

OGREVANJE NA POLENA

Effecta Lambda 25/35/60kW



EFFECTA LAMBDA

25, 35 in 60 kW.



MCS
approved

Enostavno kot še nikoli

S ponosom vam predstavljamo kotel na lesno uplinjanje Effecta Lambda, ki predstavlja novo dimenzijo pri kurjenju s poleni.

Kako deluje

Kotel Effecta Lambda bo poenostavil vaše kurjenje s poleni, saj kotel s pomočjo lambda sonde spremlja, kako poteka izgorevanje v komori. Loputi za primarni in sekundarni zrak sta upravljani z motorjema, kar zagotovi kotlu najboljše možno izgorevanje in najvišji možni izkoristek ne glede na velikost polen.

Lambda sonda

Lambda sonda nudi uporabniku dodatno pomoč za udoben sistem ogrevanja. Pregledna nadzorna plošča je preprosta za uporabo, na njej lahko spremljate temperaturo kotla, temperaturo dimnih plinov, nivo ogljikovega dioksida v dimnih plinih. S pomočjo dodatnih tipal lahko merite tudi izkoristek celotnega ogrevalnega sistema. Effecta ima veliko izkušenj s kvalitetnimi in visoko učinkovitimi kotli, saj lambda sonde vgrajujemo v naše kotle že od leta 2005.

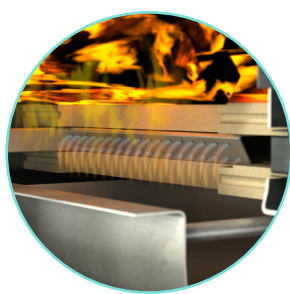


Vedno uporabite zalogovnik

Naši kotli na polena morajo biti vedno povezani na zalogovnike. Priporočamo prostornino zalogovnika najmanj 1500 oziroma 3000 litrov, odvisno od nazivne moči kotla. Visoko učinkovit izgorevalni proces in velika rešetka zagotavljata, da kotla ni treba pogosto polniti in da energijo shranjeno v zalogovniku uporabite po potrebi.

Izgorevanje

V kotlih Effecta Lambda izgorevanje poteka v sekundarni oziroma žarilni komori. Zrak se v zgornjo komoro dovaja skozi motorno vodeni loputi. Les se najprej osuši in nato uplani. Plini potujejo skozi prehod v keramiki kurišča, kjer se dovaja sekundarni zrak. Plini se nato v žarilni komori vžgejo, kar predstavlja drugo fazo izgorevanja, kjer se doseže temperatura do 1100°C.



LAMBDA SONDA

Najboljše izgorevanje s pomočjo elektronsko vodenih loput za dovajanje zraka.

VISOKA UČINKOVITOST

Nizka obremenitev okolja

VELIK NAKLADALNI PROSTOR

105/145/195 litrov

OBRNLJIVA VRATA

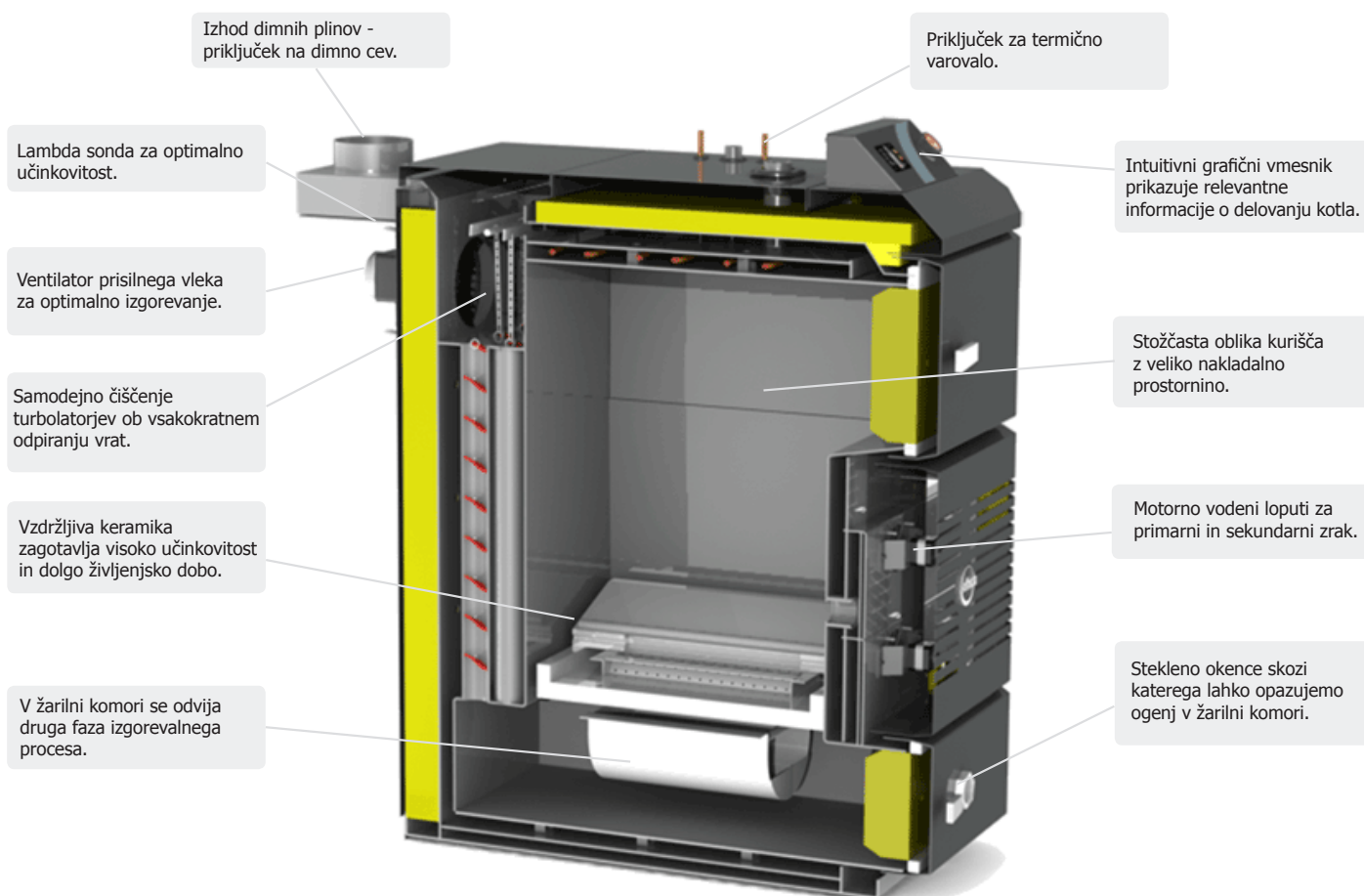
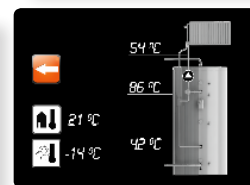
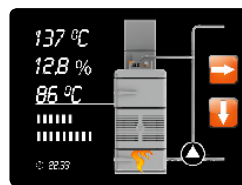
Smer odpiranja vrat lahko prilagodite prostoru v kotlovnici.

SAMODEJNO ČIŠČENJE

Ob vsakem odpiranju vrat se turbolatorji mehansko očistijo.

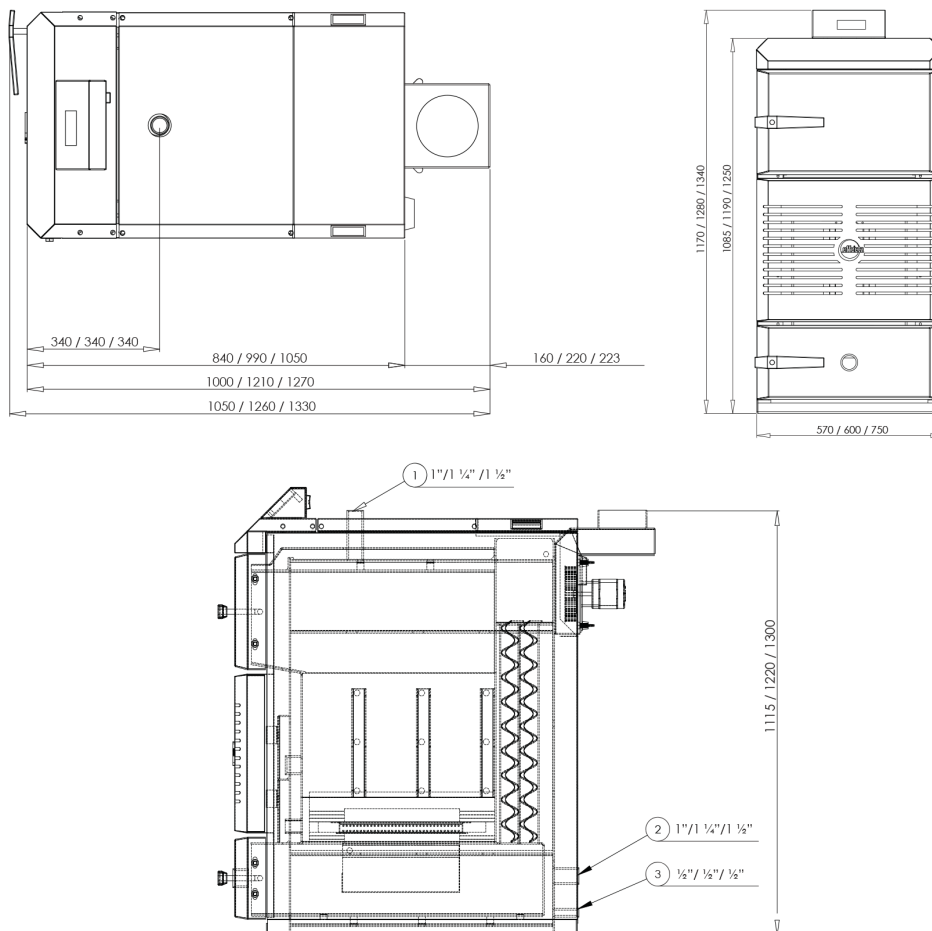
INTUITIVNI VMESNIK

Kotel Effecta Lambda enostavno upravljamo preko grafičnega vmesnika, ki prikazuje informacije o delovanju kotla. Do nastavitvev dostopamo s pritiskanjem in vrtenjem navigacijskega gumba. Preko vmesnika lahko nadzorujemo delovanje različnih ogrevalnih krogov (npr. krog talnega ogrevanja in krog radiatorskega ogrevanja sta lahko upravljana istočasno iz ločenih referenčnih točk). Upravljanje se lahko nastavi glede na različne parametre – samo sobni termostat ali sobni termostat v kombinaciji z zunanjim tipalom, kar omogoča ustrezno korekcijo glede na zunanjo temperaturo. Alternativno lahko nastavimo konstantno temperaturo vode v sistemu talnega ogrevanja.



"Prizadevamo si, da bi bili naši proizvodi enostavni za uporabo, visoko učinkoviti in predvsem okoljsko trajnostni."

TEHNIČNA SPECIFIKACIJA



Effecta Lambda

25/35/60 kW

Tehnični podatki

Tehnični podatki	25 kW	35 kW	60 kW
Višina	1170 mm	1280 mm	1340 mm
Širina	570 mm	600 mm	750 mm
Globina vključno z dimniškim priključkom	1050 mm	1260 mm	1330 mm
Globina rešetke	450 mm	550 mm	550 mm
Prostornina nakladalnega prostora	100 litrov	145 litrov	195 litrov
Premer dimniškega priključka	130 mm	140 mm	180 mm
Teža kg	350 kg	400 kg	540 kg
Količina vode v kotlu	70 litrov	90 litrov	135 litrov
Minimalen premer dimnika	130 mm	150 mm	180 mm
Maks. dolžina polen	400 mm	500 mm	500 mm
Električni priključek	230V – 50 Hz	230V – 50 Hz	230V – 50 Hz
Povezava na cevi	25 mm	32 mm	40 mm
Povezava na polnilno praznilno pipo	15 mm	15 mm	15 mm
Izkoristek	93%	92%	91%
Maks delovni tlak	3 bar	3 bar	1,5 bar
Maks. delovna temperatura	100°C	100°C	100°C

Zastopnik za Slovenijo:



Ika, trgovsko podjetje, Žiri, d.o.o.
 Industrijska ulica 11, SI-4226 Žiri, Slovenija
 Tel.: 04 518 44 44 - Fax: 04 518 44 00
 www.ika.si e-mail: info@ika.si