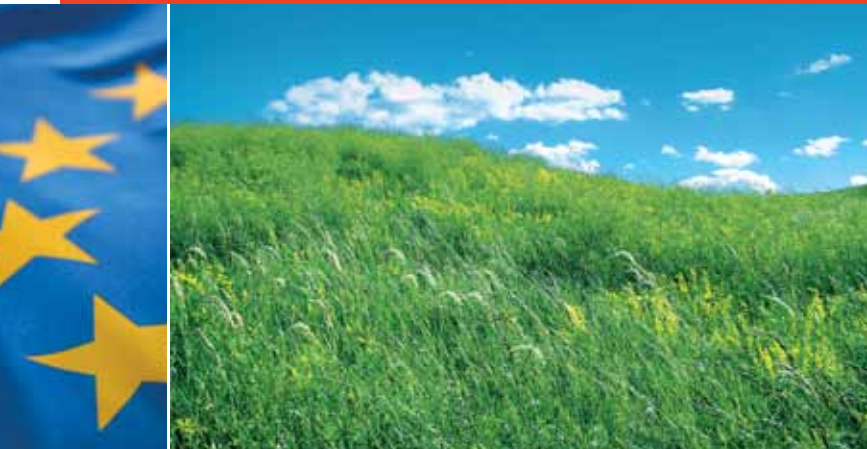


KONDENZÁCIÓS

 **IMMERGAS**



**VICTRIX OMNIA**



Kondenzációs falikazán  
átfolyós melegvíz készítéssel



# VICTRIX OMNIA

Ideális megoldás régi kazánok cseréjére

A cserére váró, már elavult, fali gázkészülékek többsége a régi csöcsatlakozási sorrenddel van szerelve, ahol középen helyezkedik el a gázcsatlakozás, mellette jobbra és balra a használati hideg- és melegvíz csatlakozások (kombi gázkészülék esetén), a széleken pedig a fűtési rendszer előremenő, illetve visszatérő csövei.

Napjainkban, a modern, kondenzációs kazánok rendszercsatlakozói már más sorrendben lettek kialakítva, ami esetenként a gázkészülékek cseréjét bonyolítja, vagy éppen a csöcsatlakozások keresztbekötésének megoldása miatt nehezíti azt.

A VICTRIX OMNIA kombi gázkészülék egy új irányzat, mely kibővíti az Immergas kazánok széles skáláját azon fogyasztók számára, akik a minőség mellett a meglévő fűtési- és használati melegvíz rendszer változatlanul hagyása mellett is egyszerűen átlátható és esztétikus megoldást szeretnének egy készülékcsere esetén.

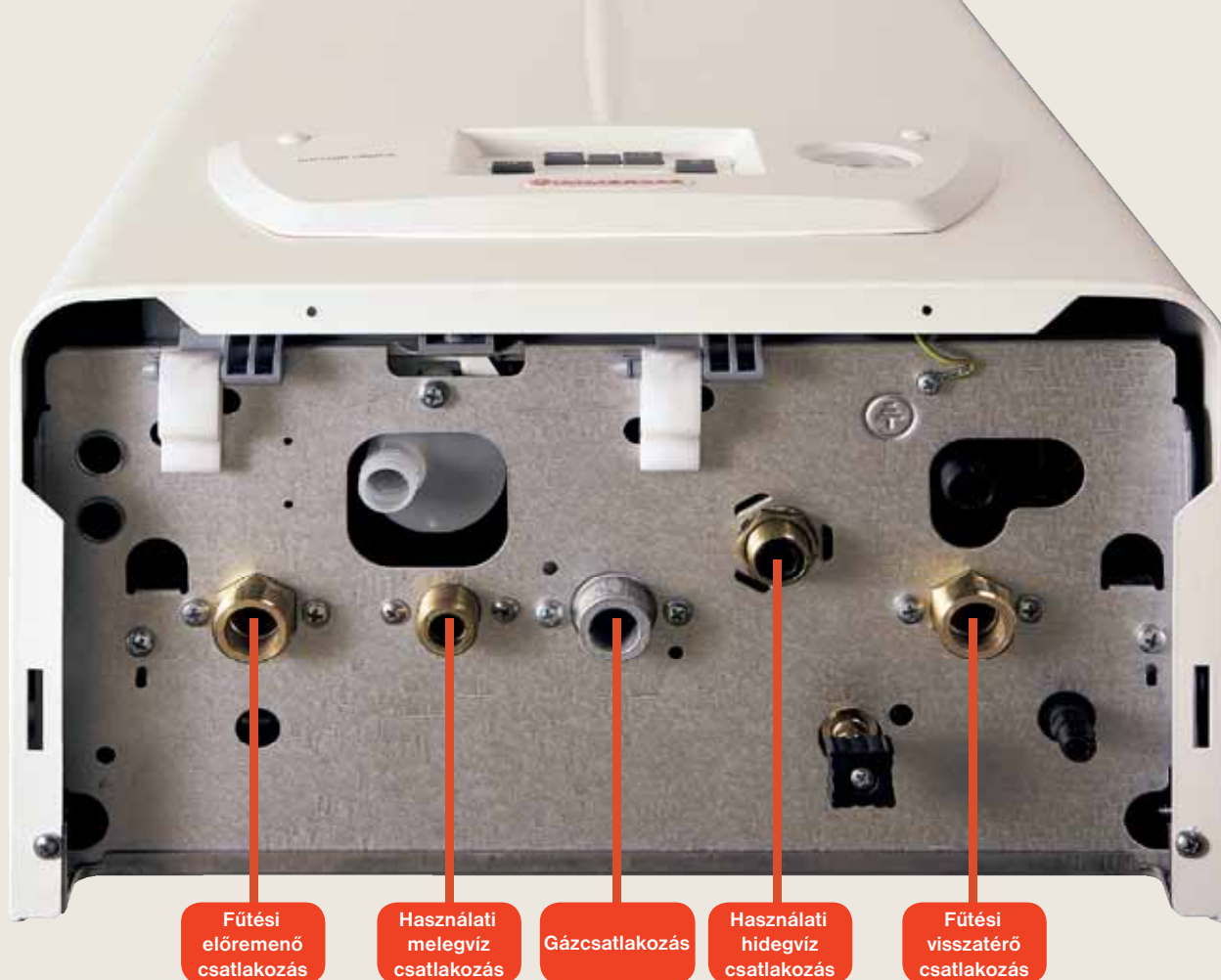
A VICTRIX OMNIA kazánok teljes értékű kondenzációs technológiát tartalmaznak, égőjük teljesen légelőkeveréses, magas hatásfokuk hatékony gázfelhasználást tesznek lehetővé.

A kiváló műszaki paramétereknek köszönhetően ezek a termékek minden tekintetben megfelelnek a legújabb Európai Uniói előírásoknak. Valamennyi modell alacsony energiaszintű szivattyúval van felszerelve, így gázfelhasználásuk mellett, elektromos energiafogyasztásuk is kedvezően alakul.

VICTRIX OMNIA egy fali, átfolyós rendszerű használati melegvíz előállítást biztosító kombi gázkészülék (25,0 kW használati melegvíz-, és 20,2 kW fűtőteljesítménnyel).

Vezérlésének és az LCD kijelzővel szerelt kezelőfelületével ez az Immergas gázkészülék biztosítja a kívánt paraméterek gyors és egyértelmű beállítását és pillanatnyi üzemállapotok ellenőrzését. Digitális vezérlése alap kivételben tartalmazza az időjárásfüggő szabályozást is, melynek segítségével (amennyiben a kazánhoz rendelhető külső hőmérséklet érzékelőt is csatlakoztatnak) még optimálisabbra hangolható fűtési rendszerünk hatékonysága, ezáltal szintén csökkenthetjük kiadásainkat.





## CSŐCSATLAKOZÁSOK KLASSZIKUS KIVITELBEN

Szakítva az elmúlt évek megszokott gyakorlatával, a VICTRIX OMNIA kombi gázkészülékének rendszer-csatlakozásai úgy lettek kialakítva, hogy egy régebbi gázkészülék cseréje esetén a lehető legkevesebb átalakításra legyen szükség. Ennek a készüléknek a rendszer bekötései a régen minden gyártó által sokat használt DIN rendszerű ("szimmetrikus elrendezésű") csőhálózati csatlakozási sorrendet biztosítják, így az egyszerű és esztétikus készülékcsere még gyorsabban oldható meg.

## KOMPAKT KIVITEL

A kis befoglaló méreteinek köszönhetően a VICTRIX OMNIA kazánok ideális megoldást biztosítanak egyszerű készülékcsere vagy új létesítés esetén is:

- méretei: 738 x 400 x 235 mm (Magasság x Szélesség x Mélység);

Készülékcsere esetén, a lecserélendő gázkészülék fűtési-, használati melegvíz- és gázcsatlakozásainak kialakításától függően különböző gyári bekötőkészletek rendelhetők ehhez a típushoz, tovább egyszerűsítve a kivitelezést.

## SZERVIZHÁTTÉR

Az Immergas hisz abban a stratégiában, hogy a kiváló szolgáltatás nyújtásával megszerezve ügyfelei bizalmát és elnyerve elégedettségüket új piacokat hódíthat meg.

Kiterjedt, világméretű műszaki szolgáltatási hálózatának ékköve az Ügyfélszolgálat, amely biztosítja a Felhasználók számára a teljes körű szakmai támogatást, a termékek karbantartását és javítását.

## KIVITELEZÉSI ELŐNYÖK

- ↳ Egyszerű telepíthetőség a csőrendszer jelentős átalakítása nélkül
- ↳ Átlátható, a jól megszokott bekötési sorrendet továbbra is biztosító kivitel
- ↳ Esztétikus megjelenés az új gázkészülék felszerelése után is: a régi fűtési és használati melegvíz hálózat csövei régen, jellemzően fix, merevcsővel készült acél vagy rézcsővel alkalmazásával. A VICTRIX OMNIA kombi készülék alkalmazása esetén nincs szükség flexibilis bekötőcsövek átláthatatlan keresztmetszeteire.



## A ROZSDAMENTES ACÉL MINŐSÉGE

Az új, rozsdamentes csőkigyóval készült kondenzációs modul tartós és megbízható üzemű, valamint magas fokú ellenállást biztosít az égéstermék visszahűtése során keletkező kondenzátummal szemben.

## EGYSZERŰ KEZELHETŐSÉG

A kazán egy magasan fejlett, 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 (NOx) kibocsátás eredményeként a VICTRIX OMNIA kazánok a vonatkozó Európai szabványok (UNI EN 297 és UNI EN 483) alapján a legkörnyezetkímélőbb technikát jelölő 6. osztályba sorolhatók.

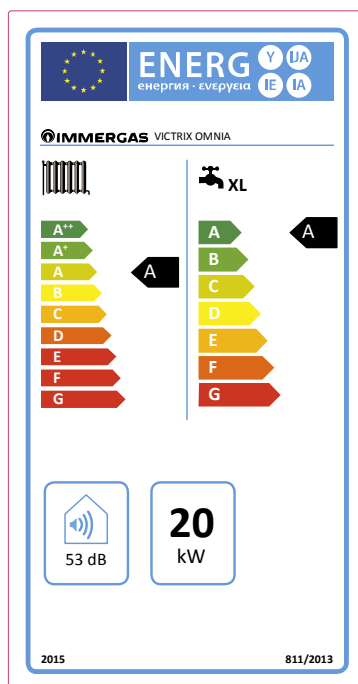
## “A” OSZTÁLYÚ KERINGETŐ SZIVATTYÚ

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

## TERMÉKINFORMÁCIÓ (a 811/2013 rendelet értelmében)

Összhangban az ELD irányelvel 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 OMNIA



# VICTRIX OMNIA

Kondenzációs falikazánok átfolyós melegvíz készítéssel

A VICTRIX OMNIA 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.

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. Amennyiben használati melegvizet kell előállítani ennek a kombi gázkészüléknek és előmelegített vizet kap, a vezérlés kiszámítja azt a minimálisan szükséges hőteljesítményt, amivel a kívánt melegvíz hőmérséklet előállítható.

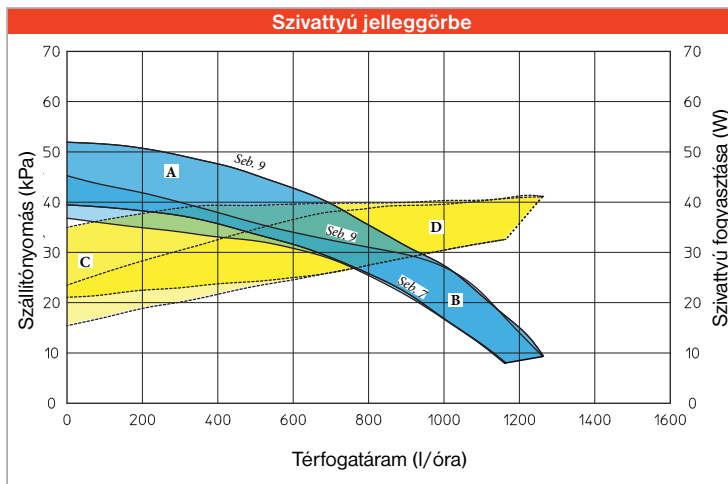
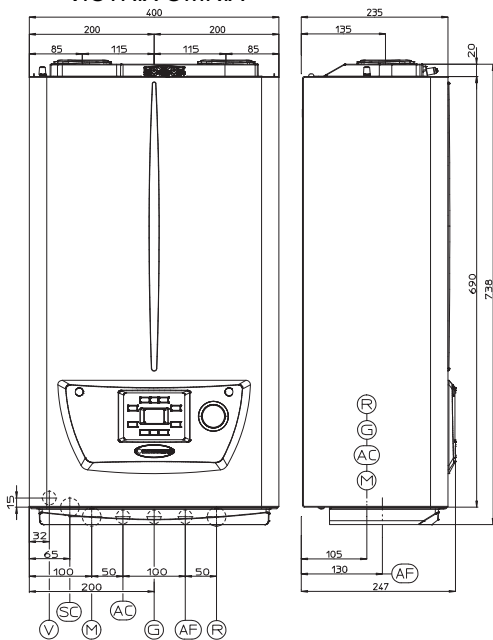


## FŐBB JELLEMZŐK

- Környezetbarát - alacsony CO és NO<sub>x</sub> kibocsátás
- Rozsdamentes acél, egyhuzamú 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



VICTRIX OMNIA



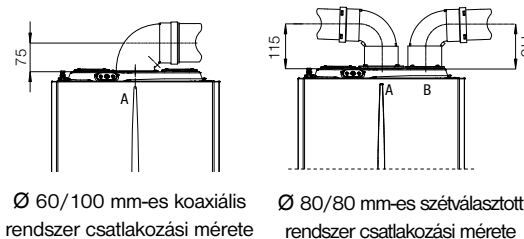
A+B = Rendelkezésre álló szállítónyomás zárt by-pass szelep mellett  
 B = Rendelkezésre álló szállítónyomás nyitott by-pass szelep mellett  
 C+D = Felvett teljesítmény zárt by-pass szelep mellett (csikozott terület)  
 D = Felvett teljesítmény nyitott by-pass szelep mellett (csikozott terület)

Jelmagyarázat

- V Elektromos csatlakozás
- G Gázcsatlakozás
- AC Használati melegvíz kimenet
- AF Használati hidegvíz bemenet
- SC Kondenzvíz elvezetés
- R Fűtési visszatérő ág
- M Fűtési előremenő ág

VICTRIX OMNIA csatlakozási méretek

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



Műszaki adatok

	Mértékegység	VICTRIX OMNIA
<b>Rendelési kódja</b>		<b>3.028358</b>
<b>CE tanúsítvány száma</b>		<b>KIP-15964/G</b>
Névleges hőterhelés fűtési üzemmódban	kW	20,8
Névleges hőterhelés HMV üzemmódban	kW	25,7
Minimális hőterhelés	kW	4,2
Névleges hőteljesítmény fűtési üzemmódban	kW	20,2
Névleges hőteljesítmény HMV üzemmódban	kW	25,0
Minimális hőteljesítmény	kW	4,1
Szezonális hatásfok	%	91
Hatásfok max./min. fűtési teljesítményen (50/30 °C) *	%	104,9 / 105,7
Hatásfok max./min. fűtési teljesítményen (80/60 °C) *	%	97,1 / 96,5
Súlyozott CO kibocsátás	mg/kWh	23
Súlyozott NO <sub>x</sub> kibocsátás	mg/kWh	36
HMV teljesítmény folyamatos üzemben (ΔT=30 °C)	l/perc	12,5
Megengedett legnagyobb nyomás a HMV körben	bar	10,0
Választható fűtővíz hőmérsékleti tartomány	°C	20 - 85
Választható HMV hőmérsékleti tartomány	°C	20 - 60
Megengedett legnagyobb nyomás a fűtési körben	bar	3,0
Fűtési tágulási tartály térfogata	liter	5,8
Elektromos védettség	IP	IPX5D
Készülék tömege (víz nélkül)	kg	29,0
Égéstermék elvezetés/levegő bevezetés mérete	mm	Ø60/100

\*Alsó fűtőértékre vetített értékek

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 vízkövesedése 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 - Fax +36 24 525 801  
 Ügyfélszolgálat: +36 80 990 960  
 www.immergas.hu

Gázkészülékek és tartozékaik tervezésének, gyártásának és az értékesítés utáni szolgáltatásainak minősítésére.