

## Krbová vložka KFD ECO iLINE 5161 L / R



### ODOLNOSŤ A BEZPEČNOSŤ

Dvojplášťová štruktúra vložiek ECO iLINE pozostáva z oceľového tela vložky a vnútorných šamotových prvkov. Vnútorne prvky pece sú odolné voči veľmi vysokým teplotám a sú vyrobené z kvalitného šamotu, s veľmi dobrými tepelnoakumulačnými vlastnosťami - vďaka tomu sa teplo vracia späť ešte dlho po vyhasnutí ohňa v krbe. Všetky opotrebitelné diely vo vnútri pece sú ľahko prístupné a ich výmena je veľmi jednoduchá. Oceľové, tesné vonkajšie telo vložiek ECO iLINE je vystužené rebrami. Takáto konštrukcia zaručuje spoľahlivosť zariadenia a bezpečnosť prevádzky aj pri nonstop spaľovaní v krbe.



### TEPLO A EKOLÓGIA

Všetky modely z radu ECO iLINE sú vybavené moderným systémom dvojitého spaľovania. Prídavný spaľovací vzduch vstupuje do ohniska cez otvory v špeciálnych vzduchových kanáloch umiestnených v rohoch ohniska. Vzduch vstupujúci do pece cez tieto kanály sa predhrieva. Častice, ktoré by inak unikli do komína, sú vyhovené. Vďaka tomu sú vykurovacie parametre vložiek ECO iLINE lepšie a spaľovanie je ekologickejšie.



### VYŠŠIA ÚČINNOSŤ VYKUROVANIA

Špeciálna konštrukcia deflektora výfukových plynov núti výfukové plyny dlhšie cirkulovať vo vložke. Vďaka tomu je účinnosť vložky vyššia (z rovnakého množstva spáleného dreva získame viac tepla) a spaľovanie je ekologickejšie.



### VODNÝ TEPELNÝ VÝMENNÍK A CHLADIACI VÝMENNÍK (voliteľné)

Modely EX sú vybavené vodným výmenníkom tepla, v ktorom sa ohrieva vykurovacie médium pre inštaláciu ústredného kúrenia a zásobník teplej úžitkovej vody vzduchovým (konvekčným) vykurovaním domu.



### MAXIMÁLNY VÝHLAD DO OHŇA

Estetická a takmer neviditeľná zárubňa robí z krbu s vložkou ECO iLINE jasne viditeľný to najdôležitejšie - oheň. Veľmi veľká presklená plocha v pomere k fasáde robí oheň oveľa viditeľnejším. Dokonalé videnie ohňa je možné aj vďaka kombinácii pyrolýzneho efektu a vhodnej cirkulácie vzduchu vo vnútri pece.



#### PRESNÉ OVLÁDANIE

Plynulá regulácia prívodu vzduchu umožňuje regulovať intenzitu a rýchlosť spaľovania.



#### PRIAMY PRÍVOD VZDUCHU DO PECE

Vložky ECO iLINE sú vybavené systémom priameho prívodu vzduchu zvonku do pece - toto je obzvlášť dôležité riešenie v prípade moderných, nízkoenergetických stavieb. Nastavenie prívodu vzduchu z vonkajšej strany a rýchlosti spaľovania (výkon vložky) sa vykonáva pomocou jedného regulátora.



#### PRESNÉ ZAMYKANIE

Dvere sa zamykajú precíznym zámkom s pohodlnou kľučkou. Pánty dverí umožňujú jemné nastavenie.



#### MONTÁŽNE NOŽKY

Inštalačné nožičky umožňujú jednoduchú a rýchlu montáž a presné nastavenie výšky pre zaistenie stability.



#### HRIADEL' (voliteľné)

Klapka (voliteľná možnosť, nie je k dispozícii pre modely EX) vo vložkách ECO iLINE umožňuje presnú reguláciu ťahovej sily v komíne. Pre zvýšenie komfortu používania majú vložky blokovanie otvárania dvierok pece pri zatvorenej klapke. Pri údržbárskych prácach je možné klapku ľahko odstrániť zo strany pece.