

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
BIO SOLID**

Nominalna moc cieplna	72	kW	
Rodzaj paliwa	biomasa – pelety (sprasowany granulát drzewny)		
Klasa paliwa	paliwo biogeniczne – klasa „C1”		
Sprawność kotła	91,6 ÷ 92,4 %		
Klasa kotła	5 (najwyższa)		
Norma: PN-EN 303-5:2012			
Nr seryjny kotła/rok produkcji	/		
 			
Pow. grzewcza kotła	6.5	m²	
Max. dop. ciśnienie robocze	1,5	bar	
Max. dop. temperatura robocza	85	°C	
Pojemność wodna	310	l	
Zasilanie elektryczne	~230V/50Hz 0,5 ÷ 4A		
Pobór mocy	tryb pracy	do 340	W
	tryb rozpalania	do 940	
Wewnętrzny płaszcz wymiennika wykonany jest z blachy kotłowej 16Mo3 o grubości ≠ 6mm 16Mo3 o grubości ≠ 8mm dla kotłów o mocy od 78 kW Wyposażenie kotła: sterownik, palnik SAS MULTI FLAME, wentylator, termometr, panele ceramiczne, komplet narzędzi do obsługi kotła, szuflada popielnicowa, zawór bezpieczeństwa, zasobnik opału z czujnikiem otwarcia kłapy, STB. 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
BIO SOLID

Nominalna moc cieplna	100	kW	
Rodzaj paliwa	biomasa – pelety (sprasowany granulát drzewny)		
Klasa paliwa	paliwo biogeniczne – klasa „C1”		
Sprawność kotła	91,6 ÷ 92,4 %		
Klasa kotła	5 (najwyższa)		
Norma: PN-EN 303-5:2012			
Nr seryjny kotła/rok produkcji	/		
 			
Pow. grzewcza kotła	9.0	m²	
Max. dop. ciśnienie robocze	1,5	bar	
Max. dop. temperatura robocza	85	°C	
Pojemność wodna	440	l	
Zasilanie elektryczne	~230V/50Hz 0,5 ÷ 4A		
Pobór mocy	tryb pracy	do 340	W
	tryb rozpalania	do 940	

Wewnętrzny płaszcz wymiennika wykonany jest z blachy kotłowej
16Mo3 o grubości ≠ 6mm

16Mo3 o grubości ≠ 8mm dla kotłów o mocy od 78 kW

Wyposażenie kotła:

sterownik, palnik SAS MULTI FLAME, wentylator, termometr,
panele ceramiczne, komplet narzędzi do obsługi kotła,
szuflada popielnicowa, zawór bezpieczeństwa,
zasobnik opału z czujnikiem otwarcia kłapy, STB.

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
BIO SOLID

Nominalna moc cieplna	125	kW
Rodzaj paliwa	biomasa – pelety (sprasowany granulát drzewny)	
Klasa paliwa	paliwo biogeniczne – klasa „C1”	
Sprawność kotła	91,6 ÷ 92,4 %	
Klasa kotła	5 (najwyższa)	

Norma: PN-EN 303-5:2012

Nr seryjny kotła/rok produkcji

/



Pow. grzewcza kotła	12.0	m ²	
Max. dop. ciśnienie robocze	1,5	bar	
Max. dop. temperatura robocza	85	°C	
Pojemność wodna	490	l	
Zasilanie elektryczne	~230V/50Hz 0,5÷4A		
Pobór mocy	tryb pracy	do 340	W
	tryb rozpalania	do 940	

Wewnętrzny płaszcz wymiennika wykonany jest z blachy kotłowej
16Mo3 o grubości ≠ 6mm

16Mo3 o grubości ≠ 8mm dla kotłów o mocy od 78 kW

Wyposażenie kotła:

sterownik, palnik SAS MULTI FLAME, wentylator, termometr,
panele ceramiczne, komplet narzędzi do obsługi kotła,
szufflada popielnicowa, zawór bezpieczeństwa,
zasobnik opału z czujnikiem otwarcia kłapy, STB.

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
BIO SOLID

Nominalna moc cieplna	150	kW
Rodzaj paliwa	biomasa – pelety (sprasowany granulát drzewny)	
Klasa paliwa	paliwo biogeniczne – klasa „C1”	
Sprawność kotła	91,6 ÷ 92,4 %	
Klasa kotła	5 (najwyższa)	

Norma: PN-EN 303-5:2012

Nr seryjny kotła/rok produkcji

/



Pow. grzewcza kotła	14.0	m ²	
Max. dop. ciśnienie robocze	1,5	bar	
Max. dop. temperatura robocza	85	°C	
Pojemność wodna	550	l	
Zasilanie elektryczne	~230V/50Hz 0,5÷4A		
Pobór mocy	tryb pracy	do 340	W
	tryb rozpalania	do 940	

Wewnętrzny płaszcz wymiennika wykonany jest z blachy kotłowej
16Mo3 o grubości ≠ 6mm

16Mo3 o grubości ≠ 8mm dla kotłów o mocy od 78 kW

Wyposażenie kotła:

sterownik, palnik SAS MULTI FLAME, wentylator, termometr,
panele ceramiczne, komplet narzędzi do obsługi kotła,
szufflada popielnicowa, zawór bezpieczeństwa,
zasobnik opału z czujnikiem otwarcia kłapy, STB.

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
BIO SOLID

Nominalna moc cieplna	200	kW
Rodzaj paliwa	biomasa – pelety (sprasowany granulát drzewny)	
Klasa paliwa	paliwo biogeniczne – klasa „C1”	
Sprawność kotła	91,6 ÷ 92,4 %	
Klasa kotła	5 (najwyższa)	

Norma: PN-EN 303-5:2012

Nr seryjny kotła/rok produkcji	/
--------------------------------	---



Pow. grzewcza kotła	18.0	m²	
Max. dop. ciśnienie robocze	1,5	bar	
Max. dop. temperatura robocza	85	°C	
Pojemność wodna	620	l	
Zasilanie elektryczne	~230V/50Hz 0,5 ÷ 4A		
Pobór mocy	tryb pracy	do 390	W
	tryb rozpalania	do 990	

Wewnętrzny płaszcz wymiennika wykonany jest z blachy kotłowej
16Mo3 o grubości ≠ 6mm

16Mo3 o grubości ≠ 8mm dla kotłów o mocy od 78 kW

Wyposażenie kotła:

sterownik, palnik SAS MULTI FLAME, wentylator, termometr,
panele ceramiczne, komplet narzędzi do obsługi kotła,
szuflada popielnicowa, zawór bezpieczeństwa,
zasobnik opału z czujnikiem otwarcia klapy, STB.

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