

KONDENZÁCIÓS

 **IMMERGAS**



## VICTRIX EXTRA

Szezonális hatásfok 94%



Kondenzációs falikazánok  
átfolyós vagy indirekt tárolós  
melegvíz készítéssel



# VICTRIX EXTRA

Hatékony és egyszerűség jelentős megtakarítással

A VICTRIX Extra sorozat a kondenzációs technológia minden előnyét képes biztosítani, miközben a használata a lehető legegyszerűbb. Az alkalmazott műszaki megoldások lehetővé teszik, hogy ez a gázkészülék a lehető legjobban teljesítse az új európai irányelvek előírásait azzal a céllal, hogy az energiafogyasztást a minimumra csökkentse minden felhasználó számára, legyen szó új építésről vagy meglévő fűtési rendszer korszerűsítéséről.

VICTRIX Extra sorozat egy 28 kW-os átfolyós melegvíz előállítást biztosító kombi gázkészüléket és egy 12 kW, és egy 24 kW-os fűtőkészüléket tartalmaz, melyek jelentősen hozzájárulnak a fűtési energiahatékonyság növeléséhez.

Falra szerelhetőségével szinte bárhol könnyen és egyszerűen elhelyezhető, kompakt méreteinek köszönhetően pedig igény szerint akár bútorba is szerelhető. Zárt égésterű kialakítása miatt a helyiség légtérétől független üzemmódot biztosít. Erősségük a megbízható és kiváló minőségű rozsdamentes acélból készült kondenzációs kazántest és az alacsony energiaigényű keringető szivattyú.

A könnyű kezelhetőséget a jól áttekinthető felhasználói felület, az egyszerű beállító gombok és az informatív LCD kijelző biztosítja. Képes megjeleníteni a pillanatnyi működési állapotot és az esetleges hibakódokat. Rejtett szerelés esetén a VICTRIX Extra modellek alját a gyári tartozékként szállított burkolatlemez esztétikusan zárja le. A különböző telepítési megoldásokat számos kiegészítő készlet támogatja, melyeket az adott feladathoz igazodva lehet külön megvásárolni.





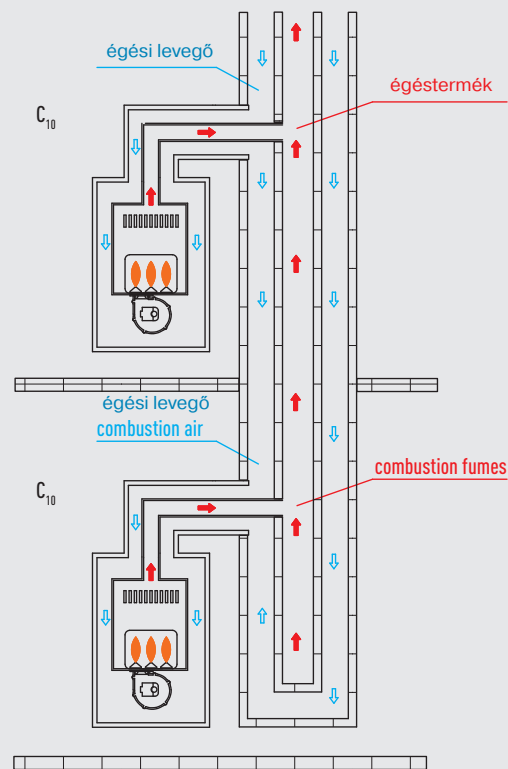
## Társasházi túlnyomásos gyújtókémények C<sub>10</sub> - C<sub>12</sub> konfiguráció (MSZ EN 1749 szerint)

A legkorszerűbb túlnyomásos gyújtókémények társasházi alkalmazása esetén rendelet írja elő, hogy milyen típusengedéllyel rendelkező (tanúsított) gázkészülékek alkalmazhatók és szabvány (MSZ EN 15502) írja elő a szükséges biztonsági berendezések alkalmazását, hogy elkerülhető legyen az égéstermék visszaáramlása, illetve biztosítható legyen a különböző teljesítményen működő gázkészülékek egyidejű, probléma mentes üzeme.

A VICTRIX Extra szoftveres funkcióval rendelkezik, melynek köszönhetően képes ellenőrizni az égéstermék elvezető rendszerbe telepített gyári visszaáramlás gátló csappantyú tömörségét. Az Immergas által biztosított égéstermék csappantyú (rendelési kód: 3.031599) továbbá megakadályozza, hogy a gázkészülék karbantartása során, a megbontott burkolat mellett se juthasson vissza égéstermék a lakásba.

*MEGJEGYZÉS: a túlnyomásos gyújtókémények telepítése, illetve alkalmazhatósága csak tervező bevonásával történhet. A tervezőnek hő- és áramlástechnikai méretezést kell készítenie, ami figyelembe veszi a gázkészülékenként beépített égéstermék visszaáramlás gátló csappantyúkat is (3.031599).*

*A csappantyúk beépítési feltételeiről a VICTRIX Superior gázkészülékek használati útmutatójában található bővebb információ.*



C<sub>10</sub> konfiguráció (MSZ EN 1749 szerint)





### A ROZSDAMENTES ACÉL MINŐSÉGE

A rozsdamentes acélból készült kondenzációs modul tartós és megbízható üzemet, valamint magas fokú ellenállást biztosít az égéstermék visszahűtése során keletkező kondenzátummal szemben.

### EGYSZERŰ KEZELHETŐSÉG

A kazán egy magasan fejtett, könnyen használható felhasználói felülettel rendelkezik, az LCD kijelző és az állítógombok lehetővé teszik a gyors és egyszerű hőmérséklet szabályozást.

### KÖRNYEZETBARÁT GÁZKÉSZÜLÉK

A csökkentett szén-monoxid (CO) és nitrogén-oxid (NO<sub>x</sub>) kibocsátás eredményeként a VICTRIX EXTRA kazánok a vonatkozó Európai szabványok (UNI EN 297 és UNI EN 483) alapján a legkörnyezetkímélőbb technikát jelölő 6. osztályba sorolhatók.

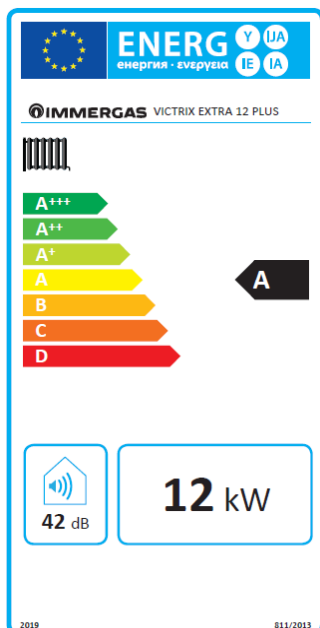
### “A” OSZTÁLYÚ KERINGETŐ SZIVATTYÚ

Az alacsony fogyasztású szivattyú jelentős energia megtakarítást tesz lehetővé a hagyományos keringető szivattyúkhoz képest és automatikusan tud igazodni a fűtési rendszer változó térfogatáramaihoz, például ha termosztatikus radiátorszelepeket használunk.

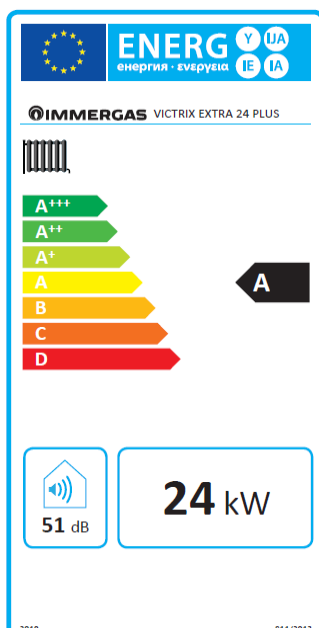
### TERMÉKINFORMÁCIÓ (a 811/2013 rendelet értelmében)

Összhangban az ELD irányelvvel az energiahatékonysági címke lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy értékelni tudják a termékeket. A címkék megtalálhatóak az adott gázkészülék csomagolásában és az Immergas.hu internetes oldalon is.

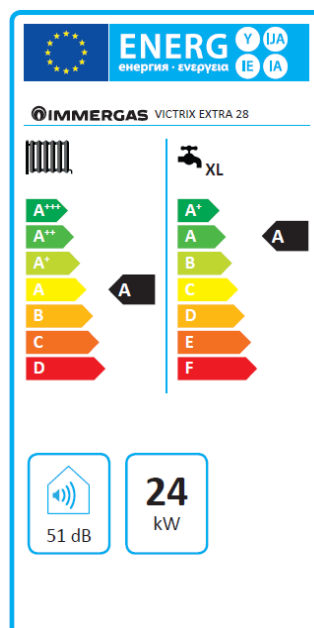
#### VICTRIX EXTRA 12 Plus



#### VICTRIX EXTRA 24 Plus



#### VICTRIX EXTRA 28



# ↙ VICTRIX EXTRA 28 / 12Plus / 24 Plus

Kondenzációs falikazánok átfolyós vagy indirekt tárolós melegvíz készíttéssel

A VICTRIX Extra gázkészülékek nem csak az egyszerű szobatermosztátokkal képesek együttműködni, hanem az Immergas távvezérlő rendszerével is, mellyel a szobából is kényelmesen be lehet állítani a kazán működési paramétereit és a segítségével egyszerűen leolvashatók a pillanatnyi üzemállapotok és az esetleges hibakódok.

A teljes körű rendszer része az időjárásfüggő szabályozás is. Ennek köszönhetően az otthonunk fűtése mindig a lehető legjobb hatékonysággal képes a család komfortérzetét biztosítani, miközben csökken a gázfelhasználás, azaz csökkennek az üzemeltetési költségek.

A kazán vezérlése képes arra, hogy a fűtési költségek csökkentése érdekében akár hőszivattyúval is együtt tudjon működni. Megfelelő körülmények esetén, ha a hőszivattyú gazdaságosabban képes a fűtési hőigény kiszolgálására, a gázkészülék automatikusan kikapcsol.

További energia megtakarítás érhető el a használati melegvíz előállítás esetén napkollektoros rendszerek alkalmazásával. Ehhez járul hozzá a vezérlés szolár funkciója, amely kezelni tudja, hogy nem csak hidegvizet, hanem akár egy napkollektoros rendszerből érkező előmelegített vizet is képes legyen a felhasználó által megkívánt hőmérsékletre melegíteni.

A VICTRIX Extra sorozat Plus jelű változatai gyári kiépítésben csak fűtő változatban kerülnek piacra, azonban teljes HMV tároló előkészítéssel rendelkeznek. A készülék gyári kiserelésben tartalmazza a szükséges szerelvényeket (váltószelep, motor) azaz bármikor, egyszerűen csatlakoztathatók külső, indirekt használati melegvíz tárolóhoz.



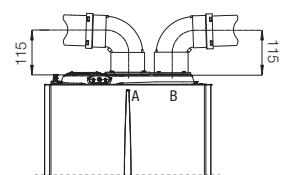
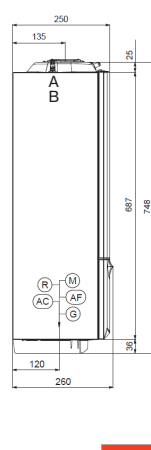
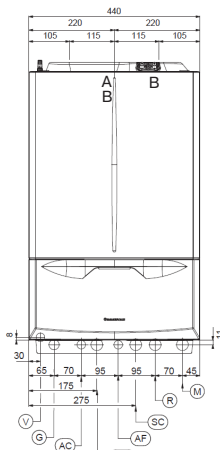
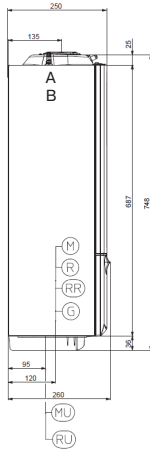
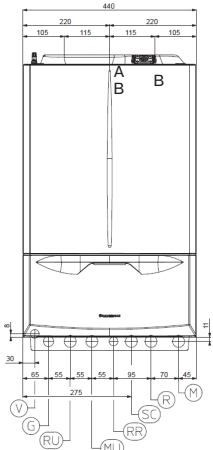
## FŐBB JELLEMZŐK

- ↙ Környezetbarát - alacsony CO és NO<sub>x</sub> kibocsátás (6. osztály)
- ↙ Rozsdamentes acél kondenzációs hőcserélő
- ↙ Széles teljesítmény-modulációs tartomány
- ↙ Szabályozható és elzárható by-pass szelep
- ↙ Egyszerű kezelhetőség, informatív LCD kijelző
- ↙ Készenléti energiafogyasztás kevesebb, mint 6 W
- ↙ Alacsony energiafelhasználású modulációs keringető szivattyú
- ↙ Külső tároló csatlakozó készlet a csak fűtő "Plus" típushoz
- ↙ A korábbi modellekkel azonos csatlakozások - egyszerű készülékcseréle lehetőség
- ↙ Programozható relé (külső keringető szivattyú indítása)

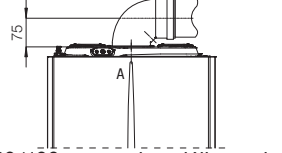


VICTRIX EXTRA 12 / 24 PLUS

VICTRIX EXTRA 28



Ø 80/80 mm-es szétválasztott rendszer csatlakozási mérete



Ø 60/100 mm-es koaxiális rendszer csatlakozási mérete

Jelmagyarázat

- V Elektromos csatlakozás
- G Gázcsatlakozás
- AC Használati melegvíz kimenet
- AF Használati hidegvíz bemenet
- ACV Szolár előtétartály HMV bemenet (opcionális)
- RU HMV tároló visszatérő csatlakozás
- MU HMV tároló előremenő csatlakozás
- RR Hálózati hidegvíz csatlakozás
- SC Kondenzvíz elvezetés
- R Fűtési visszatérő ág
- M Fűtési előremenő ág
- A Légbeszívás / égéstermék elvezetés
- B Légbeszívás

VICTRIX EXTRA 28 Csatlakozási méretek

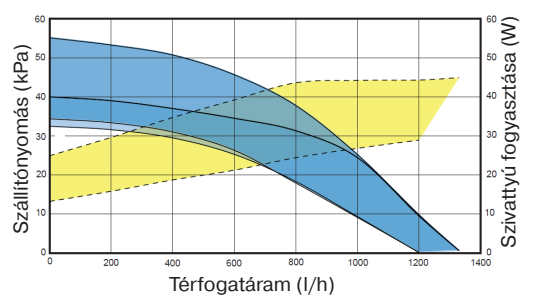
Gáz	HMV kör		Fűtőkör	
G	AC	AF	R	M
3/4"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"

VICTRIX EXTRA 24 Plus Csatlakozási méretek

Gáz	HMV kör		Fűtőkör	
G	RR	MU-RU**	R	M
3/4"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"

\*\*kizárólag HMV tároló csatlakoztatása esetén

Szivattyúk jelleggörbéi



Műszaki adatok	Mértékegység	VICTRIX EXTRA 12 Plus	VICTRIX EXTRA 24 PLUS	VICTRIX EXTRA 28
<b>Rendelési kódja</b>		<b>3.033704</b>	<b>3.033705</b>	<b>3.033701</b>
<b>CE tanúsítvány száma</b>		<b>0476CD1916</b>	<b>0476CD1916</b>	<b>0476CD1916</b>
Névleges hőterhelés fűtési üzemmódban	kW	12,2	24,7	24,7
Névleges hőterhelés HMV üzemmódban	kW	-	-	28,9
Minimális hőterhelés	kW	2,0	2,8	2,8
Névleges hőteljesítmény fűtési üzemmódban	kW	12,0	24,0	24,0
Névleges hőteljesítmény HMV üzemmódban	kW	-	-	28,0
Minimális hőteljesítmény	kW	1,9	2,7	2,7
Szezonális hatásfok	%	94	94	94
Hatásfok max./min. fűtési teljesítményen (50/30 °C) *	%	108,8 / 107,0	106,7 / 107,6	106,7 / 107,6
Hatásfok max./min. fűtési teljesítményen (80/60 °C) *	%	98,2 / 95,5	97,5 / 94,9	97,5 / 94,9
Súlyozott CO kibocsátás	mg/kWh	13	15	15
Súlyozott NO <sub>x</sub> kibocsátás	mg/kWh	22	24	24
HMV teljesítmény folyamatos üzemben (ΔT=30 °C)	l/perc	-	-	13,5
Megengedett legnagyobb nyomás a HMV körben	bar	10,0**	10,0**	10
Választható fűtővíz hőmérsékleti tartomány	°C	20 - 85	20 - 85	20 - 85
Választható HMV hőmérsékleti tartomány	°C	30 - 60**	30 - 60**	30 - 60
Megengedett legnagyobb nyomás a fűtési körben	bar	3,0	3,0	3,0
Fűtési tágulási tartály térfogata	liter	5,1	5,1	5,1
Elektromos védettség	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Készülék tömege (víz nélkül)	kg	29,5	29,5	30,3
Égéstermék elvezetés/levegő bevezetés mérete	mm	Ø60/100	Ø60/100	Ø60/100

\*Alsó fűtőértékre vetített értékek

\*\*Indirekt tároló csatlakoztatása esetén

Minden Immergas készülék a vonatkozó EU előírásoknak és szabványoknak maradéktalanul megfelelően lett kifejlesztve és legyártva a maximális üzembiztonság érdekében. A kazán élettartama alatt a teljesítményt külső tényezők befolyásolják, például a víz keménysége, az égéshez szükséges levegő szennyezettsége, a rendszer vízkövesedés stb. A kiadványban szereplő műszaki adatok a helyi előírásoknak megfelelően szabályosan szerelt új termékekre vonatkoznak. Megjegyzés: Javasoljuk a rendszeres karbantartást!



Immergas Hungária Kft. 2310 Szigetszentmiklós, Rádió u. 1/B  
 Tel.: +36 24 525 800  
 Ügyfélszolgálat: +36 80 990 960  
 immergas.hu

**IMMERGAS**  
 IMMERGAS SPA - ITALY  
 CERTIFIED COMPANY  
 UNI EN ISO 9001:2000

Gézkészülékek és tartozékaink tervezésének, gyártásának és az értékesítés utáni szolgáltatásainak minősítésére.