

BRETA PELLET PRO

TERMOKOMINKI OPALANE PELETEM



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



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 PRO to nowoczesne termokominki przystosowane do spalania peletu. Urządzenia te cechują się wysoką sprawnością (93-94%) 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 wynosi aż 45 litrów.

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

Pojemny zbiornik na pelet (22, 30, 39, 45 l).

W pełni zautomatyzowane rozpalanie i sterowanie procesem spalania.

Wbudowany płaszcz wodny.

Modułowany palnik peletowy.

WYDAJNE, KOMFORTOWE I PRZYJAZNE ŚRODOWISKU!

Konstrukcja BRETA PELET PRO 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 PELLETT PRO 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 nowoczesnej automatyce, która w pełni kontroluje pracę urządzenia oraz instalacji c.o./c.w.u., a także modulowanego palnikowi peletowemu.



Automatyka kompatybilna jest z systemami zdalnego sterowania za pomocą urządzeń mobilnych (opcja).

ZALETY:

- Urządzenia spełniają wymagania emisji zanieczyszczeń ECO DESIGN.
- Wbudowany płaszcz wodny.
- Możliwość instalacji w pomieszczeniu mieszkalnym.
- Samoczyszczący się modulowany palnik peletowy.
- Automatyka kontrolująca pracę kotła oraz instalacji c.o./c.w.u.
- Możliwość zdalnego sterowania za pomocą urządzeń mobilnych.
- Zautomatyzowane rozpalenie i sterowanie procesem spalania.
- Możliwość podłączenia zasobnika c.w.u. oraz regulatora temperatury pomieszczenia.
- Zbiornik na pelet (22, 30, 39, 45 l).
- Króciec powrotu układu c.w.u. do zamontowania pompy ładującej węzownicę zasobnika c.w.u.
- Bogate wyposażenie, m.in.: pompa obiegowa, naczynie przeponowe, zawór bezpieczeństwa, wyjmowany pojemnik na popiół.
- Do 5 lat gwarancji.



Pellet 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 PELLETT 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 płaszczka 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	
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	
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 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.	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

Ferroli

FERROLI Poland Sp. z o.o.

al. Korfantego 138

40-156 Katowice

tel. +48 32 473 31 00

info@ferroli.com.pl

ferroli.com.pl