

# DOMUS M

ÚJ



RIELLO



Levegő-víz split, többfunkciós hőszivattyú R32 hűtőközeggel

## DOMUS M MINDEN AZ EGYBEN LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚK ÚJ TERMÉKCSALÁDJA



**KÉNYELEM MINDEN ÉVSZAKBAN**



**NAGY HATÉKONYSÁG**



**CSENDES MŰKÖDÉS**



**KOMPAKT MÉRETEK**



**R32 HŰTŐKÖZEGGÁZ**



**SZÉLES VÁLASZTÉK**



**HIBRID RENDSZEREKBE INTEGRÁLHATÓ**

A DOMUS M split hőszivattyúkat fűtésre, hűtésre és használati meleg víz biztosítására tervezték.

10 különböző teljesítményméretben kaphatók, és széles választékot kínálnak az egyfázisú (4–16 kW-os) és a háromfázisú (12–16 kW-os) modellek terén. A kompresszor DC Inverter technológiájának köszönhetően akár 65 °C-os fűtési hőmérsékletet is elérhetnek. A különféle funkciók könnyen kezelhetők a mellékelt beágyazott vezérlővel. Ezenkívül hibrid rendszerbe integrálhatóak, gázfűtéssel kombinálva (\*).

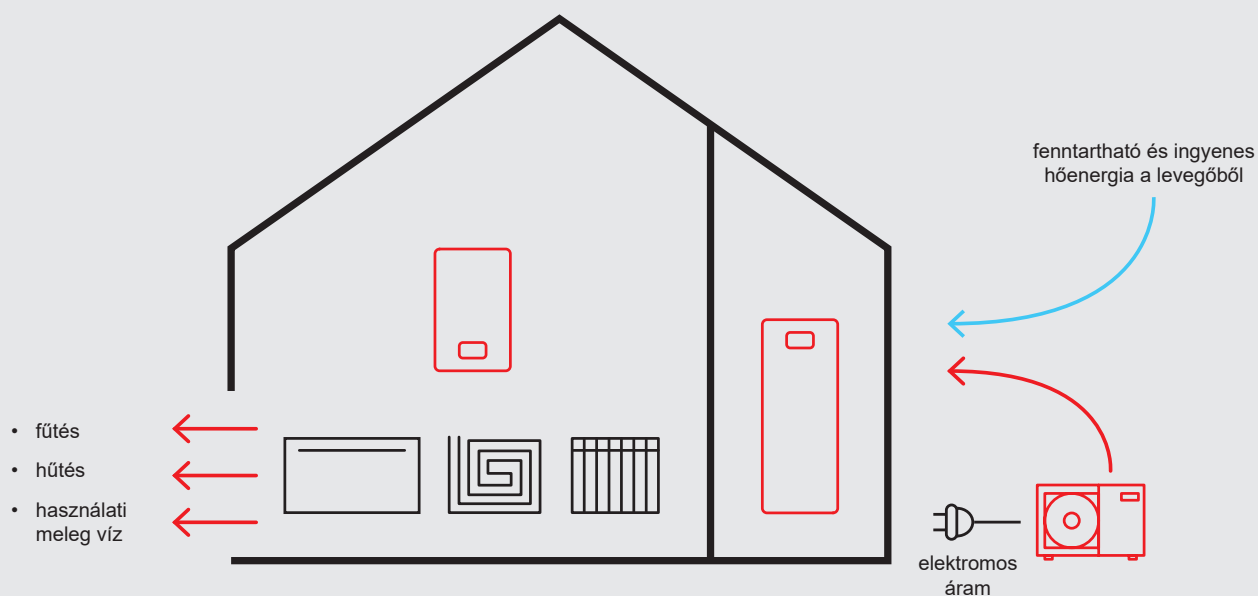
(\*) További információkért tekintse át a Riello hibrid rendszerekről szóló dokumentációt



## HOGYAN MŰKÖDIK

A DOMUS M egy levegő-víz osztott hőszivattyú, amely egy megújuló és ingyenes forrásból, a levegőből nyeri ki a hőenergiát a kültéri egységen keresztül, valamint elektromos áramot használ, hogy minden évszakban fűtést és hűtést biztosítva, illetve használati meleg vizet előállítva gondoskodjon az Ön komfortjáról.

Az inverteres kompresszornak és a hűtőgáznak köszönhetően a levegőből származó hőenergiát a meleg víz előállításához, illetve a padló alatti rendszerek vízköréhez, a fán coilokhoz és a radiátorokhoz továbbítja a rendszer.





## R32 HŰTŐKÖZEG



Az új DOMUS M termékcsalád R32 hűtőközeget használ, amely számos előnnyel rendelkezik az R410A hűtőközeggel szemben, és megfelel az európai CO<sub>2</sub>-kibocsátáscsökkentési céloknak.

### AZ R32 HŰTŐKÖZEG ELŐNYEI

- Alacsony globális felmelegedési potenciál (GWP): R410A: 2,088 > R32: 675\*
- Jobb energiahatékonyság az R410A hűtőközeget használó termékekhez képest
- Bevált és megbízható megoldás, amelyet már használnak lakossági klímaberendezésekben (beleértve a Riello AARIA MONO PLUS és az AARIA MULTI PLUS típust is)



## A+++ ENERGIAOSZTÁLY

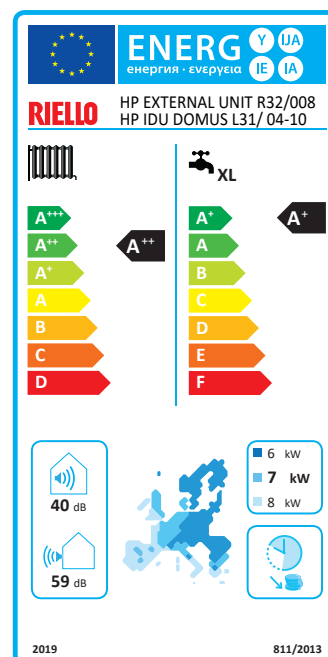
Az európai ErP-irányelv (2015. 09. 26.) hatálybalépése megköveteli, hogy a hőszivattyúkat – a többi fűtési és használati meleg víz előállítására szolgáló generátorhoz hasonlóan – az osztályt jelző megfelelő energiacímkén keresztül osztályozzák. A kötelező címkézés nagyobb átláthatóságot biztosít a termékek jellemzői tekintetében, amelyek könnyen összehasonlíthatók lesznek, így kedvezve a felhasználónak a nagyobb hatékonyságú termékek keresésében.

A DOMUS M hőszivattyúk elérik az A+++ (A7;W35 °C) és az A+++ osztályt a használati meleg víz esetében.

\* Az (EU) 2024/573 rendelet szerint

\*\* Ezen termékkategória energiahatékonysági osztályának tartomány D-től A+++-ig terjed

\*\*\* Ezen termékkategória energiahatékonysági osztályának tartomány F-től A+++-ig terjed





## HI, COMFORT T300-I

A **Hi, Comfort T300-I** egy fejlett vezérlőrendszer modern és elegáns dizájnnal, amely az integrált átjárónak köszönhetően lehetővé teszi az otthoni komfort távoli kezelését a **Hi, Comfort alkalmazás** segítségével.

A **Hi, Comfort T300-I** valódi rendszerkezelőként képes működni a fűtési és hűtési rendszerben, beleértve a hőszivattyús, teljesen elektromos és hibrid rendszereket is. Kijelzője könnyen leolvasható, és intuitív ikonokkal segíti a gyors és egyszerű használatot.



## USB-FUNKCIÓ

A paraméterbeállítások könnyen átmásolhatók a különböző vezeték nélküli vezérlők között.

A program **kényelmesen frissíthető** egy kulccsal, így **időt takaríthat meg** a helyszíni telepítések során.



## BEÁGYAZOTT VEZÉRLÉS, AMELY AZ ALAPFELSZERELTSÉG RÉSZÉ

A beépített vezeték nélküli vezérlés minden hőszivattyús, split rendszerű beltéri egység alapfelszereltségének számít. Könnyen kezelhető, és segítségével az összes elérhető funkció aktiválható, beleértve a „fagyálló” és a „nyaralás” funkciókat is, valamint egy heti program beállítását az otthoni kényelem biztosítására.

A nagyméretű, háttér-világítású kijelzőn intuitív ikonok találhatók, amelyek a többnyelvű menüvel együtt leegyszerűsítik a leolvasást.



## KÜLTÉRI EGYSÉG

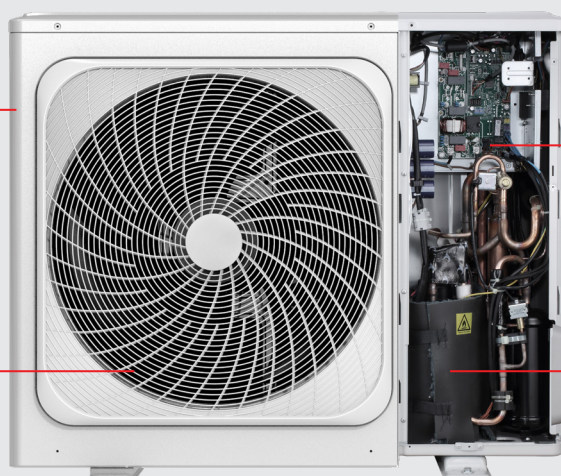
### NAGY HATÉKONYSÁGÚ HŐCSERÉLŐ- AKKUMULÁTOR

Nagy hőcserélő felület:

- Alumínium bordák nagy hőcserefelülettel a hőátadás maximalizálása érdekében.
- Blue-Fin-kezelés: Hidrofil és korróziógátló bevonat a nagyobb tartósság és időjárásállóság érdekében, még zord környezetben is.

### INVERTERES VEZÉRLŐPANEL

Optimalizált energiagazdálkodás: maximalizálja a teljesítményt a kritikus terhelési feltételek mellett, nagy hatásfokot, valamint stabilitást és hatékonyságot biztosítva a részterheléseknél.



### VENTILÁTOR

A penge innovatív kialakítását és élét úgy optimalizálták, hogy maximalizálja a légáramlási felületet. Ez a konfiguráció jelentősen javítja a ventilátor hatékonyságát, miközben csökkenti az általános zajt.

### NAGY HATÉKONYSÁGÚ IKER FORGÓ DC INVERTERES KOMPRESSZOR

Csúcstechnológiás kialakítás: DC inverteres technológiával ellátott iker forgókompresszor, ventilátormotorral és szivattyúval kombinálva a motor fordulatszámának pontos szabályozásához.

Optimális energiahatékonyság: a teljesítmény tényleges terhelés alapján történő modulálása lehetővé teszi az energiafogyasztás minimalizálását és a megtakarítások maximalizálását.

# MINDEN AZ EGYBEN BELTÉRI EGYSÉG

## VÍZÁRAMLÁS-KAPCSOLÓ

A vízáramlás pontos szabályozásához.

## FORRASZTOTT LEMEZES HŐCSERÉLŐ

Nagy hatékonyság.

## HIDRAULIKUS ÉS HŰTŐKÖZEG-CSATLAKOZÁS FELÜL

Könnyen elérhető a szervizelés céljából.

## TÁGULÁSI TARTÁLY

8 literes.

## KIEGÉSZÍTŐ FŰTÉS

Különbéle konfigurációk:  
3 kW (egyfázisú) vagy  
2/4/6 kW  
(egyfázisú) vagy  
3/6/9 kW  
(háromfázisú).

## VÁLTOZÓ SEBESSÉGŰ VÍZSZIVATTYÚ

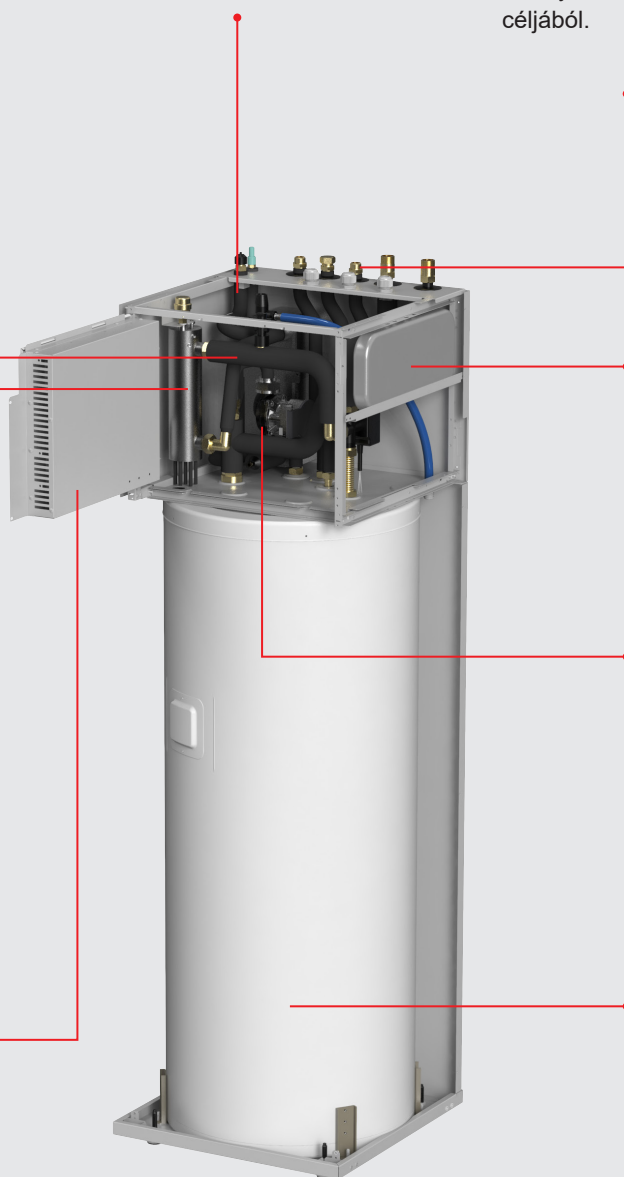
Nagy hatékonyság és automatikus konfiguráció. A proporcionális térfogatáram biztosítja a hőszivattyú gyors beindítását.

## ELEKTROMOS DOBOZ

Közvetlenül elérhető a szervizelés céljából.

## TARTÁLY A HASZNÁLATI MELEG VÍZ SZÁMÁRA

Beépített rozsdamentes acél tartály 190 literes vagy 240 literes űrtartalommal.

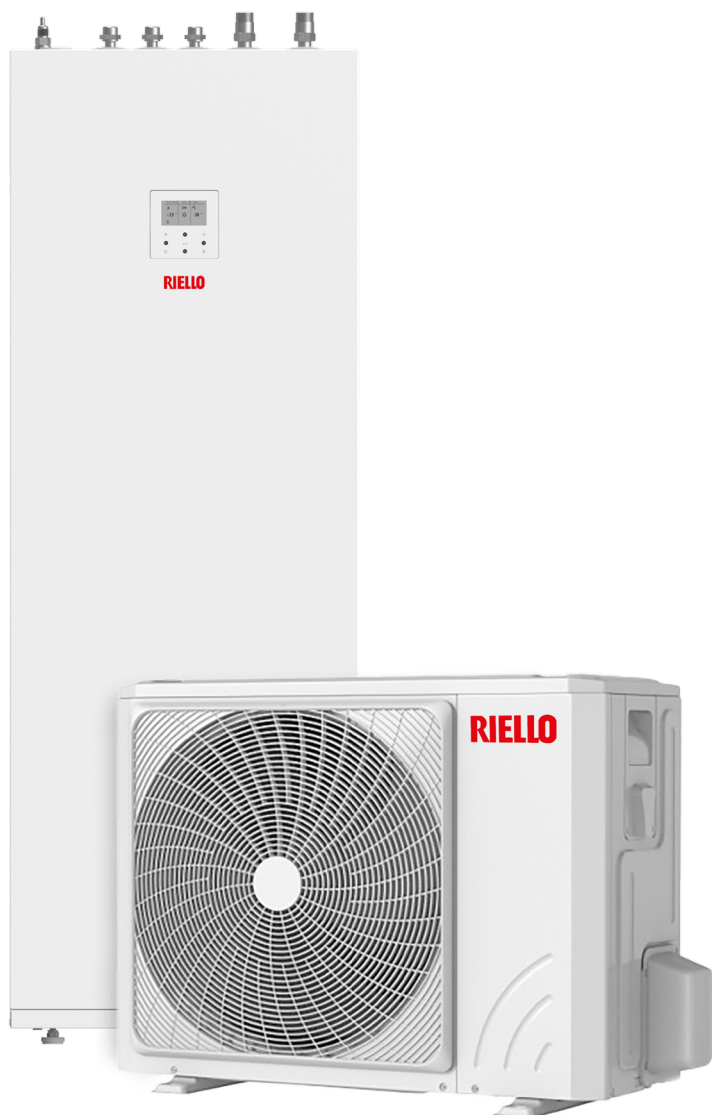




## RUGALMAS TELEPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK

A DOMUS M falikazán csere és új beépítés esetén is egyaránt kiváló megoldást jelent. Hibrid rendszerként a Riello kondenzációs kazánnal is kombinálható.

A kondenzációs kazán kiegészítő hőforrás lehet a hidegebb éghajlatokon.

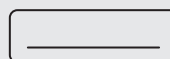


### KIEGÉSZÍTŐ HŐFORRÁSOK



FALI KONDENZÁCIÓS KAZÁN

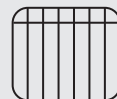
### TERMINÁLEGYSÉGEK



FAN COILOK



PADLÓFŰTÉSES RENDSZER



RADIÁTOROK

## A DOMUS M ERŐSSÉGEI



### CSENDES MŰKÖDÉS

A kialakításának köszönhetően alacsony zajszint érhető el, a csendes üzemmód beállításával pedig akár 39 dB(A)\*-ig is csökkenthető.



### HATÉKONY TELJESÍTMÉNY

Minden DOMUS M teljesítményméret A+++  
\*\* energiaosztályú a fűtés terén (7 °C-os levegő, 35 °C-os víz), és akár 65 °C-os fűtési hőmérsékletet is elérhet.

Egy 4 kW-os kültéri egység hangnyomása csendes üzemmódban 2, a készülék előtt 1 m-es távolságban (1 m + a készülék magassága) és a padló felett 2 m-es magasságban mérve (+7 °C-os levegő, 35 °C-os víz)

\*\* Ezen termékkategória energiahatékonysági osztályának tartomány D-től A+++ -ig terjed



## KÉNYELEM MINDEN ÉVSZAKBAN

A DOMUS M hőszivattyú-sorozat különböző külsőlevegő-hőmérsékletekkel használható.

Amint a grafikonok mutatják, fűtés esetén  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$  külső hőmérséklettől, hűtés esetén  $+43\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ig, használati meleg víz esetén pedig  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$  és  $+43\text{ }^{\circ}\text{C}$  külső hőmérséklet között képes működni.



### MŰKÖDÉSI KORLÁTOK

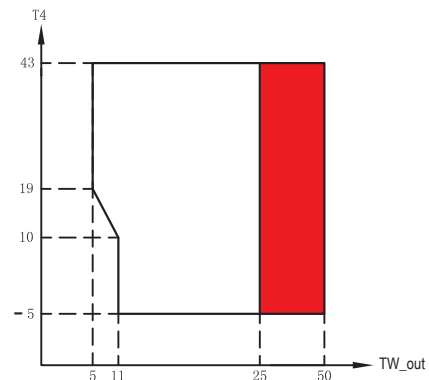
 Működési tartomány csak gázkazánnal vagy elektromos ellenállással

 Működési tartomány hőszivattyúval lehetséges korlátozásokkal és védelemmel

 Maximális hőmérséklet a bemenővíz-vezetékben a hőszivattyú működéséhez

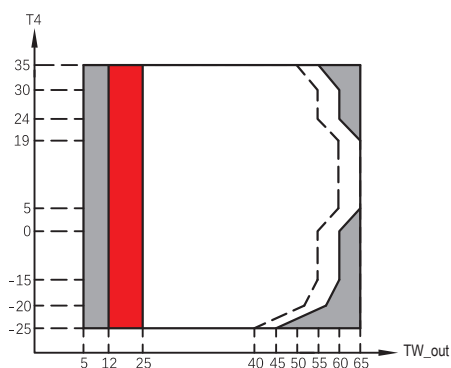
$T_{w\_out}$  = előremenő víz hőmérséklete  
 $T_4$  = külső levegő hőmérséklete

### HŰTÉSI MÓD



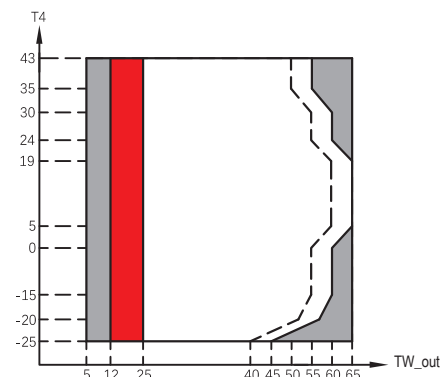
### FŰTŐ ÜZEMMÓD

Az alábbiakban azokat a maximális kilépő víz hőmérsékleteket ( $T_{w\_out}$ ) soroljuk fel, amelyeket a hőszivattyú elérhet a különböző külső hőmérsékletek ( $T_4$ ) mellett:



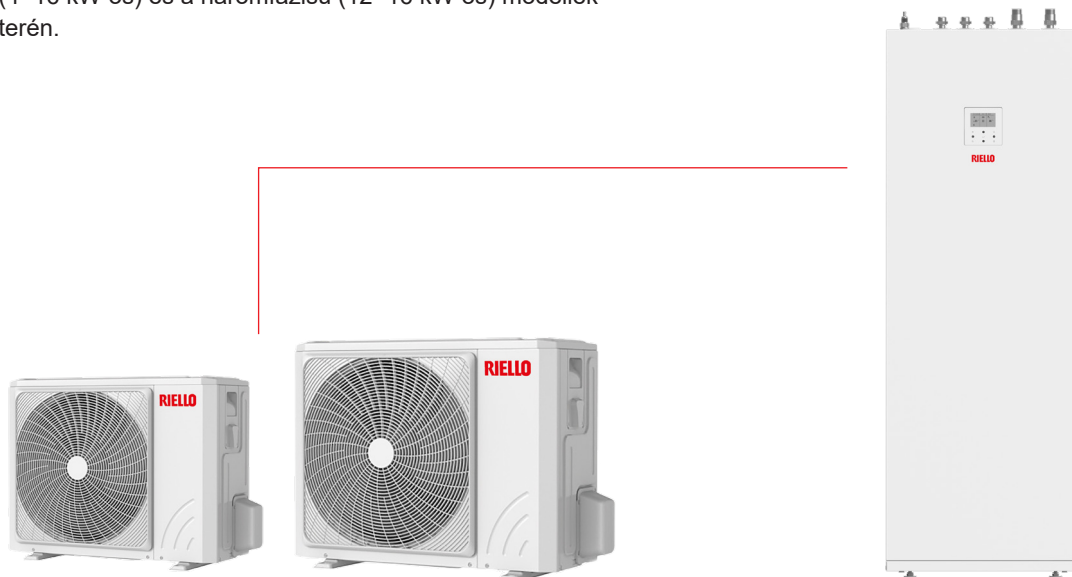
### HMV ÜZEMMÓD

Az alábbiakban azokat a maximális kilépő víz hőmérsékleteket ( $T_{w\_out}$ ) soroljuk fel, amelyeket a hőszivattyú elérhet a különböző külső hőmérsékletek ( $T_4$ ) mellett:



## SZÉLES VÁLASZTÉK

A DOMUS M 10 különböző teljesítményméretben **kapható**, és széles választékot kínál az egyfázisú (4–16 kW-os) és a háromfázisú (12–16 kW-os) modellek terén.



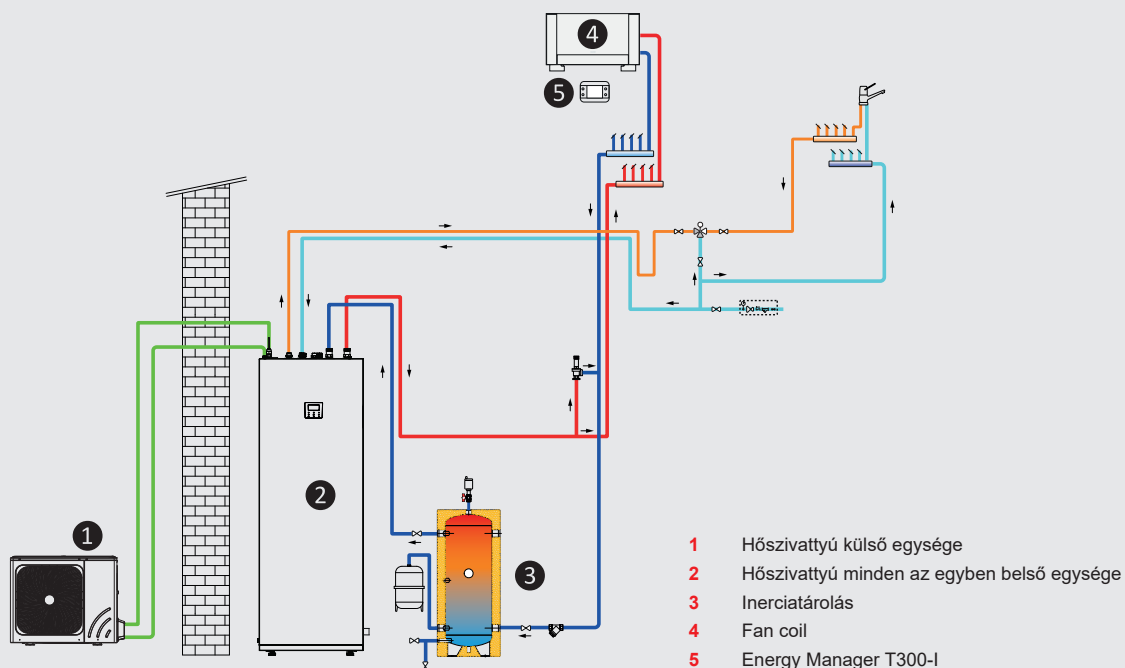
### KÜLTÉRI EGYSÉG

Két méret 10 teljesítménymérethez.

### MINDEN AZ EGYBEN BELSŐ EGYSÉG

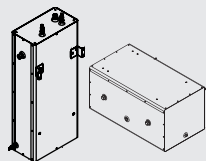
Hat modell különféle elektromos kiegészítő fűtési konfigurációkkal és két különböző méretű HMV-tartállyal (190 liter vagy 240 liter).

## ALKALMAZÁSI PÉLDA





## TARTOZÉKOK



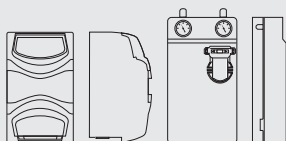
### INERCIÁLIS PUFFERTARTÁLY

50 literes puffertartály függőleges  
vagy vízszintes beépítésre,  
épületen belül vagy kívül



### TÁGULÁSTARTÁLY-KÉSZLET HMV-HEZ

A használati meleg víz tágulástartály-  
készlete egy 8 literes tágulási tartályt,  
csatlakozócsövet, biztonsági szelepet  
és egy tartót tartalmaz, amely a  
többfunkciós beltéri egység hátuljára  
szerelhető



### KEZELŐMODUL A KÜLÖNBÖZŐ TERÜLETEKHEZ

Előre összeszerelt modulok,  
közvetlen és/vagy vegyes áramkörök  
létrehozásának lehetősége (egy vagy  
több), fűtéshez és hűtéshez egyaránt  
használható

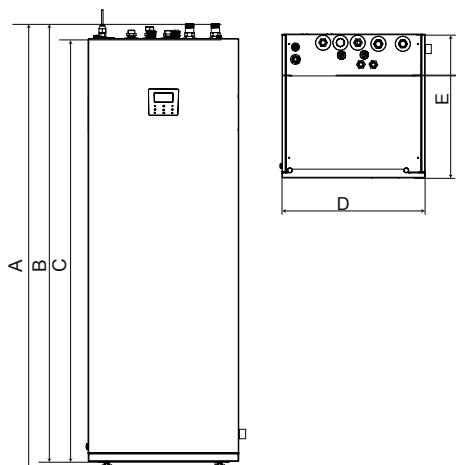


### HŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐ

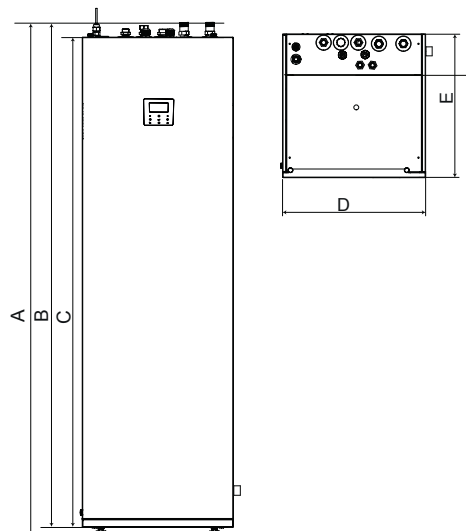
Lehetővé teszi a tartályok, a 2  
zónás áramlási hőmérséklet vagy  
a napenergia hőmérsékletének  
szabályozását

# MŰSZAKI RAJZOK

M változat 190 literes HMV-tartállyal

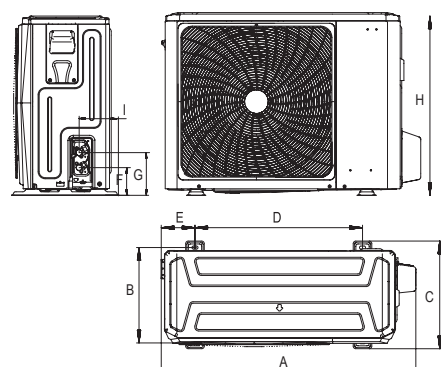


L változat 240 literes HMV-tartállyal

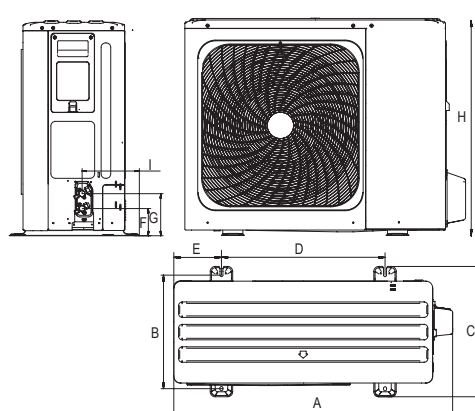


| TÍPUS      | mérté-<br>kegység | A    | B    | C    | D   | E   |
|------------|-------------------|------|------|------|-----|-----|
| M változat | mm                | 1775 | 1748 | 1682 | 600 | 600 |
| L változat | mm                | 2034 | 2007 | 1942 | 600 | 600 |

4–6 KW



8–16 KW



| TÍPUS            | mérté-<br>kegység | A    | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   | K   |
|------------------|-------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 4–6 kW           | mm                | 1008 | 375 | 426 | 663 | 134 | 110 | 170 | 712 | 160 |
| 8–10–12–14–16 kW | mm                | 1118 | 456 | 523 | 656 | 191 | 110 | 170 | 865 | 230 |

# A TERMÉKCSALÁD

**MINDEN AZ EGYBEN KÉSZLET: VÁLTOZAT BELTÉRI EGYSÉGGEL, M (190 literes ACS-tartály)**

| BEÁLLÍTÁS               | KÜLTÉRI EGYSÉG             | MINDEN AZ EGYBEN BELTÉRI EGYSÉG | TELJESÍTMÉNY      |
|-------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------|
| SET DOMUS M 4M DHW M31  | HP KÜLTÉRI EGYSÉG, R32/004 | HP IDU DOMUS M31/ 04-10 (1)     | 4 kW (egyfázisú)  |
| SET DOMUS M 6M DHW M31  | HP KÜLTÉRI EGYSÉG, R32/006 |                                 | 6 kW (egyfázisú)  |
| SET DOMUS M 8M DHW M31  | HP KÜLTÉRI EGYSÉG, R32/008 |                                 | 8 kW (egyfázisú)  |
| SET DOMUS M 10M DHW M31 | HP KÜLTÉRI EGYSÉG, R32/010 |                                 | 10 kW (egyfázisú) |
| SET DOMUS M 4M DHW M61  | HP KÜLTÉRI EGYSÉG, R32/004 | HP IDU DOMUS M61/ 04-10 (2)     | 4 kW (egyfázisú)  |
| SET DOMUS M 6M DHW M61  | HP KÜLTÉRI EGYSÉG, R32/006 |                                 | 6 kW (egyfázisú)  |
| SET DOMUS M 8M DHW M61  | HP KÜLTÉRI EGYSÉG, R32/008 |                                 | 8 kW (egyfázisú)  |
| SET DOMUS M 10M DHW M61 | HP KÜLTÉRI EGYSÉG, R32/010 |                                 | 10 kW (egyfázisú) |

**MINDEN AZ EGYBEN KÉSZLET: VÁLTOZAT BELTÉRI EGYSÉGGEL, L (240 literes ACS-tartály)**

| BEÁLLÍTÁS               | KÜLTÉRI EGYSÉG              | MINDEN AZ EGYBEN BELTÉRI EGYSÉG | TELJESÍTMÉNY        |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------|
| SET DOMUS M 4M DHW L31  | HP KÜLTÉRI EGYSÉG, R32/004  | HP IDU DOMUS L31/ 04-10 (1)     | 4 kW (egyfázisú)    |
| SET DOMUS M 6M DHW L31  | HP KÜLTÉRI EGYSÉG, R32/006  |                                 | 6 kW (egyfázisú)    |
| SET DOMUS M 8M DHW L31  | HP KÜLTÉRI EGYSÉG, R32/008  |                                 | 8 kW (egyfázisú)    |
| SET DOMUS M 10M DHW L31 | HP KÜLTÉRI EGYSÉG, R32/010  |                                 | 10 kW (egyfázisú)   |
| SET DOMUS M 4M DHW L61  | HP KÜLTÉRI EGYSÉG, R32/004  | HP IDU DOMUS L61/ 04-10 (2)     | 4 kW (egyfázisú)    |
| SET DOMUS M 6M DHW L61  | HP KÜLTÉRI EGYSÉG, R32/006  |                                 | 6 kW (egyfázisú)    |
| SET DOMUS M 8M DHW L61  | HP KÜLTÉRI EGYSÉG, R32/008  |                                 | 8 kW (egyfázisú)    |
| SET DOMUS M 10M DHW L61 | HP KÜLTÉRI EGYSÉG, R32/010  |                                 | 10 kW (egyfázisú)   |
| SET DOMUS M 12M DHW L61 | HP KÜLTÉRI EGYSÉG, R32/012  | HP IDU DOMUS L61/ 12-16 (2)     | 12 kW (egyfázisú)   |
| SET DOMUS M 14M DHW L61 | HP KÜLTÉRI EGYSÉG, R32/014  |                                 | 14 kW (egyfázisú)   |
| SET DOMUS M 16M DHW L61 | HP KÜLTÉRI EGYSÉG, R32/016  |                                 | 16 kW (egyfázisú)   |
| SET DOMUS M 12T DHW L93 | HP KÜLTÉRI EGYSÉG, R32/012T |                                 | 12 kW (háromfázisú) |
| SET DOMUS M 14T DHW L93 | HP KÜLTÉRI EGYSÉG, R32/014T | HP IDU DOMUS L93/ 12-16 (3)     | 14 kW (háromfázisú) |
| SET DOMUS M 16T DHW L93 | HP KÜLTÉRI EGYSÉG, R32/016T |                                 | 16 kW (háromfázisú) |

(1) 3 kW-os kiegészítő fűtéssel (egyfázisú)  
(2) 6 kW-os (1 fázis) kiegészítő fűtéssel. Az alapértelmezett beállítás 4 kW, amely a helyszínen átváltható 2 vagy 6 kW-ra.  
(3) 9 kW-os (3 fázis) kiegészítő fűtéssel. Az alapértelmezett beállítás 9 kW, amely a helyszínen átváltható 3 vagy 6 kW-ra.

## MŰSZAKI ADATOK

| MŰSZAKI ADATOK                                              |                   | Mér-<br>tékegység | 004       | 006       | 008       | 010       | 012       | 014       | 016       | 012T      | 014T      | 016T      |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TELJESÍTMÉNYADATOK (*)                                      |                   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY [A7/W35] (1)                            |                   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Névleges hőteljesítmény                                     | kW                | 4,25              | 6,20      | 8,30      | 10,00     | 12,10     | 14,50     | 16,00     | 12,10     | 14,50     | 16,00     |           |
| Teljesítmény-együttható                                     | kW/kW             | 5,20              | 5,00      | 5,20      | 5,00      | 4,95      | 4,70      | 4,50      | 4,95      | 4,70      | 4,50      |           |
| SCOP (**)                                                   | kW/kW             | 4,85              | 4,95      | 5,22      | 5,20      | 4,81      | 4,72      | 4,62      | 4,81      | 4,72      | 4,62      |           |
| ηs                                                          | %                 | 191               | 195       | 206       | 205       | 189       | 186       | 182       | 189       | 186       | 182       |           |
| Szezonális energiaosztály                                   | D → A+++<br>(***) | A+++              | A+++      | A+++      | A+++      | A+++      | A+++      | A+++      | A+++      | A+++      | A+++      | A+++      |
| FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY [A7/W45] (2)                            |                   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Névleges hőteljesítmény                                     | kW                | 4,35              | 6,35      | 8,20      | 10,00     | 12,30     | 14,20     | 16,00     | 12,30     | 14,20     | 16,00     |           |
| Teljesítmény-együttható                                     | kW/kW             | 3,80              | 3,75      | 3,95      | 3,80      | 3,80      | 3,65      | 3,60      | 3,80      | 3,65      | 3,60      |           |
| FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY [A7/W55] (3)                            |                   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Névleges hőteljesítmény                                     | kW                | 4,40              | 6,00      | 7,50      | 9,50      | 12,00     | 13,80     | 16,00     | 12,00     | 13,80     | 16,00     |           |
| Teljesítmény-együttható                                     | kW/kW             | 2,95              | 3,00      | 3,18      | 3,10      | 3,10      | 3,00      | 2,90      | 3,10      | 3,00      | 2,90      |           |
| SCOP                                                        | kW/kW             | 3,31              | 3,52      | 3,37      | 3,47      | 3,45      | 3,47      | 3,41      | 3,45      | 3,47      | 3,41      |           |
| ηs                                                          | %                 | 130               | 138       | 132       | 137       | 135       | 136       | 133       | 135       | 136       | 133       |           |
| Szezonális energiaosztály                                   | D → A+++<br>(***) | TO++              | TO++      | TO++      | TO++      | TO++      | TO++      | TO++      | TO++      | TO++      | TO++      | TO++      |
| HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (A35/W18) (4)                           |                   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Névleges hűtési teljesítmény                                | kW                | 4,50              | 6,55      | 8,40      | 10,00     | 12,00     | 13,50     | 14,20     | 12,00     | 13,50     | 14,20     |           |
| EER                                                         |                   | 5,55              | 4,90      | 5,05      | 4,80      | 4,00      | 3,61      | 3,61      | 4,00      | 3,61      | 3,61      |           |
| SEER                                                        |                   | 7,77              | 8,21      | 8,95      | 8,78      | 7,10      | 6,90      | 6,75      | 7,04      | 6,85      | 6,71      |           |
| HŰTÉSI TELJESÍTMÉNY (A35/W7) (5)                            |                   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Névleges hűtési teljesítmény                                | kW                | 4,70              | 7,00      | 7,40      | 8,20      | 11,60     | 12,70     | 14,00     | 11,60     | 12,70     | 14,00     |           |
| EER                                                         |                   | 3,45              | 3,00      | 3,38      | 3,30      | 2,75      | 2,55      | 2,45      | 2,75      | 2,55      | 2,45      |           |
| SEER                                                        |                   | 4,99              | 5,34      | 5,83      | 5,98      | 4,89      | 4,86      | 4,69      | 4,86      | 4,83      | 4,67      |           |
| ηs                                                          | %                 | 196               | 210       | 229       | 235       | 192       | 191       | 184       | 192       | 191       | 184       |           |
| HASZNÁLATI MELEG VÍZRE VONATKOZÓ TELJESÍTMÉNY ****          |                   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| HMV teljesítmény-együttható (M változat / L változat)       | kW/kW             | 3,10/3,34         | 3,10/3,34 | 3,10/3,36 | 3,10/3,36 | n.a./3,00 | n.a./3,00 | n.a./3,00 | n.a./3,00 | n.a./3,00 | n.a./3,00 | n.a./3,00 |
| HMV szezonális energiahatékonyság (M változat / L változat) | %                 | 127/136           | 127/136   | 125/137   | 125/137   | n.a./123  | n.a./123  | n.a./123  | n.a./123  | n.a./123  | n.a./123  | n.a./123  |
| Betöltési profil (M változat / L változat)                  |                   | L / XL            | L / XL    | L / XL    | L / XL    | n.a. / XL | n.a. / XL | n.a. / XL | n.a. / XL | n.a. / XL | n.a. / XL | n.a. / XL |
| HMV energiaosztály                                          | F → A+ (*****)    | A+                | A+        | A+        | A+        | A+        | A+        | A+        | A+        | A+        | A+        | A+        |
| Vmax 40 °C mellett (M változat / L változat)                | L                 | 200/275           | 200/275   | 200/275   | 200/275   | n.a./280  | n.a./280  | n.a./280  | n.a./280  | n.a./280  | n.a./280  | n.a./280  |
| HMV-tartály térfogata (M változat / L változat)             | L                 | 190/240           | 190/240   | 190/240   | 190/240   | n.a./240  | n.a./240  | n.a./240  | n.a./240  | n.a./240  | n.a./240  | n.a./240  |
| HMV-tartály anyaga                                          |                   | Rozsdamentes acél |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| HANGSZINTEK                                                 |                   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Kültéri egység hangnyomása (6)                              | dB(A)             | 44                | 45        | 46        | 49        | 50        | 51        | 54        | 50        | 51        | 55        |           |
| Kültéri egység hangereje (7)                                | dB(A)             | 56                | 58        | 59        | 60        | 64        | 65        | 68        | 64        | 65        | 68        |           |
| Beltéri egység hangnyomása (6)                              | dB(A)             | 22                | 24        | 22        | 22        | 24        | 25        | 24        | 24        | 25        | 24        |           |
| Beltéri egység hangereje (7)                                | dB(A)             | 38                | 38        | 40        | 40        | 42        | 44        | 44        | 42        | 44        | 44        |           |
| NETTÓ TÖMEG                                                 |                   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Kültéri egység                                              | kg                | 58                | 58        | 75        | 75        | 111       | 111       | 111       | 126       | 126       | 126       |           |
| Minden az egyben beltéri egység                             | kg                | 157               | 157       | 157       | 157       | 159       | 159       | 159       | 159       | 159       | 159       |           |
| KOMPRESSZOR TÍPUSA                                          |                   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|                                                             |                   | DC iker forgó     |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| HŰTŐKÖZEG                                                   |                   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|                                                             |                   | R32 (GWP = 675)   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| HŰTŐKÖZEGTÖLTET                                             |                   |                   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|                                                             | kg                | 1,50              | 1,50      | 1,65      | 1,65      | 1,84      | 1,84      | 1,84      | 1,84      | 1,84      | 1,84      | 1,84      |

(1) A külső levegő hőmérséklete 7 °C, DB; vízbemenet/-kimenet: 30/35 °C

(2) A külső levegő hőmérséklete 7 °C, DB; vízbemenet/-kimenet: 40/45 °C

(3) A külső levegő hőmérséklete 7 °C, DB; vízbemenet/-kimenet: 47/55 °C

(4) A külső levegő hőmérséklete 35 °C; vízbemenet/-kimenet: 23/18 °C

(5) A külső levegő hőmérséklete 35 °C; vízbemenet/-kimenet: 12/7 °C

(6) A készülék előtt 1 m-re és a padló felett (1 + a készülék magassága)/2 m-re a talaj felett egy félig visszhangmentes kamrában mérve

(7) Az EN 12102-1 szabványnak megfelelő deklarált érték

(\*) A teljesítményadatok az EN 14511-3 szabvány szerinti kültéri és beltéri egységek kombinációjára vonatkoznak: 2022

(\*\*) Az EN 14825-2022 szerint. Átlagos éghajlat

(\*\*\*) Ezen termékkategória energiahatékonysági osztályának tartomány D-től A+++ig terjed

(\*\*\*\*) Teljesítményadatok az EN 16147:2017 szerint. Átlagos éghajlat

(\*\*\*\*\*) Ezen termékkategória energiahatékonysági osztályának tartomány F-től A+++ig terjed



A teljesítmény deklarációja az alábbi EU szabványok és jogszabályok szerint történik: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) 811/2013; (EU) 813/2013; OJ 2014/C 207/02.



# RIELLO

RIELLO S.p.A.  
Via Ing. Pilade Riello, 7  
37045 Legnago (VR) – Olaszország  
Tel.: +39 0442 630111

[www.riello.com](http://www.riello.com)



DOMUS M



©2025 Carrier. Minden jog fenntartva.  
A jelen dokumentumban említett összes termék és szolgáltatási  
védjegy a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezi.

A Riello fenntartja a jogot, hogy a jelen dokumentumban közölt jellemzőket  
és adatokat bármikor és előzetes értesítés nélkül megváltoztassa a termékek  
fejlesztése céljából. Ez a dokumentum ezért nem tekintendő kötelező  
érvényűnek a harmadik felekre nézve.

Cod. 27023704 - EN - rev.00 02/2025