



PIONIER ELEKTRYK

Andrzej Kowalewski

16-070 Choroszcz, ul. Zastawie I 17

Tel/Fax 85 719 39 09 Sprzedaż: 505 477 155

Serwis: 789 439 394 biuro@pionier-elektryk.pl

www.pionier-elektryk.pl

Kocioł C.O. EKO PIONIER

sterownik współpracujący z Sondą Lambda

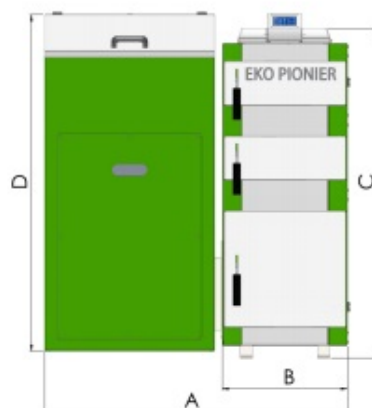
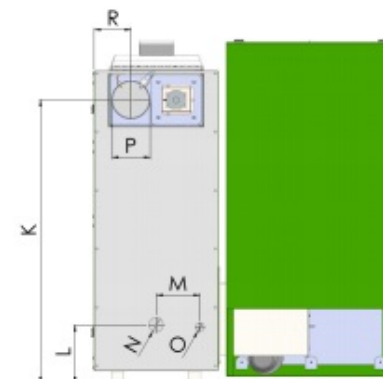
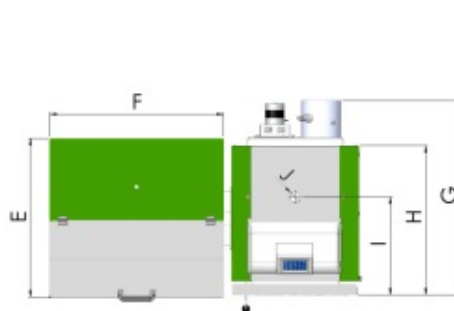
czujnik temperatury spalin

Sonda Lambda

wentylator wyciągowy

zabezpieczenie termiczne STB

filtr elektryczny przeciwzakłóceń



TYP	EKO PIONIER 16	EKO PIONIER 22	EKO PIONIER 30
A	1155	1155	1155
B	520	520	520
C	1060	1370	1370
D	1185	1395	1395
E	645	645	645
F	704	704	704
G	790	790	885
H	605	605	755
I	396	396	550
J	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
K	870	1180	1340
L	243	243	243
M	180	180	180
N	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2
O	G 3/4	G 3/4	G 3/4
P	160	160	160
R	154	154	154



palnik samoczyszczący

automatyczne podawanie i rozpalanie paliwa

PARAMETRY	JEDNOSTKA	EKO PIONIER 16	EKO PIONIER 22	EKO PIONIER 30
Nominalna moc cieplna	kW	16	22	30
Powierzchnia grzewcza kotła	m ²	1,6	2,6	3,2
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	1,5	1,5	1,5
Maksymalna temperatura robocza	°C	95	95	95
Sprawność kotła	%	≤94	≤94	≤94
Wymagany ciąg kominowy	Pa	20	20	20
Pojemność zasobnika	dm ³	190	270	270
Powierzchnia możliwa do ogrzania	m ²	60-180	120-260	150-375
Paliwo	-	Pellet	Pellet	Pellet
Zasilanie kotła	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Moc wentylatorów	W	90	90	90
Moc sterownika	W	5	5	5

*kocioł w konfiguracji "lewej" lub "prawej"

Dystrybutor:



PIONIER ELEKTRYK

Andrzej Kowalewski

16-070 Choroszcz, ul. Zastawie I 17

Tel/Fax 85 719 39 09 Sprzedaż: 505 477 155

Serwis: 789 439 394 biuro@pionier-elektryk.pl

www.pionier-elektryk.pl

Kocioł C.O. EKO PIONIER

sterownik współpracujący z Sondą Lambda

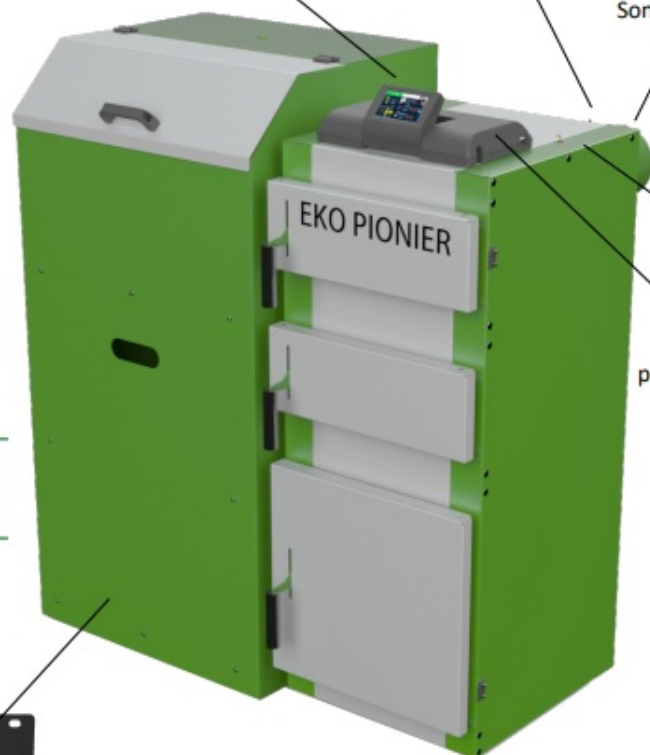
czujnik temperatury spalin

Sonda Lambda

wentylator wyciągowy

zabezpieczenie termiczne STB

filtr elektryczny przeciwzakłóceńowy



palnik samoczyszczący

automatyczne podawanie i rozpalanie paliwa

Zachęcamy do zapoznania się z informacjami o automatycznych kotłach na pelet z serii EKO-PIONIER, spełniających 5 klasę wg normy PN-EN 303-5-2012 oraz EKO PROJEKT.

Przemysłana, solidna konstrukcja kotła w połączeniu z samoczyszczącym się palnikiem oraz zaawansowanym, choć prostym w obsłudze sterownikiem gwarantuje użytkownikowi wygodne, ekonomiczne i wieloletnie użytkowanie. Za optymalne spalanie odpowiada niezawodna sonda lambda, która pozwala na osiągnięcie oszczędności zużycia paliwa nawet 20%, w stosunku do kotłów bez sondy.

Warto nadmienić, że Pionier Elektryk jako jedyny producent w Polsce sam wytwarza wszystkie elementy kotłów EKO-PIONIER w tym wymiennik ciepła, zbiornik, podajnik, palnik oraz sterowanie. Dzięki temu Pionier Elektryk zapewnia, poprzez sieć autoryzowanych serwisów, wsparcie techniczne w okresie gwarancyjnym i pogwarancyjnym każdego z układów kotła.

Główne zalety kotłów EKO-PIONIER:

- automatyczne czyszczenie palnika
- konstrukcja kotła umożliwiająca jego ręczne czyszczenie okresowe zajmujące kilka minut
- bardzo wysoka sprawność, udokumentowana badaniami Instytutu Centrum Czystych Technologii
- ceramiczna zapalarka rozpalająca pelet w około minutę
- palnik z podajnikiem wewnętrznym, funkcją usuwania spieków i ceramiką dopalającą tlenki
- wentylator wyciągowy pozwalający na utrzymanie czystości w kotłowni
- sonda lambda optymalizująca spalanie
- pomiar temperatury wody powrotnej
- pomiar temperatury spalin
- możliwość podłączenia 2 pokojowych regulatorów temperatury
- modulacja mocy palnika oszczędzająca paliwo i zapalarkę
- obsługa 3 obiegów grzewczych
- obsługa 2 zaworów mieszających
- możliwość podłączenia rury odprowadzającej spalinę w pionie lub w poziomie zgodnie z zamówieniem odbiorcy
- STB, zabezpieczenie przed przegrzaniem kotła
- spełnia warunki do otrzymania dotacji na eko-kotłownię