

ÚJ



RESIDENCE

Falra szerelhető kondenzációs kazánok

A RIELLO BEMUTATJA A **RESIDENCE-t** A KONDENZÁCIÓS KAZÁNOK ÚJ VÁLASZTÉKA



ÚJ HŐCSERÉLŐ

Rozsdamentes acéltekerceses primer hőcserélő. A hatékonyság és a megbízhatóság a Residence lényege.



HASZNÁLATI MELEGVÍZ KÉNYELMI FUNKCIÓ

Használati melegvíz-előmelegítés a Touch&Go, egyszerűen egy érintéssel használható funkcióval - annak érdekében, hogy igény szerint közvetlenül a kivezető csapról aktiválható legyen.



MAGAS HATÁSFOK

A primer hőcserélő és a modulációs keringető szivattyú nagy hatékonysággal való működésének, valamint az égési paraméterek folyamatos vezérlésének köszönhetően garantált a rendkívül alacsony fogyasztás fenntartása több év üzem után is.



DIGITÁLIS FELHASZNÁLÓI FELÜLET

Egyszerű és felhasználóbarát LCD háttérvilágítással. Egyszerű beállítás az egyes felhasználói funkciókkal jelölt gomboknak köszönhetően.



A KERINGETŐ SZIVATTYÚ MODULÁCIÓJA

Nagy hatásfokú keringető szivattyú, amely kimeneti modulációval és állítható logikával rendelkezik, amely a rendszer típusától függően különböző üzemmódokban állítható be.



GYORS TELEPÍTÉS

Gyors és egyszerű telepítés a kompakt méreteknél, az alkatrészek hozzáférhetőségének és a külső elektromos csatlakozásoknak köszönhetően.



A RESIDENCE 4 teljesítményszintben, illetve kombinált (KIS) és csak fűtő (IS) változatokban áll rendelkezésre

RESIDENCE 20 - IS VERZIÓ

RESIDENCE 25 - KIS VERZIÓ

RESIDENCE 30 - KIS VERZIÓ

RESIDENCE 35 - KIS ÉS IS VERZIÓK

CSAK EGYFÉLE TERMÉSZETI GÁZ - LPG VERZIÓ

Az LPG-specifikus kódokra már nincsen szükség, mivel a Residence képes arra, hogy automatikusan beállítsa az üzemmódot a megfelelő üzemanyag-típus szerint a kijelzőről történő gyors beállítással.

RUGALMAS TELEPÍTÉS

A Residence jellemzői és kompakt méretei a beltéri, akár beépített (csak a 25 KIS modell), és a kültéri részleges védett helyszínen való telepítéshez is a legjobb megoldást jelentik.

RESIDENCE, ACÉL SZÍV

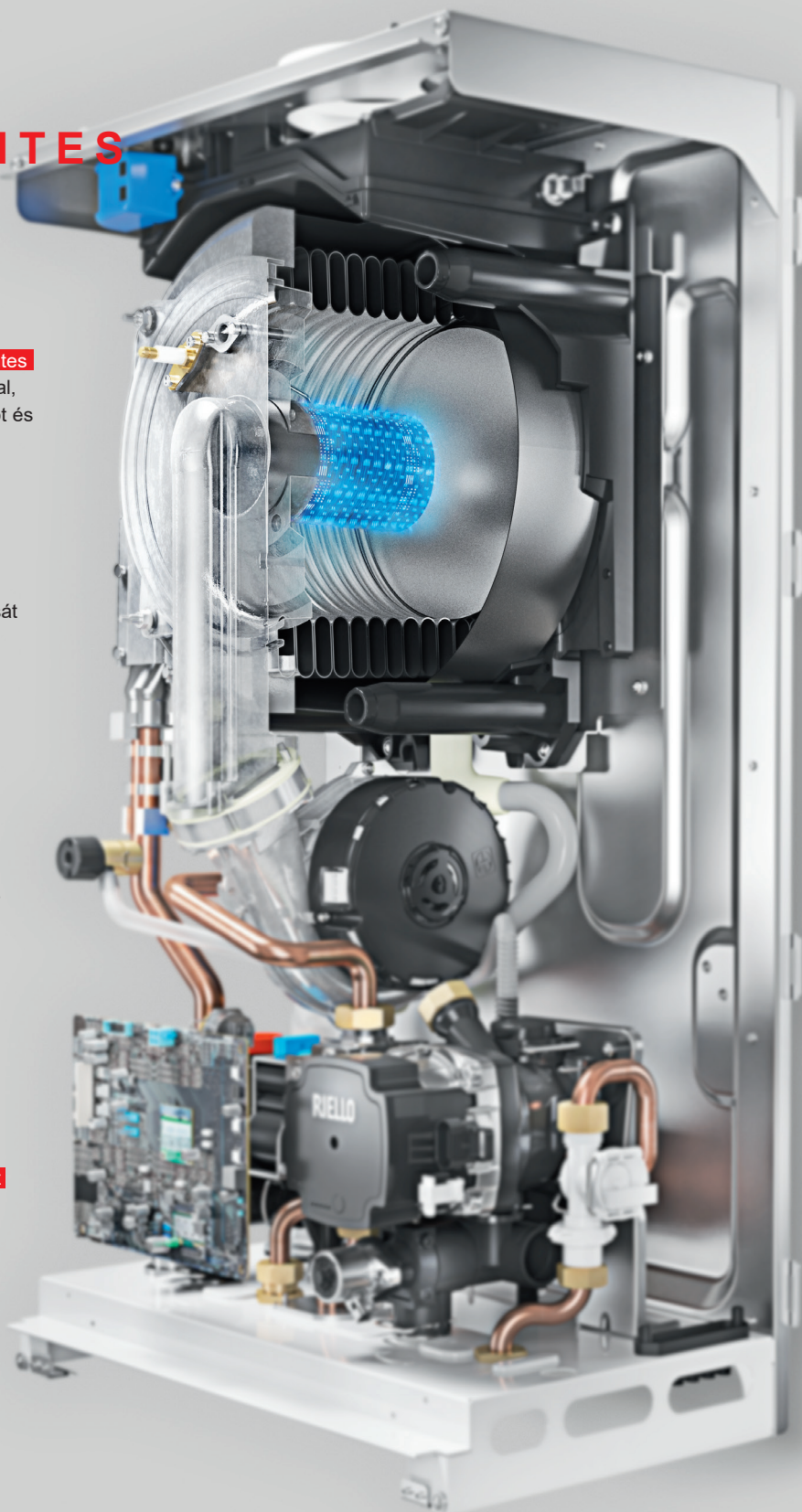
ÚJ PRIMER HŐCSERÉLŐ ROZSDAMENTES ACÉLBÓL KÉSZÜLT

Az új RESIDENCE hőcserélő rozsdamentes acélból készült, nagy, sima csőszakasszal, amely garantálja a legjobb hatékonyságot és időszerű tisztítást.

A savas kondenzátumok korróziós hatását illetően a jó védettség mellett az INOX AISI 304 L rozsdamentes acél gátolja a régi rendszerek telepítésére jellemző oxidáció és egyéb elektrokémiai jelenségek létrejöttét.

A tekercselt geometria (soros hidraulikus kör) biztosítja a hőcserélő valamennyi szakaszában az állandó kimenetet, és megakadályozza a belső elzáródás fellépését.

Az elülső oldali hozzáférés megkönnyíti az égéskamra rendszeres karbantartását és tisztítását.



ÖNSZABÁLYOZÓ ELEKTRONIKUS ÉGÉSVEZÉRLŐ AUTOMATIKA

A KIBOCSÁTÁS MINDIG ELLENŐRZÉS ALATT MARAD

Az új Residence **ACC intelligens égésvezérlő rendszerrel** van felszerelve, amely biztosítja, hogy az égési folyamat bármely körülmények között a lehető legjobb módon menjen végbe, a modulációs gázszelepek és az ionizációs elektródának köszönhetően.

Az ACC-nek köszönhetően a Residence automatikusan képes a beállításokat az üzemanyaghoz igazítani (földgáz vagy LPG), külön kódok vagy további átalakító szettek használata nélkül.

A Residence berendezés az üzemanyag-koncentrációban



fellépő változásokra és a füstgáz oldali terhelési veszteségekre is reagál.

Az ACC rendszer méri a felesleges levegő mértékét, és erre adott válaszként a keveréket modulálja.

Mindezeken túl, az ACC rendszer segítségével egyszerűsödik a telepítés.

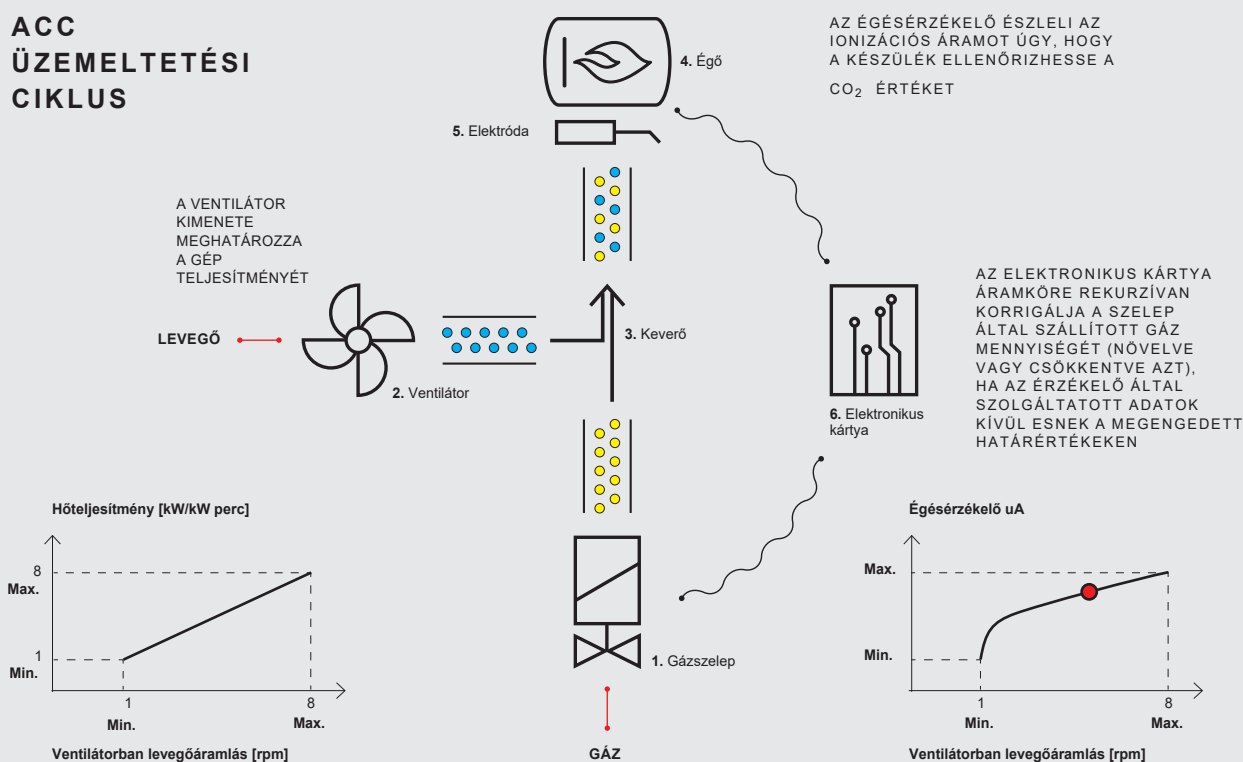
Indításkor nincs szükség a beállítások elvégzésére, és elegendő a kazán által használt üzemanyag típusának kiválasztása a felhasználói felületen, amennyiben az eltér az alapértelmezettől (földgáz). Mivel a rendszer a termelt CO₂

állandó mértékét biztosítja, a helyes működéshez már nem szükséges az indításkor a füstgáz-szabályozás. Az égés ellenőrzése a stabil kibocsátást is garantálja, ez mindig jóval a normák által előírt határérték alatt marad.

Ha a folyamat a tökéletes módon megy végbe, a keletkező gázokra is igaz lesz, hogy elviekben a lehető legjobb keverék állítódik elő a többi körülménynek megfelelően.

RESIDENCE - MAXIMÁLIS NYUGALOM, MIKÖZBEN GONDOSKODIK A KÖRNYEZETRŐL IS

ACC ÜZEMELTETÉSI CIKLUS





ÚJ DIGITÁLIS VEZÉRLÉS



Használati melegvíz hőmérsékleti beállítás



Fűtővíz hőmérsékleti beállítás



Üzemi állapot
OFF - NYÁRI - TÉLI

VISSZAÁLLÍTÁS Kinyitás és riasztás visszaállítása

MENÜ Információ és paraméterek menü

1

EGYSZERŰ ÉS FELHASZNÁLÓBARÁT HÁTTÉRVILÁGÍTÁSÚ LCD KIJELZŐ, AMELY AZ ÖSSZES FŐ MŰKÖDÉSI INFORMÁCIÓT MEGJELENÍTI

2

EGYSZERŰ BEÁLLÍTÁS AZ EGYES FELHASZNÁLÓI FUNKCIÓKKAL JELÖLT GOMBOKNAK KÖSZÖNHETŐEN.

3

BEÉPÍTETT HETENTE PROGRAMOZHATÓ IDŐFUNKCIÓ



RICLOUD

L'ABBINATA VINCENTE!

FELHASZNÁLÓBARÁT

EGYSZERŰ

INTUITÍV

AZ ÚJ **DIGITÁLIS VEZÉRLÉS** GYÖNYÖRŰEN ILLESZKEDIK A KAZÁN ESZTÉTIKÁJÁHOZ.

A használati melegvíz és a fűtővíz kívánság szerinti beállítása intuitív köszönhetően az egyes felhasználói funkciókkal jelölt gomboknak köszönhetően.

A RiCLOUD WiFi használata lehetővé teszi a kazán vezérlését és a háztartási kényelem könnyű megoldását okostelefonról vagy táblagépről is.

RiCLOUD

AZ INTELLIGENS TÁVIRÁNYÍTÓ

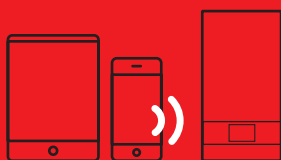
A Ricloud a Riello könnyen használható és intelligens megoldása az otthoni kényelem biztosításához: az ingyenes RiCLOUD alkalmazás segítségével egyszerű és intuitív lesz a háztartási fűtés vagy az új Residence kazán távvezérlése.



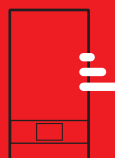
EGYSZERŰ

Ricloud a Riello könnyen használható és intelligens megoldása az Ön kényelme és a megtakarítások elősegítéséhez. A legújabb technológiák alapján kialakított RiCLOUD funkciót hihetetlen egyszerű használni és telepíteni. A RiCLOUD alkalmazásnak köszönhetően a háztartási fűtés kezelése vagy az új RESIDENCE kazán ellenőrzése még soha nem volt ilyen könnyű vagy felhasználóbarát.

CSATLAKOZTATVA

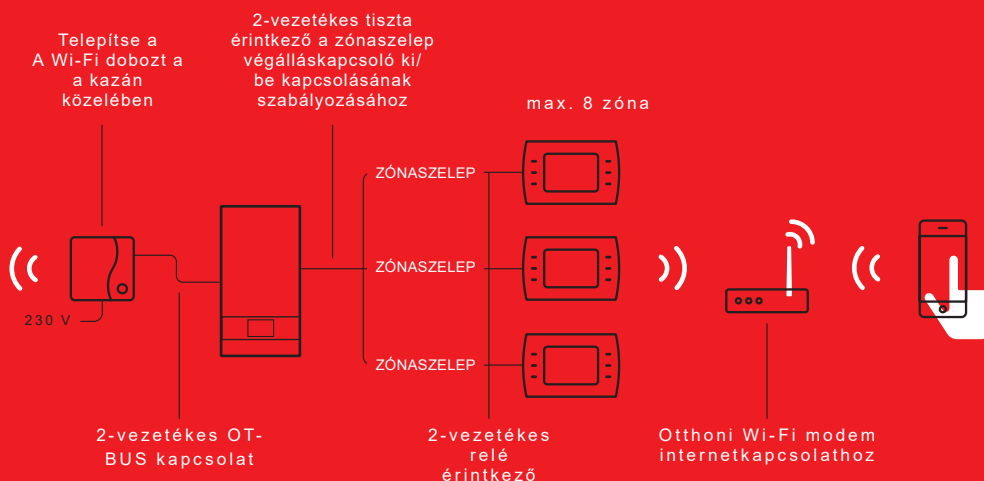


A hegyekbe megy? Üzleti útról tér haza? Az Ön okostelefonján vagy táblagépén telepített RiCLOUD alkalmazásnak köszönhetően ellenőrizheti vagy módosíthatja a fűtőrendszer beprogramozott üzemmódját és az új RESIDENCE kazánja állapotát, bárhol is tartózkodik.



HATÉKONY

A RESIDENCE kazánal kombinálva a RiCLOUD lehetővé teszi a külső hőmérséklet leolvasása által, hogy a rendszer elérje az A+ energiahatékonysági osztályt (legalább 3 RiCLOUD csatlakoztatása mellett a 811/2013 EU-rendelet szerint). Továbbá a tény, hogy akár 8 RiCLOUD összekötése lehetséges, amelyek mindegyike egy-egy szobát képes vezérelni, lehetővé teszi a fűtőrendszer fogyasztásának optimalizálását: a RiCLOUD lehetővé teszi a beruházás gyors megtérülését.



SOKFÉLE IGÉNY, EGY MEGOLDÁS

A RESIDENCE MINDIG
AZ IDEÁLIS MEGOLDÁS

AZ ALKALMAZOTT MŰSZAKI
ÉS MÉRETMEGOLDÁSOKNAK
KÖSZÖNHETŐEN BÁRMILYEN
TELEPÍTÉSI KÖRÜLMÉNYHEZ
ALKALMAS



BELTÉRI

Telepíthető a háztartáson belül, elegáns megjelenésének köszönhetően, ami által könnyedén elhelyezhető bármilyen otthoni környezetben.



KÜLTÉRI

Az IPX5D védelmi szintnek és az opcionális fagyálló készletnek köszönhetően telepíthető kültéri részlegesen védett területen.

BEÉPÍTETT

Beépített dobozban telepítjük, a kompakt méreteknél köszönhetően (csak a 25 KIS modell).



RESIDENCE RENDSZERMEGOLDÁSOK

A kiegészítő tartozékok széles választéka sokféle rendszermegoldás számára:



RICLOUD A FŰTÉS ÉS A
KAZÁN TÁVVEZÉRLÉSÉRE



CSATLAKOZÁS A HMV-
KAZÁNOKHOZ
(CSAK AZ IS MODELLEK)



KÉT KÖZVETLEN VAGY
VEGYES HIDRAULIKUS
KÖR KEZELÉSE



ÁTFOLYÁSOS VAGY
TÁROLÁSOS INTEGRÁCIÓ
A NAPENERGIA-
RENDSZEREKHEZ

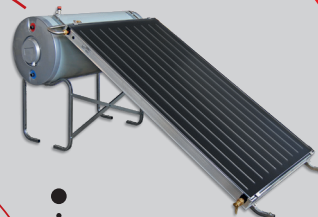
RICLOUD
KÉZNÉL
A
KÉNYELEM



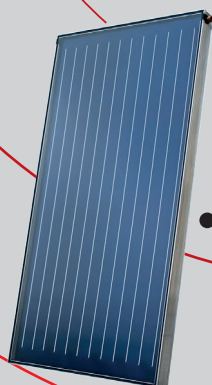
ELOSZTÓ
MODULOK
BAG³ ÉS
BAG³ HIBRID



RESIDENCE



INTEGRÁCIÓ A
TERMÉSZETES
ÁRAMOLTATÁSÚ
NAPENERGIA-
RENDSZEREKHEZ



NAPKOLLEKTOROK
GÉPI KERINGTETÉS

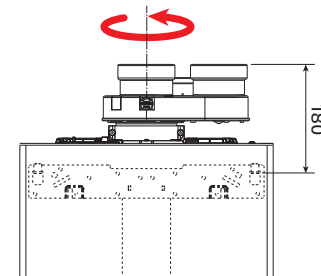
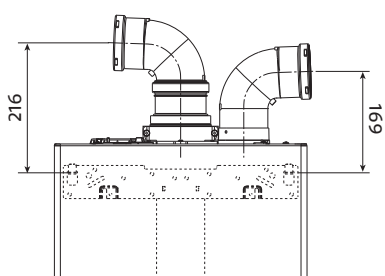
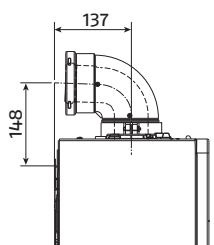
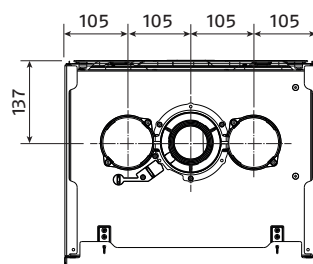
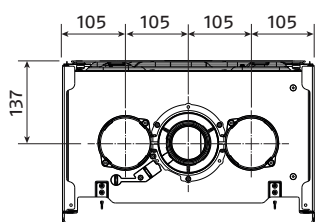
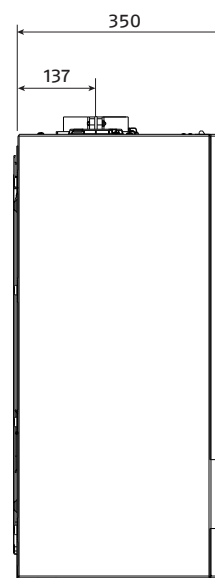
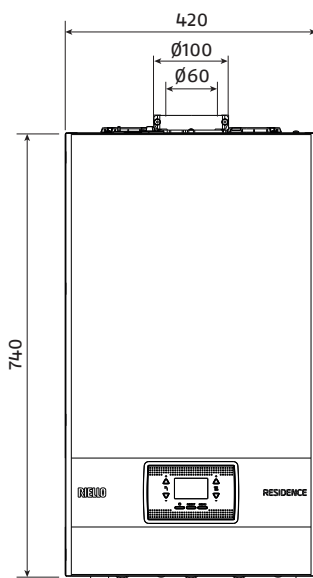
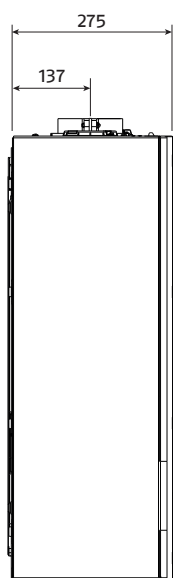
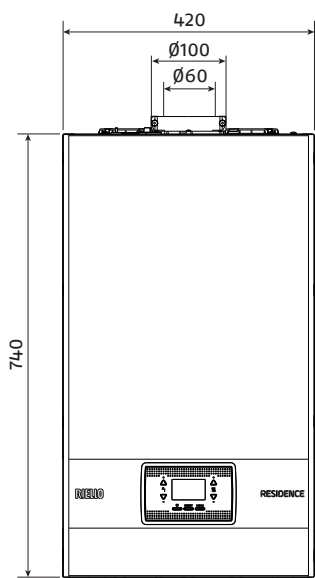


HMV
KAZÁNOK

MŰSZAKI RAJZOK

RESIDENCE 25 KIS e 20 IS

RESIDENCE 30-35 KIS e 35 IS



MŰSZAKI ADATOK

KAZÁNMODELL		20 IS	25 KIS	30 KIS	35 KIS - 35 IS
Fűtési energiasztály		A	A	A	A
Használati melegvíz-energiastály		-	A	A	A
Betöltési profil		-	XL	XL	XL
Névleges hőteljesítmény	kW	20	20	25	30
Névleges hőteljesítmény (80°-60°)	kW	19.5	19.5	24.3	29.2
Névleges hőteljesítmény (50°/30°)	kW	21.2	21.2	26.5	32
Csökkentett hőteljesítmény	kW	3.6	3.6	4.9	4.9
Csökkentett hőteljesítmény (80°-60°)	kW	3.5	3.5	4.8	4.8
Csökkentett hőteljesítmény (50°-30°)	kW	3.8	3.8	5.1	5.1
HMV					
Névleges hőteljesítmény	kW	20	25	30	34.6
Névleges hőteljesítmény*	kW	20	26.3	31.5	36.3
Csökkentett hőteljesítmény	kW	3.6	3.6	4.9	4.9
Csökkentett hőteljesítmény	kW	3.6	3.3	4.5	4.5
HATÉKONYSÁG					
Hasznos hatékonyság (80°-60°) pn max. - pn min.	%	97.4 - 97.1	97.4 - 97.1	97.3 - 97.4	97.4 - 97.4
Égési hatékonyság	%	97.8	97.8	97.6	97.7
Hasznos hatékonyság (50°-30°) pn max. - pn min.	%	106.2 - 105.8	106.2 - 105.8	106.0 - 104.7	106.9 - 104.7
Hasznos hatékonyság 30% pn max (visszatérő vonal: 30°)	%	108.4	108.4	108.1	108.2
ELEKTROMOS ADATOK					
Teljes elektromos teljesítmény (pmax fűtés)	W	75	75	72	84
Teljes elektromos teljesítmény (pmax használati melegvíz)	W	-	85	83	99
Tápfeszültség	V - Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Védelmi szint	IP	X5D	X5D	X5D	X5D
FŰTÉS					
Fűtési maximális nyomás	bar	3	3	3	3
Maximális hőmérséklet	°C	90	90	90	90
Fűtővíz hőmérséklet kiválasztási tartománya		20/45 - 40/80	20/45 - 40/80	20/45 - 40/80	20/45 - 40/80
Kiegyenlítő tartály	l	9	9	9	9
HMV					
Maximális nyomás	bar	-	8	8	8
Használati melegvíz előállítása $\Delta t+25$ °C-on	l/min	-	15.1	18.1	20.8
Használati melegvíz előállítása $\Delta t+30$ °C-on	l/min	-	12.5	15.1	17.4
Használati melegvíz előállítása $\Delta t+35$ °C-on	l/min	-	10.8	12.9	14.9
Használati melegvíz-hőmérséklet kiválasztási tartománya (+/- 3 °C)	°C	-	37-60	37-60	37-60
Használati melegvíz minimális teljesítmény	l	-	2	2	2
Kimeneti szabályozó	l/min	-	10	12	14
MÉRETEK ÉS SÚLYOK					
Méret (Magasság × Hossz × Mélység)	mm	740x420x275	740x420x275	740x420x350	740x420x350
Kazán nettó súlya	kg	34	35	37	37 - 36

* A különböző használati melegvíz-használati körülmények átlagos értéke
A műszaki adatok a G20 üzemeltetésével kapcsolatosak. A használati melegvíz adatok a KIS modellre vonatkoznak.



RESIDENCE

RIELLO S.p.A. - 37045 Legnago (VR)
tel. +39 0442 630111 - fax +39 0442 630371
www.riello.com

Mivel cégünk folyamatosan fejleszti termékeinket, az esztétikai jellemzők, a mérettel kapcsolatos adatok, a műszaki adatok, a felszerelés és a tartozékok módosítása előfordulhat.

RIELLO