

Energia



ZMK SAS Spółka z o. o.
ul. Przemysłowa 3, Owczary,
28-100 Busko-Zdrój

tel.+48 41 378 46 19 tel.+48 41 378 15 00

tel.+48 41 378 50 80 tel.+48 505 950 252

www.sas.busko.pl biuro@sas.busko.pl

KOCIOŁ C.O.
Z AUTOMATYCZNYM
ZAŁADUNKIEM
PALIWA TYP

SAS
ECO-PELL

Nominalna moc cieplna	100	kW
Rodzaj paliwa	biomasa – pelety (sprasowany granulak drzewny)	
Klasa paliwa	paliwo biogeniczne – klasa „C1”	
Rodzaj paliwa	węgiel kamienny eko-groszek	
Klasa paliwa	paliwo kopalne – klasa „a”	
Sprawność kotła	90,0 ÷ 91,2 %	
Klasa kotła	5 (najwyższa)	

Norma: PN-EN 303-5:2012

Nr seryjny kotła/rok produkcji

/



Pow. grzewcza kotła	9.0	m ²
Max. dop. ciśnienie robocze	1,5	bar
Max. dop. temperatura robocza	85	°C
Pojemność wodna	600	l
Zasilanie elektryczne	~230V/50Hz 0,5 ÷ 4A	
Pobór mocy (tryb pracy)	do 610	W

Wewnętrzny płaszcz wymiennika wykonany jest z blachy kotłowej
16Mo3 o grubości ≠ 8mm

Wyposażenie kotła:

sterownik, podajnik tłokowy, wentylator powietrza pierwotnego,
wentylator powietrza wtórnego, termometr, komplet paneli
ceramicznych, turbulator spalin, zawór bezpieczeństwa,
szuflada popielnicowa, komplet narzędzi do obsługi kotła, STB,
zasobnik opału z czujnikiem otwarcia kłapy, zasilacz awaryjny UPS

UWAGA: Odstęp od części palnych: minimum 70 cm

OSTRZEŻENIE:

Spaliny wydobywające się z zatkanego komina są niebezpieczne.
Komin i łącznik należy utrzymywać w czystości; powinny one być
czyszczone zgodnie z instrukcją wytwórcy.

Kanały spalinowe kotła utrzymywać w czystości.

Czyszczenie według wskazań wytwórcy.

Należy stosować jedynie zalecane paliwa.

Należy przestrzegać instrukcji obsługi.

Niektóre powierzchnie kotła są gorące i przed ich dotykaniem
założyć na ręce rękawice ochronne!

Należy również stosować okulary ochronne!

Made in Poland

Energia



ZMK SAS Spółka z o. o.
ul. Przemysłowa 3, Owczary,
28-100 Busko-Zdrój

tel.+48 41 378 46 19 tel.+48 41 378 15 00

tel.+48 41 378 50 80 tel.+48 505 950 252

www.sas.busko.pl biuro@sas.busko.pl

KOCIOŁ C.O.
Z AUTOMATYCZNYM
ZAŁADUNKIEM
PALIWA TYP

SAS
ECO-PELL

Nominalna moc cieplna	200	kW
Rodzaj paliwa	biomasa – pelety (sprasowany granulak drzewny)	
Klasa paliwa	paliwo biogeniczne – klasa „C1”	
Rodzaj paliwa	węgiel kamienny eko-groszek	
Klasa paliwa	paliwo kopalne – klasa „a”	
Sprawność kotła	90,0 ÷ 91,2 %	
Klasa kotła	5 (najwyższa)	

Norma: PN-EN 303-5:2012

Nr seryjny kotła/rok produkcji

/



Pow. grzewcza kotła	18.0	m ²
Max. dop. ciśnienie robocze	1,5	bar
Max. dop. temperatura robocza	85	°C
Pojemność wodna	980	l
Zasilanie elektryczne	~230V/50Hz 0,5 ÷ 4A	
Pobór mocy (tryb pracy)	do 900	W

Wewnętrzny płaszcz wymiennika wykonany jest z blachy kotłowej

16Mo3 o grubości ≠ 8mm

Wyposażenie kotła:

sterownik, podajnik tłokowy, wentylator powietrza pierwotnego,
wentylator powietrza wtórnego, termometr, komplet paneli
ceramicznych, turbulator spalin, zawór bezpieczeństwa,
szuflada popielnicowa, komplet narzędzi do obsługi kotła, STB,
zasobnik opału z czujnikiem otwarcia kłapy, zasilacz awaryjny UPS

UWAGA: Odstęp od części palnych: minimum 70 cm

OSTRZEŻENIE:

Spaliny wydobywające się z zatkanego kominu są niebezpieczne.
Komin i łącznik należy utrzymywać w czystości; powinny one być
czyszczone zgodnie z instrukcją wytwórcy.

Kanały spalinowe kotła utrzymywać w czystości.

Czyszczenie według wskazań wytwórcy.

Należy stosować jedynie zalecane paliwa.

Należy przestrzegać instrukcji obsługi.

Niektóre powierzchnie kotła są gorące i przed ich dotykaniem
założyć na ręce rękawice ochronne!

Należy również stosować okulary ochronne!

Made in Poland

Energia



ZMK SAS Spółka z o. o.
ul. Przemysłowa 3, Owczary,
28-100 Busko-Zdrój

tel.+48 41 378 46 19 tel.+48 41 378 15 00
tel.+48 41 378 50 80 tel.+48 505 950 252
www.sas.busko.pl biuro@sas.busko.pl

KOCIOŁ C.O.
Z AUTOMATYCZNYM
ZAŁADUNKIEM
PALIWA TYP

SAS
ECO-PELL

Nominalna moc cieplna **300 kW**

Rodzaj paliwa **biomasa – pelety (sprasowany granulat drzewny)**

Klasa paliwa **paliwo biogeniczne – klasa „C1”**

Rodzaj paliwa **węgiel kamienny eko-groszek**

Klasa paliwa **paliwo kopalne – klasa „a”**

Sprawność kotła **90,0 ÷ 91,2 %**

Klasa kotła **5 (najwyższa)**

Norma: **PN-EN 303-5:2012**

Nr seryjny kotła/rok produkcji **/**



Pow. grzewcza kotła **27.0 m²**

Max. dop. ciśnienie robocze **1,5 bar**

Max. dop. temperatura robocza **85 °C**

Pojemność wodna **1190 l**

Zasilanie elektryczne **~230V/50Hz
0,5 ÷ 4A**

Pobór mocy (tryb pracy) **do 900 W**

Wewnętrzny płaszcz wymiennika wykonany jest z blachy kotłowej

16Mo3 o grubości ≠ 8mm

Wyposażenie kotła:

sterownik, podajnik tłokowy, wentylator powietrza pierwotnego,
wentylator powietrza wtórnego, termometr, komplet paneli
ceramicznych, turbulator spalin, zawór bezpieczeństwa,
szuflada popielnicowa, komplet narzędzi do obsługi kotła, STB,
zasobnik opału z czujnikiem otwarcia kłapy, zasilacz awaryjny UPS

UWAGA: Odstęp od części palnych: minimum 70 cm

OSTRZEŻENIE:

Spaliny wydobywające się z zatkanego kominu są niebezpieczne.
Komin i łącznik należy utrzymywać w czystości; powinny one być
czyszczone zgodnie z instrukcją wytwórcy.

Kanały spalinowe kotła utrzymywać w czystości.

Czyszczenie według wskazań wytwórcy.

Należy stosować jedynie zalecane paliwa.

Należy przestrzegać instrukcji obsługi.

Niektóre powierzchnie kotła są gorące i przed ich dotykaniem
założyć na ręce rękawice ochronne!

Należy również stosować okulary ochronne!

Made in Poland