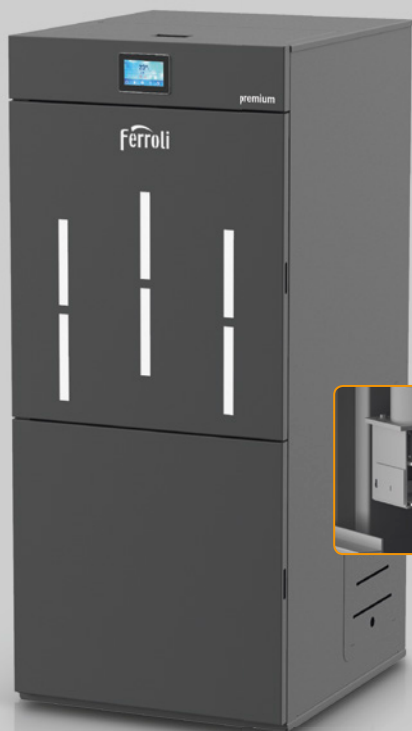


BIOPELLET PREMIUM



KOTŁY STALOWE OPALANE PELETEM



- SAMOCZYSZCZĄCY SIĘ MECHANICZNIE PALNIK PELETOWY
- BARDZO POJEMNY ZBIORNIK NA PELET
- WENTYLATOR WYCIĄGOWY SPALIN
- WBUDOWANY PŁASZCZ WODNY
- AUTOMATYKA NOWEJ GENERACJI
- ZAUTOMATYZOWANE ROZPALANIE I STEROWANIE PROCESEM SPALANIA
- BOGATE WYPOSAŻENIE



ferroli



BIOPELLET PREMIUM

PELETOWE KOTŁY STAŁOWE NOWEJ GENERACJI

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.

BIOPELLET PREMIUM to stalowe kotły grzewcze nowej generacji zasilane ekologicznym peletem. Wyróżniają się oszczędną pracą, bardzo wysoką sprawnością (do 96%) i są w pełni zautomatyzowane, zarówno rozpalanie jak i sterowanie procesem spalania jest w pełni automatyczne. BIOPELLET PREMIUM są bardzo praktyczne, mimo niewielkich wymiarów, użytkownik ma do dyspozycji bardzo pojemny zbiornik na paliwo, który jest w stanie pomieścić aż do 105 kg peletu.

Bardzo pojemny zasobnik na pelet (pojemność 105 kg).

Automatyka nowej generacji kontrolująca rozpalanie, pracę urządzenia i instalacji c.o./c.w.u.

Modułowany, samoczyszczący się mechanicznie palnik peletowy.

Bogate wyposażenie, m.in.: pompa obiegowa, naczynie wzbiorcze, zawór bezpieczeństwa.

WSZECHSTRONNE, OSZCZĘDNE I ŚWIETNIE ZAPROJEKTOWANE

BIOPELLET PREMIUM to bogato wyposażone kotły, które w standardzie posiadają m.in.: pompę obiegową, naczynie wzbiorcze i zawór bezpieczeństwa. Są one również wygodne i proste w obsłudze. Inteligentna automatyka w pełni kontroluje pracę urządzenia oraz instalacji c.o./c.w.u., dlatego czynności podczas użytkowania sprowadzają się zwykle do nastawy żądanej temperatury pracy i uzupełnienia zapasu peletu.

Konstrukcja kotłów jest bardzo wszechstronna i daje możliwość podłączenia zasobnika c.w.u. oraz dodatkowego regulatora temperatury pomieszczenia. Kotły posiadają również modulowany samoczyszczący się palnik peletowy i wentylator wyciągowy spalin. Urządzenia są świetnie zaprojektowane i wyróżniają się bardzo wysoką wydajnością. To jedno z najbardziej wydajnych i oszczędnych kotłów w swojej klasie!

ZALETY:

- Urządzenia spełniają wymagania emisji zanieczyszczeń ECO DESIGN.
- Modulowany, samoczyszczący się mechanicznie palnik peletowy.
- Bardzo pojemny zbiornik na pelet (poj. 105 kg).
- Wentylator wyciągowy spalin.
- Bardzo wysoka sprawność (do 96%).
- Wbudowany stalowy płaszcz wodny.
- Automatyka nowej generacji kontrolująca rozpalanie, pracę urządzenia i instalacji c.o./c.w.u.
- Możliwość sterowania za pomocą urządzeń mobilnych (opcja).
- Bogate wyposażenie, m.in.: pompa obiegowa, naczynie wzbiorcze, zawór bezpieczeństwa.
- Możliwość podłączenia zasobnika c.w.u. i dodatkowego regulatora temperatury pomieszczenia.
- 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.



Automatyka posiada dotykowy panel sterowania i kompatybilna jest z systemami zdalnego sterowania za pomocą urządzeń mobilnych (opcja).

DANE TECHNICZNE



BIOPELLET PREMIUM			12	18	24	30		
Klasa efektywności energetycznej			A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺		
Spełnia kryteria ECODESIGN			tak	tak	tak	tak		
Moc	Min.	kW	3,6	5,8	7,9	9,1		
	Maks.	kW	12,0	18,0	24,0	30,0		
Średnie zużycie pelletu			kg/h	1,6	2,4	3,2	3,9	
Sprawność: nominalna / moc zredukowana			%	94/96	95/96	94/95	93/96	
Temperatura spalin wylotowych			°C	94	96	99	92	
			°C	64	74	71	78	
Emisja CO 13% O			mg/Nm ³	60	114	133	128	
Ciąg kominowy			Pa	12	12	12	12	
Odprowadzenie spalin		Ø	mm	80	80	80	80	
Pobór mocy		Min./Maks.	W	60/350				
Minimalne odległości montażowe			Tył	mm	350	350	350	350
			Boki	mm	200	200	200	200
			Przód	mm	800	800	800	800
Właściwa wielkość peletu			Ø	mm	6-8	6-8	6-8	6-8
			Długość	mm	20-30	20-30	20-30	20-30
Pojemność naczynia wzbiorczego			l	5	8	8	8	
Przyłącza: zasilanie c.o. / powrót c.o.			cal	1/1	1/1	1/1	1/1	
Robocza temperatura otoczenia		Min./Maks.	°C	5/40				
Temperatura wody		Maks.	°C	90	90	90	90	
Wilgotność w temp. otoczenia 30°C		Maks.	%	85	85	85	85	
Pojemność płaszcza wodnego			l	38	38	50	50	
Ciśnienie robocze		Maks.	bar	2	2	2	2	
Kubatura grzewcza		Maks.	m ³	250	350	500	600	
Wymiary			Wysokość	mm	1465	1465	1565	1565
			Szerokość	mm	600	600	680	680
			Głębokość	mm	795	795	795	795
Pojemność zbiornika na pellet			kg	105	105	105	105	
Masa			kg	320	320	360	360	
Zasilanie elektryczne			V/Hz	1/N/PE ~230 V/ 50 Hz				

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