ECOWARMER 500 KARTA KATALOGOWA

ECOWARMER to kocioł stalowy, wodny, stojący, jednofunkcyjny. Urządzenie wyposażone jest w automatyczny system podawania paliwa, oraz wymiennik poziomy - rurowy.

Kocioł został wyposażony w dwa palniki o mocy 250 kW każdy.

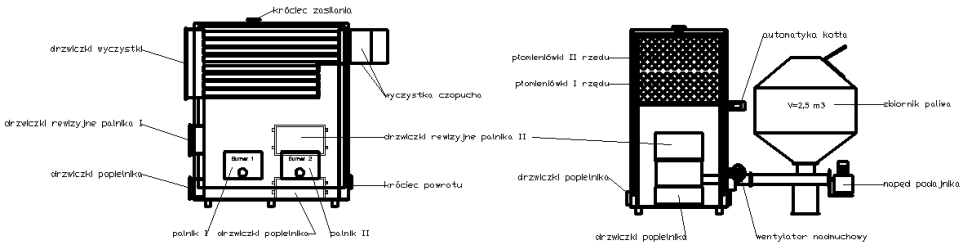
PALIWO

Mogą być stosowane węgle o niewielkich lub średnich zdolnościach koksowania, takie jak typ 31. Moc znamionowa podana na węglu kamiennym o wartości 27000kJ/kg Nie zaleca się stosowania węgla typ 33 (koksujace) i typ 34 (silnie koksujace). Również stosowanie innych paliw jak, np.: węgiel brunatny jest zabronione. Każdy stosowany typ węgla powinien mieć granulację 8-25 mm.

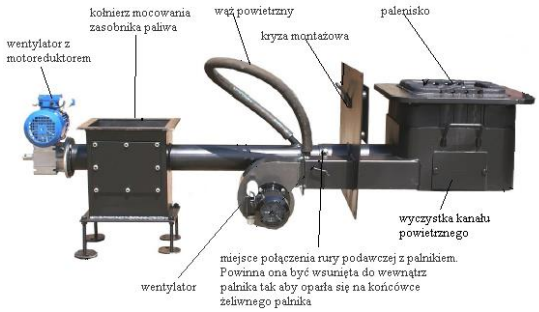
TABELA DANYCH TECHNICZNYCH

Model kotła			*ECOWARMER* **500**
moc kotła	Węgiel kamienny granulacji 8-25mm		350-500
Sprawność na palniku retortowym		%	85-87%
pojemność wodna		dm^3	2200
ciśnienie dopuszczalne		bar	2
min. temp. zasilania/powrotu		°C	55
max. temp. zasilania		°C	90
temperatura spalin przy mocy nominalnej		°C	160-240
temperatura spalin przy mocy minimalnej		°C	100-130
opór po stronie wody; Δt=10K		mbar	2-20
opór po stronie wody; Δt=20K			0,5-5
podciśnienie kominowe		Pa	35-40
zalecana minimalna wysokość komina		m	10
zalecany przekrój komina		cm^2	2500 cm2
poj. kosza zasypowego		m^3	Około 2,5
zużycie paliwa/stałopalność przy mocy nominalnej	**Węgiel kam. Eko-groszek 26MJ/kg**	kg/h	81,5
pobór mocy		kW	2,9-3,2kW

BUDOWA KOTŁA



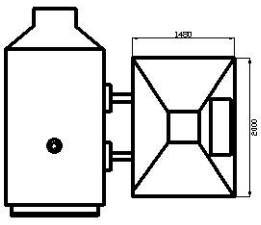
Budowa palnika



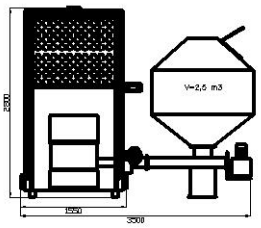
AUTOMATYKA

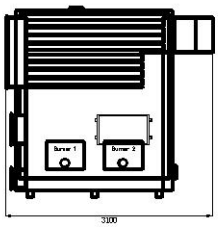
Seryjnie RK 2006 L Obsługujący pompę c.o. pompę c.w.u, Współpracuje z termostatem pokojowym.
Opcjonalnie moduły pogodowe sterujące mieszaczem.

WYMIARY KOTŁA

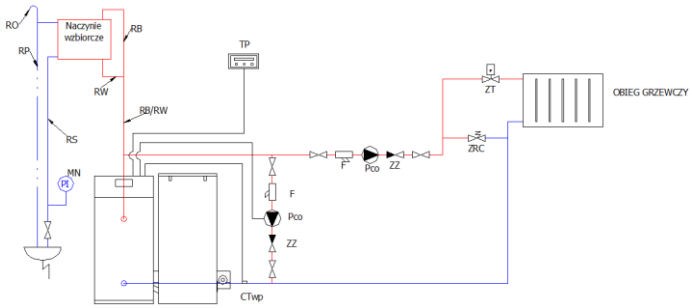


Uwaga kotły wykonywane na indywidualne zamówienie. Niektóre wymiary mogą ulec zmianie





Poglądowy schemat instalacji c.o. z pompą mieszającą



Informacje zawarte na tej stronie mają charakter informacyjny i nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art. 66 ust. 1 Kodeksu Cywilnego
Producent zastrzega sobie możliwość zmiany niektórych danych technicznych zawartych w karcie katalogowej.