

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 SPARK

Nominalna moc cieplna	12	kW
Rodzaj paliwa	węgiel kamienny eko-groszek	
Klasa paliwa	paliwo kopalne - klasa „a”	
Sprawność kotła	89,3 ÷ 90,0 %	
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	65	l
Zasilanie elektryczne	~230V/50Hz 0,5÷4A	
Pobór mocy (tryb pracy)	do 180	W

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

Wyposażenie kotła:

sterownik, palnik retortowy, wentylator, termometr,
panele ceramiczne, deflektor żeliwny (nie dot. kotłów o mocy 12kW),
zawór bezpieczeństwa, komplet narzędzi do obsługi kotła, szuflada
popielnicowa, zasobnik opału z systemem wyrównywania ciśnienia i
czujnikiem otwarcia kłapy, STB, komplet stopek regulacyjnych.

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 SPARK

Nominalna moc cieplna	23	kW
Rodzaj paliwa	węgiel kamienny eko-groszek	
Klasa paliwa	paliwo kopalne - klasa „a”	
Sprawność kotła	89,3 ÷ 90,0 %	
Klasa kotła	5 (najwyższa)	
Norma: PN-EN 303-5:2012		
Nr seryjny kotła/rok produkcji	/	
 		
Pow. grzewcza kotła	2.0	m²
Max. dop. ciśnienie robocze	1,5	bar
Max. dop. temperatura robocza	85	°C
Pojemność wodna	93	l
Zasilanie elektryczne	~230V/50Hz 0,5 ÷ 4A	
Pobór mocy (tryb pracy)	do 180	W

Wewnętrzny płaszcz wymiennika wykonany jest z blachy kotłowej

P265GH o grubości ≠ 6mm

Wyposażenie kotła:

sterownik, palnik retortowy, wentylator, termometr,
panele ceramiczne, deflektor żeliwny (nie dot. kotłów o mocy 12kW),
zawór bezpieczeństwa, komplet narzędzi do obsługi kotła, szuflada
popielnicowa, zasobnik opału z systemem wyrównywania ciśnienia i
czujnikiem otwarcia kłapy, STB, komplet stopek regulacyjnych.

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