

RED MaxPell ZB GL

60 - 120 kW

5klasa
PN-EN 303-5:2012

ECOdesign
Rozp. UE 2015/1188



RED MaxPell ZB GL 120 kW
z pneumatycznym czyszczeniem
wymiennika, palnika i odpopielaniem

paliwo



zrębka drzewna



Kocioł trójciągowy wyposażony w poziomy płomiennikowy wymiennik z zawirowywaczami spalin o wysokiej skuteczności wymiany ciepła.



2 lata gwarancji na szczelność wymiennika z możliwością wydłużenia do 5 lat, zgodnie z warunkami gwarancji.



Palnik automatyczny do spalania **zrębki drzewnej** ze zgarniaczem szlaku, wyposażony w zapalarkę oraz wewnętrzny podajnik paliwa.



Sterownik pogodowy **HT-tronic 900** z kolorowym wyświetlaczem. Steruje pracą 4 pomp i zaworem mieszającym.



Optymalizacja procesu spalania poprzez **HT tronic OPS Lambda**



Kocioł przystosowany do montażu w układzie zamkniętym, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Palnik

Palnik ze zgarniaczem szlaku - wyposażenie podstawowe kotła

System pneumatycznego czyszczenia palnika - opcja wykonania

Sterowanie standardowe

HT-tronic® 900

HT-tronic® 900 Touch - opcja wykonania

HT-tronic OPS Lambda Optymalizator procesu spalania z tlenową sondą Lambda

Moduły rozszerzające automatykę

HT-tronic M-Z2 Moduł zaworu

HT-tronic M-BC Moduł bufora i cyrkulacji

HT-tronic Connect Moduł internetowy - obsługa poprzez przeglądarkę internetową oraz aplikacje mobilną

Wyposażenie dodatkowe kotła / opcja wykonania

Opcja wykonania: maksymalne ciśnienie robocze 2,5 - 3 Bar

Dodatkowy zespół podający paliwo

Wybierak sprężynowy

System automatycznego odpopielania

System pneumatycznego czyszczenia wymiennika

System pneumatycznego czyszczenia palnika

Wężownica schładzająca

Powiększony zbiornik lub nadstawka

RED MaxPell ZB GL • 60 - 120 kW



Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc nominalna	kW	60	90	120
Zakres mocy	kW	20 - 60	27 - 90	36 - 120
Min. ciąg kominowy	Pa	32	33	35
Max. temperatura pracy	°C	85	85	85
Pojemność wodna	l	155	250	490
Max. ciśnienie robocze	Bar	2	2	2
Przyłącze instalacji	"	GZ 2	GZ 2	GZ 2 ½
Przyłącze komina (średnica wew.)	mm	200	200	200
Masa kotła	kg	510	886	1352
Objętość zasobnika	m ³	1	1	1
Szerokość korpusu	cm	69	84	84
Głębokość korpusu z czopuchem	cm	104	125	175
Wysokość korpusu*	cm	140	149	149
Wysokość modułu odpopielania	cm	-	35	35
Wys. do środka komina*	cm	108	122	122
Wys. kr. powrotu*	cm	32	30,5	30,5

zbiornik 1000m³zbiornik 2000m³