

Turbomatic

A jövő megérkezett



- Teljesen automata
- Villamosan előszerelt
- Masszív
- Biztonságos
- Rendszerbe illeszthető
- Mindenevő

Fűtéstechnika

- Automata fa- és biomassza tüzelésű kazánok
- Forgácssilók
- Tüzelőanyag mozgató, adagoló berendezések

Hulladékhasznosítás

- Aprítógépek
- Brikettáló berendezések
- Pelletgyártó technológiák

Légtechnika

- Por- és forgácselszívó berendezések
- Ventilátorok
- Zsákos szűrők
- Közbenső szűrők
- Silószűrők
- Szűrőházak
- Csőkapcsoló bilincsek gyártása

Felületkezelő berendezések

- Száraz festékködelszívó-falak
- Padlószívó rendszerek
- Vizes festékködelszívó-falak
- Víztisztító berendezések
- Légkezelő berendezések



NESTRO

Teljesen automata

Minden folyamat teljesen automatikusan működik az energiatakarékos meghajtások és az elektronikus vezérlés által. Ez energiatakarékos, kényelmes és környezettudatos fűtést jelent

Villamosan előszerelt

Problémamentes költségtakarékos telepítés és egyszerű villamos bekötés garantált plusz anyagköltségek nélkül

Biztonságos

A szilárd felépítés és a technikai részletek miatt hibák szinte nem is jelentkeznek. A füstgázventillátor nem csak elszívja az égéstermékot, hanem gondoskodik arról is, hogy a kéményen át megfelelően eltávozzon. Az tüztérben lévő állandó nyomásfelügyelet, a bevizsgált visszaégségátló szelep és a hőmérsékletellenőrzés a tüzelőanyag-tárolótérben együtt gondoskodik a legmagasabb szintű üzembiztonságról.

Rendszerbe illeszthető

Radiátoros fűtés, padlófűtés, falfűtés, használati melegvíztároló, fűtési puffertároló, egymástól független fűtési körök, vagy más rendszerekkel kombinálva a Turbomatic vezérlése mindenre képes. A moduláris rendszer bármikor bővíthető. Minden alkotóelem elem tökéletesen egymáshoz lett tervezve a maximális komfort és minimális energiaszükséglet érdekében.

Mindenevő

Mindegy, hogy apríték, forgács vagy pellet, az új Turbomatic bármely tüzelőanyagra automatikusan beáll.

Még a kézi hasábfatüzelés is egyszerűen lehetséges.

Okos megoldások, átgondolt belső kialakítás

A Hőcserélő

A többhuzamú hőcserélő nagy fűtőfelülettel és beépített turbulátorokkal gondoskodik a legjobb hőátadásról. Az álló hőcserélő jó öntisztítását kiegészítendő, a turbulátorok egy elektromotoros meghajtás által rendszeresen mozgatva vannak, ezáltal biztosított az automatikusan tisztítás.

A tüztér

Az új konstrukciójú, magas hőmérsékletű örvény-égéstér a turbó légfúvókával és az automata rostéllyal garantálja minden tüzelőanyag tökéletes elégetését. Az égés és a hőcserélés precíz elválasztása garantálja, hogy a kazán akár 40%-os víztartalmú anyagot is gond nélkül eléget. Mindegy, hogy apríték, forgács, vagy pellet, száraz vagy nedves a Turbomatic automatikusan beállítja önmagát.



Optimális szállítócsatorna

A csatorna trapéz formája megakadályozza a kihordócsiga eltömődését. Megkönnyíti, és ezzel energiatakarékosá teszi a kitarólast maximális anyagkihasználtság mellett.

Vágóél

A csiga végén kialakított vágóél segítségével nagyobb darabok is összetörnek.



Az automata rostély

A Turbomatic egy újszerű rostélytechnikával szerelt. A rázó-billenő rostély garantálja, hogy a hamu és csak a hamu automatikusan a hamutérbe hullik, ahonnan a hamucsiga segítségével a hamutárolóba kerül.

Automatikus tisztítás és hamukitárolás

Az egyedülálló moduláris szabályozási koncepcióval a Nestro több lépéssel megelőzte a korát. A tökéletes tüzelésszabályozás mellett az automatikus beállítás a különböző tüzelőanyagfajtához és a különböző fűtési körök időjárásfüggő szabályozása precíz vezérlést tesz lehetővé a különböző energiátárolási rendszerek között.

A Lamdatronic szabályozás

Az egyedülálló moduláris szabályozási koncepcióval a Nestro több lépéssel megelőzte a korát. A tökéletes tüzelésszabályozás mellett az automatikus beállítás a különböző tüzelőanyagfajtához és a különböző fűtési körök időjárásfüggő szabályozása precíz vezérlést tesz lehetővé a különböző energiátárolási rendszerek között.

Minden információ és beállítási adat modemen és PC-n keresztül is lekérdezhető és megváltoztatható. A számítógép felügyeli a kazánt és információkat küld a digitális egységen vagy a PC-n keresztül közvetlenül az irodájába vagy a lakásába.

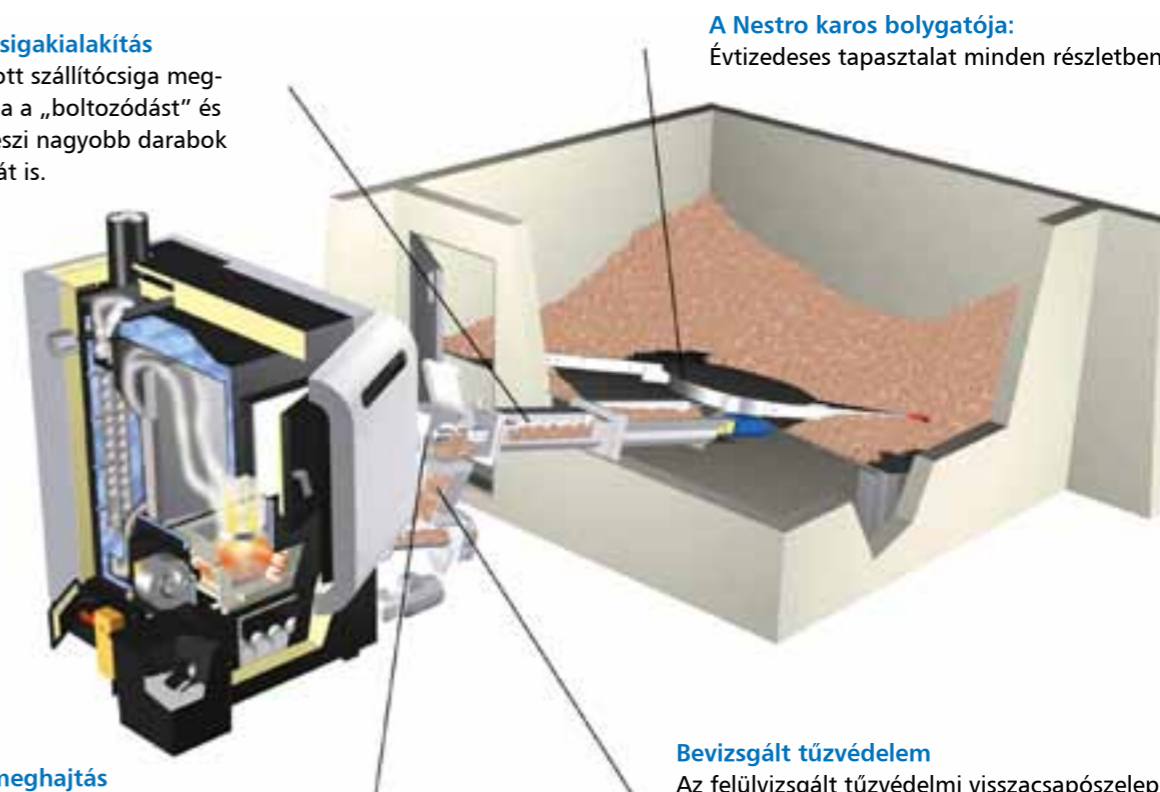
Flexibilis rendszermegoldás - minden egy kézből

Ilyen egyszerűen jut a fa a kazánig:

A megbízható tüzelőanyag továbbító rendszer fontos követelmény egy komfortos üzemben. A Nestro minden esetben megbízható rendszert kínál, amivel az adagolás problémamentesen megoldható. Egy fa- forgácstüzelésű rendszer kiépítéséhez nincs szükség nagy építészeti beruházásra. Természetesen a tüzelőanyag továbbító rendszer üzemeléséhez is csekély energiafelhasználás szükséges.

Speciális csigakialakítás

A felülnyitott szállítócsiga megakadályozza a „boltozódást” és lehetővé teszi nagyobb darabok továbbítását is.



A Nestro karos bolygatója:

Évtizedes tapasztalat minden részletben!

Erőteljes meghajtás

Homlokoldali meghajtás nyomtáktámasszal

Bevizsgált tűzvédelem

Az felülvizsgált tűzvédelmi visszacsapószelep a lehető legnagyobb biztonságot garantálja

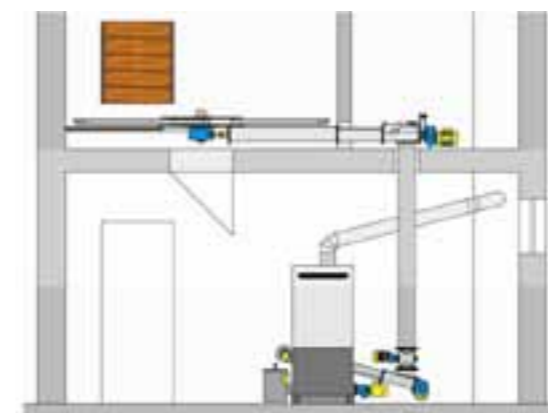
Optimális energiafelhasználás a Nestro-tól

Néhány példa a sokféle felépítési lehetőségéből

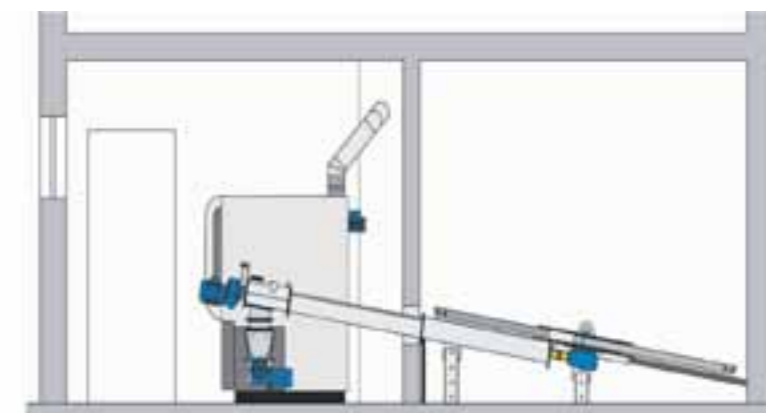
A Nestro Turbomatic kazánrendszer egy profi fűtési rendszer, ami tiszta és költség szempontjából kedvező megoldást garantál a fűtési- és használati melegvíz-készítés szempontjából is. Napenergia vagy más alternatív fűtéssel történő kombináció sem okoz problémát.

A Nestro egy sor olyan puffertároló és hőcserélő megoldást kínál, ami a Lamdatronic szabályozástechnikával összeépítve mindenképpen egy optimális rendszermegoldást eredményez

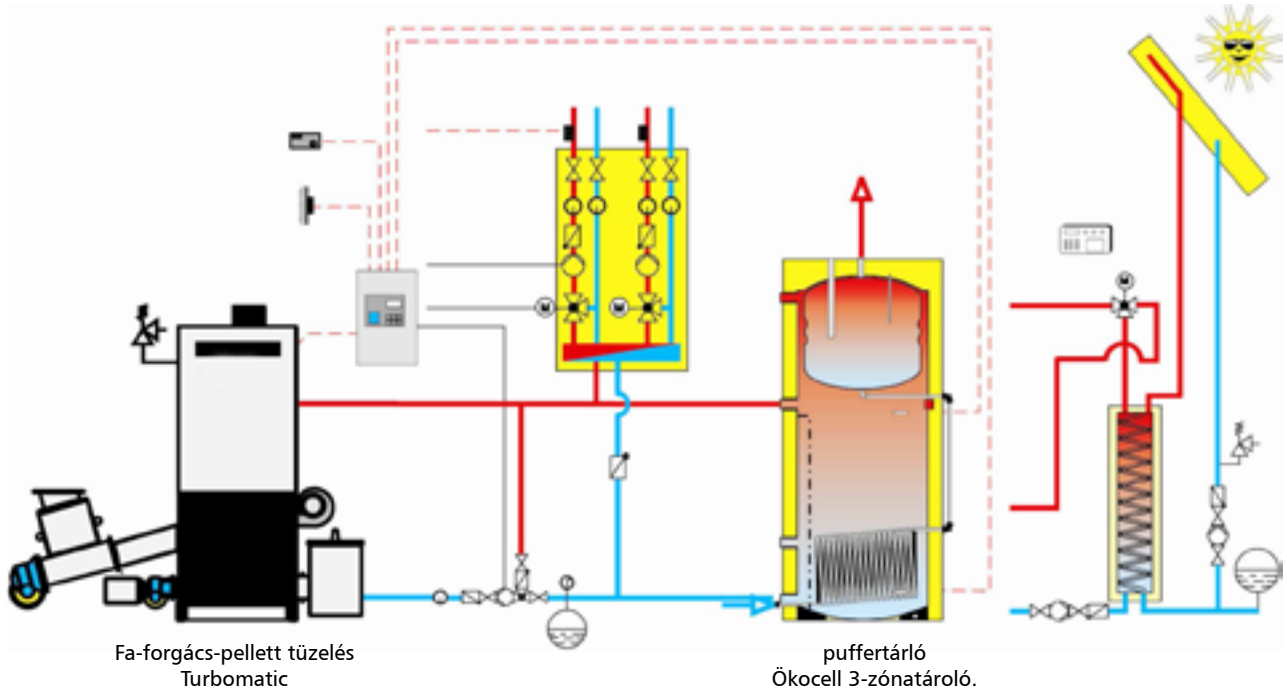
Felső tárolóból történő adagolás



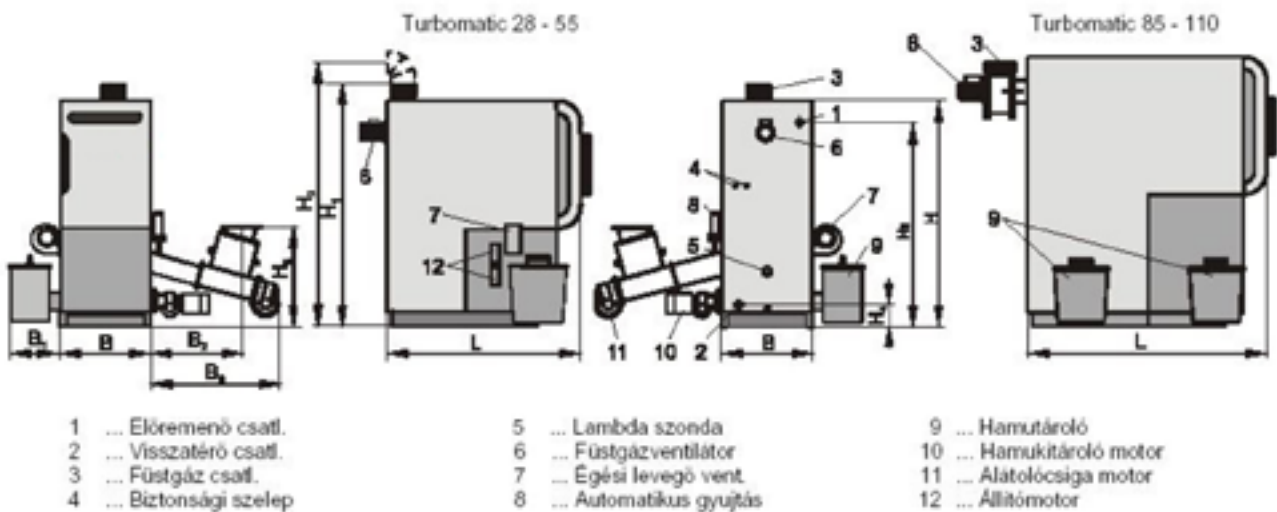
Tüzelőanyag továbbítás oldalt lévő tárolóból



Rendszerbe-illesztés



Műszaki adatok



Megnevezés / Teljesítmény kW		28	35	48	55	85	110
Teljesítménytartomány	kW	8,4-28	10,5-35	14,4-48	15,3-55	25,5-85	31,9-110
Kazánhosszúság (L)	mm	1230	1230	1320	1320	1570	1570
Kazánszélesség (B)	mm	580	580	680	680	820	820
Kazánmagasság(H)	mm	1420	1420	1520	1520	1750	1750
Füstcsanak magasság (H1)	mm	1530	1530	1630	1630	1730	1730
Előremenő csanak mérete	mm	6/4"	6/4"	6/4"	6/4"	2"	2"
Alátolócsiga csatlakozási mag. (H5)	mm	610	610	610	610	710	710
Hamutároló szélessége (B1)	mm	310	310	310	310	330	330
Alátolócsiga hossz (B3)	mm	820	820	820	820	820	820
Kazántömeg	kg	420	425	500	505	1000	1050
Ajánlott tüzelőanyag		természetes fa forgács, -por, -apríték					

Fatüzelés annyit jelent: A természetes körforgásban élni.

A fa gyakorlatilag elraktározott napenergia. Egy tüzelőanyag, ami könnyen elérhető, bármikor rendelkezésünkre áll, és állandóan újránő. A fa a kitermelés közelében hasznosítható, ami csökkenti a szállítási költséget. A fa kénmentesen ég, és mindezekelőtt CO2 semleges. Szemben a fosszilis tüzelőanyagokkal a fa égésénél keletkező CO2 visszakerül a természetes körforgásba. A fatüzelés hatékony védekezés az üvegházhatás ellen.

Nestro Hungária Kft.

Iroda: 7630 Pécs, Házgyár u. 2.
Telefon: 72/510-483
Fax: 72/510-482

Mobil: 30/9978-014
E-mail: nestro@nestro.hu
Internet: www.nestro.hu

NESTRO®