

Unical referencia lista

Mielőtt a nagykazánok referenciáiról írunk, megemlíttjük, hogy az Unical elsősorban nagykazán gyártó és **a világ legtöbbféle kazánját** valószínűleg az Unical fejleszti és gyártja. **Az Unical akkora cég, hogy** a 2014-es és 2016-os épületgépészeti világ-kiállításon az Unical standja 3500 m² volt. Nem elírás! Egyetlen-egy Unical stand 3,5 ezer m²!!! **100 kW felett az Unical cég a VILÁGON ELSŐKÉNT**, 2015 elejétől, **már 4 féle** kondenzációs kazán-sorozatot kínál:

inox kazántesttel:

XC-K és SPK kazánokat,

alu-öntvény kazántesttel pedig:

a VILÁGSZÍNVONALÚ MODULEX EXT kazánokat és fali kazánokat.

És 2013 közepére már az Unical KONE nevű kicsi fali kondenzációs kazánjának a minősége is a világ élmezőnyébe tartozik. Szintén VILÁGSZÍNVONALÚ!

A nagyon sok családi házban működő nagyon sok **Unical kiskazánt** nem szerepeltethetjük a referencia listában a lakók címeivel, sem a faelgázosító kazánokat, sem a vegyestüzelésű kazánokat, sem a pelletes kazánokat, sem a pelletes kandallókat, sem a gázkazánokat. Így kiskazán vonatkozásában annyit említtünk meg, hogy pl. 2014-ben a Budapesten működő **Amerikai Nagykövetség** szakértői már úgy írták ki a pályázatot 5 db budapesti diplomata-lakás kazán-cseréjére, hogy minden kivitelezőnek úgy kellett beadnia a pályázatot (nem közbeszerzés), hogy kizárólag csak az Unical KONE nevű kondenzációs kazánjai kiemelten magas minőségi szintjét fogadják el. **Azóta már kb. 30-40 db Unical kiskazán üzemel a diplomata-lakásokban.**


A kondenzációs kazán-fejlesztések 2000-ben kezdődtek holland-német-itáliai koprodukcióban. Most nézzünk néhány külföldi referenciát:

A katolikus világ központja, a **VATIKÁN**  szakértői is az Unical Modulex kazán-technikát választották!

A katonai világ egyik legnagyobb központja, a **PENTAGON**  szakértői is az Unical Modulex kazán-technikát választották!

APPLE  USA, RED BULL  Ausztria,

Németországban pl. PORSCHE  és IKEA 

és RENAULT  Franciaország is Modulex-et választott.

Úgy gondoljuk, ezekhez nem kell kommentet fűznünk!



Az Unical gyártmányú Modulex kondenzációs kazán az tulajdonképpen modul-kazán, azaz kazáncsoport egyetlen-egy burkolat alatt. Olyan ez a kazán, mintha a burkolaton belül egy **többmotoros** gép lenne. Pl. a kb. 1 m² alapterületű Modulex 350-es kazán a burkolaton belül 7 db 50 kW-os önálló kondenz.kazánt (modult) tartalmaz és a kazánszabályozóból be van építve még egy éles tartalék is: 7 x 50 kW = 350 kW. Így ha esetleg elromlik a 7 kiskazánból 1, akkor is tovább működik még a többi 6. És vízdalról is kizárható bármelyik modul.

1 db Modulex modul-kazán helyett ha alkalmazna 1 db normál álló kazánt, akkor az kb. olyan lenne, mintha 1 db **többmotoros** repülőgép helyett ha alkalmazna 1 db **egymotoros** repülőgépet.

De mivel egy **többmotoros** gép nagyobb üzembiztonságot nyújt, így javasoljuk, hogy egyetlen-egy 30 kW feletti kazánházba: - vagy Unical Modulex modul-kazánt tegyen, - vagy több db Unical SPK inox, vagy több db Unical XC-K inox, vagy több db Unical fali kazánt alkalmazzon!

És most nézzünk néhány hazai Unical „többmotoros” Modulex modul-kazán referenciát (kb. időrendben):

| | | |
|--|---------|------------------------------|
| Szigetszentmiklós, Plaza | 160 kW | 1 db Modulex 160u |
| 2007 óta jól működik, pedig a fűtés csapvízzel lett feltöltve és csak kb. 2...3 évente rendelik meg a karbantartást | | |
| Salgótarján, Iskola | | 1 db Modulex 320p |
| Kecskemét, Volán bázis | | 1 db Modulex 280p |
| Vép, Mezőgazdasági Iskola és Intézmény | 1,44 MW | 4 db SuperModulex 360 |
| Nyíregyháza, automatika gyártó cég | | 1 db Modulex 230p |
| Gyöngyös, Orvosi műszereket gyártó cég (tisztatér-technika) | 1,26 MW | 2 db SuperModulex 630 |
| itt minden évben megrendelik az évi rendes karbantartást, így a kazánok olyan remekül működnek, hogy 3 évvel később bővítésként még beépítettek | | 1 db SuperModulex 440 |

| | | |
|--|--------|-----------------------------------|
| Szombathely, kertészet | | 1 db SuperModulex 540 |
| Szentes, egyházi létesítmény | | 1 db Modulex 280p |
| Bp. mellett, Rétság ipari park | 630 kW | 1 db SuperModulex 630 |
| Körmend, Tűzoltóság | | 1 db Modulex 140p |
| Szigethalom, 200 fős óvoda | | 1 db Modulex 180p |
| Hajdúböszörmény, társasház | | 1 db Modulex 90p |
| Úri (Pest megye), Iskola, Rendelő és Polgárm.Hiv. | | 1 db Modulex 230p |
| Bánk, hotel | | 1 db SuperModulex 360 |
| Győr, Duna-Plaza, sokemeletes új épület, (kémény 38 m) | 900 kW | 2 db SuperModulex 450 |
| Balatonföldvár, hotel | 630 kW | 1 db SuperModulex 630 |
| Szigetszentmiklós, szakközépiskola | | 1 db SuperModulex 360 |
| Lőrinci, Ipari park, fröccsöntő üzem | | 1 db Modulex 280p |
| Ópályi (Mátészalka mellett), iskola | | 1 db Modulex 320p |
| Budapest II.ker, Egyesített bölcsőde | | 1 db Modulex 230p |
| Tiszavasvári, társasház | | 1 db Modulex 230p |
| Budapest, XV. Alkotmány utcai 120 lakásos társasház | | 1 db SuperModulex 450 |
| Szabolcs megye, Bekecs, iskola | | 1 db Modulex 180p |
| Budapest I.ker, iskola | | 1 db Modulex 230p |
| Budapest I.ker, Magyar Külügyi Intézet | | 1 db Modulex 280p |
| Budapest IV.ker, EURÓPA Ingatlanbefektetési Alap Irodaháza | | 1 db Modulex 280p |
| Békéscsaba, társasház | | 1 db Modulex 280p |
| Mosonmagyaróvár, Egyesített Bölcsőde | | 1 db Modulex 120u |
| Gödöllő, BorsodChem kutató laboratórium | | 1 db Modulex 230p |
| Levelek (Szabolcs megye), iskola | | 1 db SuperModulex 450 |
| Mezőkövesd, Hotel és Wellness központ | | 1 db SuperModulex 540 |
| Debrecen, Nádor u., 14 lakásos társasház | | 1 db Modulex 90p |

A továbbiakban 3. generációs modul-kazánok német KromSchröder E8 szabályozóval és beépített tartalék kazánszabályozóval:

| | | |
|---|--|-----------------------|
| Tata, Wellnet Kft | | 1 db Modulex 145 |
| Nyíregyháza, automatika gyártó cég | | 1 db Modulex 145 |
| Budapest, Nádor u. irodaház és konferenciaközpont | | 1 db SuperModulex 440 |
| Jászberény, Szent István Egyetem Bölcsészeti Kar | | 1 db SuperModulex 550 |

Kiskunhalas körzetében, egy cég-bázis **Faelgázosító kazánok, 270 KW** 3 db Gasogen G3-80 .
Az előzőn kívül természetesen nagyon sok Unical faelgázosító kazán működik már Magyarországon, akár Airex 200 kW-os faelgázosító is pl. egy ötcsillagos Hotelben a Mátrában, de ezt a pár sor faelgázosító témát érdemesnek tartottuk betenni a gázkazánok közé.

| | | |
|--------------------------------------|--|------------------|
| Kunszentmiklós, Református Gimnázium | | 1 db Modulex 145 |
| Kunszentmiklós, Református Kollégium | | 1 db Modulex 240 |

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Acsa (Pest megye) Tanuszoda | | 1 db Modulex 340 |
| Budapest XV. ker. Társasház | | 1 db Modulex 190 |
| Budapest XIII. ker. Társasház | | 1 db SuperModulex 440 |
| Budapest, IX.ker Drégely u. | | 2 db Modulex 240 |
| Gyöngyöspuszta, szociális otthon | | 1 db Modulex 340 |
| Újfehértó, háromezer adagos főzőkonyha | | 1 db Modulex 240 |
| Herceghalom, Általános Iskola | | 1 db Modulex 290 |
| Budapest, Soroksári úti irodaépület + főzőkonyha | 900 kW csak 1,5 m2-en | 1 db SuperModulex 900 |
| Sopron, Szakközépiskola és Kollégium | | 1 db Modulex 100 |
| Balatonendréd, Általános Iskola | | 1 db Modulex 190 |
| Budapest, VIII.ker. Gutenberg tér lakóház | | 1 db Modulex 240 |
| Miskolc, Bodó-tető Társasház | | 1 db Modulex 290 |
| Debrecen, irodaház és raktárépület | | 1 db Modulex 190 |
| Balatonfüzfő, 22 lakásos társasház | | 1 db Modulex 145 |
| Balatonfüzfő, 18 lakásos társasház | | 1 db Modulex 100 |
| Budapest XI. ker. 10 emeletes lakótömb | kültéri 900 kW-os a tetőn, szabadban | 1 db SuperModulex 900 |
| Miskolc, drótygyár | | 1 db Modulex 190 |
| Nyírtelek, HM Arzenal Zrt telephelye | | 2 db Modulex 145 |
| Budapest V.ker., Nádor u. irodaház | | 1 db SuperModulex 440 |
| Kaposvár, Megyei Rendőr Főkapitányság | 900 kW csak 1,5 m2-en | 1 db SuperModulex 900 |
| Jánossomorja, üzemcsarnok | | 1 db Modulex 190 |
| Kaposvár, irodaépület | | 1 db Modulex 240 |
| Kimle (Győr-Moson-Sopron megye) üzemcsarnok | | 1 db SuperModulex 550 |
| Szentgotthárd, Hotel | 1,1 MW | 2 db SuperModulex 550 |
| Törökbálint, Autófényező műhely | | 1 db Modulex 145 |
| Budapest XV, Városkapu utca, VENEZIA Áruház | | 1 db Modulex 190 |
| Bócs, gyár | | Modulex 440 +190 |
| Általános Iskola, Csabacsüd, | | 1 db Modulex 145 |
| Mezőtúr, Tündérvilla társasház | | 1 db Modulex 290 |
| Társasház, Bp. XV., Beller Imre u. | | 1 db SuperModulex 440 |
| Társasház, Veszprém | | 1 db Modulex 290 |
| Bp, fémipari Zrt központi kazánháza | | Modulex 440 + 240 |

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Papíripari Gépgyár, Budapest | 1 db SuperModulex 440 |
| Zalaegerszeg Polgármesteri Hivatal, | 1 db Modulex 340 |
| Komlóstetői társasház | 1 db Modulex 290 |
| Nagyatád, Iskola | 1 db Modulex 100 és 1 db Modulex 290 |
| Általános Iskola, Nagyszekeres, | 1 db Modulex 240 |

| | |
|--|-------------------------|
| Miskolc-Diósgyőr Eü Központ és Egyetemi Oktató Kórház | 1 db Modulex 340 |
|--|-------------------------|

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Általános Iskola, Téglás, | 1 db Modulex 340 |
| Gyulaháza, Általános Iskola | 1 db Modulex 340 |
| Nyírmihálydi, Általános Iskola | 1 db Modulex 100 és 1 db Modulex 240 |
| Budaörs, Komáromi utcai Irodaház | 1 db Modulex 240 |
| Nyírmihálydi, Óvoda | 1 db Modulex 100 |
| Ajka, Általános Iskola | 1 db Modulex 190 |
| Budapesti családi ház | 1 db Modulex 190 |
| Tatai Táv hőszolgáltató | 1 db SuperModulex 550 |
| Zamárdi, családi ház | 1 db Modulex 100 |
| Bp. XIV., Fogarasi Park | 1 db Modulex 240 |
| Siófok, Közép- és Szakiskola | 1 db Modulex 100 |
| Szombathely, Interspar Áruház | 1 db SuperModulex 550 |

| | | |
|---|----------------|-------------------------|
| MTA KFKI, Magyar Tudományos Akadémia Központi Fizikai Kutató Intézet | 1,35 MW | 4 db Modulex 340 |
|---|----------------|-------------------------|

| | |
|---|-----------------------|
| Ajka, Ruházati üzemcsarnok | 1 db Modulex 190 |
| Pécs, iskola | Modulex 440 + 550 |
| Pécs, Interspar | 1 db Modulex 900 |
| Budapest IV. Óradna utca, raktár-és irodaépület | 1 db Modulex 340 |
| Hajdúszoboszló, Atlantis Hotel | 1 db SuperModulex 900 |

| |
|--|
| Jászberény, Electrolux gyár: összesen 23 db kondenz.kazán, hidro-váltók nélkül, együttesen 6,6 MW |
|--|

| | |
|---|-----------------------|
| Sárbogárd, Művelődési Ház | 1 db Modulex 190 |
| Sárszentmiklós, Általános Iskola | 1 db SuperModulex 550 |
| Nyíregyháza, Evangélikus Iskola | 1 db Modulex 340 |
| Jánoshalma, Katolikus Óvoda, Iskola, Diákotthon | 1 db Modulex 340 |
| Várpalota, óvoda és iskola közös kazánházban | 1 db Modulex 290 |
| Budapest IX. Képző-és Iparművészeti Szakközépiskola | 1 db SuperModulex 660 |

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Miskolc, Katolikus Gimnázium | 1 db SuperModulex 440 |
| Kalocsa, Egyház, Érseki Hivatal | 1 db Modulex 340 |
| Budapest I.. Tűzoltó Parancsnokság | 1 db Modulex 240 |
| Budapest, Ferihegyi úti társasház | 1 db SuperModulex 440 |

HÉVÍZ, gyógyfürdő és kórház: 2 db Modulex EXT 440 + 2 db Modulex EXT 550

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Budapest XVII. iskola | 1 db Modulex EXT 300 |
| Budapest VIII. Vízügy irodaház | 1 db Modulex EXT 300 |
| Budapest XIV. Tűzoltóság | 1 db Modulex EXT 250 |

Hajdu megye, ipar, ahol 2 db 500 kW-os német blokkégős kazán üzemelt, de az egyik 8 év után úgy lyukadt ki, hogy nem volt javítható, így 2014 végén rendeltek helyette egy Unical **inox** kondenzációs kazánt és rászzerelték a korábbi blokk-égőt és vezérlést, így most egymás mellett üzemel a másik német kazán és az Unical kazán. **1 db XC-K 480, inox** de ezt a pár sor inox témát érdemesnek tartottuk betenni a Modulex kazánok közé.

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Kalocsa, múzeum | 1 db Modulex EXT 100 |
| Siófok, Hotel, Beszédes J. sétány, | 1 db Modulex EXT 250 |
| Ózd, Kórház | 1 db Modulex EXT 660 |
| Szada, iskola | 1 db Modulex EXT 660 |
| Sárospatak, iskola | 1 db Modulex EXT 350 |
| Szeged, kacsavágó üzem | 2 db Modulex EXT 150 |
| Pest megyei hatalmas kertészet | 2,7 MW 3 db Modulex EXT 900 |
| Peremarton, gyár | 1 db Modulex EXT 250 |
| Ajka, Magyar Közút Ajkai Mérnökség | 1 db Modulex EXT 200 |
| Vác, iskola | 1 db Modulex EXT 770 |

Bp, állami beruházás, 2016 3,5 MW 2 db Modulex EXT 660 + 4 db Modulex EXT 550

| | |
|--|---|
| Szigetszentmiklós, Általános Iskola | 1 db Modulex EXT 250 |
| Budapest, Hotel**** | 1 db Modulex EXT 440 + 1 db Modulex EXT 550 |
| Budapest, Nyomda | 1 db Modulex EXT 200 |
| Budapest, II. Irodaház | 1 db Modulex EXT 200 |
| Veszprém, német gyártó leányvállalata | 1 db Modulex EXT 250 |
| Budapest XI. Társasház | 1 db Modulex EXT 350 |
| Nemesvámos, gyártó cég szociális épülete | 1 db Modulex EXT 300 |
| Budapest, XI. uszoda | 2 db Modulex EXT 550 |
| Balatonföldvár, szálloda | 1 db Modulex EXT 440 |
| Tát, Szent György Otthon | 1 db Modulex EXT 350 |
| Mór, Ipartelep | 1 db Modulex EXT 350 |

| | |
|--|--|
| Budapest, Maros utca Társasház | 1 db Modulex EXT 200 |
| Budapest, Szekszárdi utca Társasház | 1 db Modulex EXT 300 |
| Siklós, Kórház | 1 db Modulex EXT 660 |
| Bp. Szépművészeti Múzeum | 4 db Modulex EXT 550 + 2 db Modulex EXT 660 |
| Nagybajom, Általános Iskola | 1 db Modulex EXT 440 |
| Tótkomlós, Evangélikus Szeretetszolgálat | 1 db Modulex EXT 220 |
| Szolnok, Katolikus Ált.Iskola és Gimnázium | 1 db Modulex EXT 440 |

Minden eladott kazán természetesen nem szerepel a fenti listában!

Az Unical kazánokról a részletes műszaki anyagok a honlapunkról is letölthetők, vagy kérésre küldünk anyagokat e-mailben!

Ön is kérjen ajánlatot az Unical képviselőtől is!

- kazánokra 2 kW 50 MW között, díjmentes termintákkal

- levegő-víz hőszivattyúkra 2 kW ... 1 MW között, díjmentes termintákkal

- napkollektoros rendszerekre (díjmentes komplett méretezéssel és termintákkal) 1000 m2-ig

Mindegy milyen kazán, vagy hőszivattyú, vagy napkollektor van betervezve, az Unical képviselő szinte minden esetben tud ajánlani hasonló vagy jobb minőségű terméket (amit szinte mindig elfogadnak

hivatalos pályázat, vagy közbeszerzés, vagy EU-s beruházás esetében is, főleg, ha a minőség még jobb is és az ár sokszor még kedvezőbb is).

Ha **Unical**, akkor természetesen www.unical.hu !

2018. november

Üdvözlettel: *Homor Miklós*

Homor Miklós irodai mobil: 30/ 6900-421

szolár szakértő és épületgépész

Unical hőszivattyúk, fa / gáz / olaj kazánok (1,9 kW...50 MW) képviselője

Winkler napkollektorok (200 féle napkollektor) képviselője

Prandelli fal-és-mennyezet hűtő-fűtő vezetékrendszerek kereskedelme

Magyar Épületgépészek Szövetsége volt tagja, önmagától kilépett 2013-ban

Építéstudományi Egyesület (ÉTE) Fejér megyei vezetőségének tagja

Megújuló Energia Hasznosítása (**NAPenergia**) szakértő,

Magyar Mérnöki Kamaránál nyilvántartási száma: G-B-16/07-0232

fax: 22/ 37-94-36 e-mail: homor.miklos@t-online.hu web: www.homor.hu = www.unical.hu