

BIOSMART

FAELGÁZOSÍTÓ KAZÁNOK



A jövő megoldása

20 (22) kW teljesítménytartományban keres faelgázosító kazánt, magas komforttal és jövőbe mutató technológiával? Függetlenedni szeretne a fosszilis energia-hordozóktól? Ha az egyszerű kezelés, hosszú élettartam és a biztonság fontos Önnek, a megoldás: BIOSMART!

A minőség, mely meggyőz

- egyszerű, áttekinthető érintő képernyős kezelő felület
- puffertartály és utántöltés kijelzés
- jó tüzeléstechnikai hatásfok
- lambda-szondával optimalizált égésszabályozás
- füstgázventilátor fordulatszám szabályozott
- erős levegő előmelegítés – természetes égés
- nagy teljesítményű égőkamra az alacsony emisszió elérése céljából
- hosszú élettartamú teljes burkolat
- egyszerűen tisztítható: az öntvényrostély és a hamu a hamuládán keresztül előlről kiszedhető
- kis beépítési méret, könnyű elhelyezhetőséggel
- ajtó fogantyúk és zsanérok mindkét oldalt (jobb és bal) lehetőségek

A kényelem teremti a bizalmat

A nagy méretű töltőtér a vezérlésbe integrált puffér-managementtel, a parázson tartási és felfűtési funkciók a legmagasabb komfortot szolgálják – melyhez az egyszerű (félautomata) hőcserélő tisztítás, könnyű hozzáférés és optimális hamuürítés lehetősége is hozzáfér.

GUNTAMATIC

Öko Valentia Kft.

1225 Budapest, Fáy Ferenc utca 27/b

Tel: 1/207-6062

Fax.: 1/207-6061

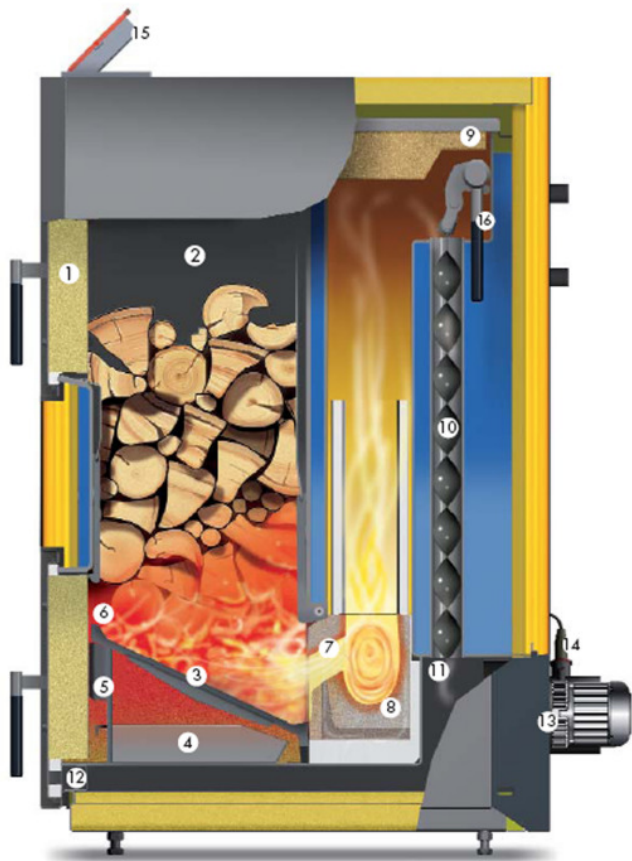
mob.:20/571-9256

boronkai.miklos@okovalentia.hu

www.okovalentia.hu

A faelgázosítás technológiája:

A tűzifa a töltőtér alján (parázzsóna) kigázosodik. Az így keletkezett éghető gázok a töltőtér mögött elhelyezett égető kamrában égnek el. A fennmaradó szilárd anyag, mint parázs oxidálódik tovább. A hamu a hamutartály segítségével akár üzem közben is könnyen eltávolítható.



- 1./ töltő rész fedele, az elszívó csatornával
- 2./ töltő tér védő borítással
- 3./ forró, öntvény rostély
- 4./ hamutároló
- 5./ Primer és szekunder levegő motor
- 6./ Primerlevegő
- 7./ Szekunder levegő
- 8./ Magas hőmérsékletű égőkamra
- 9./ Tisztító fedél
- 10./ Csöves hőcserélő (BIOSMART 22 turbolátor lemezekkel)
- 11./ Porleválasztási zóna
- 12./ Tisztító csatorna
- 13./ Fordulatszám szabályozott füstgáz ventilátor
- 14./ Lambda-szonda
- 15./ Menü vezéreléses szabályozás érintőképernyős kezelőfelülettel
- 16./ Tisztító emeltyű (csak a BIOSMART 22)

| TÍPUS | | BIOSMART 14 | BIOSMART 22 |
|-------------------------------------|-----------|--------------|--------------|
| Fűtőteljesítmény | kW | 14 | 21,6 |
| Tüzelőanyag tároló | Liter | 100 | 100 |
| Töltőtér szélesség | mm | 370 | 370 |
| Égőtér mélység | mm | 300 | 300 |
| Víztérfogat | Liter | 100 | 100 |
| Max. üzemi nyomás | bar | 3 | 3 |
| Szállítási tömeg kb. | kg | 400 | 410 |
| Előremenő és visszatérő csatlakozás | coll | 5/4 | 5/4 |
| Előremenő csatlakozás magassága | mm | 1150 | 1150 |
| Visszatérő csatlakozás magassága | mm | 450 | 450 |
| Füstcsőcsatlakozás (könyök nélkül) | mm | 320 | 320 |
| Füstcső átmérő (külső) | mm | 130 | 130 |
| Szívóventilátor | kWh | 0,05 | 0,05 |
| Szükséges kéményhuzat | Pa | 20 | 20 |
| Kazán méretek | szélesség | mm | 595 |
| hőszigetelés nélkül | magasság | mm | 1235 |
| | mélység | mm | 930 |
| Áramcsatlakozás | | 230 V / 13 A | 230 V / 13 A |

