



## 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	Elektromos energiával vagy fűtési hőtermelővel	
Kialakítás	Földön álló	
Kapcsolat a külső környezettel	Homlokzaton keresztül	
A levegő-ellátás 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) 20 m (merev falú csővezetékkel)	
Rendelési szám	0010026826	
Nettó listaár	HUF	528 500



## 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 és egyben megfelel a jövőbeli legszigorúbb környezetvédelmi előírásoknak is. Az R290 a természetben fellelhető, fluor-mentes hűtőközeg, amelynek globális melegítési potenciálja (GWP) csak 3. Ez az érték 1000-szer kisebb, mint a más termékekben általánosan használt hűtőközegek esetén!

A Magna Aqua választása egyben egy 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 újépítésű lakóingatlanok számára

- Csekély karbon-lábnyom: az R290 hűtőközeg nem károsítja az ózonréteget, globális melegítési 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, nemesacélból 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 csökkentve a távollét energiafelhasználását
- 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 használati melegvíz-készítést kondenzációs fűtő készülékkel (pl.: Thema Condens AS, Thelia Condens AS) támogassuk.

## Saunier Duval javaslat

### Rugalmasság és könnyű telepítés

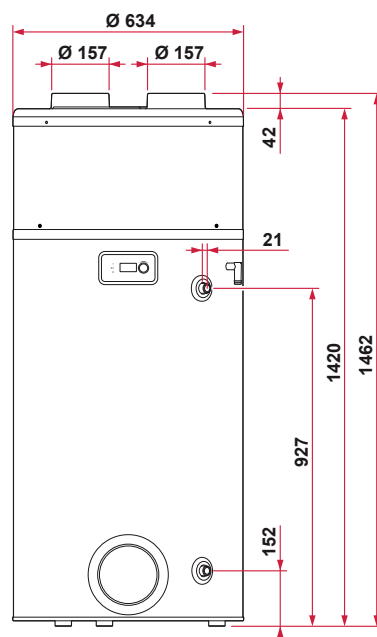


A levegő beszívás és a kifújás között tartson legalább 264 mm távolságot, hogy azonos falsíkon telepíthesse a levegő csöveket.

## Külön rendelhető tartozékok

Hőszigetelt könyök, 90 °	64. oldal
PVC könyök, 90 °	64. oldal
Komplett légcsatorna készlet	64. 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
<b>ErP adatok</b>		
Szezonális energiahatékonyság, HMV ( $\eta_{Wh}$ ) / osztály	% / -	132 / A+
Csapolási profil		L
<b>Használati melegvíz-készítés</b>		
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
<b>A tároló főbb jellemzői</b>		
Tároló típusa		Nemesacél tartály
Vízcsatlakozások	coll	3 / 4
<b>Geometria adatok</b>		
A csatornák belső átmérője	mm	160
Légcsatorna maximális hossza (flexibilis)	m	5 + 5
Légcsatorna maximális hossza (merev)	m	10 + 10
<b>Akustikai adatok</b>		
Hangnyomás szint 2 méter távolságból	dB(A)	33
Hangteljesítmény	dB(A)	43
<b>Elektromos adatok</b>		
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
<b>További információk</b>		
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	528 500

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



Tároló



# Opcionális tartozékok

## Magna Aqua 200/3 C

Megnevezés	Leírás	Ábra	Rendelési szám	Nettó listaár
Légbevezető/elvezető készlet	Komplett légcsatorna-telepítő készlet: - 2 db szigetelt cső (Ø 160 mm - hossza: 0,5 m) - 1 db szigetelt cső (Ø 160 mm - hossza: 1 m) - 2 db szigetelt 90°-os könyök (Ø 160 mm) - 2 db merev PVC cső (Ø 160 mm) a fali átvezetés számára (hossza: 0,50 m) - 2 db, párazáró szigetelőlemez - 2 db klipszes rögzítő - 2 db rögzítő bilincs - 2 db homlokzati rács (fehér)		0020188509	55 500
Hőszigetelt könyök, 90° (Ø 160 mm)	- Hőszigetelt könyök (90° - Ø 160 mm) - Csatlakozó a hőszigetelt csővezetékhez (Ø 160)		0010029009	13 900
Könyök, 90°	PVC könyök (90° - Ø 160 mm)		0020171755	9 500

