581	625	621
		Głębokość	mm	658	608	625	650
Masa termokominka bez wody			kg	165	175	192	209

TERMOMODENA – termokominki z płaszczem wodnym opalane peletem



TERMOMODENA			13
Klasa efektywności energetycznej			A++
Spełnia kryteria ECODESIGN			tak
Obciążenie cieplne	Min.	kW	3,76
	Maks.	kW	12,7
Nominalna moc cieplna	Min.	kW	3,45
	Maks.	kW	11,6
Moc cieplna c.o.	Min.	kW	3,13
	Maks.	kW	10,29
Sprawność	Min.	%	91,29
	Maks.	%	91,69
Orientacyjna powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń	Maks.	m ²	98
	Zużycie peletu	Min.	kg/h
Maks.		kg/h	2,64
Maksymalna temperatura wody		°C	80
Maksymalne ciśnienie robocze		bar	2
		MPa	0,2
Pojemność wodna		l	11,5
Przyłącza hydrauliczne		cal	¾
Pojemność zbiornika wyrównawczego		l	8
Wysokość podnoszenia pompy obiegowej		m	6
Pojemność zbiornika na pelet		kg	21,5
Temperatura wylotowa spalin	Min.	°C	80,5
	Maks.	°C	147,9
Przepływ masowy spalin	Min.	g/s	5,2
	Maks.	g/s	8,1
Ciśnienie ciągu kominowego	Min.	mbar	0,10
	Maks.	mbar	0,14
Doprowadzenie powietrza	Ø	mm	50
Odprowadzenie spalin	Ø	mm	80
Zasilanie		V/Hz	1/N/PE ~230 V / 50 Hz
Pobór mocy (podczas zapłonu)		W	420
Pobór mocy (nominalny)		W	95
Pobór mocy (w trybie czyszczenia)		W	85
Pobór mocy (w trybie czuwania)		W	3,5
Wymiary	Wys.	mm	1000
	Szer.	mm	549
	Gł.	mm	558
Masa		kg	120

The logo for Ferroli, featuring the word "ferroli" in a bold, black, lowercase sans-serif font. Above the letter "o" is a stylized orange swoosh that curves over the top of the letter and extends slightly to the left.

ferroli

FERROLI Poland Sp. z o.o.
ul. Narutowicza 53
41-200 Sosnowiec
tel. +48 32 473 31 00
info@ferroli.com.pl
www.ferroli.pl