

BRETA PELLET

TERMOKOMINKI OPALANE PELETEM



- POJEMNY ZBIORNIK NA PELET
- WBUDOWANY PŁASZCZ WODNY
- AUTOMATYKA NOWEJ GENERACJI
- MODULOWANY PALNIK PELETOWY
- ZAUTOMATYZOWANE ROZPALANIE I STEROWANIE PROCESEM SPALANIA
- MOŻLIWOŚĆ INSTALACJI W POMIESZCZENIU MIESZKALNYM
- BOGATE WYPOSAŻENIE

The logo features the word "ferroli" in a bold, lowercase sans-serif font. Above the letter "o" is a stylized orange and black swoosh that resembles a flame or a stylized "f".

ferroli



BRETA PELLET

OSZCZĘDNE I PRZYJAZNE ŚRODOWISKU ŹRÓDŁO CIEPŁA

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 PELLET to nowoczesne termokominki przystosowane do spalania peletu. Urządzenia te cechują się wysoką sprawnością (91-95%) i są w pełni zautomatyzowane, zarówno rozpalanie jak i sterowanie procesem spalania jest w pełni automatyczne. Termokominki te są bardzo praktyczne, mimo niewielkich wymiarów, użytkownik ma do dyspozycji pojemny zbiornik na paliwo, który w modelu 30 kW jest w stanie pomieścić aż 35 kg peletu.

Automatyka nowej generacji kontrolująca pracę urządzenia oraz instalacji c.o./c.w.u.

Pojemny zbiornik na pelet (19, 30 lub 35 kg).

W pełni zautomatyzowane rozpalanie 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, termokominiki te można również zainstalować wolnostojąco w pomieszczeniu mieszkalnym. W tym przypadku nie wymagają one osobnego pomieszczenia technicznego.

Termokominiki BRETA PELLET są również 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 nowej generacji, która w pełni kontroluje pracę urządzenia, instalacji c.o./c.w.u. i modułowaemu palnikowi peletowemu.



Automatyka nowej generacji z intuicyjnym panelem obsługowym, kompatybilna jest z systemami zdalnego sterowania za pomocą urządzeń mobilnych (opcja).

ZALETY:

- Urządzenia spełniają wymagania emisji zanieczyszczeń ECO DESIGN.
- Automatyka nowej generacji kontrolująca pracę urządzenia i instalacji grzewczej.
- Możliwość sterowania za pomocą urządzeń mobilnych (opcja).
- Wbudowany płaszcz wodny.
- W pełni zautomatyzowane rozpalanie i sterowanie spalaniem.
- Modulowany palnik peletowy.
- Możliwość podłączenia zasobnika c.w.u. oraz dodatkowego regulatora temperatury pomieszczenia.
- Zbiornik na pelet (19, 30 lub 35 kg).
- Możliwość instalacji w pomieszczeniu mieszkalnym.
- Bogate wyposażenie, m.in.: automatyka, pompa obiegowa, naczynie wzbiorcze, zawór bezpieczeństwa, wyjmowany pojemnik na popiół.
- Do 5 lat 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.

DANE TECHNICZNE



BRETA PELLET			12	18	24	30
Klasa efektywności energetycznej			A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
Spełnia kryteria ECODESIGN			tak	tak	tak	tak
Moc	Min.	kW	3,60	5,50	8,30	14,50
	Maks.	kW	12,00	18,00	24,00	28,70
Produkcja ciepła bezpośrednio do otoczenia urządzenia	Min.	kW	0,30	1,00	1,40	2,30
	Maks.	kW	1,40	2,00	2,40	2,80
Moc płaszczka wodnego	Min.	kW	3,30	4,50	6,70	12,2
	Maks.	kW	10,60	16,00	21,60	25,9
Sprawność		%	> 95	> 94	> 94	> 91
Maksymalna powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń		m ³	250	350	500	600
Doprowadzenie powietrza	∅	mm	48	48	48	48
Odprowadzenie spalin	∅	mm	80	80	80	80
Ciśnienie robocze	Min.	bar	0,5	0,5	0,5	0,5
	Maks.	bar	2	2	2	2,0
Przyłącza	Zasilanie c.o.	cal	1	1	1	1
	Powrót c.o.	cal	1	1	1	1
Pojemność płaszczka wodnego		l	20	26	31	55
Robocza temperatura otoczenia	Min.	°C	5	5	5	5
	Maks.	°C	40	40	40	40
Zużycie peletu przy stałej pracy	Min.	kg/h	0,7	1,3	1,7	2,1
	Maks.	kg/h	2,4	4,1	5,1	6,1
Pobór mocy	Min.	W	60	60	60	60
	Maks.	W	310	310	310	410
Zasilanie elektryczne		V/Hz	1/N/PE ~230 V / 50 Hz			
Właściwa wielkość granulek peletu	∅	mm	do 8	do 8	do 8	do 8
	Długość	mm	35	35	35	35
Masa peletu w zasobniku		kg	19	30	30	35
Wymiary	Wysokość	mm	971	960	1050	1100
	Szerokość	mm	531	581	580	620
	Głębokość	mm	658	608	670	740
Masa termokominka bez wody		kg	165	175	192	209

Ferrol

FERROLI Poland Sp. z o.o.

al. Korfantego 138

40-156 Katowice

tel. +48 32 473 31 00

info@ferrol.com.pl

ferrol.com.pl