

BIOMASA (dřevní pelety/ dřevo)

SMARTFIRE

5 let záruky*

EU PRODUKT

ECO design

COMBI

HYBRIDNÍ KOTEL NA DŘEVO A PELETY

SmartFire combi je moderní hybridní kotel na dřevo a pelety, který spojuje komfort, flexibilitu a nezávislost při volbě paliva. Po vložení dřeva kotel automaticky rozpozná změnu paliva, zapálí dřevěnou vsázku a po jejím vyhoření se samostatně vrátí k provozu na pelety. Standardně je vybaven chladicí spirálou, která zvyšuje bezpečnost a usnadňuje instalaci. Velká dvířka a prostorná spalovací komora umožňují pohodlné přikládání i větších polen.

Litinová bezpečnostní klapka chrání pelety v zásobníku proti zpětnému šlehnutí plamene. Automatické čištění výměníku pomáhá dlouhodobě udržovat vysokou účinnost. Automatický systém odpopelnění s kompresí popela omezuje vyprazdňování popelníku až na 1–2krát za topnou sezónu. Peletový hořák s pohyblivým roštem automaticky odstraňuje popel a usazeniny a zajišťuje stabilní provoz i při použití pelet nižší kvality. Komfortní řízení zajišťuje ekvitermní regulátor. SmartFire combi splňuje požadavky 5. třídy a Ecodesign.

HKS LAZAR Spółka z o. o.

IDENTIFIKÁTOR MODELU	**SF COMBI 20/26**
TŘÍDA ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI	A+
JMENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON – DŘEVO	20 kW
JMENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON – PELETY	26 kW
INDEX ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI – DŘEVO	119,08
INDEX ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI – PELETY	120,11
SEZÓNNÍ ENERGETICKÁ ÚČINNOST VYTÁPĚNÍ – DŘEVO	81,02%
SEZÓNNÍ ENERGETICKÁ ÚČINNOST VYTÁPĚNÍ – PELETY	81,53%

Zvláštní bezpečnostní opatření při montáži, instalaci nebo údržbě kotle na tuhá paliva: Je nutné dodržovat všechny požadavky týkající se montáže, instalace a údržby uvedené v návodu k obsluze zařízení.

V souladu s nařízením EU 2015/1187

Naskenujte QR a zjistěte více

VYBAVENÍ V SADĚ



Litinová bezpečnostní klapka
– jistota a ochrana v každé situaci.



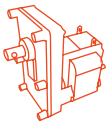
Hořák z nerezové oceli s automatickým čištěním
– vysoká účinnost a pohodlí.



Barevný dotykový ekvitermní regulátor
– úspora a komfort ovládání.



Systém čištění výměníku
– jednoduchá obsluha, stálá účinnost.



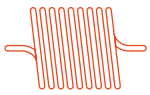
Automatické čištění výměníku
– trvale nejvyšší možná účinnost.



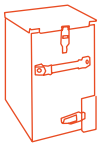
Odtahový ventilátor
– spolehlivý odvod spalin a bezpečný provoz.



Lambda sonda
– maximální účinnost spalování.



Chladicí smyčka
– bezpečnost a jednodušší instalace.



Automatické odpopelňování
– maximální komfort používání.



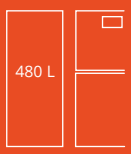
Keramická tryska – stabilní spalování dřeva při nižších emisích.



Velká přikládací dvířka
– snadné přikládání i větších polen.

DOPLŇKOVÉ VOLBY

Přídavný zásobník 480 L
– montovaný na pravé straně kotle pro prodloužení doby provozu mezi doplněními paliva.



Internetový modul
– dálkové ovládání a servis.



Systém VACUUM
– automatická doprava pelet z velkého zásobníku.



SIntegrovaná hydraulická sada
– termostatický ventil + energeticky úsporné čerpadlo.



PARAMETRY	M.J.	SF COMBI 20/26
třída kotle	-	5
tepelná účinnost -dřevo	%	93,54
tepelná účinnost -pelety	%	93,90
jmenovitý výkon -dřevo	kW	20
jmenovitý výkon -pelety	kW	26
rozsah výkonu -pelety	kW	6,08-26,29
šířka	mm	1105
výška	mm	1490
hloubka	mm	1290
hmotnost kotle	kg	600
objem vody	dm^3	100
průměr vývodu spalin vnější/vnitřní	mm	120/110
doporučený průměr komína	mm	120
požadovaný komínový tah	Pa/mbar	15/0,15
přípojky přívodu/zpátečky	palec	1
maximální pracovní tlak	bar	3
průměrná teplota spalin při maximálním výkonu -dřevo	°C	98
průměrná teplota spalin při maximálním výkonu -pelety	°C	88
průměrná teplota spalin při minimálním výkonu -pelety	°C	64
maximální teplota kotle	°C	85
doporučená teplota kotle	°C	70÷80
minimální teplota vratné vody	°C	65
objem zásobníku paliva	dm^3	140