



BIOMASĖ (medienos granulės)

SMARTFIRE

5 metų
garantija

ES
produktas

ECO
design

11/45

SU VIRŠUTINIU BUNKERIU

Turite mažą arba žemą katilinę? SmartFire 11/45 – tai kompaktiškas, tačiau technologiškai pažangus granulinis katilas, sukurtas ribotoms erdvėms, užtikrinantis maksimalų efektyvumą, ekologiją ir visišką naudotojo saugumą.

Automatinė šilumokaičio valymo sistema garantuoja patogų naudojimą ir palaiko aukščiausią naudingumo lygį viso eksploatavimo metu. Dėl moduluojamos galios ir išmaniosios

automatikos SmartFire pats prisitaiko prie esamo šilumos poreikio, todėl sunaudojama mažiau granulių, pasiekiamos realios santaupos ir atitinkami griežčiausi Europos Sąjungoje galiojantys emisijų reikalavimai.

Išskirtinis privalumas – ketaus apsauginė remove sklendė, sauganti nuo ugnies grįžimo atgal ir užtikrinanti 100 % saugumą visai šeimai.

HKS LAZAR Spółka z o. o.

MODELIO IDENTIFIKATORIUS	SF 11/45
ENERGETINIO EFEKTYVUMO KLASĖ	A+
VARDINĖ ŠILUMINĖ GALIA	11 kW
ENERGETINIO EFEKTYVUMO KOEFICIENTAS	117
SEZONINIS PATALPŲ ŠILDYMO ENERGETINIS EFEKTYVUMAS	80%

Ypatingos atsargumo priemonės montuojant, įrengiant arba prižiūrint kieto kuro katilą: būtina laikytis visų su montavimu, įrengimu ir priežiūra susijusių reikalavimų, pateiktų įrenginio naudojimo instrukcijoje.

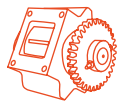
Pagal ES reglamentą
2015/1187

Nuskenaukite QR
kodą ir sužinokite
daugiau



* Šilumokaičio sandarumui pagal garantijos sąlygas

STANDARTINĖ ĮRANGA



Ketaus saugos sklendė
– patikimumas ir apsauga bet kokiaje situacijoje.



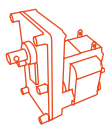
Nerūdijančio plieno degiklis su automatinio valymo
– didelis efektyvumas ir naudojimo patogumas.



Spalvotas, lietimui jautrus katilo reguliatorius
– taupumas ir valdymo komfortas.



Šilumokaičio valymo sistema
– paprastas valdymas ir pastovus efektyvumas.



Automatinis šilumokaičio valymas
– nuolat didžiausias įmanomas efektyvumas.



Ištraukimo ventiliatorius
– patikimas dūmų šalinimas ir saugus eksploatavimas.

PAPILDOMOS PARINKTYS

Lambda zondas
– maksimalus degimo efektyvumas.



Automatinis pelenų šalinimas
– visiškas naudojimo patogumas.



Interneto modulis
– nuotolinis valdymas ir techninė priežiūra.



VACUUM sistema
– automatinis granulių transportavimas iš didelio bunkerio.



Integruotas hidraulinis komplektas
– termostatinis vožtuvas ir energiją taupantis siurblys.



www.hkslazar.com

PARAMETRAI

jm.

SF 11/ 45L

katilo klasė	-	5
šiluminis naudingumo koeficientas	%	91,2%
nominali galia	kW	11
galios diapazonas	kW	3,2 ÷ 11,5
plotis	mm	555
aukštis	mm	1355
gylis	mm	760
vandens talpa	l	37
dūmų išvado skersmuo išorinis/vidinis	mm	100 / 93
rekomenduojamas kamino skersmuo	mm	150
reikalinga kamino trauka	Pa / mbar	1 ÷ 8 / 0,01 ÷ 0,08
tiekimo ir grįžtamojo srauto jungtys	cal	1
maksimalus darbinis slėgis* – priklauso nuo modelio	bar	1,5 / 3,0*
vidutinė dūmų temperatūra esant maksimaliai galiai	°C	105
vidutinė dūmų temperatūra esant minimaliai galiai	°C	50
maksimali rekomenduojama dūmų temperatūra	°C	180
maksimali katilo temperatūra	°C	85
rekomenduojama katilo temperatūra	°C	65 ÷ 80
minimali grįžtamojo vandens temperatūra	°C	55
kuro bunkerio talpa	dm³	45

Aukščiausios klasės katilai reikliausiems vartotojams