Moderns hibrīdrisinājums malkai un granulām.
Automātiska kurināmā maiņa - granulas vai malka.



BIOMASA (kokskaidu granulas / malka)

SMARTFIRE

5-gadu garantija · EU PRODUCT · ECO design

COMBI

HIBRĪDA KATLS MALKAI UN GRANULĀM

SmartFire combi ir moderns hibrīda katls malkai un granulām, kas apvieno komfortu, elastību un brīvību kurināmā izvēlē. Ievietojot malku, katls automātiski atpazīst kurināmā maiņu, aizdedzina malku un pēc tās sadegšanas patstāvīgi atgriežas granulu režīmā. Standarta aprīkojumā ietilpst dzesēšanas spirāle, kas paaugstina drošību un atvieglo uzstādīšanu. Lielas durvis un ietilpīga sadegšanas kamera ļauj ērti ievietot arī lielākas malkas pagales. Čuguna drošības aizbīdnis aizsargā granulas tvertnē pret liesmas atpakaļizplatīšanos. Automātiskā siltummaiņa tīrīšana palīdz uzturēt augstu efektivitāti.

Automātiskā pelnu izvadīšana ar pelnu saspiešanu ļauj pelnu tvertni iztukšot pat tikai 1-2 reizes apkures sezonā. Granulu deglis ar kustīgu režģi automātiski noņem pelnus un nosēdumus un nodrošina stabilu darbību arī ar zemākas kvalitātes granulām. Ērtu vadību nodrošina ekvitermiskais regulators. SmartFire combi atbilst 5. klases un Ecodesign prasībām.

HKS LAZAR Spółka z o. o.		
MODEĻA IDENTIFIKATORS	**SF COMBI 20/26**	
ENERGOEFEKTIVITĀTES KLASE	A+	
NOMINĀLĀ SILTUMA JAUDA – KOKSNE	20 kW	
NOMINĀLĀ SILTUMA JAUDA – GRANULAS	26 kW	
ENERGOEFEKTIVITĀTES INDEKSS – KOKSNE	119,08	
ENERGOEFEKTIVITĀTES INDEKSS – GRANULAS	120,11	
TELPU APSILDES SEZONAS ENERGOEFEKTIVITĀTE – KOKSNE	81,02%	
TELPU APSILDES SEZONAS ENERGOEFEKTIVITĀTE – GRANULAS	81,53%	

Īpaši piesardzības pasākumi cietā kurināmā katla uzstādīšanas, iestatīšanas vai apkopes laikā: Visas prasības attiecībā uz uzstādīšanu, iestatīšanu un apkopi, kas norādītas iekārtas lietošanas instrukcijā, ir stingri jāievēro.

Saskaņā ar ES Regulu 2015/1187

Skenējiet QR kodu, lai uzzinātu vairāk.

STANDARTA APRĪKOJUMS

Čuguna drošības slūža
– drošība un aizsardzība jebkurā situācijā.

Nerūsējošā tērauda deglis ar automātisku tīrīšanu
– augsta efektivitāte un lietošanas ērtums.

Degvielas tvertne dažādās ietilpībās
– izvēlieties izmēru atbilstoši savām vajadzībām.

Siltummaiņa tīrīšanas sistēma
– vienkārša apkalpošana un nemainīga efektivitāte.

Automātiska siltummaiņa tīrīšana
– pastāvīgi augstākā iespējamā efektivitāte.

Dūmgāzu nosūces ventilators
– droša dūmgāzu novadīšana un droša ekspluatācija.

Lambda zonde
– maksimāla degšanas efektivitāte.

Dzesēšanas spirāle
– drošība un vienkāršāka uzstādīšana.

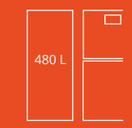
Automātiska pelnu izvadīšana
– pilnīgs lietošanas komforts.

Keramiskā sprausla -
stabila malkas sadegšana ar zemākām emisijām.

Lielas ielādes durvis
– ērta uzkraušana pat lielākiem malkas gabaliem.

PAPILDU IESPĒJAS

Papildu 480 L kurināmā tvertne - uzstādāma katla labajā pusē, lai pagarinātu darbības laiku starp kurināmā papildināšanas reizēm.



Interneta modulis
– attālināta vadība un apkalpošana.



VACUUM sistēma
– automātiska granulu transportēšana no liela bunkura.



Integrēts hidrauliskais komplekts
– termostatiskais vārsts un energoefektīvs sūknis.



PARAMETRI	**mērv.**	**SF COMBI 20/26**
katla klase	-	5
siltuma lietderības koeficients - malka	%	93,54
siltuma lietderības koeficients - granulas	%	93,90
nominālā jauda - malka	kW	20
nominālā jauda - granulas	kW	26
jaudas diapazons - granulas	kW	6,08-26,29
platums	mm	1105
augstums	mm	1490
dziļums	mm	1290
katla masa	kg	600
ūdens tilpums	dm^3	100
dūmgāzu izvada diametrs ārējais/iekšējais	mm	120/110
ieteicamais dūmvada diametrs	mm	120
nepieciešamā skursteņa vilkme	Pa/mbar	15/0,15
padeves/atgaitas pieslēgumi	collas	1
maksimālais darba spiediens	bar	3
vidējā dūmgāzu temperatūra pie maksimālās jaudas - malka	°C	98
vidējā dūmgāzu temperatūra pie maksimālās jaudas - granulas	°C	88
vidējā dūmgāzu temperatūra pie minimālās jaudas - granulas	°C	64
maksimālā katla temperatūra	°C	85
ieteicamā katla temperatūra	°C	70÷80
minimālā atgaitas ūdens temperatūra	°C	65
kurināmā tvertnes tilpums	dm^3	140

www.hkslazar.com

Premium klases katli prasīgiem klientiemusers.