

# 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 m<sup>2</sup> volt. Nem elírás! Egyetlen-egy Unical stand 3,5 ezer m<sup>2</sup>!!! **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 VILÁGSZÍNVONAL!

**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 koprodukciónban. 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!



Per informazioni, prego contattarci at: export@unical-ag.com - tel. 0523 822541  
For information, please contact us at: export@unical-ag.com - tel. +39 0523 822541

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 **többsmotoros** gép lenne. Pl. a kb. 1 m<sup>2</sup> 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 **többsmotoros** repülőgép helyett ha alkalmazna 1 db **egymotoros** repülőgépet.

De mivel egy **többsmotoros** 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 „**többsmotoros**” Modulex modul-kazán referenciát (kb. időrendben):

Szigetszentmiklós, Plaza	160 kW	1 db Modulex 160u
<b>2007 óta jól működik, pedig a fűtés csapvízzel lett feltöltve és csak kb. 2...3 évente rendelik meg a karbantartást</b>		
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 ( <b>tisztatér-technika</b> )	1,26 MW	2 db SuperModulex 630
<b>itt minden évben megrendelik az évi rendes karbantartást, így a kazánok olyan remekül működnek, hogy 3 évvel később bővítésként még beépítettek</b>		<b>1 db SuperModulex 440</b>

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 Faelgázósító kazánok, 270 KW 3 db Gasogen G3-80 . Az előzőn kívül természetesen nagyon sok Unical faelgázósító kazán működik már Magyarországon, akár Airex 200 kW-os faelgázósító is pl. egy ötcsillagos Hotelben a Mátrában, de ezt a pár sor faelgázósító 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	<b>900 kW csak 1,5 m2-en</b>	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	<b>kültéri 900 kW-os a tetőn, szabadban</b>	1 db SuperModulex 900
Miskolc, drótygár		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, Tündéerkert 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

<b>Miskolc-Diósgyőr Eü Központ és Egyetemi Oktató Kórház</b>	<b>1 db Modulex 340</b>
--	-------------------------

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 Távhőszolgáltató	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

<b>MTA KFKI, Magyar Tudományos Akadémia Központi Fizikai Kutató Intézet</b>	<b>1,35 MW</b>	<b>4 db Modulex 340</b>
---	----------------	-------------------------

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

<b>Jászberény, Electrolux gyár:</b>	<b>összesen 23 db kondenz.kazán, hidro-váltók nélkül, együttesen 6,6 MW</b>
-------------------------------------	---

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

Hajdú 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. Szépművészeti Múzeum 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
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
Tokaj, Gimnázium és Szakközépiskola		1 db Modulex EXT 660
Esztergom, Idősek Otthona		2 db Modulex EXT 220
Berzence, Általános Iskola		1 db Modulex EXT 440
Bp. Nemzeti Szakképzési Hivatal		1 db Modulex EXT 300
Bp. Vöröskereszt Hajléktalanszálló		1 db Modulex EXT 250
Balatonfüred, munkásszálló		1 db Modulex EXT 200
Budapest, Versenyuszoda		4 db Modulex EXT 770
Bp. Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság		1 db Modulex EXT 100
Balmazújváros, Művelődési Ház		1 db Modulex EXT 770
Zirc, Német Nemzetiségi Iskola, tanműhely		1 db Modulex EXT 150
Tatabánya, kertészet		1 db Modulex EXT 250
Veszprém, Pannon Egyetem Tornacsarnoka		1 db Modulex EXT 200
AUCHAN Áruház, Kecskemét		1 db Modulex EXT 440
AUCHAN Áruház, Miskolc	1,5 MW	2 db Modulex EXT 770
AUCHAN Áruház, Budaörs	1,5 MW	2 db Modulex EXT 770
AUCHAN Áruház, Maglód	1,5 MW	2 db Modulex EXT 770
AUCHAN Áruház, Törökbálint	1,5 MW	2 db Modulex EXT 770
AUCHAN Áruház, Dunakeszi	3,5 MW	3 db Modulex EXT 1160
AUCHAN Áruház, Szeged	1,8 MW	2 db Modulex EXT 900

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 m<sup>2</sup>-ig**

**Mindegy milyen kazán, vagy hőszivattyú, vagy napkollektor van betervezve, az Unical képviselőt**

**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](http://www.unical.hu) !

2021. szeptember

Üdvözléssel: *Homor Miklós*

Homor Miklós irodai mobil: 30/ 6900-421  
szolár szakértő és épületgépész

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

**Winkler** napkollektorok (200 féle napkollektor) képviselése

**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](mailto:homor.miklos@t-online.hu) web: [www.homor.hu](http://www.homor.hu) = [www.unical.hu](http://www.unical.hu)