

HERZ fűtőközpontok



KISZÁLLÍTÁS - TELEPÍTÉS - ÜZEMELTETÉS

10 - 1.000 kW



Sikerünk kulcsa a **szakértelem...**

TÉNYEK A HERZről

- 35 leányvállalat
- a cégcsoport központja Ausztriában található
- a kutatás-fejlesztést Ausztriában végzi
- osztrák tulajdonosi kör
- 1500 munkatárs több mint 70 országban
- 9 gyártási telephely



HERZ Armaturen GmbH – A társaság

Az 1896-ban alapított vállalat egyedülálló abban a tekintetben, hogy 110 éve folyamatos szereplője a piacnak. A HERZ Armaturen GmbH hat ausztriai és további három európai telephelye, valamint 1500 bel- és külföldi munkatársa révén a fűtéstechnikai és fűtészerezési termékek egyetlen osztrák és egyben a világ egyik legjelentősebb gyártója.



HERZ Energietechnik GmbH

A HERZ Energietechnik több mint 200 munkatársat foglalkoztat a gyártás és az értékesítés területén. Az új innovatív termékek a cég pinkafeldi (Burgenland) és sebersdorfi (Stájerország) telephelyén található kutatóintézetben és korszerű gyártósorokon készülnek. Segítségükkel tovább bővíthetjük a más kutatóintézetekkel és oktatási intézményekkel meglévő együttműködéseinket. Az évek során a HERZ a megújuló energiákat hasznosító rendszerek elismert szakértőjévé vált. Az üzletág korszerű, kedvező áru és környezetbarát fűtési rendszereket gyárt, amelyek magas komfortjukkal és könnyű kezelhetőségükkel tűnnek ki.

A HERZ a környezetért

Valamennyi HERZ tüzelőberendezés a legszigorúbb emissziós előírásoknál is jobban teljesít. Számtalan környezetvédelmi tanúsítvány igazolja ezt.

HERZ minőség

A HERZ tervezőmérnökei folyamatos kapcsolatban állnak elismert kutatóintézetekkel, hogy az amúgyis magas követelményeket még magasabbra tornásszák fel.



Gyors és kompakt megoldás!

„Kulcsrakész” hőközpontok

Helyszűke esetén a „Plug & Play” rendszerű fűtőkonténereink ideális megoldást nyújtanak. Az egységeket gyakorlatilag „kulcsra készen” szállítjuk. A helyszínen csak az alapozási munkákat kell elvégezni és az ellátóvezetéseket kiépíteni.

Egy teljes fűtési rendszer telepítése csupán néhány órát vesz igénybe!

ELŐNYÖK:

- gyors telepítés, rövid helyszíni szerelés
- egymással összehangolt komplett rendszerek
- mindent egy kézből
- a rendszereink később áttelepíthetők (elköltöztethetők)

Ideálisak a következő alkalmazásokhoz:

- kereskedelmi egységek, bevásárlóközpontok, lakóparkok, sorházak
- a hőközponttal azonban akár olyan családi és társasházaknál is kialakítható a környezetbarát hőellátás, ahol nincs elegendő hely a házban

Az ügyfelek különböző felszereltségi fokozatok közül választhatnak, amelyek az elvárások és igények figyelembe vételével teljesen testre szabhatók.



pelletstar 10-60 kW



A pelletstar...

... innovatív technikája, korszerű formaterve és energiahatékonysága mindenkit meggyőz.

- teljesen automatikusan tisztított hőcserélő-felületek
- a teljesen automatikus rostélytisztítás nagyfokú kényelmet biztosít
- automatikus pelletbehordás különböző kiszállítási rendszerekkel: rugalmas csiga, szívó kiszállítási, keverőmű vagy kézi betöltés
- zsáksilos kiszállítási rendszerekkel is használható



A konténer és a kazán JELLEMZŐI:



A készre szerelt konténer:
A ferde padlókkal és szállítócsigával szerelt raktár teljesen kiüríthető pellettüzelés esetén.

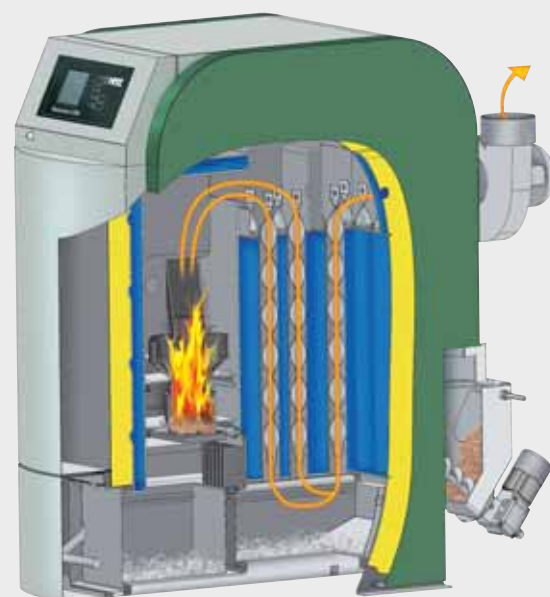
Ütközőlemez a pelleték védelmére a pelletszállítóból való befúváskor..



A beépített turbulátorok fűtési üzem közben is automatikusan tisztítják hőcserélő felületeket, így azok kézi beavatkozás nélkül is tiszták maradnak.

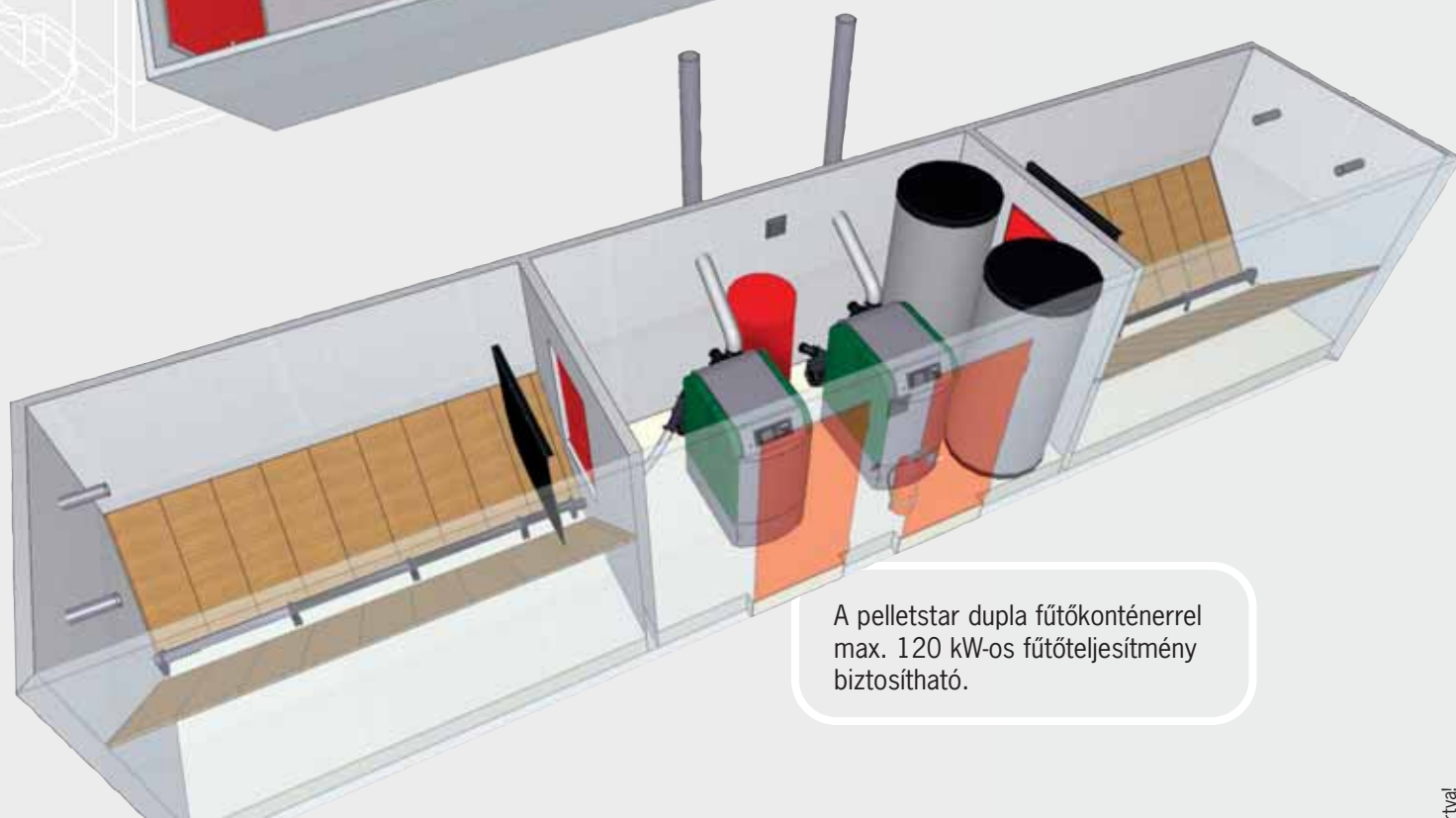


A rostély teljes tisztítása rostélyformába való automatikus billentés révén. Nincs szükség kézi beavatkozásra.



Pelletkazános fűtőkonténer

Pelletstar kazános fűtőkonténer:
Az egymással tökéletesen összehangolt
rendszer elemeket tartalmazó fűtőkonténer
kompakt méretben biztosít hatékony
fűtési megoldást.



A pelletstar dupla fűtőkonténerrel
max. 120 kW-os fűtőtelijsítmény
biztosítható.

A pelletstar pelletkazános fűtőkonténer műszaki adatai (a pelletraktárral együtt)

Típus		PS 10	PS 20	PS 30	PS 45	PS 60	PS-2 60*
Teljesítménytartomány	[kW]	4,8-16	6,2-21	6,2-30	11,8-45	11,8-60	11,8-120
Hosszúság	[mm]	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	12.000
Szélesség	[mm]	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
Magasság	[mm]	2.650	2.650	2.650	2.650	2.650	2.650

*PS-2 60: Dupla pelletkazános fűtőkonténer

firematic 20-201 kW



A firematic 20-100...

...kellemes meleget biztosít családi és társasházak, ipari üzemek és házközponti rendszerek számára.

- energiatakarékos hajtástechnika
- egyszerű kezelhetőség
- állandóan magas hatásfok
- kis helyigény
- minőségi anyagok

Automatikus tisztítás:

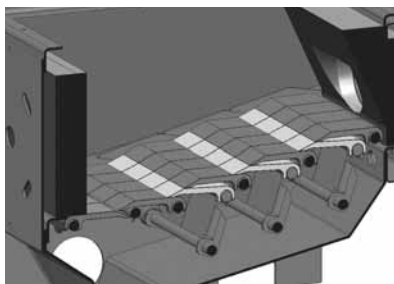
- az égéstérben
- a csöves hőcserélőnél
- az égéshamu és a pernye automatikus leválasztása homlokoldali hamutartályokba



A konténer és a kazán JELLEMZŐI:



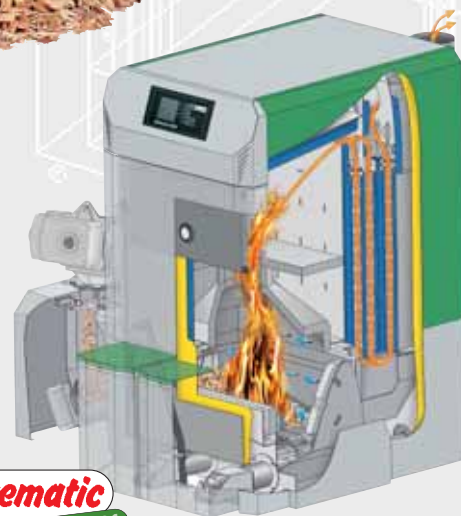
A beépített turbulátorok fűtési üzem közben is automatikusan tisztítják hőcserélő felületeket, így azok kézi beavatkozás nélkül is tiszták maradnak.



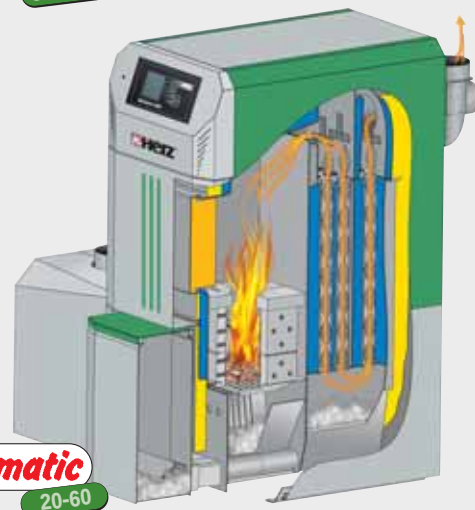
firematic 80-201
Lépcsős, ill. előtoló rostély:
Az előtoló rostély mozgatása révén a lépcsős rostély elemei is megtisztulnak.



firematic 20-60
A rostély teljes tisztítása rostélyformába való automatikus billentés révén. Nincs szükség kézi beavatkozásra.



firematic
80 - 201

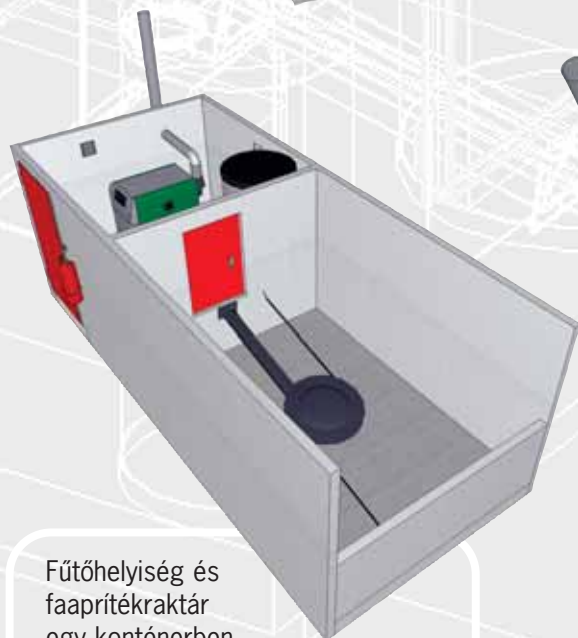


firematic
20 - 60

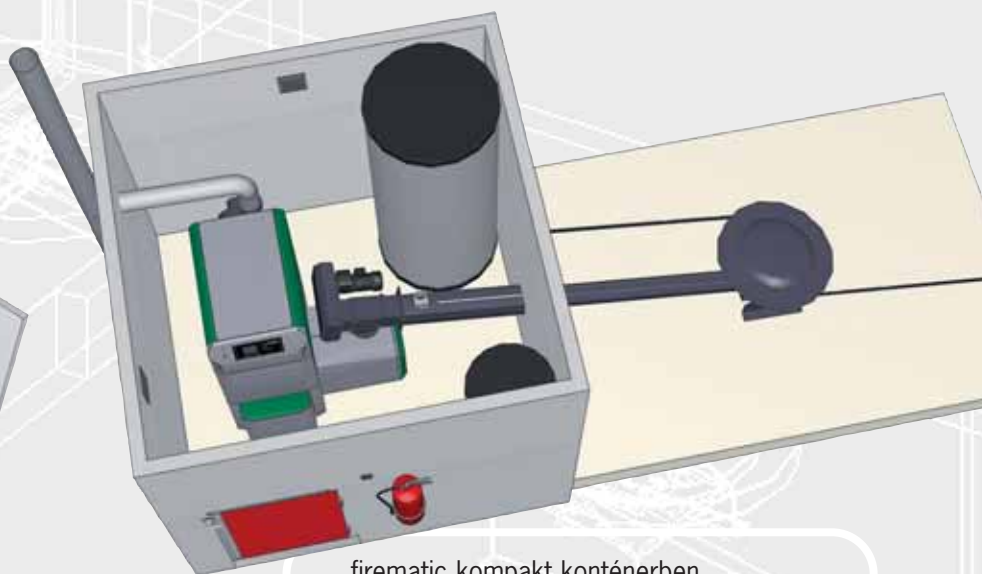
Faapríték- és pelletkazános fűtőkonténer



firematic fűtőkonténer a raktár optimális kihasználását biztosító keverőművel, pellet- vagy faapríték-tüzeléshez.



Fűtőhelyiség és faaprítékraktár egy konténerben. A faapríték behordása itt egyszerűen, oldalról valósítható meg.



firematic kompakt konténerben. A raktárt és a faapríték kiszállítására szolgáló keverőművet az ügyfél biztosítja vagy az épületbe van beépítve.

A firematic faapríték- és pelletkazános fűtőkonténer műszaki adatai (pellet- vagy faaprítékraktár nélkül)

Típus	FM 20	FM 35	FM 45	FM 60	FM 80	FM 100	FM 101	FM 130	FM 149	FM 151	FM 180	FM 199	FM 201
Teljesítménytartomány [kW]	7,3-25	7,3-35	13,1-45	13,1-65	22-80	22-99	22-101	37,8-130	37,8-149	37,8-151	42,2-180	42,2-199	42,2-201
Hosszúság [mm]	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Szélesség [mm]	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Magasság [mm]	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200

A pellet- vagy faaprítékraktár műszaki adatai

Hosszúság [mm]	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
Szélesség [mm]	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Magasság [mm]	igény szerint (projektspecifikus)												

Pelletsilók: 10 és 150 m³ közötti silóméretek választhatók

BioMatic 220-500 kW



A BioMatic...

...kellemes meleget biztosít óvodák, szállodák, lakóparkok, ffeldolgozó üzemek, közintézmények stb. számára.

- gyors szabályozhatóság
- állandóan magas hatásfok
- az égéster és a csöves hőcserélő automatikus tisztítása



A konténer és a kazán JELLEMZŐI:



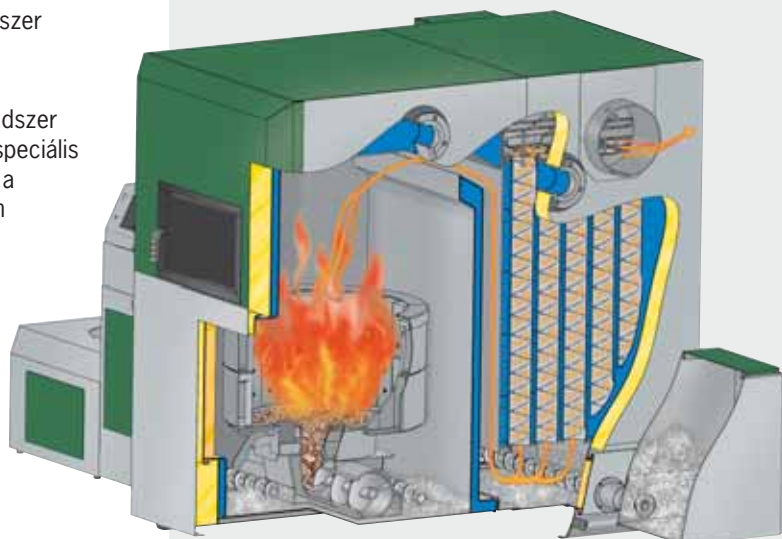
- automatikus hőcserélő-tisztítás
fűtési üzem közben a beépített turbulátoroknak köszönhetően – ez kiváló hatásfokot biztosít és csökkenti a kéményen távozó hővesztéséget
- automatikus égéstértisztítás
rázófelülettel
- automatikus központi
hamukiszállító rendszer
csigákkal



Stabil csigaszállító rendszer faapríték számára. A speciális C vályúprofil biztosítja a tüzelőanyag zavartalan szállítását.

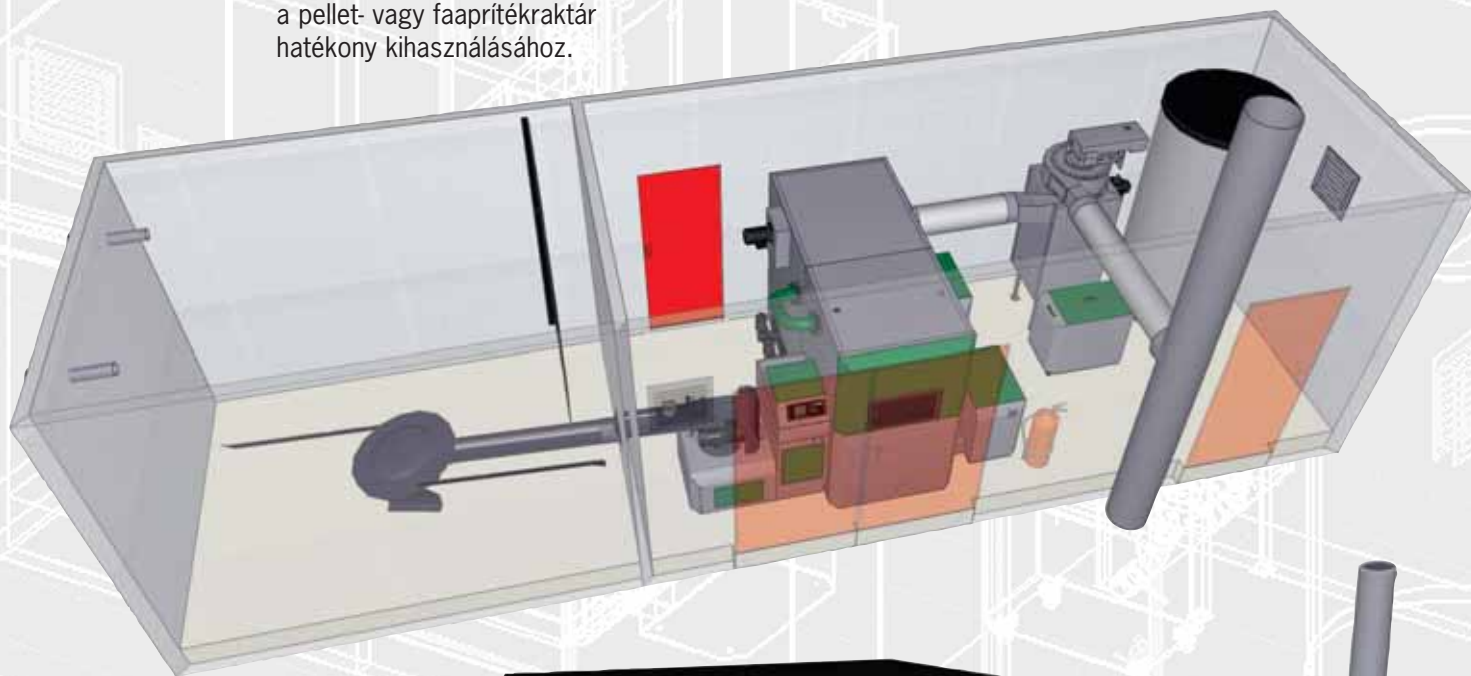


Robusztus keverőmű nagyteljesítményű hajtóművel és nyomásmentesítéssel a megbízható üzem érdekében.



Faapríték- és pelletkazános fűtőkonténer

BioMatic fűtőkonténer keverőművel a pellet- vagy faaprítékraktár hatékony kihasználásához.



BioMatic fűtőkonténer keverőművel szerelt pellet- vagy faaprítékraktárral. A magasabb raktár több faapríték tárolását teszi lehetővé. A raktár homlokrakodó segítségével könnyen feltölthető az egyik oldalról.



A BioMatic faapríték- és pelletkazános fűtőkonténer műszaki adatai (pellet- vagy faaprítékraktár nélkül)

Típus		BM 220	BM 250	BM 300	BM 350	BM400	BM 500
Teljesítménytartomány	[kW]	54-220	54-250	79-300	79-350	79-400	79-450
Hosszúság	[mm]	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
Szélesség	[mm]	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Magasság	[mm]	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200

A pellet- vagy faaprítékraktár műszaki adatai

Hosszúság	[mm]	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
Szélesség	[mm]	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Magasság	[mm]	igény szerint (projektspecifikus)					

Pelletsilók: 10 és 150 m³ közötti silóméretek választhatók

BioFire 500-1000 kW



A BioFire...

...a legjobb választás nagyobb létesítmények számára. A kaszkádkapcsolás lehetősége révén max. 2000 kW-os fűtőtéljesítmény biztosítható.

A konténer és a kazán JELLEMZŐI:

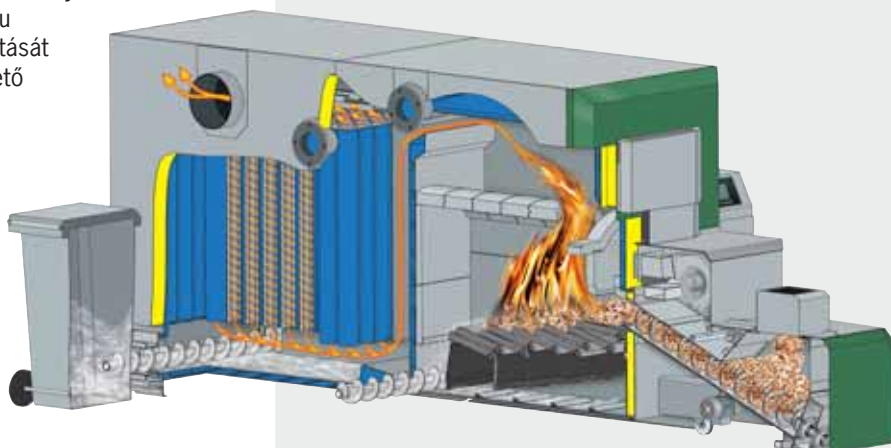


A beépített turbulátorok fűtési üzem közben is automatikusan tisztítják hőcserélő felületeket, így azok kézi beavatkozás nélkül is tiszták maradnak.



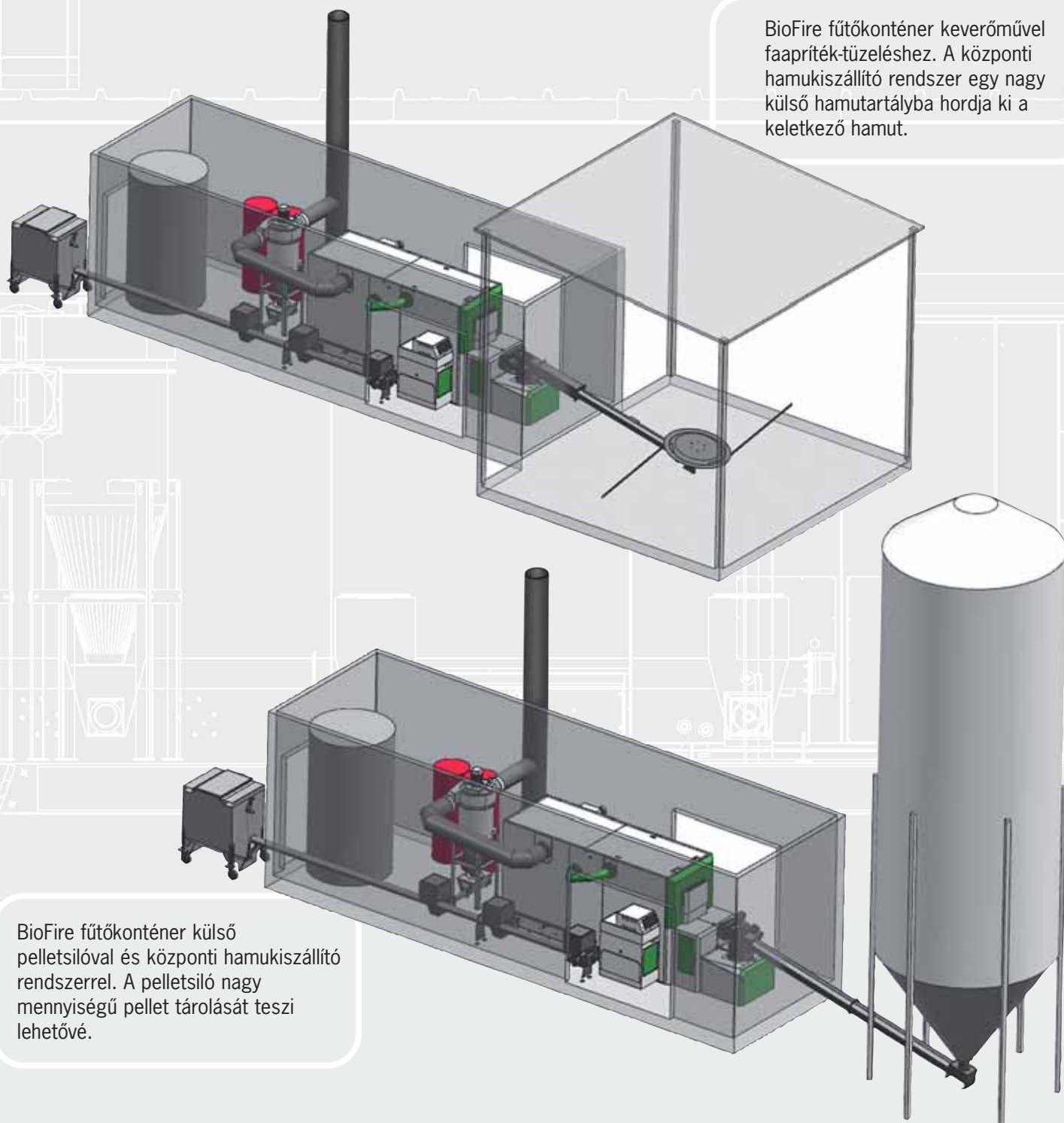
Központi hamukiszállító rendszer csigával: Ez csökkenti a tisztítási időközöket és kényelmesebbé teszi a hamu ártalmatlanítását az üzemeltető számára.

- az alacsony súlyú hőtároló közeg (nem samott bélelésű, hanem vízfolyású égéstér) révén a fűtőtéljesítmény gyorsan rendelkezésre áll
- lépcsős rostély két vezérelhető zónával
- az égéstér és a csöves hőcserélő automatikus tisztítása
- automatikus hamukiszállítás lehetősége külső tartályba



Faapríték- és pelletkazános fűtőkonténer

BioFire fűtőkonténer keverőművel faapríték-tüzeléshez. A központi hamukiszállító rendszer egy nagy külső hamutartályba hordja ki a keletkező hamut.



BioFire fűtőkonténer külső pelletsilóval és központi hamukiszállító rendszerrel. A pelletsiló nagy mennyiségű pellet tárolását teszi lehetővé.

A BioFire faapríték- és pelletkazános fűtőkonténer műszaki adatai (pellet- vagy faaprítékraktár nélkül)

Típus		BF 500	BF 600	BF 800	BF 1000
Teljesítménytartomány	[kW]	150-500	240-600	320-800	400-1.000
Hosszúság	[mm]	9.500	9.500	9.500	10.000
Szélesség	[mm]	3.000	3.000	3.000	3.000
Magasság	[mm]	3.200	3.200	3.200	3.200

A pellet- vagy faaprítékraktár műszaki adatai

Hosszúság	[mm]	4.000	4.000	4.000	4.000
Szélesség	[mm]	3.000	3.000	3.000	3.000
Magasság	[mm]	igény szerint (projektspecifikus)			

Pelletsilók: 10 és 150 m³ közötti silóméretek választhatók

HERZ ügyfélbarát szolgáltatások...



- Tervezési tanácsadás
- A hőközpont és a tüzelőanyag-tároló tervezése
- A kiszállítás megtervezése az ügyféligényeknek és helyi adottságoknak megfelelően
- A rendszer ügyféligények szerinti tervezése
- nemzetközi szolgáltatások

- HERZ képzések:
 - üzemeltetőknek
 - tervezőknek, tervezőirodákknak
 - szerelőknek
 - valamint folyamatos képzések karbantartók számára

Képviseltek:

AUSZTRIA
BELGIUM
BULGÁRIA
CSEHORSZÁG
DÁNIA
DÉL-TIROL
FINNORSZÁG
FRANCIAORSZÁG
GÖRÖGORSZÁG
HOLLANDIA
HORVÁTOR SZÁG
ÍRORSZÁG
LENGYELORSZÁG
LETTORSZÁG
LUXEMBURG
MAGYARORSZÁG
NAGY-BRITANNIA
NÉMETORSZÁG
OLASZORSZÁG
OROSZORSZÁG
ROMÁNIA
SPANYOLOR SZÁG
SVÁJC
SVÉDORSZÁG
SZERBIA
SZLOVÁKIA
SZLOVÉNIA
UKRAJNA



Az Ön partnere:



A HERZ biomassza tüzelésű kazánjai a legszigorúbb emissziós előírásoknak is jobban teljesítenek.

HERZ Energietechnik GmbH
Herzstraße 1, 7423 Pinkafeld
Österreich/Austria
Tel.: +43(0)3357/42840-0
Fax: +43(0)3357/42840-190
Mail: office-energie@herz.eu
Internet: www.herz.eu

HERZ Armatúra Hungária Kft.
Budapest 1172, Rétifarkas u. 10.
Magyarország/Hungary
Tel.: (+36 1) 2 540 580
Fax: (+36 1) 2 540 581
e-mail: office@herzarmatura.hu
internet: www.herz.eu