

Faipari elszívás, fűtéstechnika és hulladékkezelés



Internet: <http://www.nestro.hu>

E-mail: info@nestro.hu

Adószám: 11921996-2-02

Bank: K&H Bank HUF: 10402427-50526781-57571005

Bank: K&H Bank EUR: HU32 1040 2427 5052 6781 5757 1012 – Swift: OKHBHUHB

Iroda, levélcím: 7630 Pécs, Házgyár u. 2.

Telefon: 72/216-461

+36707038821; 36309978014

Ha a fa az Ön szenvedélye!

Kevés olyan sokoldalú és számos pozitív tulajdonságot magában foglaló anyag van a világon, mint a fa. A fa gazdaságilag fenntartható, sokoldalú és sok más anyaggal kombinálható, javítja a klímát, évszázadok óta kényelmet és meleget biztosít, az életminőséget képviseli.

A NESTRO-nál már a tervezés, gyártás és kivitelezés során is figyelembe vesszük az Ön egyedi faipari tevékenységét, optimális munkafeltételeket biztosítunk az üzemeléshez. Rendszereink gondoskodnak a gyártóhelyiségek por-és forgácsmentességéről, így segítik a tökéletes, minőségi termékek előállítását. Aprítógépeink tüzelőanyagot képeznek a felhalmozódó fa hulladékból. A csiszoló-, és festő munkaállomásokon elszívó berendezéseink lehetővé teszik a tökéletes felületek előállítását, valamint a nyugodt munkavégzést légzészédelmi eszközök nélkül. Szállítjuk, tároljuk vagy brikettáljuk az üzemében keletkezett port és forgácsot, és fűtjük gyártócsarnokát az automata adagolású kazánokkal.

A NESTRO-hoz hasonlóan gondolkodjon Ön is rendszerekben! Engedje meg, hogy levegyük válláról a terhet, és biztosítsuk faipari üzemében a tiszta levegő mellett a hulladékkezeléssel és a gyártócsarnok fűtésével kapcsolatos további feladatokat.



NESTRO – A TISZTA LEVEGŐÉRT

Az 1977-ben alapított Nestro Lufttechnik GmbH ma egyike azon nagy gyártóknak, akik kiemelkedő teljesítményt nyújtanak az elszívás és szűrőtechnikával kapcsolatos termékek és rendszerek, valamint a fűtési technikák, a felületkezelő technológiák, és a hulladékkezelés területén. Németországban, Lengyelországban és Magyarországon több mint 180 munkavállaló tervezi, gyártja és kivitelezi a berendezéseket az egyedi vevői igényeknek megfelelően.

Több mint 40 éve kínálja ipari cégek számára innovatív elszívó berendezések széles választékát és egyedi megoldásokat az elszívástechnika területén. A megfelelő típusú szűrővel szinte minden fajta forgács és por elkülöníthető. Ismerje meg a NESTRO csoport magyarországi képviseletének átfogó termékpalettáját, hogy a legmegfelelőbb porszívó megoldást találjuk meg az Ön számára.



A Nestro Hungária Kft. 20 éves sikeres működése során folyamatos fejlődésen ment keresztül. Mára, egy közel 1 hektáros, modern infrastruktúrával ellátott iparterületen, gyárt ipari légttechnikai berendezéseket és tartozékokat. Alaptevékenységéhez hozzátartozik a csúcstechnikát képviselő, német gyártmányú por- és forgács elszívó rendszerek egy adott technológiához való tervezése és helyszíni telepítése is.

Szűrő és leválasztó berendezések

Optimális megoldásokat kínálunk az ipari porelszívás és-szűrés minden területére, hiszen a por mindenhol ott van Akár építkezésen, faipari műhelyben, pékségben, vagy barkácműhelyben: aki aprít, fűr, mar vagy csizol, aki sűrített levegővel fújja le a port, poros árut; csomagol, tárol, szállít, bárki, aki felbontja vagy mozgatja a csomagolt árut, felsepri a kihullott száraz anyagot, gyakran eltűnik egy porfelhőben.

Kompakt elszívó berendezések



Mind az öt NE típusú mobil, kompakt, beltéren felállítható elszívó berendezésünk megfelel az összes szabványnak a maradék portartalomra, a zajkibocsátásra és az elszívó teljesítményre vonatkozóan. A kompakt felépítés, a jobb vagy bal szívóoldali opcióval számos lehetőséget kínál a helytakarékos telepítéshez. Minden igényt tökéletesen kielégít a következő három kitarolási megoldás: zsákolók, brikettálók és forgócellás adagolók.



Tároló szűrőház

Az NFHS típusú tároló szűrőház, amely nagy szűrőfelülettel rendelkezik, egyidejűleg több megmunkálógép elszívására is alkalmas, melyek összes légmennyisége legfeljebb 40.000 m³/h lehet. A belső peremekkel kialakított konstrukció alacsony áramlási sebességet biztosít és akár 4.500 Pa értékű, depressziós működést tesz lehetővé. Itt nincs helye rozsdának. Az integrált bolygató lehetővé teszi a por és a forgács tárolását akár 26 m³ térfogatig.

Közbenső szűrőberendezés



A nagy légmennyiségek hatékony szűrése lehetséges 4.000-200.000 m³/h tartományban. A megfelelő tervezés által alacsony feláramlási sebesség, és tárolókba vagy silókba történő folyamatos kitárolás biztosítja a rendszer állandó rendelkezésre állását. Ellentétben a szívott-nyomott rendszerekkel, ahol a ventilátorok poros légoldalon helyezkednek el, a tiszta-szívott rendszerben épített közbenső szűrő akár 30% energiát takarít meg. További megtakarítást jelenthet frekvenciaváltók alkalmazása.

Jet-es szűrőberendezés

Ezek a közbenső szűrők folyamatos működést tesznek lehetővé bármilyen fajta por esetén. A szűrőtisztítás működése során, a szűrőfelületnek egyszerre csak egy szakasza tisztul sűrített levegővel való lepuffantás által. Így a teljes elszívórendszert lehet akár 0-24h folyamatos üzemben működtetni. A Jet-es szűrőnél a Top-Down tisztítás, és a nagyra méretezett előleválasztó-kamra turbulenciamentes szűrést eredményez, ami hosszú szűrő-élettartamot garantál Önnek.



Acéllemezes siló silószűrővel

Az NBS acéllemezsilonk önhordó acélszerkezetek, horganyzott acéllemezéből. Megfelelnek a 2014/34/EU irányelvnek. Statikai méretezésük az EN 1991 szerint történt. Robbanásbiztosak 0,2 bar-ig (KSt 150 értéknél). A tetőlemez alkalmas silószűrő vagy ciklon fogadására.

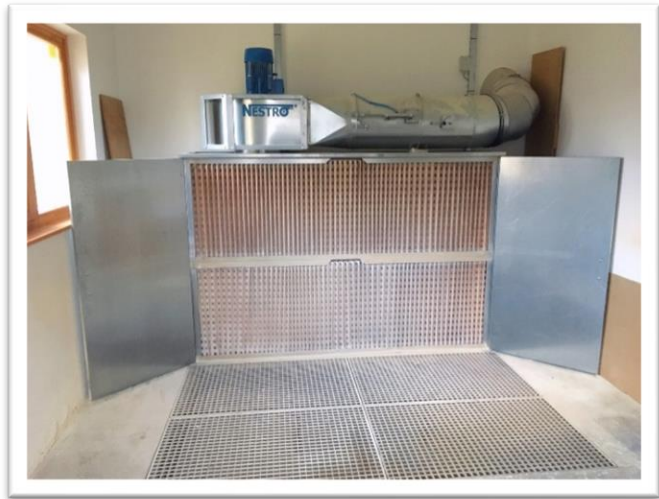


Felületkezelési technológiák

Alaptevékenységünkhöz hozzátartozik a csúcstechnikát képviselő, német gyártmányú felületkezelő légtechnikai rendszerek egy adott technológiához való tervezése és helyszíni telepítése. A felületkezelő berendezésekkel szemben támasztott igények igen széleskörűek a különböző felületkezelő anyagok, különböző méretű és formájú festendő alkatrészek miatt. Mindezek minőségi felületkezelését úgy kell megoldani, hogy a környezet- és a munkavédelmi előírásoknak is megfeleljen, továbbá az elszívott levegő szűrés utáni kidobása, ill. a tűzvédelem számára a tűz- és robbanásveszélyes koncentráció megelőzése szempontjából is megfelelő legyen.

Száraz leválasztású elszívófal

A száraz festőfalak alkalmazásával megszüntethető a dolgozókat érő egészségre ártalmas koncentráció létrejötte, továbbá a felületminőséget rontó festékköd kialakulása, valamint az oldószeres festőmunkáknál fellépő tűz- és robbanásveszély megelőzhető. Termékeink hatékony festékköd-elszívást biztosítanak különböző előleválasztó rétegeken, és rendkívül hatékony utószűrőkön keresztül, amelyek könnyen tisztíthatóak, illetve folyamatosan biztosítják a tökéletes elszívást.



Paintline festékköd-padrólélszívás



A legmagasabb igények kielégítése érdekében padlóközelben, illetve padlóelszívás elve alapján 2012-ben bevezettük a Paintline-rendszert három teljesítménykategóriában: Classic 7.500-9.600 m³/h között, Comfort 14.500 m³/h-ig, Premium 24.500 m³/h-ig. Ez a rendszer lehetővé teszi, hogy állandó, magas színvonalú festést végezzen akár folyamatos üzemelés mellett a legegyszerűbb kezelhetőséggel.

Csiszoló munkaállomások és csiszolóasztalok

Termékeink között található megoldások a csiszoló munkahelyek minőséget,- és termelékenységet növelő technológiai fejlesztésére is. Tisztább, pormentesebb légkört kínálunk Önnek a csiszoló munkahelyeken.



Fűtéstechika - Fröling fatüzelésű kazánok

A Fröling neve 50 éve fémjelzi a hatékony és modern biomassza fűtési technikát. A faelgázosító, a faaprítékégető és pelletkazánokat Európa-szerte telepítik, és folyamatosan fejlesztik. Az ügyfelek nemcsak a műszakilag kifogástalan minőséget, hanem a felhasználóbarát működtetést is értékelik. A beépített színes érintőképernyőn keresztüli vezérlés egyszerű és áttekinthető. Az új applikáció segítségével a Fröling-kazánok bárhol és bármikor egyszerűbben, gyorsabban és kényelmesebben vezérelhetők. Első sorban gazdaságosságukkal és környezetbarát fogyasztásukkal nyugozik le az ügyfeleket, biztonságosan üzemeltethetők és kompakt kialakításúak.



Faelgázosító kazánok

A faelgázosító kazánok főleg praktikusságukkal, robusztuságukkal és biztonságos működtetésükkel nyugozik le az ügyfeleket. A hasábfával való fűtés nemcsak olcsó üzemelést biztos, hanem rendkívül kényelmes is, hiszen például lehetővé teszi az automatikus gyújtást. A kombinált kazánok azon ügyfelek számára jelentenek ideális választást, akik hasábfát és pelletet is elégetnek. Ezáltal egyszerre használhatja ki egy hasábfakazán és egy teljesen automata fűtési rendszer előnyeit. A pelletkarimás hasábfakazán kiváló megoldás azok számára is, akik jelenleg csak tűzifával fűtenek, ugyanis a pelletegység utólag bármikor könnyen felszerelhető. Az általunk forgalmazott hasábfakazánok **15-60 kW** közötti teljesítménytartományban érhetőek el.

Pellet tüzelésű kazánok

Díjnyertes kazántechnika a nagyobb kényelem érdekében! A pellet tüzelésű rendszerek ajánlottak a modern és felújított épületekbe egyaránt. A pellet tüzelésű kazánok teljesen automatikus fűtési rendszerek, amelyek hasonlóan működnek, mint az olaj- vagy gázfűtéses berendezések. A tüzelőanyag szállítása automatikusan történik egy tárolóhelyiségből a kazánba. A pellettel való fűtés esetén, vezérlésétől függően napelemes rendszerek, másodlagos kazánok és egyéb alkatrészek csatlakoztatására is van lehetőség. Az általunk forgalmazott pellet kazánok **7-250 kW** közötti teljesítménytartományban érhetőek el.



Apríték égető kazánok



A titok a részletekben rejlik! Az apríték tüzelésű kazánok teljesen automatikus, robusztus berendezések, univerzális felhasználási lehetőségekkel. A nagy teljesítményű faapríték és faforgács égető kazánok egyedi fűtési rendszert kínálnak a különféle faanyagfajták teljesen automata tüzeléshez. Ezen automatikus fűtési rendszerek esetén az aprítékot szintén automatikusan szállítják egy tárolóhelyiségből a kazánba. A vezérlésétől függően napelemes rendszerek, másodlagos kazánok és egyéb alkatrészek csatlakoztatására is van lehetőség. Az általunk forgalmazott faapríték égető kazánok **24-1000 kW** közötti teljesítménytartományban érhetőek el.

Hulladékkezelés és újrahasznosítás

Weima aprítógépek és brikettáló berendezések faipar minden területére! Az éghajlatváltozás és a szűkös erőforrások idején az újrafeldolgozás egyre jelentősebb tényezővé válik. A fahulladék kezelésére és újrahasznosítására szolgáló aprítókkal és brikettálókkal a WEIMA szerves részét képezi a fenntarthatóbb társadalom kialakításának.

Aprítók

Osztrák gyártópartnerünk intelligens aprítási technológiájának köszönhetően a termelésből származó hulladékok és az életciklusuk végén tartó termékek ismét értékes nyersanyagokká válhatnak. A különböző típusú WEIMA aprító berendezések széles választékával segítünk az



Ön igényeinek megfelelő faaprító kiválasztásában. A fa egy olyan felbecsülhetetlen értékű nyersanyag, amely egészen az utolsó szálkáig felhasználható. A famegmunkálás során keletkezett fahulladék alkalmazható közvetlenül az energiatermeléshez fűtőberendezések esetén vagy brikettek előállításához is. A különböző sorozatszámú és rotorváltozatú fa aprítók a legjobb megoldást jelentik a fafeldolgozók számára, legyen szó raklapról, fűrészszúruról, forgács- vagy MDF-lapról, ablakkeretről, ajtóról vagy félkész fatermekről, a Nestro által forgalmazott aprítógépek mindent értékes kis faaprítékká alakítanak.

Brikettálók

A WEIMA brikettáló berendezései az értékes hulladékokat tömör, jól szállítható brikettek formájában dolgozzák fel, melyeket saját felhasználásra fűtőenergiává lehet alakítani, vagy nyereségesen eladni. Az általunk forgalmazott brikettprések a fát kompakt, állandó és kiváló minőségű brikettekké alakítják, kötőanyagok nélkül. A teljesítménytől és felhasználástól függően a gépeket különféle brikettméretekre és egyedi kialakításra is tervezik. Az összes típus robusztus konstrukcióval és rendkívül alacsony karbantartási igénnyel rendelkezik, könnyen integrálhatóak a gyártási környezetbe. A fa brikettálása az egész bútortipar, valamint a fűrésztelepek, gyaluüzemek, asztalosműhelyek számára is hozzáadott gazdasági értékkel rendelkezik. A fa esetén akár 90%-kal csökkenthető a hulladék térfogata brikett formájában függetlenül attól, hogy kemény vagy puha tömörfáról, forgácslapról vagy furnérlemezről, multiplex, OSB vagy MDF faaprítékról, faforgácsról, fűrészporról vagy csiszolatporról van szó.



A pelletgyártás gépei



A NESTRO filozófiája: a teljesítmény növelése környezetbarát módon. Ennek egyik módja a nyersanyagok újrahasznosítása, mely a faiparban a pelletálás formájában is lehetséges. Cégünk ehhez nyújt teljes körű megoldást, a pelletgyártás technológiájához szükséges összes gép elérhető nálunk egy helyen: pelletprés, pelletűtő, pellet portalanító rosta, kalapácsos aprító, adalék adagoló, dobszárító.

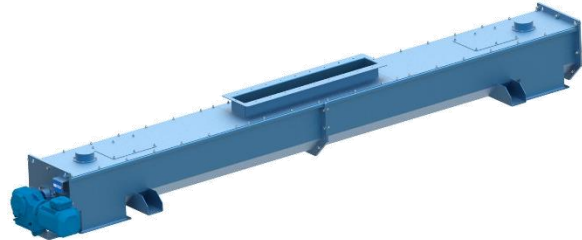
[Ajánlatkéréshez vegye fel velünk a kapcsolatot, és kérje szakértő kollégáink segítségét!](#)

További termékeink és szolgáltatásaink

Acéllemezes silók



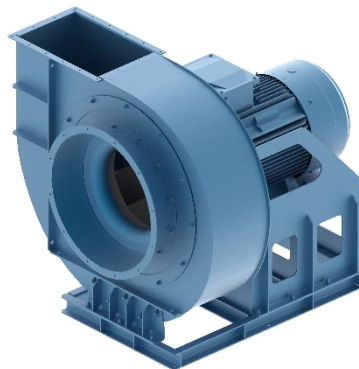
Kitároló berendezések



Leválasztó ciklonok



Ventilátorok



Flexibilis tömlők



Légtechnikai csőidomok, légcsatornák és bilincsek gyártása

