

# Tzerra Ace

A Tzerra Ace a 2012-ben bevezetett Tzerra kazáncsalád legújabb változata. Az elmúlt években a Tzerra méltán lett a legkedveltebb Remeha lakossági kazán. A Tzerra Ace-ben bizonyítást nyert, hogy még a jó is tud jobb lenni.

A Tzerra Ace-ben a megszokott magas színvonalú Tzerra készülék új vezérlést kapott, felkészítve a digitális kihívásokra, a Tzerra Ace a Remeha legújabb elektronikus eSmart platformját használja.



## A Tzerra Ace előnyei

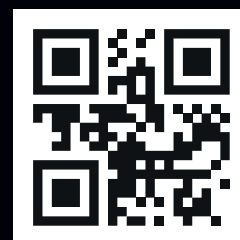
- › Az újonnan kifejlesztett nanotechnológiás bevonatú hőcserélő biztosítja a gyors és hatékony hőátadást.
- › 10 év garancia a hőcserélőre\*
- › Egyszerű telepítés és szervizelés: minden alkatrész előlről elérhető
- › Hő- és hangszigetelt ház, nagyon alacsony működési zajszint
- › Beépített szervizdiagnosztika
- › Magas meleg víz teljesítmény, pontos hőmérséklettartással
- › HMV komfort üzemmód a gyors melegvíz-ellátás érdekében
- › Kiegészítésként automata utántöltő berendezéssel is rendelhető
- › eTwist App segítségével távolról is szabályozható
- › Hőszivattyúhoz is csatlakoztatható, így a hibrid üzemre is készen áll

\* Garanciális feltételekért keresse honlapunkat.

### Marketbau-Remeha Kft.

2040 Budaörs,  
Gyár utca 2.

T +36 (23) 503-980  
E remeha@remeha.hu



[www.kazan.hu](http://www.kazan.hu)

# Rólunk

A holland REMEHA B.V. története 1935-ben műszaki termékek forgalmazásával kezdődött, az elmúlt csaknem 90 évben pedig vezető pozíciót harcolt ki magának a hőtermelő berendezések piacán. 2011-től Európa 3. legnagyobb fűtésttechnikai csoportjának, a BDR Thermea Csoportnak a tulajdonosa lett.



Mérföldkö volt a gyár életében a kondenzációs kazánok prototípusának kifejlesztése 1978-ban. A kondenzációs kazántechnikát azóta több európai gyár is alkalmazza, de a Remeha gyár folyamatos fejlesztései révén a Remeha fűtésttechnikai készülékei ma is a legfejlettebb technikát testesítik meg.



Magyarországon 1989 óta - több, mint 30 éve - van jelen a márka. A REMEHA név mindenhol kedvelt a fűtésttechnikában, ami elsősorban a széles, a legkülönbözőbb fogyasztói igényeket is kielégítő termékválasztéknak, a holland gyártásból adódó magas minőségnek, valamint rugalmas szervizszolgáltatásnak köszönhető.



CABJ06

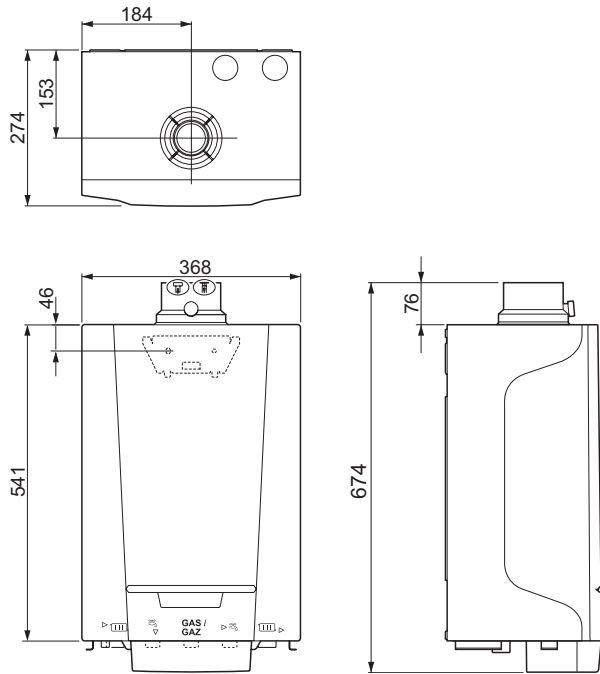
# CR remeha

## Az új irány

# Tzerra Ace







## Okos készülék

A Tzerra Ace nemcsak rendkívül kis súlya és kompakt méretei miatt kedvelt, hanem jól átgondolt konstrukciójának köszönhetően is. A klipeknek és a gyors rögzítőknek köszönhetően egyszerűen telepíthető és könnyen karbantartható.

### Komplex kezelőfelület

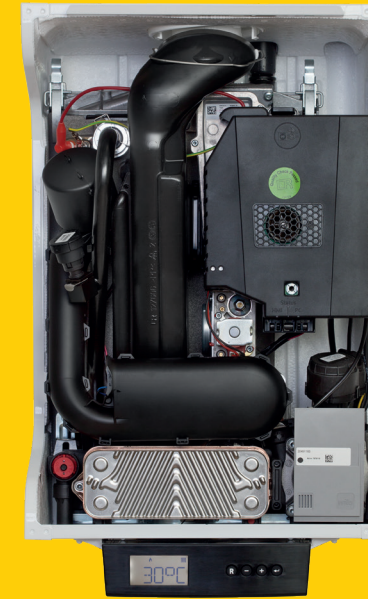
A Tzerra Ace új fejlesztése a háttérvilágítással rendelkező LCD kijelző. Közvetlen nyomógombos kezelőfelületének és menürendszerének segítségével könnyen információt kapunk a kazán állapotáról, valamint a széles körű felhasználói paraméterezési lehetőségekről.

### Opcionális automata feltöltés

Az automata feltöltő berendezés alkalmazásával nem kell bajlódnia a sajátkezü feltöltéssel, hanem kényelmesen, az eTwist termosztát vagy az eTwist alkalmazás segítségével szabályozhatja a fűtési rendszere feltöltését/utántöltését.

Az automata feltöltő berendezés „félaautomata” üzemmódba állításával Ön az, aki kontrollálhatja a fűtési rendszer feltöltését. A berendezés lehetővé teszi, hogy a kazán először a felhasználót értesítse (az eTwisten vagy az eTwist alkalmazáson keresztül) az utántöltés szükségességéről és várja az engedélyt a rendszer feltöltéséhez.

## eSmart rendszer



Az új Tzerra Ace fejlett operációs rendszerrel rendelkezik: ez az eSmart.

Az eSmart rendszer leegyszerűsíti a komplett automatizálás folyamatát és a kommunikációt a kazánnal. Az eSmarthoz csatlakoztatott intelligens eTwist termosztát és a praktikus eTwist alkalmazás segítségével gyorsan és könnyedén szabályozhatja fűtését.

### Hibrid-Ready

A fenntarthatóság érdekében a Tzerra Ace tervezésekor is kiemelt szempont volt, hogy integrálható legyen megújuló energiát alkalmazó rendszerekbe is. Erre ad lehetőséget az eSmart rendszer, mely alkalmas napkollektoros és hőszivattyús rendszerekkel történő hibrid együttműködésre.

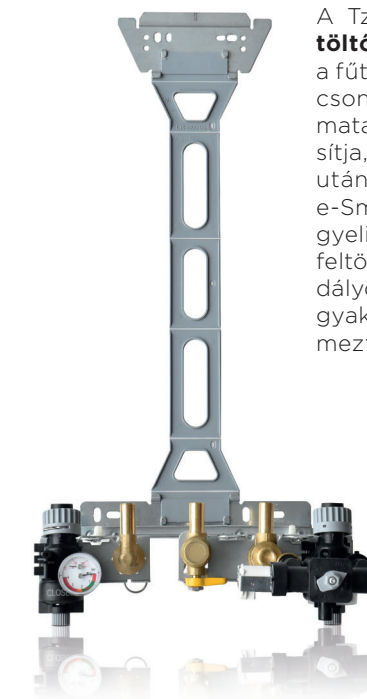
Tzerra ACE			15DS	24DS	24C	28C	35C	35DS
Magasság/szélesség/mélység	mm		541x368x364					
HMV térfogatáram (ΔT 40°C)	l/perc				11,2	13	16,6	
Kombi készülék terhelési profil					XL	XL	XXL	
Névleges teljesítmény (80°/60°)	min./max.	kW	5,5-14,9	5,5-23,8	5,5-19,8	5,5-23,8	7,7-29,8	7,7-34,7
Névleges teljesítmény (50°/30°)	min./max.	kW	6,1-15,8	6,1-24,8	6,1-20,9	6,1-24,8	8,5-31	8,5-35,7
Névleges teljesítmény HMV üzemmódban	kW				24	28	35	
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	ηs	%	94	94	94	94	94	94
Hatásfok 100% terhelésnél (80°/60°)	η4	%	89,4	89,3	89,3	89,3	89,5	89,5
Hatásfok 30% terhelésnél (40°/30°)	η1	%	99,7	99,6	99,6	99,5	99,5	99,5
Gázfogyasztás G20 (Gas H)	min./max.	m³/h	0,59-1,59	0,59-2,54	0,59-2,54	0,59-2,98	0,83-3,68	0,83-3,68
Víztartalom	liter		1,4	1,4	1,6	1,6	1,7	1,5
Üzemi víznyomás	min./max.	bar	0,8-3,0					
Víz hőmérséklet maximum	°C		110					
Elektromos betáp	VAC/Hz		230/50					
Elektromos teljesítmény felvétel	Watt		64	76	78	89	106	106
Elektromos védettség	IP		X4D					
Kazántömeg	kg		25	25	26	26	29	28
Hangteljesítmény szint	dB L <sub>wa</sub>		43	48	46	46	50	50

## Opcionális tartozékok



### e-Twist, az intelligens termosztát A Remeha legújabb fejlesztése

Az intelligens eTwist termosztát és a letölthető eTwist applikáció segítségével bárhol is legyen, igényeinek megfelelően, könnyedén változtathatja meg otthona hőmérsékletét. Ráadásul az eTwist-tel Wi-Fi kapcsolat elvesztése esetén is használhatja az összes funkciót.



A Tzerra Ace opcionális **automata töltőberendezéssel** is bővíthető. Ha a fűtési rendszer víznyomása túl alacsony, az eSmart rendszer az automata feltöltő berendezéssel biztosítja, hogy a kazán automatikusan utántöltse a fűtési rendszert. Az e-Smart rendszer intelligensen figyeli a feltöltési mennyiséget és a feltöltések gyakoriságát, megakadályozza a nagy mennyiségű és gyakori utántöltéseket, hogy figyelmeztessen a fűtési rendszer hibáira.



# Calenta Ace

A felhasználói igényeknek megfelelően továbbfejlesztett Remeha kazánok új zászlóshajója a Calenta Ace mely okosabb, kényelmesebb és mindenekelőtt innovatívabb, mint más fűtőkazánok.

Akár hőszivattyúval és napkollektorokkal is telepíthető, így hibrid üzemben szolgálja a megújuló energia minél nagyobb mértékű kihasználását. Ily módon támogatja a fenntarthatóságot és a gazdaságos működést.

Hagyományos szabályzótól az épületfelügyeletig minden rendszerbe beilleszthető.



## A Calenta Ace előnyei

- › Az újonnan kifejlesztett nanotechnológiás bevonatú hőcserélő biztosítja a gyors és hatékony hőátadást.
- › 10 év garancia a hőcserélőre\*
- › Egyszerű telepítés és szervizelés: minden alkatrész előlről elérhető
- › Hő- és hangszigetelt ház, valamint beépített LED világítás, a könnyebb szervizelhetőség érdekében
- › IP X5D elektromos védettségű osztály
- › Időjáráskövető szabályozás három kevert fűtőkörig
- › Beépített szervizdiagnosztika
- › HMV komfort üzemmód a gyors melegvíz-ellátás érdekében
- › Kiegészítőként automata utántöltő berendezéssel is rendelhető
- › Komplex rendszerek esetén T-Control automatikával is rendelhető
- › eTwist App segítségével mindegyik fűtőkör távolról is szabályozható

# Rólunk

A holland REMEHA B.V. története 1935-ben műszaki termékek forgalmazásával kezdődött, az elmúlt csaknem 90 évben pedig vezető pozíciót harcolt ki magának a hőtermelő berendezések piacán. 2011-től Európa 3. legnagyobb fűtésteknikai csoportjának, a BDR Thermea Csoportnak a tulajdonosa lett.



Mérföldkő volt a gyár életében a kondenzációs kazánok prototípusának kifejlesztése 1978-ban. A kondenzációs kazánteknikát azóta több európai gyár is alkalmazza, de a Remeha gyár folyamatos fejlesztései révén a Remeha fűtésteknikai készülékei ma is a legfejlettebb technikát testesítik meg.



Magyarországon 1989 óta - több, mint 30 éve - van jelen a márka. A REMEHA név mindenhol kedvelt a fűtés-technikában, ami elsősorban a széles, a legkülönbözőbb fogyasztói igényeket is kielégítő termékpalettának, a holland gyártásból adódó magas minőségnek, valamint rugalmas szervizszolgáltatásának köszönhető.



CABJ07

**remeha**

Kényelem  
csúcsminőségben

Calenta  
Ace



\* Garanciális feltételekért keresse honlapunkat.

**Coxtherm Kft.**  
2040 Budaörs,  
Gyár utca 2.

**T** +36 (23) 503-985  
**E** info@coxtherm.hu

**M** +36 (20) 454-3758  
**W** www.kazan.hu



**www.kazan.hu**





Az innovatív Calenta Ace kombi kazán komplex intelligens érzékelő rendszere segítségével biztosítja a változó felhasználói igények mellett is megfelelő mennyiségű és állandó hőmérsékletű meleg vizet és nyújtja a példátlan luxus kényelmét. HMV-komfort üzemmódja segítségével pedig garantálja a gyors használati melegvíz elérést.

A Calenta ACE nanotechnológiás Ultra Responsive hőcserélője kis mérete ellenére akár 40 kW hőenergia leadására is képes. A folyamat gyorsan és késedelem nélkül történik, ezáltal gondoskodik a hőtermelés alacsony energiafelhasználásáról.

Az automata feltöltő berendezés alkalmazásával nem kell bajlódni a sajátkezü feltöltéssel, hanem kényelmesen, az eTwist termosztát vagy az eTwist alkalmazás segítségével szabályozhatja a fűtési rendszere feltöltését/utántöltését.

Az automata feltöltő berendezés „félautomata” üzemmódba állításával Ön az, aki kontrollálhatja a fűtési rendszer feltöltését. A berendezés lehetővé teszi, hogy a kazán először a felhasználót értesítse (az eTwisten vagy az eTwist alkalmazáson keresztül) az utántöltés szükségességéről és várja az engedélyét a rendszer feltöltéséhez.



Az új Calenta Ace fejlett operációs rendszerrel rendelkezik: ez az eSmart.

Az eSmart rendszer leegyszerűsíti a komplett automatizálás folyamatát és a kommunikációt a kazánnal. Az eSmarthoz csatlakoztatott intelligens eTwist termosztát és a praktikus eTwist alkalmazás segítségével gyorsan és könnyedén szabályozhatja fűtését.

A fenntarthatóság érdekében a Calenta Ace tervezésekor is kiemelt szempont volt, hogy integrálható legyen megújuló energiát alkalmazó rendszerekbe is. Erre ad lehetőséget az eSmart rendszer, mely alkalmas napkollektoros és hőszivattyús rendszerekkel történő hibrid együttműködésre.

## Optionális tartozékok



Az intelligens eTwist termosztát és a letölthető eTwist applikáció segítségével bárhol is legyen, igényeinek megfelelően, könnyedén változtathatja meg otthona hőmérsékletét. Ráadásul az eTwist-tel Wi-Fi kapcsolat elvesztése esetén is használhatja az összes funkciót.



Komplex, összetett fűtési rendszerek esetén kiegészítőként javasolt a Calenta ACE-t T-Control panellel bővíteni. A T-Control képernyő színes grafikai felülettel, egyértelmű szimbólumokkal és egyszerű, magyar nyelvű menüszervezettel segíti a készülék könnyű kezelhetőségét.







*A kondenzációs kazántechnika*



**37 éve ErP ready**

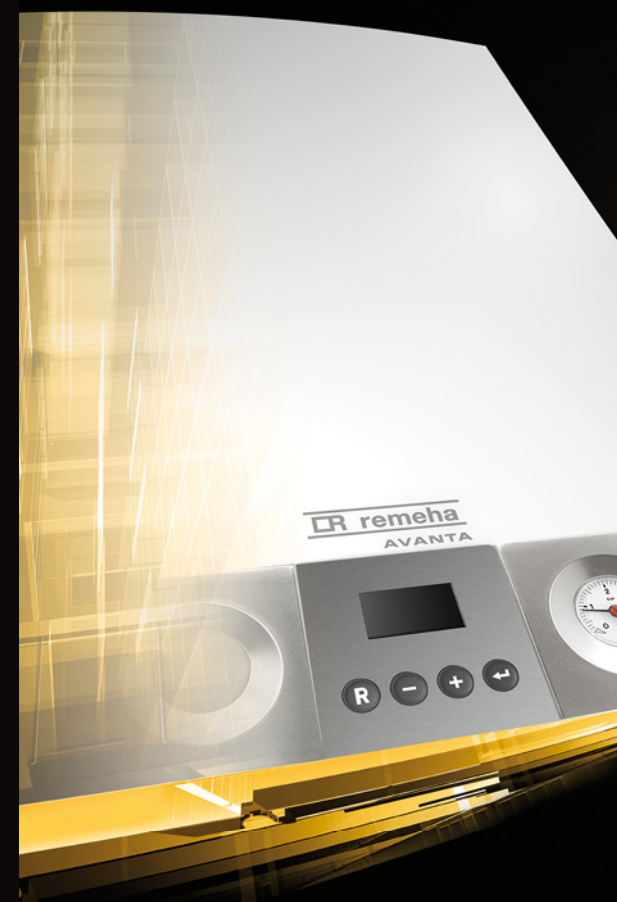
[www.kazan.hu](http://www.kazan.hu)

A holland REMEHA B.V. története 1935-ben műszaki termékek forgalmazásával kezdődött, az elmúlt 80 évben pedig vezető pozíciót harcolt ki magának a fűtésteknikai termékek piacán. 2011-től Európa 3. legnagyobb kazángyártó csoportjának, a BDR Thermea Csoportnak a tulajdonosa lett.

Mérföldkő volt a gyár életében az 1978-as kondenzációs kazán szabadalom. A kondenzációs kazántechnikát azóta több európai gyár is alkalmazza, de a Remeha gyár folyamatos fejlesztései révén a Remeha kondenzációs kazánok ma is a legfejlettebb technikát testesítik meg.

A REMEHA név mindenhol kedvelt a kazántechnikában, ami elsősorban a széles, a legkülönbözőbb fogyasztói igényeket is kielégítő termékpalettának, a holland gyártásból adódó magas minőségnek, valamint rugalmas szervizszolgáltatásnak köszönhető.

Magyarországon 1989 óta - több, mint 25 éve - van jelen a márka az ipari kazánok területén, a lakossági termékek bevezetésére 2008-ban került sor. A lakossági termékeket kereskedelmi partnerhálózatunkon keresztül forgalmazzuk, mely szerviz hálózatunkkal együtt országos jelenlétet biztosít a Remeha termékek számára.



**Avanta Plus  
Comfort**



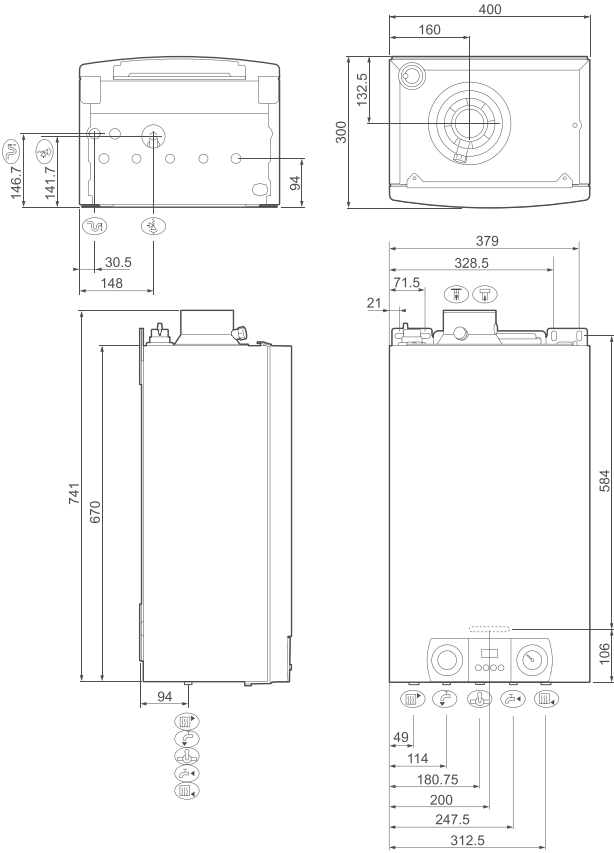
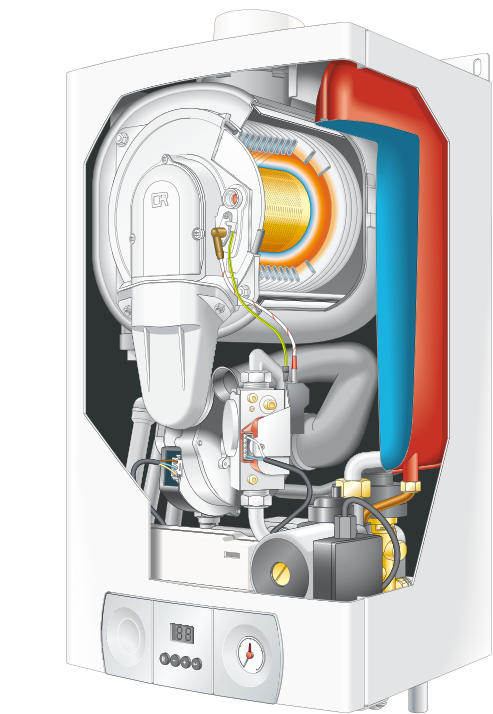
# Avanta Plus Comfort

## Helytakarékoság, kiemelkedő komfort

A Remeha Avanta Plus Comfort termékcsalád egy kondenzációs technológiával működő, magas hatásfokú, fali gázkazán sorozat. Az Avanta Plus kazánok működése egyszerű. A Remeha lakossági kazánok közül egyedülként tartalmaz INOX hőcserélőt. Az Avanta időtálló fejlesztés, immár több mint tíz éve bizonyítja a Remeha kazánok megbízhatóságát. Piacra kerülése óta a legnépszerűbb Remeha lakossági kazán lett Hollandiában.

Az Avanta Plus készülékek rendkívül kis méretüknek köszönhetően olyan szűk beépítési lehetőségek mellett is telepíthetők, mint pl. falban vagy szekrénysorban való elhelyezés, biztosítva ezzel rugalmas felhasználhatóságukat. A kezelőfelület átlátható, könnyen kezelhető. A vezérlő felhasználóbarát, mely öndiagnosztizáló kódokkal jelzi a digitális kijelzőn a pillanatnyi üzemállapotot, illetve az esetleges hibákat. A készülékek zajszintje különlegesen alacsony, így a közvetlen környezetüket sem terhelik, működésük az ott tartózkodókat nem zavarja.

- kis helyigény és tömeg
- fűtő és kombi kivitel
- kombi kivitelben a legágabb teljesítmény tartomány
- INOX hőcserélő
- környezetkímélő, biztonságos üzem
- a comfort csomag tartalmazza a kazánt, iSense szabályzót és külső hőmérséklet érzékelőt



- Fűtési visszatérő csatlakozása G 3/4"
- Fűtési előremenő vezeték csatlakozása G 3/4"
- Gáz csatlakozása G 1/2"
- Égési levegő bemenet Ø 125 mm (koncentrikus)
- Égéstermék cső Ø 80 mm (koncentrikus)
- HMV hidegvíz csatlakozás G 1/2"
- HMV melegvíz csatlakozás G 1/2"
- Kondenzvíz elvezetés csatlakozó 3/4" (standard kiömlőcső méret)
- Biztonsági szelep csatlakozója Ø 15 mm CU cső

Avanta Plus		24S	24C	28C	35C
Magasság/szélesség/mélység	mm	670 x 400 x 300			
Tömeg	kg	29	31	31	32
HMV térfogatáram (ΔT 35°C)	l/perc	-	10	12,5	15
Névleges hőteljesítmény	kW	23,6	20	23,6	29,5
Névleges hőterhelés	kW	24	21	24	30
Névleges hőterhelés HMV üzemben	kW	-	24	28	35
Max. zajszint (1 m-re a készüléktől)	dB(A)	41	41	41	40
Szezonális hatásfok	(%)	94			
Gázfogyasztás (min/max)	m³/h	0,61-2,33	0,61-2,50	0,61-2,96	0,65-3,70
Maximális ellennyomás	Pa	50	50	100	100
Tágulási tartály térfogata	l	8			
Fűtési rendszer nyomása (min/max)	bar	0,8-3			
HMV rendszer nyomása (min/max)	bar	0,5-8			
Max. elektromos felvett teljesítmény	W	85	85	85	85
Elektromos védettség		IPX4D			
Szezonális fűtési energiahatékonysági osztály		A			
Kombi készülék terhelési profil		XL	XL	XL	XL