

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 fűtéstechnikai csoportjának, a BDR Thermea Csoportnak a tulajdonosa lett.

Mérföldkő 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 fűtéstechnikai készülékei ma is a legfejlettebb technikat testesítik meg.

A cégcsoport 2006 óta gyártja és forgalmazza hőszivattyús berendezéseit. Több mint 130.000 eladott készülékkel a megújuló termékek piacán is vezető pozícióval rendelkezik és immár hazánkban is kiváló minőségű és megbízható hőszivattyú választékot kínál mind az ipari, mind a lakossági felhasználók számára.

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

Magyarországon 1989 óta - több, mint 30 éve - van jelen a márka. Hitvallásunk, hogy a folyamatos innovációk, a magas minőségű holland termékek, a jól szervezett magyar szervizhálózat, szakértelmünk és ügyfélközpontú gondolkodásunk támogatja a partnereinket abban, hogy mind munkájukban mind otthonukban megtalálják a kényelmet a nyugalmat és a biztonságot.



remeha

75% ingyen energia

a természet végtelen körforgásából*

remeha

Spiro-Term Kft.
2040 Budaörs, Gyár u. 2.
T +36 (23) 502-180
E info@spiroterm.hu
W www.spiroterm.hu

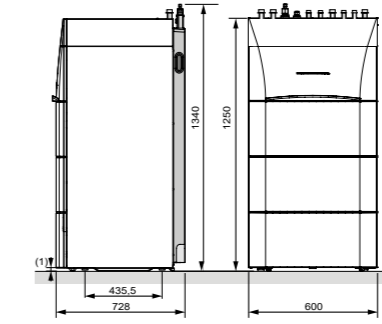
*A COP érték függvényében

remeha.hu

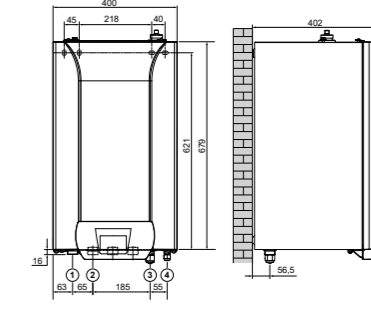
CABJ06

Hőszivattyú rendszerek

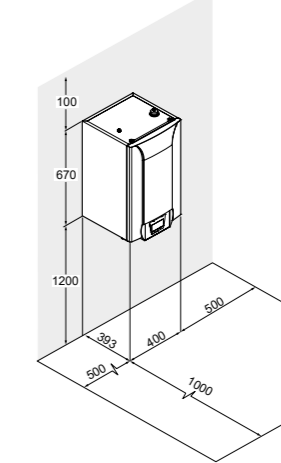
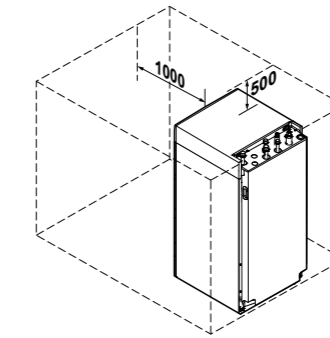
Műszaki adatok és felállítási hely méretek



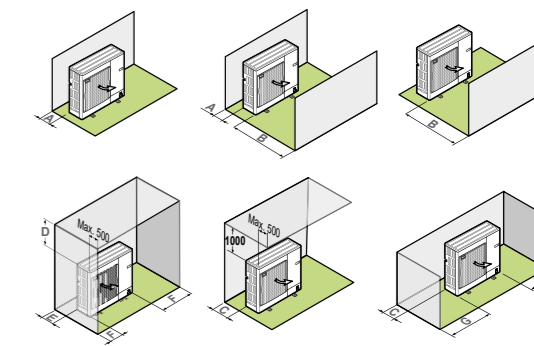
Eria Tower



Mercuria



Kültéri egység elhelyezése



	AWHP 4.5 MR AWHP 6 MR-3 AWHP 8 MR-2	AWHP 11 MR-2 AWHP 11 TR-2 AWHP 16 MR-2 AWHP 16 TR-2 AWHP 22 TR-2 AWHP 27 TR-2
A	100	A 150
B	500	B 1000
C	200	C 300
D	1000	D 1500
E	300	E 500
F	150	F 250
G	100	G 200



A Remeha hőszivattyú rendszerei a legkülönbözőbb igényekhez is jól illeszkednek. Széles termékválasztékuk és kombinációs lehetőségeik segítségével képesek a helyi adottságokat és felhasználási módokat a legmagasabb szinten kiszolgálni.



Remeha
eTwist



Az irányítás mindig a Te kezében!

A Remeha legújabb fejlesztésű, intelligens eTwist termosztátja 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 Remeha hőszivattyúi

A Remeha a világ egyik vezető fűtéstechnikai gyártójaként hosszú évek tapasztalatával rendelkezik a megújuló energiaforrások felhasználásában. A Remeha hőszivattyúk a levegő megújuló energiataralmának hasznosításával minimalizálják a költséges és környezetkárosító erőforrások felhasználását. **Ezek a készülékek képesek az általuk termelt energia akár 75%-át közvetlenül kinyerni a természeti környezetükből!** A környezet folyamatosan megújuló energiataralma végtelen energiaforrást biztosít azok számára, akiknek fontos környezetünk védelme és a fenntartható jövő. A Remeha hőszivattyúk mind hibrid változatban kaphatók, így nem csak az új építésű, de a meglévő otthonokhoz is megfelelő választást jelentenek. A hibrid hőszivattyú esetén egy meglévő kondenzációs gázkazán szolgál biztosítékkal a leghidegebb napokra. Ily módon a meglévő rendszer megtartása mellett is könnyen fenntarthatóvá válthatja otthonát.

- Fűtés/Hűtés üzemmód
- Rendkívül csendes működés
- Egy- és háromfázisú kivitel
- Ideális felújításhoz és új építéshez is
- Beépített Legionella védelem
- Magas fűtési előremenő hőmérséklet
- Távoli szabályzás (eSmart Inside operációs rendszer, eTwist-en keresztül)
- Széles teljesítménytartományok (4,5 kW-tól 27 kW-ig)
- Hibrid változatban is kapható: kazánokkal, napkollektorokkal, napelemmel kombinálható
- Split rendszerű levegő/víz hőszivattyúk
- A kültéri egység fagyvédelme biztosított
- Különböző HMV tárolókkal kombinálható
- Egyszerűen szervizelhetők, Remeha Smart Service tool



Mercuria

Kis méret - nagy teljesítménytartomány!

- Kompakt, nagyon kis méretű kivitel – széles teljesítménytartománnyal
- Olyan kicsi, hogy akár a régi kazán helyére is felszerelhető
- Ár-érték arányban kiemelkedő
- Nagy, informatív kijelző
- 4,5 kW-tól 16 kW-ig



Eria Tower

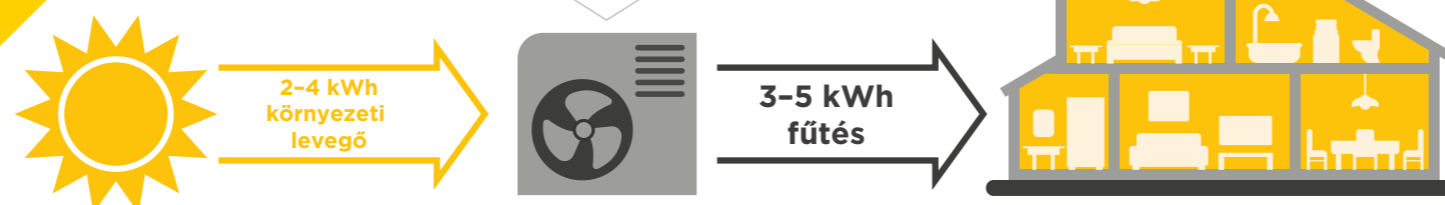
A komplett megoldás!

- Beépített 180 literes melegvíztartály
- Helytakarékos kivitel, csak 60 cm széles
- Egyszerű, gyors telepíthetőség (plug&play)
- A kiegészítő hidraulikus tartozékok a hőszivattyúba beépíthetők, nincs külön helyigény (több fűtési körre is előkészítve)
- 4,5 kW-tól 16 kW-ig

Típus (Mercuria/Eria/Neptuna)		Mercuria	Eria	Mercuria	Eria	Mercuria	Eria	Mercuria	Eria	Mercuria	Eria	Mercuria	Eria	Mercuria	Eria
		4,5 MR		6 MR		8 MR		11 MR		11 TR		16 MR		16 TR	
Fűtési energiahatékonyság		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
HMV készítés energiahatékonysága		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
HMV készítés terhelési profil		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
Hangnyomás beltérben ¹	dB(A)	40	40	40,8	40,8	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6	39,6
Hangnyomás kültéren ²	dB(A)	35,7	35,7	42,8	42,8	44,7	44,7	46,7	46,7	46,7	46,7	46,5	46,5	46,5	46,5
Fűtési teljesítmény A7/W35 ³	kW	4,6	4,6	5,79	5,82	8,26	7,9	11,39	11,39	11,39	11,39	14,65	14,65	14,65	14,65
COP A7/W35 ³		5,11	5,11	4,05	4,22	4,27	4,34	4,65	4,65	4,65	4,65	4,22	4,22	4,22	4,22
Felvett elektromos teljesítmény	kWe	0,9	0,9	1,43	1,38	1,93	1,82	2,45	2,45	2,45	2,45	3,47	3,47	3,47	3,47
Névleges tömegáram (ΔT=5K)	m ³ /h	0,8	0,8	1,13	1	1,53	1,36	1,96	1,96	1,96	1,96	2,53	2,53	2,53	2,53
Fűtési teljesítmény A2/W35	kW	3,47	3,47	3,65	3,74	5,3	6,8	10,19	10,19	10,19	10,19	12,9	12,9	12,9	12,9
COP A2/W35		3,97	3,97	3,23	3,37	3,46	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,27	3,27	3,27	3,27
Felvett elektromos teljesítmény	kWe	0,88	0,88	1,13	1,11	1,53	2,06	3,19	3,19	3,19	3,19	3,94	3,94	3,94	3,94
Hűtési teljesítmény A35/W18	kW	3,8	3,8	4,69	4,69	7,9	7,9	11,16	11,16	11,16	11,16	14,46	14,46	14,46	14,46
EER A35/W18		4,28	4,28	4,09	4,09	3,99	3,99	4,75	4,75	4,75	4,75	3,96	3,96	3,96	3,96
Felvett elektromos teljesítmény	kWe	0,89	0,89	1,15	1,15	2	2	2,35	2,35	2,35	2,35	3,65	3,65	3,65	3,65
Elektromos pótfűtés teljesítménye	kW	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6	3-6-9	3-6-9	2-4-6	2-4-6	3-6-9	3-6-9
Max. előtöltött csőhossz	m	7	7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Hűtőközeg csatlakozó (folyadék - gáz)	col	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
R410A hűtőközeg	kg	1,3	1,3	2,1	2,1	3,2	3,2	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
Beltéri egység tömege elektromos kivitel (E)	kg	35,5	138	35,5	138	35,5	138	35,5	140	35,5	140	35,5	140	35,5	140
Beltéri egység tömege Hibrid kivitel (H)	kg	36,1	137	36,1	137	36,1	137	36,1	139	36,1	139	36,1	139	36,1	139
Beltéri egység méretei (SZxMAXxMÉ)	mm	400x679x402	600x1340x728	400x679x402	600x1340x728	400x679x402	600x1340x728	400x679x402	600x1340x728	400x679x402	600x1340x728	400x679x402	600x1340x728	400x679x402	600x1340x728
Kültéri egység tömege	kg	54	54	42	42	75	75	118	118	118	118	118	118	130	130
Kültéri egység méretei (SZxMAXxMÉ)	mm	921x880x360	921x880x360	871x630x360	871x630x360	950x943x417	950x943x417	950x1350x417	950x1350x417	950x1350x417	950x1350x417	950x1350x417	950x1350x417	950x1350x417	950x1350x417
Elektromos betáp	V	230	230	230	230	230	230	230	230	400	400	230	230	400	400
BUS kábel keresztmetszete (kültéri- beltéri egység között)	mm ²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Kültéri egység kábel keresztmetszete	mm ²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4	3x4	3x6	3x6	5x2,5	5x2,5	3x10	3x10	5x2,5	5x2,5
Kültéri egység kismegszakító mérete ⁵	A	20	20	16	16	25	25	32	32	16	16	40	40	16	16
Beltéri egység kábel keresztmetszete	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Beltéri egység kismegszakító mérete ⁵	A	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Elektromos pótfűtés kábel keresztmetszete	mm ²	3x6	3x6	3x6	3x6	3x6	3x6	3x6	3x6	5x2,5	5x2,5	3x6	3x6	5x2,5	5x2,5
Elektromos pótfűtés kismegszakító mérete ⁵	A	32	32	32	32	32	32	32	32	16	16	32	32	16	16
Beépített használati melegvíz tároló	l	-	180	-	180	-	180	-	180	-	180	-	180	-	180
HMV felfűtési idő ⁶	óra, perc	-	1ó 40p	-	2ó	-	1ó 58p	-	1ó 33p	-	1ó 33p	-	1ó 11p	-	1ó 11p
Fűtési kör(ök) csatlakozásai	G"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Használati melegvíz csatlakozásai	G"	-	3/4	-	3/4	-	3/4	-	3/4	-	3/4	-	3/4	-	3/4

Mi az a hőszivattyú?

Szabadon energiát nyer ki a környezeti levegőből. A hőszivattyú rendszer mindössze 1 kW elektromos áramot igényel 3-5 kW hőenergia előállításához.



¹ A beltéri egység által kibocsátott hangnyomás (Lp) Az NF EN 12102 szabvány szerint végzett vizsgálat, hőmérsékleti feltételek: levegő 7°C, víz 55°C, 1 méteres távolságban

² A kültéri egység által kibocsátott hangnyomás (Lp) Az NF EN 12102 szabvány szerint végzett vizsgálat, hőmérsékleti feltételek: levegő 7°C, víz 35°C, szabad terület 5 m távolságban. A „csendes mód” beállításával az esti és éjszakai zajcsökkentés körülbelül 3-4 dB (A) -vel csökkenthető. A zajterhelés változik a változó terhelés, a környezeti hőmérséklet, az előremenő hőmérséklet és a speciális beállítások függvényében.

³ Fűtési mód: külső levegő hőmérséklet +7°C, vízhőmérséklet +35°C. Teljesítmény az EN 145112 szerint.

⁴ Hűtési mód: külső levegő hőmérséklet +35°C, vízhőmérséklet +18°C. Teljesítmény az EN 145112 szerint.

⁵ Kismegszakító jelleggörbéje: C

⁶ A melegvíztároló teljes tartalmának felfűtési ideje (EN 16147 szabvány szerint) a víz célhőmérséklet: 53 °C (kivéve 4.5 MR: 54 °C) - Külső hőmérséklet: 7°C - Belső léghőmérséklet: 20 °C