

STACIONÁRNY KOTOL NA PELETY

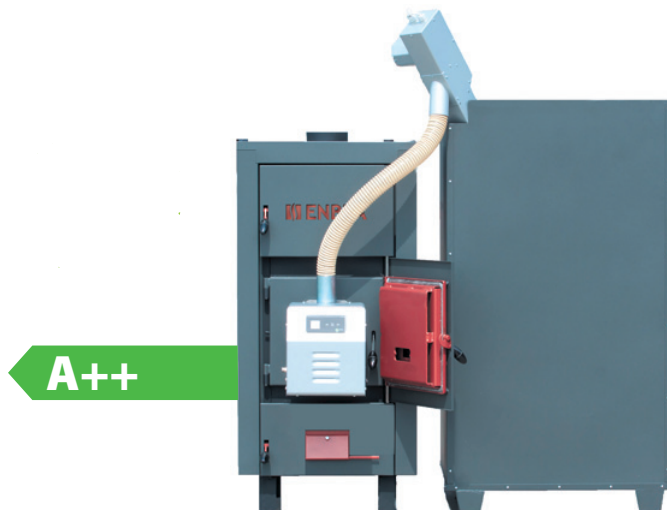
ENBRA CB-EKO PELLET

Stacionárne oceleové automatické kotly na pelety ENBRA CB-EKO s horákom B-Max sú určené na spaľovanie drevných peliet a je ich možné integrovať do akéhokoľvek vykurovacieho systému, od radiátorového kúrenia po podlahové.

ENBRA CB-EKO PELLET je registrovaným zariadením v dotačnom programe „Zelená domácnosť“. Vďaka tomu je možné pri inštalácii tohto kotla čerpať dotácie, a tým znížiť náklady spojené s kúpou a inštaláciou kotla. Kotol spĺňa požiadavky najprísnejšej 5. emisnej triedy podľa STN EN 303-5 vo všetkých výkonových radách.

Technická špecifikácia a výhody:

- Špeciálne vyhotovenie kotla umožňuje dosahovať vysokú účinnosť, čo spolu s vysokou účinnosťou spaľovania peliet v horáku B-Max zabezpečuje úsporu nákladov na vykurovanie
- 5 cm hrubá izolácia a viacvrstvé oceleové dverka znižujú tepelné straty a zvyšujú účinnosť kotla a efektivnosť prevádzky
- Vďaka širokým čistiacim dverkam je čistenie kotla jednoduché a pohodlné
- Plne automatický horák na pelety so „šnekovým“ dopravníkom paliva až na spaľovací rošt
- Komfort automatického zapálenia a dohorenia s prečistením roštu vzduchom pri dohorení, vďaka čomu sa zväčšuje interval pre údržbu
- Možnosť zvolenia modulačného (5 rôznych výkonových úrovní) alebo on/off režimu regulácie výkonu s kontrolou teploty v kotle
- Možnosť uloženia parametrov spaľovania 4 rôznych druhov peliet
- Horák je možné riadiť externým izbovým termostatom typu on/off alebo časovým programom samotného horáka
- Možnosť ovládania aj cez internet pomocou Wi-Fi regulátora
- Plne grafický displej s dotykovým ovládaním v slovenčine
- Ochranné a autodiagnostické funkcie s textovými hláseniami v slovenčine
- Horák vybavený pripojovacími konektormi a tlačidlom na prvotné plnenie podávača pelietami
- Pripojovacie káble a čidlo teploty súčasťou dodávky
- Masívny nerezový rošt spaľovacej komory



Obsah dodávky:

- kotol ENBRA CB-EKO
- horák B-Max 25/50
- protipožiarna klapka násypného hrdla
- zásobník na pelety 300 kg
- bezpečnostný balík
- automatický regulátor komínového ťahu s T-kusom

Obrázok je ilustračný.

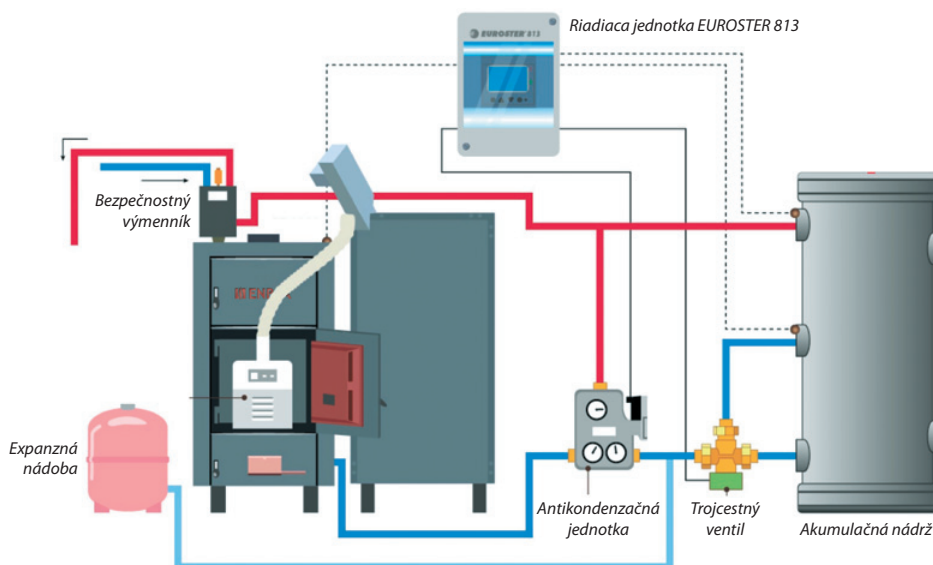
| Model | | ENBRA CB-EKO PELLET 25 | ENBRA CB-EKO PELLET 30 | ENBRA CB-EKO PELLET 35 | ENBRA CB-EKO PELLET 40 | ENBRA CB-EKO PELLET 50 | ENBRA CB-EKO PELLET 60* | |
|--------------------------------------|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|--|
| Použitý horák | | B-HOME ROUND 25 | | | B-ESSENTIAL ROUND 50 | | B-50 | |
| Max. výkon | kW | 26 | 29 | 34 | 41 | 48 | 51 | |
| Min. výkon | kW | 12 | | | 20 | | 20 | |
| Účinnosť | % | 91 | 92 | | 94 | | 92 | |
| Emisná trieda | | 5 | | | | | | |
| Pripojenie vykurovacej vody | " | 2 | | | | | | |
| Pripojenie dymovodu | mm | 132 | 150 | | | 160 | | |
| Rozmery kotlového telesa (V x Š x H) | mm | 1140 x 555 x 505 | 1140 x 555 x 565 | 1140 x 555 x 625 | 1160 x 600 x 690 | 1160 x 665 x 775 | 1160 x 755 x 775 | |
| Hmotnosť kotlového telesa | kg | 174 | 188 | 205 | 243 | 315 | 350 | |
| Objem vody | l | 65 | 73 | 82 | 92 | 113 | 130 | |
| Maximálny prevádzkový tlak | bar | 2 | | | | | | |
| Maximálna prevádzková teplota | °C | 90 | | | | | | |
| Kapacita zásobníka | kg peliet | 300 | | | 300 | | | |
| Rozmery zásobníka (V x Š x H) | mm | 1230 x 799 x 799 | | | 1230 x 799 x 799 | | | |

* Informujte sa o dostupnosti u Vášho predajcu.

PRÍSLUŠENSTVO – STACIONÁRNY KOTOL NA PELETY

ENBRA CB-EKO PELLET

Základná (orientačná) schéma zapojenia kotla.



Bezpečnostný dochladzovací výmenník

Bezpečnostný balík do 56 kW

Obsah zostavy:

bezpečnostný výmenník, automatický odvzdušňovací ventil, termostatický poistný ventil (otváracia teplota 98 °C), poistný ventil (2 bar)

Funkcia:

Zariadenie chráni kotol v prípade poruchy systému, ak teplota vody na výstupe z kotla dosiahne alebo prekročí 98 °C. Termostatický ventil sa otvorí a cez výmenník začne prúdiť studená voda z rozvodu, ktorá ochladí vykurovaciu vodu vystupujúcu z kotla. Bezpečnostný prvok nemieša bežnú vodu s vykurovacou vodou. Predchádza prudkému ochladeniu vratnej vody do kotla, a tým jeho poškodeniu, prípadne zničeniu.

Antikondenzačná jednotka

K jednotke je nutné doplniť antikondenzačnú jednotku (samostatne predajné)

Funkcia:

Zariadenie udržuje teplotu vody kotla nepretržite nad kondenzačnou teplotou pomocou zabudovaného termostatického zmiešavacieho ventilu. Výrazne sa tým predlžuje životnosť kotla.

Akumulačná nádrž

Akumulačná nádrž z ocelového plechu hrúbky 3 mm, vybavená izoláciou hrúbky 100 mm

Technické údaje:

pripojovacie nátrubky G 1 1/2" 9 ks, pripojovacie nátrubky G 1/2" 4 ks, odvzdušňovací nátrubok G 1"

Funkcia:

Zariadenie zachytáva nadbytočnú energiu kotla a predlžuje čas jeho optimálneho výkonu a účinnosti. Znižuje spotrebu hlavne pripaľovaní tuhých palív, a tým znižuje vylučovanie škodlivín. Výrazne prispieva k hospodárnosti a komfortu vykurovania objektu.