

# Fröling biomassa kazánok a Nestrónál

**Egy faipari üzemben mindig keletkezik olyan szennyezetlen fahulladék, apríték, forgács, amelynek az egyetlen ésszerű hasznosítása a hőenergia célú eltüzelés. A tüzelőanyag helyben folyamatosan keletkezik, a kérdés, hogy miképp lehet lehetőleg automatikusan, a legtöbb hőenergiát kinyerve, a környezetvédelmi előírásokat is betartva ezt a különböző méretű és különböző nedvességtartalmú anyagalmazt a legoptimálisabban elégetni?**

A Ligno Novum kiállításon a Nestro szakemberei a fenti feladatra kifejlesztett Fröling kazánnal próbálták választ adni a faiparosok ez irányú igényeire. A kiállított Fröling T4 automata kazán bizonyos értelemben mindenevő, mindegy, hogy apríték, forgács vagy pellet, mindegy, hogy a tüzelőanyag száraz vagy nedves, az új T4-es bármely tüzelőanyagra egy pár gombnyomást követően átáll. Egyedül a hasábfát, a darabos anyagot nem szereti, de arra meg ott vannak a kínálatban a Weima aprítók, amelyek megoldják ezt a problémát.

A Fröling T4 a 24-150 kW teljesítménytartományban 9 különböző névleges hő-teljesítmény verzióban érhető el, nevezetesen 24, 30, 40, 50, 75, 90, 110, 130, 150 kW-os kazánok közül választhatunk, figyelembe véve az üzem hőigényét és a rendelkezésre álló energiaforrás mennyiségét.

A kazán számos kiemelkedő tulajdonsággal és szolgáltatással próbál a felhasználók kedvében járni, a két legfontosabb tulajdonsága mégis talán az automatizálhatósága és a szabályozhatósága. A Fröling T4-es lambda-szondával szerelt, így a füstgázadatok alapján az automatika azonnal beavatkozik, ha a kibocsátás eltérne az optimálistól. A kazán 4,3 collos érintőképernyőjén könnyedén manuálisan is beavatkozhatunk a kazán működésébe. A kazánhoz csatlakoztatható szobai „termosztát”, ahol szintén lehetőség van a kazán adatainak elérésére és a működés módosítására. De ha ez valakinek nem volna elég, úgy lehetőség van online egy tabletről vagy mobiltelefonról is távolról hozzáférni a kazán állapotjellemzőihez, illetve beavatkozni.

A T4-eshez több automata aprítékadagoló rendszer áll rendelkezésre, amelyek a forgácstárolóból problémamentesen, alacsony energiafelhasználással és a bevizsgált tűzvédelmi visszacsapó szelep biztonságában tudják a kazánt folyamatosan és automatikusan táplálni. **H.T.**



[www.nestro.hu](http://www.nestro.hu)



► Több automata aprítékadagoló rendszer áll rendelkezésre



► A műszakilag is meggyőző Fröling T4

TUTTI MÖBEL KFT.

## TRADICIONÁLIS BÚTORSZERELVÉNY-NAGYKERESKEDÉS

A Tutti Möbel Kft. a hagyományaihoz híven idén is kiállított a Ligno Novum faipari szakkiallításán, standjukon számos újdonságot felvoluteva. Kínálatukban immáron megtalálhatóak többek között fa evőeszköztartók, világító tükrök, fényes MDF-lapok, tömörfa ajtófrontok, valamint a legújabb design szerinti fényes PET és bőrhathású fóliák is. Az ajtófrontkínálatukat marásmintákban és színekben is tovább bővítették.

A Formenti & Giovenzana Srl. (FGV) olaszországi bútorszerelvénygyártó cég magyarországi forgalmazójaként a Tutti Möbel Kft. nagy súlyt helyez termékeik magyarországi bemutatására, így például annak megismertetésére, hogy az FGV a kivetópántokon kívül felnyíló vasalatokat, valamint fékes fiókszerkezeteket is gyárt.

A kiállításon a TEN fiókvasalattal több megoldást is bemutatnak, mint például mosogató alatti vagy kamraszekrény-kivitelezési megvalósíthatóságot. Belső fiókrendszeréhez fém és üveg előlap, továbbá fém hátfal és magasító korlát is elérhető. Az alkatrészek külön is rendelhetőek, így például extra magas fa hátfal oldalanként 3 pálcával is szerelhető.

A Tutti Möbel Kft. sokat fordít termékkínálatának folyamatos bővítésére. Ennek eredményeként tovább színesítették világítástechnikai kínálatukat: még több LED-lámpa, LED-profil és kapcsoló közül választva tudunk megoldást találni feladatainkra. Természetesen a bútorszerelvények terén is mindig keresik az új és korszerű megoldásokat, a megfelelő ár/érték arány figyelembevételével, hogy a vásárlóknak magas minőségű és kedvező árú termékekkel tudjanak szolgálni.



[www.tuttimobel.com](http://www.tuttimobel.com)

## MAGYAR FAESZTERGÁLYOS EGYESÜLET AZ ALKOTÁS CSODÁJA



Az alkotásvágy és a faesztergályozás szeretetétől hajtva, a sok nemzetközi tapasztalat és tudás átadásától vezérelve az ideai esztendő elején megalakult a Magyar Faesztergályos Egyesület. Alapítói célul tűzték ki a szakma életben tartását, valamint a hagyományos módszerek és technikák megőrzését, továbbadását. Keresik az egyre kevesebb helyen fellelhető öreg berendezéseket, szerszámokat, s nem utolsósorban a régi szakirodalmat. A Ligno Novum kiállításon való részvétellel pedig szerették volna a faipari szakemberekkel és persze a laikus szemlélődőkkel is megismertetni a fából készített tárgyaik ezernyi arcát, az alkotás csodáját. Akik ott voltak a szakkiallításán, bizonyíthatják: sikerült!

[www.mafae.com](http://www.mafae.com)