



## Társasházi turbós gyűjtőkémények átalakítása

turbós és kondenzációs kazánok vegyes üzemeltetéséhez a KREA K2+ gyűjtőkémény rendszerrel.

A kondenzációs kazánok füstgáza hidegebb a turbós kazánokénál, ezért az csak túlnyomással távozik maradéktalanul a kéményből. Ha a meglévő kéményre kondenzációs és turbós kazán is bekötésre kerülne, a túlnyomás és a víz bejutna az éppen nem működő turbós kazánokba és főként azok.

### A megoldás: KREA K2+

#### Miért jó Önnek és társasházának?

##### Nincs extra költség:

nincs szükség kéménycsere és az összes kazán lecsérése, ami lakóknak külön-külön, és a társasházak közösen is igen megterhelő lenne.

##### Nincs kötbérség:

ez az átalakítás lehetővé teszi, hogy ne kelljen egy elromlott kazán miatt az ugyanerre a kéményre kötött összes, még működő turbós kazánt lecserelni. Ha a későbbiekben elromlik az Ön turbós kazánja, a többi lakótól függetlenül, további kémény-átalakítások nélkül, gyorsan lecserélhető készülékét.

##### Nincs felfordulás:

A KREA K2+ rendszer rombolás nélkül, már egy nap alatt beépíthető, ezért az átalakítás időszakaiban is elvégezhető.

#### MEGOLDÁS TÁRSASHÁZI GYŰJTŐKÉMÉNYRE KAZÁNCSERE ESETÉN

Az elmúlt néhány évben megépült társasházaknál elsősorban az úgynevezett turbós gyűjtőkéményeket alkalmazták, melyekre turbós kazánokat csatlakoztattak. Ezekből a kéményekből, a hagyományos kéményekhez hasonlóan, huzat hatására távozik az égéstermék. 2018 őszétől – jogszabályváltozás miatt – már csak kondenzációs kazánok szerelhetők fel az elromlott turbós (nem kondenzációs) kazánok helyett.

#### Miért okoz ez problémát az érintett társasházaknak?

Míg a turbós kazánok gyűjtőkéménye huzat elven működik, a kondenzációs kazánok túlnyomásos kéményre van szüksége. A meglévő turbós kémények ezt a két különböző igényt nem tudják egyszerre kiszolgálni. A gyűjtőkéményen keresztül a rá csatlakozó lakások összeköttetésben vannak egymással, ezért ha egy lakásban kazáncsere van szükség, az kötelezettséget ró a többi lakásra is.

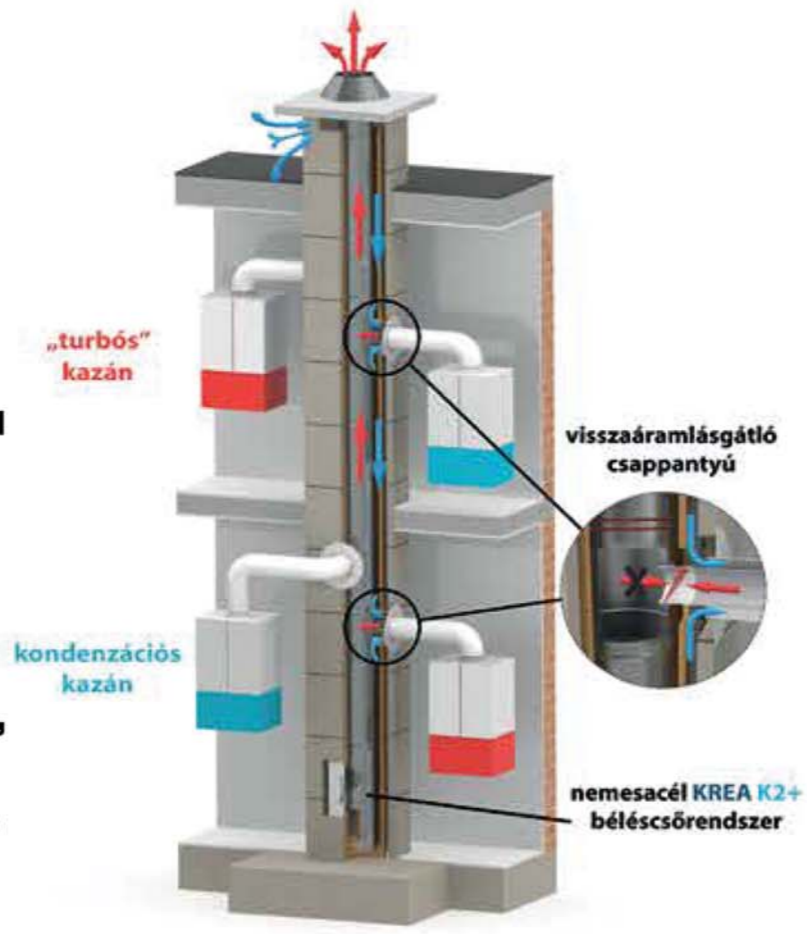
#### MIT LEHET TENNI ILYENKOR?

Kéményfelújítással meg kell oldani, hogy az új kondenzációs kazán együtt tudjon működni a régi turbós kazánokkal. A meglévő kéményt át kell alakítani olyan túlnyomásos, kondenzációs gyűjtőkéménnyé, ami mind a magas hőmérsékletű (turbós), mind az alacsony hőmérsékletű és sok nedvességet tartalmazó (kondenzációs) égésterméknek ellenálló. Így alkalmas lesz az újonnan felszerelt kondenzációs kazánok füstgáz elvezetésére is. Ezen felül speciális csapanttyúk beépítésével meg kell akadályozni azt is, hogy a kondenzációs kazán túlnyomása kárt tegyen a turbós készülékekben.

A KREA K2+ rendszer kifejezetten a turbós és kondenzációs kazánok zavartalan együttműködésére lett kifejlesztve.

- A saválló nemesacél bélésű cső garantálja a kémény nyomás- és kondenzvízállóságát.
- A bekötőnyílásokba épített speciális, magas hőmérséklet-tartományban is működőképes füstgázcsapanttyú megvédi a túlnyomástól és a kondenzvíztól az éppen nem működő kazánokat.
- A saválló acél kondenzvíz gyűjtő és elvezető rendszere védelmet nyújt a kémény átnedvesedése ellen, és a beépíthető kondenzvíz szivattyú minden esetben megoldja a kondenzvíz csatornarendszerbe juttatását.

**A KREA K2+ innovatív technológia lehetővé teszi, hogy a lakások állagát nem rombolva, szembe-tűnő külső váltóztatások nélkül, minden szempontból korszerű, tartós megoldást érjen el.**



**KÉMÉNY DR. KFT**  
• kemenydr01@gmail.com • +36 20 974 3719

www.mle.hu

**FELSŐFOKÚ LOGISZTIKAI MENEDZSER KÉPZÉS 2023-ban is!**



Jelentkezés:

www.mle.hu/oktatas

Logisztikai Évkönyv 2023

Rendelés: mle.hu/ek-2023

## Balatonlellén, Lellemarine lakóparkban örök panorámás lakás eladó!



**Pontos cím: Balatonlelle, Köztársaság u. 13.**

Ingatlan paramétere: 36m<sup>2</sup> + 17m<sup>2</sup> erkély, saját parkolóhellyel, klímával, hőszivattyús fűtéssel, saját partszakasszal.

A társasház hatalmas zöld területtel, gyermekmedencével, napozó stéggel rendelkezik.

**TELJESEN BERENDEZETT AZONNAL KÖLTÖZHETŐ**



**Érdeklődni: 0630/241-1838**

**A HAJDU HAJDÚSÁGI IPARI ZRT.**

nagy múltú, hitechnikai- és megújuló energiás készletekkel, valamint háztartási gépek gyártásával és értékesítésével foglalkozó vállalat az alábbi munkakörök betöltésére munkatársat keres

**betanított munkás, hegesztő, cnc gépkezelő, műszaki adminisztrátor, karbantartó gépészmérnök**

**TALÁLD MEG A HELYET NÁLUNK!**

**Ami mi ajánlunk:**  
Fizetés megállapodás szerint, bérrel kívül egyéb juttatások Debrecen, Szakoly és Újfehértó irányából munkába járást saját szerződéses járáttal biztosítjuk

**Jelentkezés:**  
+36301198522; E-mailen: karrier@hajdu.hu címen

**Smaragd**  
KARIZKA GYŰRŐ RENDELÉS

hosszú ideje várjuk a győzelemért  
GYŐZELEM JAVÍTÁS

Tel: 06427 401-348  
Cím: Nyiregyháza, Kossuth út 50.

**Nyiregyházi HIDRAULIKA Szerviz**

Hidraulikus berendezések javítása, forgalmazása. Tömlőgyártás azonnal. Hidraulika, mezőgazdasági, sterimo tömlők minden méretben. Tömítések, szelepek, vezérlők, közcsavarok, csavarzatok, munkahenger alapanyagok, kormány orbitok.

**Telefon: 06-30-625-4373 és 06-30-271-3119**  
**www.nyir-hidraulika-szerviz.hu • szerviz.hidraulika@gmail.com**

**TERMOPUR Szórt habszigetelés**

Kérdéseivel forduljon hozzánk bizalommal!

+36-70/40-80-279  
info@termopur.hu  
www.termopur.hu

**Ne habozzon, haboztasson...**

• Új generációs modern technológia, egyszerű, gyors kivitelezés.  
• Maximális hő-, hang- és vízszigetelés kis vastagságban.  
• MEZŐGAZDASÁGI ÉPÜLETEK, CSALÁDI HÁZAK!

**BES MÁRVÁNY GRÁNIT KFT.**

Természetes kövek kereskedése  
Ablakpárkányok, lépcsők, konyhai és mosdópultok, asztallapok, burkolólapok, grillezők, szalonna sütők és egyéb egyedi termékek

Hasított térburkolókövek járdák, teraszok és lábazatok burkolására.

**Szikalkert kövek, kőzúzalékok és díszkavicsok különböző színekben**

**Debrecen, Diószegi út**  
(A Debrecen táblától 300 m-re)  
Tel./fax: 52/461-011, Tel.: +3630/289-8399  
info@besmarvany.hu www.besmarvany.hu

**Force® 1,5 G + Amalgerol® WG**

Serkenti a gyökérfejlődést és elpusztítja a talajlakó kártevőket.

**Ha drágul a műtrágya**

A műtrágyák drágulása és hiánya miatt a termelők figyelme az olyan technológiák felé fordul, mely során a növény gyökereinek erőteljes fejlődésével a kezelt növények tápanyagfelvétele növelhető és így az alacsonyabb tápanyagtartalom mellett is megfelelő termést hozhatnak.

Az **Amalgerol®** a növény gyökere élők mikorrhiza gombák szaporodását segíti elő. A mikorrhiza kapcsolat a növény gyökérrendszere és a talajban található mikorrhiza gombák közötti kölcsönösen előnyös együttélési kapcsolatot (szimbiózis) jelenti. A mikorrhiza gomba behatol a növény gyökereitjébe és együtt él a növényvel. Kedvező ökológiai feltételek között a növény számára a minél erősebb mikorrhizálás az előnyös, ugyanis a talajban szétterjedt gombamicélium távolabbi területekről képes a növénynek vizet és tápanyagot szolgáltatni, cserébe a gazdanövény szerves anyagokat, vitaminokat és a gomba életfeltételeihez szükséges anyagokat szállítja. Az **Amalgerol®** kezelés a mikorrhiza mennyiségét a növények gyökerein több, mint hétszeres mértékben emeli meg.

A rovarölő szer hatóanyag kivonások miatt egyre súlyosbodó probléma a talajlakó kártevők (drótféreg, kukoricabogár lárvá, cserebogár pajzok) károsítása. Ezen probléma megoldására és a növények **Amalgerol®** kezelésére ajánlható a **Force® + Amalgerol® mikrogranulátum bérkeverék**. A keverék tartalma **Force® 1,5 G 20 kg + Amalgerol® WG 4 kg = Force® + Amalgerol® keverék 24 kg**. A keverék dózisa 16 kg/ha, mely során kijuttatásra kerül 13,3 kg/ha **Force® 1,5 G** és 2,7 kg/ha **Amalgerol® WG**, 1 zsák keverék 1,5 hektár kezelésére elegendő. A keverék önállóan nem hozható forgalomba. A termelők a kiszolgáló kereskedőktől előre megrendelik a **Force® 1,5 G (20 kg) + Amalgerol® WG (4kg)** termékeket és ezek összekeverését. A Hechta Kft. összekevert 1 zsák (20 kg) **Force® 1,5 G** készítményt 1 zsák (4 kg) **Amalgerol® WG** készítménnyel, kiszerveletti és a kereskedőnek leszállítja. A számlán „**Force® 1,5 G (20 kg) bérkeverékben**” és „**Amalgerol® WG (4 kg) bérkeverékben**” termékek szerepelnek. A keverés és a kiszerelet díját a termékek ára tartalmazza. A **Force® 1,5 G mikrogranulátum rovarölő szer** egy széles körben ismert és használt készítmény. Az **Amalgerol® WG** pedig a jól ismert **Amalgerol®** növénykondicionáló szer szilárd formulációja. Ebben az esetben a rovarölő hatás mellett érvényesül az **Amalgerol®** tápanyag felszívódást erősítő hatása.

A **Force® 1,5 G** a Syngenta bejegyzett márkaneve.