

Krbová vložka KFD ECO iLINE 5172 L / R



ODOLNOSŤ A BEZPEČNOSŤ

Dvojplášťová štruktúra vložiek ECO iLINE pozostáva z oceľového tela vložky a vnútorných šamotových prvkov. Vnútorné 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 vyhorané. 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

Inštalračné nožíčky 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.