

BIOPELLET PRO

EKOLOGICZNE KOTŁY OPALANE PELETEM



- ATRAKCYJNA CENA
- POJEMNY ZBIORNIK NA PELET
- WENTYLATOR WYCIĄGOWY SPALIN
- AUTOMATYKA KONTROLUJĄCA PRACĘ URZĄDZENIA I INSTALACJI GRZEWOCZEJ
- MODULOWANY PALNIK PELETOWY
- W PEŁNI ZAUTOMATYZOWANE ROZPALANIE I STEROWANIE PROCESEM SPALANIA
- BOGATE WYPOSAŻENIE

The Ferroli logo features the brand name "ferroli" in a bold, lowercase, sans-serif font. Above the letter "o" is a stylized orange and black graphic element resembling a flame or a curved line.

ferroli



BIOPELLET PRO

KOMPAKTOWE KOTŁY Z POJEMNYM ZBIORNIKIEM NA PELET

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 PRO to nowoczesne kotły grzewcze przystosowane do spalania peletu. Urządzenia te cechują się bardzo wysoką sprawnością (do 96%) i są w pełni zautomatyzowane – zarówno rozpalanie jak i sterowanie procesem spalania jest w pełni automatyczne. BIOPELLET PRO są bardzo praktyczne, mimo niewielkich wymiarów, użytkownik ma do dyspozycji bardzo pojemny zasobnik na paliwo, który jest w stanie pomieścić aż do 105 kg peletu.

Pojemny zasobnik na pelet (poj 105 kg).

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

Wentylator wyciągowy spalin.

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

Modułowany palnik peletowy.

WIĘKSZE MOŻLIWOŚCI W STANDARDZIE

BIOPELLET PRO 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 uniwersalna – daje możliwość bezproblemową podłączenia zasobnika c.w.u. i dodatkowego regulatora temperatury pomieszczenia. Dzięki modułowej pracy palnika i komory spalania z przepływem powietrza kontrolowanego przez wentylator, BIOPELLET PRO wyróżniają się bardzo wysoką wydajnością. To jedne z najbardziej wydajnych urządzeń w swojej klasie!

ZALETY:

- Doskonały stosunek ceny do możliwości.
- Bardzo wysoka sprawność.
- Zbiornik na pelet (poj. 105 kg).
- Modułowany palnik peletowy.
- Wentylator wyciągowy spalin.
- Inteligentna automatyka z intuicyjnym panelem sterowania.
- W pełni zautomatyzowane rozpalanie i sterowanie procesem spalania.
- Bogate wyposażenie, m.in.: automatyka, pompa obiegowa, naczynie wzbiorcze, zawór bezpieczeństwa.
- Możliwość podłączenia zasobnika c.w.u. i dodatkowego regulatora temperatury pomieszczenia.
- Możliwość zdalnego sterowania za pomocą urządzeń mobilnych.
- 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



BIOPELLET PRO			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	7,50	9,30
	Maks.	kW	12,00	18,00	24,00	30,00
Średnie zużycie pelletu		kg/h	1,6	2,4	3,2	3,9
Sprawność przy mocy: nominalnej/zredukowanej		%	94	95	95	93
		%	96	96	96	96
Emisja CO 13% O		mg/Nm ³	105	113	122	141
Doprowadzenie powietrza	Ø	mm	48	48	48	48
Odprowadzenie spalin	Ø	mm	80	80	80	80
Pobór mocy	Min.	W	60	60	60	60
	Maks.	W	310	310	310	310
Wielkość granulek 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
Przylączyca	Zasilanie c.o.	cal	1	1	1	1
	Powrót c.o.	cal	1	1	1	1
Robocza temperatura otoczenia	Min.	°C	5	5	5	5
	Maks.	°C	40	40	40	40
Temperatura wody	Maks.	°C	90	90	90	90
Wilgotność w temp. otoczenia 30°C		%	85	85	85	85
Pojemność płaszczu wodnego		l	30	48	48	65
Ciśnienie robocze		Maks. bar	2	2	2	2
Wymiary	Wysokość	mm	1490	1565	1565	1665
	Szerokość	mm	600	638	638	700
	Głębokość	mm	750	772	772	790
Pojemność zasobnika na pellet		kg	105	105	105	105
Masa		kg	220	230	230	250
Zasilanie elektryczne		V/Hz	1/N/PE ~230 V/50 Hz			

Ferrol

FERROLI Poland Sp. z o.o.

ul. Narutowicza 53

41-200 Sosnowiec

tel. +48 32 473 31 00

info@ferrol.com.pl

www.ferrol.pl