



BIOMASĖ (medienos granulės) / MEDIENA

DSCOMBI

DS COMBI 10/20

SU IŠORINIŲ DEGIKLIU IR BUNKERIU



DScombi yra modernus kombinuotas medienos ir granulių katilas, suteikiantis visišką laisvę pasirinkti kurą be išardymo ar pakeitimų.

Veikimo režimo keitimas yra greitas. Ir patogus - tiesiog pasirinkite kurą valdiklyje ir atitinkamai sureguliuokite oro sklendes. Standartiškai katilas aprūpintas aušinimo rite didesniai saugumui užtikrinti ir supaprastina montavimą. Didelės pakrovimo durys ir erdvi kamera leidžia lengvai deginti tiek malkas tiek granulės. Didelės talpos bunkeris užtikrina ilgalaikį darbą su granulėmis. Naujos kartos degiklis su judančia grotelėmis (automatiškai nusivalantis degiklis).

Jis automatiškai pašalina pelenus ir anglies nuosėdas, išlaikydamas aukštą efektyvumą net ir su žemesnės kokybės granulėmis. Keraminė kamera,

Malkos kūrenamos dujų generacijos principu ir lengvai valomas mainiklis leidžia efektyviai naudoti kuro energiją. Visa tai valdoma intuityviu orų valdikliu.

DScombi atitinka 5 klasės ir Ecodesign reikalavimus, užtikrindamas mažas išmetamųjų dujų emisijas ir galimybę gauti dideles subsidijas. Katilas gaminas Lenkijoje, jį suprojektavo, testavo ir pagamino HKS LAZAR

HKS LAZAR Spółka z o. o.

MODELIO ID

EF KLASĖ. ENERGIJA

NOMINALI ŠILUMOS IŠVESTIS – MEDIENA

NOMINALI ŠILUMOS IŠVESTIS – GRANULĖS

ENERGIJOS EFEKTYVUMO KOEFICIENTAS – MEDIENA

ENERGIJOS EFEKTYVUMO KOEFICIENTAS – GRANULĖS

SEZONINIS ŠILDYMO ENERGIJOS EFEKTYVUMAS

KAMBARIAI – MEDINIAI

SEZONINIS ŠILDYMO ENERGIJOS EFEKTYVUMAS

– GRANULĖS

DS COMBI 10/20

A+

10 kW

20 kW

116,02

117,32

78,68 %

79,32 %

Specialios

atsargumo priemonės

surinkant,

montuojant ar

prižiūrint kietojo

kuro katilą: Visi

surinkimo ir

montavimo

reikalavimai turi

būti laikomasi

ir priežiūra, nurodyta

prietaiso

eksplotavimo

Pagal
su ES reglamentu
2015/1187

ĮTRAUKTA ĮRANGA



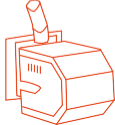
Ugnies sklendė
- papildoma apsauga nuo
atitraukia liepsną.



Nerūdijančio plieno degiklis
su automatinio valymo
- aukštą efektyvumą ir komfortą.



Granulių degiklis + malkinis
katilas
- kuro pasirinkimo
nepriklausomumas.



Granulių degiklis su
automatinio valymo
- aukštas efektyvumas ir komfortas.



Spalvotas lietimui jautrus orų
valdiklis
- ekonomija ir valdymo komfortas.



Aušinimo ritė
- saugumas ir paprastumas
Instaliacija.



Ištraukimo ventiliatorius
- patikimas išmetamųjų dujų
išleidimas
Ir saugaus veikimo.



Trumpas išmetamųjų dujų
apėjimas



Keraminis antgalis
- stabilus degimas su mažesnėmis
emisijomis.



Didelės pakrovimo durys
- dar didesnių malkų lengvas
pakrovimas

PAPILDOMOS GALIMYBĖS

Lambda jutiklis
- Maksimalus efektyvumas
Degimas.



Interneto modulis
- nuotolinis valdymas ir aptarnavimas.



Integruotas
hidraulinis rinkinys
- termostatinis vožtuvas
+ energiją taupantis siurblys.



PARAMETRAI

		DS COMBI 10/20
Katilų klasė	-	5
Šiluminis efektyvumas - mediena	%	91,07
Šiluminis efektyvumas - granulės	%	92,04
Nominali galia - mediena	kW	10
Nominali galia - granulės	kW	20
Galios diapazonas - granulės	kW	5,4-20,3
Plotis	mm	600
Aukštis	mm	1450
Gylis	mm	880
Katilo masė	kg	355
Vandens talpa	DM ³	60
Dūmtraukio dujų išleidimo skersmens išorinis/vidinis	mm	160/150
Rekomenduojamas kamino skersmuo	mm	160-180
reikalingas kamino traukos slėgis	Pa/mbar	10 ÷ 20 / 0.10 ÷ 0.20
Grįžtamosios jungtys	col	1 1/2
max. Darbinis slėgis - *priklauso nuo modelio	Bar	3,0*
Vidutinė dūmų dujų temperatūra maksimaliai - mediena	°C	91
Vidutinė temperatūra. Dūmų dujos ne min. - granulės	°C	82
Vidutinė dūmtraukio dujų temperatūra yra minimalus laipsnis.	°C	71
Maksimali katilo temperatūra	°C	85
Rekomenduojama katilo temperatūra	°C	70 ÷ 80
Minimali grįžtančio vandens temperatūra	°C	65
Kuro bako talpa	DM ³	310/470

Bunkerio MATMENYS

	310
plotis	600
Aukštis	1490
Gylis	600

	470
plotis	740
Aukštis	1490
Gylis	740

37