



## Hőszivattyús HMV-tároló

*Az R290 a természetben fellelhető hűtőközeg, ami ráadásul rendkívül környezetbarát.*



### Magna Aqua 200/3 C

Kültéri vagy környezeti levegővel üzemelő, 200 literes HMV-hőszivattyú

| Magna Aqua 200/3               |                                                                   |         |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------|
| A tároló űrtartalma            | 200                                                               |         |
| Típusa                         | Bivalens                                                          |         |
| Utánfűtés módja                | Beépített elektromos fűtőpatron (1200 W) vagy fűtési hőtermelővel |         |
| Kialakítás                     | Földön álló                                                       |         |
| Kapcsolat a külső környezettel | Homlokzaton keresztül                                             |         |
| A levegőellátás módja          | Környezetből (falon keresztül) vagy a felállítási helyiségből     |         |
| Hűtőközeg típusa               | R290                                                              |         |
| Energiahatékonysági osztály    | A+                                                                |         |
| Csapolási profil               | L                                                                 |         |
| A légcsatorna maximális hossza | 10 m (flexibilis elemmel)<br>20 m (merev falú csővezetékkel)      |         |
| Rendelési szám                 | 0010026826                                                        |         |
| Nettó listaár                  | HUF                                                               | 833 300 |



## R290 hűtőközeg

› A legkisebb ökológiai lábnyom érdekében

**Eco  
friendly**

Természetes  
hűtőközeg

R290

Az R290 hűtőközeget tartalmazó Magna Aqua hőszivattyús HMV-tároló bevezetésével a Saunier Duval már egy olyan terméket dob a piacra, amely a legkevésbé terheli a környezetet, ugyanakkor megfelel a jövőbeli legszigorúbb környezetvédelmi előírásoknak is. Az R290 a természetben fellelhető fluor-mentes hűtőközeg, amelynek globális felmelegedési potenciálja (GWP) csak 3. Ez az érték 1000-szer kisebb, mint a más termékekben általánosan használt hűtőközegeké!

A Magna Aqua választása egyben döntés és elköteleződés a környezetet legkevésbé terhelő termék mellett.

## Csak 33 dB(A) zajterhelés (2 m távolságból)

› Diszkrét elhelyezés a pincében vagy a háztartási helyiségben



A kiváló minőségnek és a fokozott hőszigetelésnek köszönhetően a Magna Aqua hőszivattyús HMV-tároló az egyik leghalkabb készülék a piacon. Mindössze 33 dB(A) zajterhelés 2 m távolságból!

Ez a zajszint semmivel sem magasabb, mint az a környezeti zaj, amelyben a mindennapok során élünk a háztartásban.

A készülék átmérője mindössze 63,4 cm, így a termék könnyen szállítható, valamint szinte bárhol elhelyezhető a lakóingatlanon belül. Ezek a befoglaló méretek lehetővé teszik a legszűkebb helyen történő felállítást, illetve a szekrénybe építést, ezzel is csökkentve a környezeti zajterhelést és segítve a harmonikus integrációt a lakókörnyezeten belül.



# Magna Aqua 200

200 liter



|                    | HMV-hozam |   |
|--------------------|-----------|---|
| Magna Aqua 200/3 C | 615       | 5 |

## Innováció a teljesítmény szolgáltatásban

### Kimagasló teljesítmény, ideális új építésű lakóingatlanok számára

- Csekély karbonlábnyom: az R290 hűtőközeg nem károsítja az ózonréteget, globális felmelegedési potenciálja pedig csak 3
- Magas komfort: a tárolóból naponta 615 liter 40°C-os HMV vételezhető: ez a mennyiség magasabb melegvíz-igények kielégítésére is elegendő
- Csekély karbantartást igénylő, rozsdamentes acélból készült tartály, kiváló minőségű hőszigetelés, amellyel minimalizálható a készenléti energiafogyasztás

### Rendkívül egyszerű elhelyezés és telepítés

- Szabadon megválasztható az elhelyezés a lakóingatlanon belül, mert a zajterhelés csak 33 dB(A) 2 méteres távolságban
- Kompakt befoglaló méretek: 63 cm-es átmérőjével és 1,46 m-es magasságával a telepítés még a legszűkebb helyiségekben is lehetséges

### Gazdaságos melegvíz-készítés

- Intuitív kezelőfelület: szabályozás gazdaságos üzemmódokkal (ECO, szabadság, működés csak hőszivattyús üzemben), így csökken a távolléti energiafelhasználás
- Termodinamikus működés: a hőszivattyús HMV-tároló harmadannyi villamosenergiát fogyaszt, mint a hagyományos villanybojler

### MINT MINDIG...

- A gyári alkatrészek legalább 15 évig rendelhetők a termék forgalmazásának befejezése után
- Az R290 hűtőközeg rendkívül környezetbarát töltet, mert a globális melegítési potenciál csak 3

## Rendszer és kompatibilitás

### Összekötés kondenzációs fűtőkészülékkel

A Magna Aqua 200/3 C melegvíz-készítő hőszivattyú az elektromos rásegítő fűtésnek köszönhetően önálló működésre képes, de a beépített csőspirál miatt lehetőség van arra is, hogy a használatimelegvív-készítést kondenzációs fűtő készülékkel (pl.: Thema Condens AS, Thelia Condens AS) támogassuk.

## Saunier Duval-javaslat

### Rugalmasság és könnyű telepítés

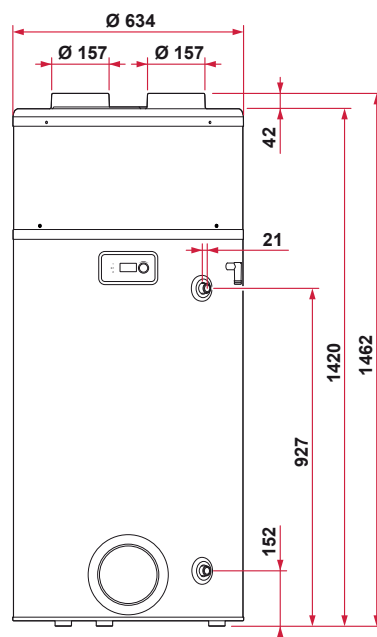


A levegőbeszívás és a kifújás között tartson legalább 264 mm távolságot, hogy azonos falsíkon telepíthesse a levegőcsöveket.

## Külön rendelhető tartozékok

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Hőszigetelt könyök, 90 °    | 56. oldal |
| Komplett légcsatornakészlet | 56. oldal |

## Befoglaló és csatlakozó méretek (mm)



| Magna Aqua                                                       |                | Magna Aqua 200/3 C                                  |
|------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------|
| Hőforrás típusa                                                  |                | Környezeti vagy a felállítási helyiség levegője     |
| Rásegítés módja                                                  |                | Elektromos energiával vagy gázüzemű fűtőkészülékkel |
| Hűtőközeg: típus / töltet                                        |                | R290 / 150 g                                        |
| Globális melegítési potenciál (GWP)                              |                | 3                                                   |
| ErP adatok                                                       |                |                                                     |
| Szezonális energiahatékonyság, HMV ( $\eta_{Wh}$ ) / osztály     | % / -          | 132 / A+                                            |
| Csapolási profil                                                 |                | L                                                   |
| Használati melegvíz-készítés                                     |                |                                                     |
| A tároló úrtartalma                                              | l              | 200                                                 |
| Napi legnagyobb melegvíz-hozam                                   | l              | 615                                                 |
| Referencia HMV-hőmérséklet <sup>(1)</sup>                        | °C             | 54,3                                                |
| Felfűtési idő <sup>(1)</sup>                                     |                | 7 óra 4 perc                                        |
| Csőspirál fűtőfelület                                            | m <sup>2</sup> | 0,8                                                 |
| Készenléti energiafelhasználás <sup>(1)</sup>                    | W              | 23                                                  |
| Csapolási profil <sup>(1)</sup>                                  |                | L                                                   |
| COP, 7 °C esetén <sup>(1)</sup>                                  |                | 3,18                                                |
| A tároló főbb jellemzői                                          |                |                                                     |
| Tároló típusa                                                    |                | Rozsdamentes acélból készült tartály                |
| Vízcsatlakozások                                                 | coll           | 3 / 4                                               |
| Geometria adatok                                                 |                |                                                     |
| A csatornák belső átmérője                                       | mm             | 160                                                 |
| Légcsatorna maximális hossza (flexibilis)                        | m              | 5 + 5                                               |
| Légcsatorna maximális hossza (merev)                             | m              | 10 + 10                                             |
| Akusztikai adatok                                                |                |                                                     |
| Hangnyomásszint 2 méter távolságból                              | dB(A)          | 33                                                  |
| Hangteljesítmény                                                 | dB(A)          | 43                                                  |
| Elektromos adatok                                                |                |                                                     |
| Maximális teljesítményfelvétel (kompresszor és kiegészítő fűtés) | W              | 1 900                                               |
| Kiegészítő fűtés teljesítménye                                   | W              | 1 200                                               |
| Névleges hálózati feszültség                                     | V              | 230                                                 |
| Működés kedvezményes / normál tarifával                          |                | Igen                                                |
| További információk                                              |                |                                                     |
| Nettó / bruttó tömeg                                             | kg             | 60,5 / 259,5                                        |
| Befoglaló méretek (magasság / átmérő)                            | mm             | 1 462 / 634                                         |

| Rendelési szám és nettó listaár |     | Magna Aqua 200/3 C |
|---------------------------------|-----|--------------------|
| Rendelési szám                  |     | 0010026826         |
| Nettó listaár                   | HUF | 833 300            |

(1) Az EN 16147: 2017 szabvány alapján tanúsított érték (55 °C-os melegvíz-hőmérséklet). További információk a vonatkozó tervezési segédletben





# Opcionális tartozékok

## Magna Aqua 200/3 C

| Megnevezés                                 | Leírás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ábra | Rendelési szám    | Nettó listaár |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|---------------|
| Légbevezető/elvezető készlet               | <p>Komplett légcsatorna-telepítő készlet:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 2 db szigetelt cső (Ø 160 mm (belső); 0,5 m)</li><li>- 1 db szigetelt cső (Ø 160 mm (belső); 1 m)</li><li>- 2 db szigetelt 90°-os könyök (Ø 160 mm (belső))</li><li>- 2 db merev PVC-cső (Ø 160 mm) a fali átvezetés számára (hossza: 0,50 m)</li><li>- 2 db, párazáró szigetelőlemez</li><li>- 2 db klipszes rögzítő</li><li>- 2 db rögzítőbilincs</li><li>- 2 db homlokzati rács (fehér)</li></ul> <p>A hőszigetelt cső külső átmérője Ø 192 mm, falvastagsága pedig 16 mm</p> |      | <b>0020188509</b> | <b>70 900</b> |
| Hőszigetelt könyök, 90° (Ø 160 mm (belső)) | <ul style="list-style-type: none"><li>- Hőszigetelt könyök (90° - Ø 160 mm (belső))</li><li>- Csatlakozó a hőszigetelt csővezetékhez (Ø 160)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | <b>0010029009</b> | <b>17 700</b> |

