

SALERNO PELLET

TERMOKOMINKI OPALANE PELETEM



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

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

ferroli



SALERNO PELLET

TERMOKOMINKI PELETOWE NOWEJ GENERACJI

Pelet to granulát 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.

SALERNO PELLET to termokominki nowej generacji zasilane ekologicznym peletem. Wyróżniają się oszczędną pracą, bardzo wysoką sprawnością (do 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 30 kg peletu.

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

Pojemny zbiornik na pelet (20 lub 30 kg).

Modułowany, samoczyszczący się mechanicznie palnik peletowy.

Bogate wyposażenie, m.in.: pompa obiegowa, naczynie wzbiorcze, zawór bezpieczeństwa, wymywany pojemnik na popiół.

UNIWERSALNE, OSZCZĘDNE I WYGODNE W EKSPLOATACJI

Konstrukcja SALERNO PELLET 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.

SALERNO PELLET są również bardzo wygodne w eksploatacji. Czynności podczas użytkowania sprowadzają się zwykle do nastawy żądanej temperatury pracy i uzupełnienia zapasu peletu. Jest to możliwe dzięki samoczyszczącemu się mechanicznie palnikowi peletowemu nowej generacji, a także inteligentnej automatyce, która w pełni kontroluje pracę urządzenia, instalacji c.o./c.w.u.



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

ZALETY:

- Urządzenia spełniają wymagania emisji zanieczyszczeń ECO DESIGN.
- Modulowany, samoczyszczący się mechanicznie palnik peletowy.
- Automatyka nowej generacji kontrolująca rozpalanie, pracę urządzenia i instalacji c.o./c.w.u.
- Możliwość sterowania za pomocą urządzeń mobilnych (opcja).
- Wbudowany płaszcz wodny.
- Zbiornik na pelet (20 lub 30 kg).
- Możliwość instalacji w pomieszczeniu mieszkalnym.
- Możliwość podłączenia zasobnika c.w.u. oraz dodatkowego regulatora temperatury pomieszczenia.
- Króciec powrotu układu c.w.u. z możliwością zamontowania pompy łądzącej wężownicę zasobnika.
- Bogate wyposażenie, m.in.: pompa obiegowa, naczynie wzbiorcze, 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



SALERNO PELLETT			12	18	24	30
Klasa efektywności energetycznej			A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
Spełnia kryteria ECODESIGN			tak	tak	tak	tak
Moc	Min.	kW	3,9	6,0	7,5	14,0
	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		% %	95/95	94/95	94/95	93/93
Temperatura spalin wylotowych		°C	91	129	131	108
		°C	79	79	82	93
Emisja CO 13% O		mg/Nm ³	128	96	97	262
Ciąg kominowy		Pa	12	12	12	12
Odprowadzenie spalin		Ø	80	80	80	80
Pobór mocy		Min./Maks.	W			
Minimalne odległości montażowe		Tył	350	350	350	350
		Boki	200	200	200	200
		Przód	800	800	800	800
Właściwa wielkość pelletu		Ø	6-8	6-8	6-8	6-8
		Długość	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 (gwint zewn.) / 1 (gwint wewn.)			
Robocza temperatura otoczenia		Min./Maks.	°C			
Temperatura wody		Maks.	°C			
Wilgotność w temp. otoczenia 30°C		Maks.	%			
Pojemność płaszczu wodnego		l	26	31	31	41
Ciśnienie robocze		Maks.	bar			
Kubatura grzewcza		Maks.	m ³			
Wymiary		Wysokość	1047	1127	1127	1177
		Szerokość	534	584	584	624
		Głębokość	631	631	631	672
Pojemność zbiornika na pellet		kg	20	30	30	30
Masa		kg	165	175	175	192
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