

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 COMPACT

Nominalna moc cieplna	10	kW	
Rodzaj paliwa	biomasa – pelety (sprasowany granulak drzewny)		
Klasa paliwa	paliwo biogeniczne – klasa „C1”		
Sprawność kotła	91,1 ÷ 91,8 %		
Klasa kotła	5 (najwyższa)		
Norma: PN-EN 303-5:2012			
Nr seryjny kotła/rok produkcji	/		
 			
Pow. grzewcza kotła	0.9	m²	
Max. dop. ciśnienie robocze	1,5	bar	
Max. dop. temperatura robocza	85	°C	
Pojemność wodna	57	l	
Zasilanie elektryczne	~230V/50Hz 0,5 ÷ 4A		
Pobór mocy	tryb pracy	do 220	W
	tryb rozpalania	do 820	

Wewnętrzny płaszcz wymiennika wykonany jest z blachy kotłowej
P265GH o grubości ≠ 6mm

Wyposażenie kotła:

sterownik, palnik SAS MULTI FLAME, wentylator, termometr,
panele ceramiczne, zawór bezpieczeństwa, ceramiczny
deflektor spalin, komplet narzędzi do obsługi kotła, szuflada
popielnicowa, zasobnik opału z czujnikiem otwarcia kłapy,
STB, komplet stopek regulacyjnych,
przedłużka z przepustnicą spalin (dot. kotłów z czopuchem do góry).

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 COMPACT

Nominalna moc cieplna	12	kW
Rodzaj paliwa	biomasa – pelety (sprasowany granulak drzewny)	
Klasa paliwa	paliwo biogeniczne – klasa „C1”	
Sprawność kotła	91,1 ÷ 91,8 %	
Klasa kotła	5 (najwyższa)	

Norma: PN-EN 303-5:2012

Nr seryjny kotła/rok produkcji /



Pow. grzewcza kotła	1.0	m²	
Max. dop. ciśnienie robocze	1,5	bar	
Max. dop. temperatura robocza	85	°C	
Pojemność wodna	68	l	
Zasilanie elektryczne	~230V/50Hz 0,5 ÷ 4A		
Pobór mocy	tryb pracy	do 220	W
	tryb rozpalania	do 820	

Wewnętrzny płaszcz wymiennika wykonany jest z blachy kotłowej

P265GH o grubości ≠ 6mm

Wyposażenie kotła:

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

przedłużka z przepustnicą spalin (dot. kotłów z czopuchem do góry).

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 COMPACT

Nominalna moc cieplna	15	kW	
Rodzaj paliwa	biomasa – pelety (sprasowany granulát drzewny)		
Klasa paliwa	paliwo biogeniczne – klasa „C1”		
Sprawność kotła	91,1 ÷ 91,8 %		
Klasa kotła	5 (najwyższa)		
Norma: PN-EN 303-5:2012			
Nr seryjny kotła/rok produkcji	/		
 			
Pow. grzewcza kotła	1.3	m²	
Max. dop. ciśnienie robocze	1,5	bar	
Max. dop. temperatura robocza	85	°C	
Pojemność wodna	80	l	
Zasilanie elektryczne	~230V/50Hz 0,5 ÷ 4A		
Pobór mocy	tryb pracy	do 220	W
	tryb rozpalania	do 820	

Wewnętrzny płaszcz wymiennika wykonany jest z blachy kotłowej
P265GH o grubości ≠ 6mm

Wyposażenie kotła:

sterownik, palnik SAS MULTI FLAME, wentylator, termometr,
panele ceramiczne, zawór bezpieczeństwa, ceramiczny
deflektor spalin, komplet narzędzi do obsługi kotła, szuflada
popielnicowa, zasobnik opału z czujnikiem otwarcia kłapy,
STB, komplet stopek regulacyjnych,
przedłużka z przepustnicą spalin (dot. kotłów z czopuchem do góry).

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 COMPACT

Nominalna moc cieplna	20	kW
Rodzaj paliwa	biomasa – pelety (sprasowany granulát drzewny)	
Klasa paliwa	paliwo biogeniczne – klasa „C1”	
Sprawność kotła	91,1 ÷ 91,8 %	
Klasa kotła	5 (najwyższa)	

Norma: PN-EN 303-5:2012

Nr seryjny kotła/rok produkcji

/



Pow. grzewcza kotła	1.8	m²	
Max. dop. ciśnienie robocze	1,5	bar	
Max. dop. temperatura robocza	85	°C	
Pojemność wodna	90	l	
Zasilanie elektryczne	~230V/50Hz 0,5 ÷ 4A		
Pobór mocy	tryb pracy	do 220	W
	tryb rozpalania	do 820	

Wewnętrzny płaszcz wymiennika wykonany jest z blachy kotłowej
P265GH o grubości ≠ 6mm

Wyposażenie kotła:

sterownik, palnik SAS MULTI FLAME, wentylator, termometr,
panele ceramiczne, zawór bezpieczeństwa, ceramiczny
deflektor spalin, komplet narzędzi do obsługi kotła, szuflada
popielnicowa, zasobnik opału z czujnikiem otwarcia klapy,
STB, komplet stopek regulacyjnych,
przedłużka z przepustnicą spalin (dot. kotłów z czopuchem do góry).

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 COMPACT

Nominalna moc cieplna	25	kW
Rodzaj paliwa	biomasa – pelety (sprasowany granulát drzewny)	
Klasa paliwa	paliwo biogeniczne – klasa „C1”	
Sprawność kotła	91,1 ÷ 91,8 %	
Klasa kotła	5 (najwyższa)	

Norma: PN-EN 303-5:2012

Nr seryjny kotła/rok produkcji

/



Pow. grzewcza kotła	2.2	m²	
Max. dop. ciśnienie robocze	1,5	bar	
Max. dop. temperatura robocza	85	°C	
Pojemność wodna	115	l	
Zasilanie elektryczne	~230V/50Hz 0,5 ÷ 4A		
Pobór mocy	tryb pracy	do 220	W
	tryb rozpalania	do 820	

Wewnętrzny płaszcz wymiennika wykonany jest z blachy kotłowej
P265GH o grubości ≠ 6mm

Wyposażenie kotła:

sterownik, palnik SAS MULTI FLAME, wentylator, termometr,
panele ceramiczne, zawór bezpieczeństwa, ceramiczny
deflektor spalin, komplet narzędzi do obsługi kotła, szuflada
popielnicowa, zasobnik opału z czujnikiem otwarcia klapy,
STB, komplet stopek regulacyjnych,
przedłużka z przepustnicą spalin (dot. kotłów z czopuchem do góry).

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