

FUTURA ECONO MINI - KARTA KATALOGOWA

Futura Econo Mini



Futura Mini to kocioł stalowy, wodny, stojący, jednofunkcyjny. Urządzenie wyposażone jest w automatyczny system podawania paliwa i ruszta awaryjne.

PALWIO

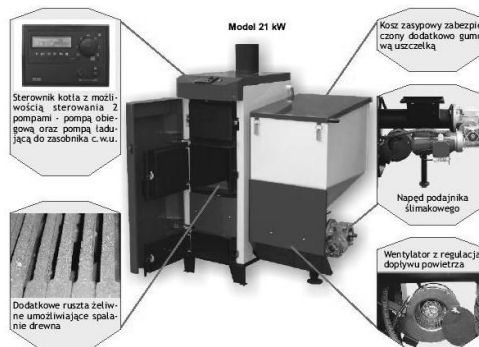
Do kotłów Futura Mini przy pracy z podajnikiem zalecany jest: węgiel kamienny o rozmiarze ziaren węgla 8-25 mm. Przespalaniu na rusztach, drewno kawałkowe

TABELA DANYCH TECHNICZNYCH

Model kotła			Futura Mini 16	Futura Mini 24
moc kotła	Węgiel kamienny granulacji 8-25mm	kW	5-16	8-24
Sprawność na palniku retortowym		%	82%	
pojemność wodna		dm ³	75	105
ciśnienie dopuszczalne		bar	2	
min. temp. zasilania		°C	55	
max. temp. zasilania		°C	90	
temperatura spalin przy mocy nominalnej		°C	240-260	
temperatura spalin przy mocy minimalnej		°C	100-150	
opór po stronie wody; Δt=10K		mbar	2-20	
opór po stronie wody; Δt=20K			0,5-5	
podciśnienie kominowe		Pa	20	
zalecana min. minimalna wysokość kolumny		m	8	
zalecany przekrój kolumny		cm ²	400	
poj. kosza zasypowego		dm ³	140	
zużycie paliwa mocy nominalnej	Węgiel kam. Ekogroszek 26MJ/kg	kg/h	2,7	3,5
		h		
pobór mocy		kW	0,19/0,27	



BUDOWA KOTŁA



AUTOMATYKA



Seryjnie RK 2006 L Obsługujący pompę c.o. pompę c.w.u, Współpracuje z termostatem pokojowym.



Opcjonalnie regulator Ecomax 250R. Obsługujący pompę c.o. pompę c.w.u, Współpracuje z termostatem pokojowym.



Opcjonalnie regulator pogodowy Ecomax 800R Obsługujący pompę c.o. pompę c.w.u, mieszacz i pompę mieszacza. Współpracuje z termostatem pokojowym.

OPCJE

Standardowo w kotłach montowany jest palnik retortowy ze stalowym układem nawęglania

Opcjonalnie palnik z żeliwnym układem nawęglania

Opcjonalnie palnik rynnowy wielopaliwowy

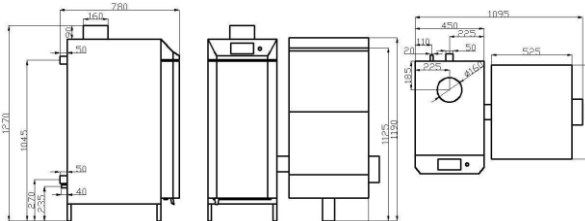


ZALETY KOTŁA

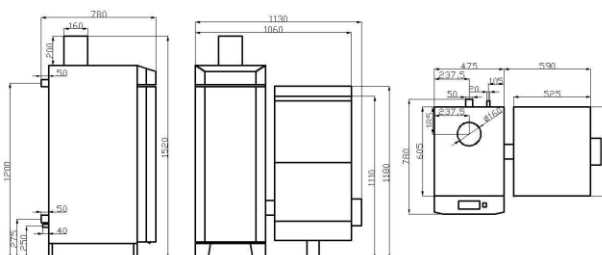
- Automatyzacja procesu spalania
- Stałopalność 2-7 dni na jednym załadunku
- Prosta obsługa
- Możliwość rozbudowy i konfiguracji automatyki

WYMIARY KOTŁA

Futura Mini 16 kW



Futura Mini 24 kW



Poglądowy schemat instalacji c.o. i c.w.u z termostatem 3-drogowym

