

MultiPellet kazán Biomassza tüzelés

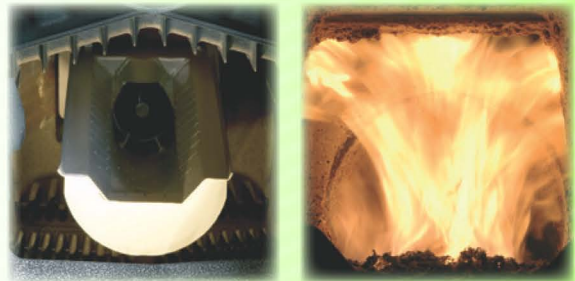
- MultiPellet kazán, automatikus biomassza tüzelés, többféle tüzelőanyaghoz: pellet, agripellet, keményhéjasok, magvak egészen 40 mm-ig

- Microprocesszoros adagolás, szivattyú, és égési vezérlés

- Környezetbarát, megújuló technológia szinte nulla a károsanyag kibocsátása

- Könnyen kezelhető, egyszerűen karban tartható a nagy hamutérnek köszönhetően

- Zárt rendszerbe is köthető, maximum 4 bar nyomásig



Öntötvas kazántest

- Duplafalú öntötvas kazántest, kondenzvíz, és a károsanyag lecsapódás ellen

- Turbulens hőcserélő megoldás biztosítja a maximális füstenergia kinyerést

- A kazán megfelel a legszigorúbb EU szabványnak is ami a speciális biomassza kazánokra vonatkozik EN 303/5.

- Egyszerű karbantartás, egyszerű kezelhetőség



Öntötvas blokk égőtér, saválló égőfejjel



DSBIO adagoló rendszere



DSBIO vezérlőegység



DSBIO égőfej



DSBIO égőfej
automata begyűjtással



MultiPellet kazán
Speciális tüzelőanyagokhoz

DSBIO
DSBIO PLUS

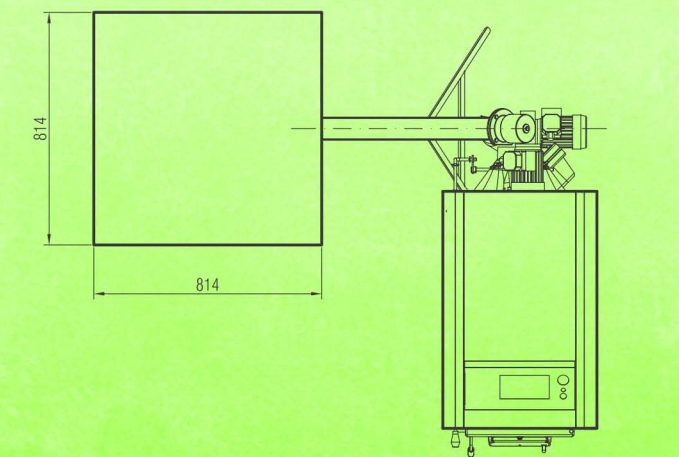
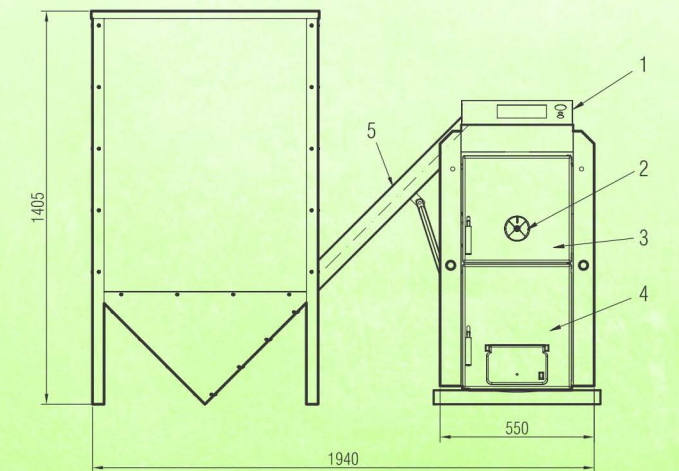
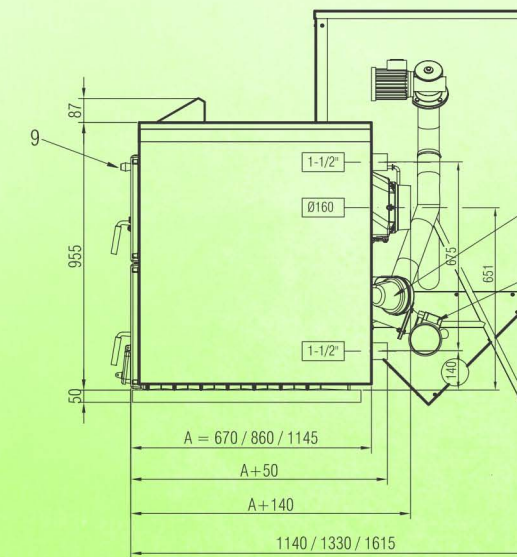


Direct Store
A természetes energia!

Technikai adatok:

Szállítási kiszerelés:

- 1 raklapon a kazántest
- 2 raklapon az adagoló tartály, elektromos egység, adagoló, és levegő motor, külső burkolat



Alkotó elemek:

1. Vezérlő panel
2. Másodlagos levegő bevitel
3. Felső tüztér ajtó
4. Alsó tüztér ajtó
5. Tüzelőanyag behordó csiga
6. Tüzelőanyag tartály
7. Levegő ventilátor
8. Égőfej
8. Füstgáz szabályozó

A gyártó fentartja a jogát annak, hogy bejelentés nélkül megváltoztassa a termék paramétereit!

Forgalmazó:

DS Optim Kft.
8200, Veszprém Lóczy L. u.34/A

Tel: +36 70/949 39 49
+36 70/949 39 89
+36 88/769 029

Web: www.dspellet.eu
www.dsoptim.eu
www.dsenergia.eu

e-mail: info@dsoptim.eu

Kereskedő:





növényi alapú tüzelőanyagok
elégítésére tervezett speciális kazánok

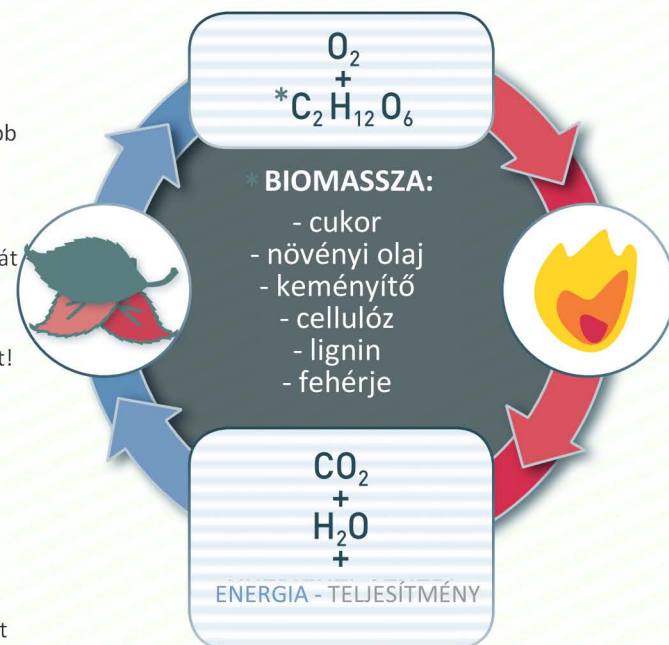
A kazának tervezésénél az volt az elsődleges szempont, hogy minden adagolható növényi származékot (biomasszát) el tudjon égetni, és mindezt kimagasló hatásokkal, környezetbarát módon tegye.

Minden szerves anyagot gyűjtőnéven biomasszának nevezzük. Meg kell azonban különböztetni a növényi, és az állati szerves anyagokat. A tüzeléstechnikában a növényi biomasszával foglalkozunk, azon belül is a tüzeléstechnikában alkalmazható növényi származékokkal. Ilyenek a különböző pellettek, héjas növények (dió, mandula, mogyoróhéj, stb.), magvasok (cseresznye, meggy mag, árpa, köles, hajdina, stb..)

Alapvetően két oka van:

- A biomassza mint megújuló energiaforrás kimeríthetetlen, olcsó, és környezetbarát alternatívát jelent, a gáz, az olaj, és a villany fűtés kiváltására. Akár saját magának is megtermelheti a tüzelőanyagot, energia növények formájában így a megtakarítás a földgázhoz viszonyítva 70%-s is lehet!

- A növényi származékok eltűzésével, csökken a levegő szennyezettsége, mivel eltűnésükkor csak annyi széndioxidot engedünk vissza a légkörbe, amit a növény a kivégás pillanatában megkötött. Azaz a környezeti terhelés minimális, a gáz, vagy olaj tűzéssel ellentétben.



A DSBIO kazánokat arra tervezték, hogy szinte minden adagolható növényi származékot eléggessen ami 40 mm-nél kisebb szemcseméretű, és maximum 10-12% nedvességtartalommal rendelkezik! A minimum energiatartalma pedig 3.100 kcal/kg!



DSBIO PLUS

Automata változat

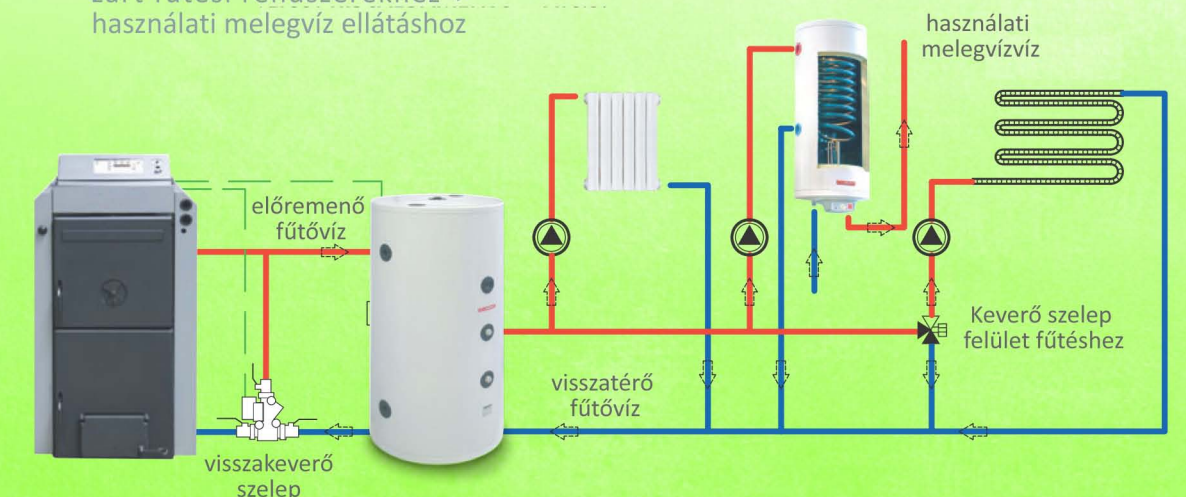
A **DSBIO** kazánokhoz széles tüzelőanyag választási lehetőség kínálkozik Magyarországon. Ilyen az agripelletek széles választéka: szalma, széna, repce, napraforgó, ocsú, kukorica, hajdina, energiafű, energianád, energiafűz, stb...

A felhasználónak lehetősége nyílik választani, hogy melyiket választja, melyikhez tud hozzájutni a megfelelő áron.

- könnyen kezelhető digitális vezérlő
- tesztelő funkció, a hibajelenségek kiszűréséhez
- két indítási mód, automatikus, illetve kézi (csak a Plus modelleknél)
- biztonsági beállítások megadása, túlfűtés, túl hevülés elleni védelemhez
- folyamatos információ kijelzése, az aktív műveletekről
- figyelmeztetések, riasztások akár sms üzenetben is (kiegészítő funkció)



zárt fűtési rendszerekhez +
használati melegvíz ellátáshoz



- maximum 40 mm szemcseméret
- maximum 10-12% nedvességtartalom
- minimum 3.100 kcal/kg