

# 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 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 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 **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
<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, 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

<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 rászertették 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
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
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

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

2020. október

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