



**ELNUR GABARRON®**



## **AEROTHERMIA THERMIRA**

**ÉLVEZZE A KÉNYELMET  
MEGÚJULÓ ENERGIÁVAL,  
AMELY ÓVJA A  
KÖRNYEZETET**









---

## AEROTHERMIA THERMIRA

---

Az aerotermikus levegő-víz hőszivattyú technológia maximális kényelmet biztosít Önnek, csökkentve az energiafogyasztást és a CO<sub>2</sub>-kibocsátást, miközben Ön élvezheti otthona fűtését, hűtését és használati melegvíz-ellátását.



## AEROTERMIA THERMIRA

Az aerotermikus energia egy **levegő-víz hőszivattyú**, amely fűt, hűt és használati melegvizet állít elő az otthon számára. A külső levegőben lévő hőenergiát használja fel, és akár fagypont alatti hőmérsékleten is képes működni.

Ez egy **megújuló energiának** minősített légkondicionáló rendszer, amely összhangban van az ENSZ és az Európai Unió által meghatározott 2030-ig és 2050-ig szóló fenntartható fejlődési célokkal.

Az utóbbi években **az** egyik legkeresettebb rendszerre vált, köszönhetően a **jelentős energiamegtakarításnak** és a CO<sub>2</sub>-kibocsátás **csökkentésének**.

Az aerotermikus energia képes egész évben **magas szintű komfortot** fenntartani azáltal, hogy **fűtést, hűtést és használati melegvizet biztosít az otthon számára.**

A Thermira hőszivattyú az egyik **leghatékonyabb elektromos rendszer**, a hőenergia nagyfokú hasznosításával négyszer több energiát képes előállítani, mint amennyit fogyaszt, és működése során nulla károsanyag-kibocsátással jár.

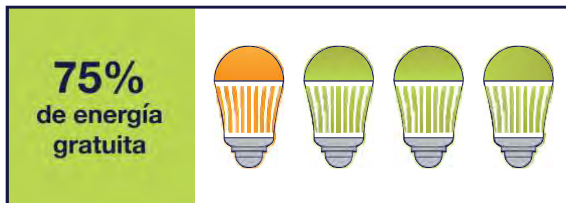
Ezek a fűtési rendszerek nagyon **sokoldalúak**, mivel padlófűtési rendszerekkel, fan coilokkal vagy hagyományos radiátorokkal is működhetnek.

**A Thermira** termékcsalád a telepítés első pillanatától kezdve folyamatos **kényelmet és megtakarítást biztosít**, számos előnyt és hasznot kínálva.



## MŰKÖDÉS

### A levegő-víz hőszivattyú technológia csökkenti a fogyasztást és CO<sub>2</sub> -kibocsátás



Az ELNUR GABARRON Thermira levegő-víz hőszivattyú a külső levegőből vonja el a hőt, és kis mennyiségű energiát felhasználva akár 75%-kal több ingyenes energiát biztosít hő, hűtés vagy melegvíz formájában.

A rendszer a rendszervíz fűtéséhez a külső levegőben lévő hőenergiát felfogja, és egy környezetbarát hűtőközegkörön keresztül vezeti. Egy hőcserélő a megtermelt energiát a hagyományos központi fűtési rendszerekben használt meglévő fűtési vagy használati melegvízbe továbbítja.

Ezenkívül a hőszivattyú teljesítményének a létesítmény energiaigényéhez való igazítása érdekében a Thermira ventilátoros fűtőberendezések nagy teljesítményű egyenáramú kompresszorokkal ellátott inverteres technológiát tartalmaznak.

Így nemcsak a rendszer tartósságát javítjuk, hanem a fogyasztást is csökkentjük, és a kényelmet is növeljük.



FŰTÉS TÉLEN



NYÁRI HŰTÉS



HASZNÁLATI  
MELEGVÍZ

Az aerotermikus hőszivattyúk rendkívül hatékonyak, és sokkal nagyobb hatásfokot kínálnak, mint más hagyományos fűtési rendszerek.

A hagyományos fűtési rendszerek, például a gázkazánok, olaj- vagy villanykazánok csaknem annyi hasznos hőt termelnek a házban, mint amennyi energiát a rendszer felhasznál.

A Thermira aerotermiával akár négyszer több energiát nyerünk a felhasznált energiából.



**A Thermira ventilátoros fűtőberendezések 4-szer több hasznos hőt termelnek, mint a hagyományos rendszerek**



## Ismerje meg a Thermira Aerothermics telepítésének különböző előnyeit otthonában



### Nagy energiamegtakarítás

Jelentős megtakarítás érhető el az energiafogyasztásban, akár 75%-os ingyenes energiafelhasználást is elérve.



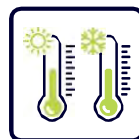
### Kompatibilis más előre telepített rendszerekkel

A Thermira kiegészíthető más, a házban már telepített, hidraulikus körrel rendelkező fűtési vagy hűtési rendszerekkel.



### Aerothermikus szolgáltatások

Fűtés, hűtés és használati melegvíz (DHW). Minden egy rendszerben.



### Széles üzemi hőmérséklet-tartomány

Készen áll arra, hogy szélsőséges hőmérsékleten -25°C-ig melegséget, a szabadban pedig 48°C-ig tartó hőmérsékleten hideget biztosítson.



### Környezetbarát energia

Nincs szükség kéményre, füstelvezetőre és zavaró szellőzőrácsokra. Az aerothermikus energia nem szennyező energia, amely környezetbarát hűtőközeget használ.



### Megújuló energiának minősül

Az aerothermikus létesítmények működése során a legalacsonyabb a CO<sub>2</sub>-kibocsátás. Ez a megújuló energiának minősülő rendszer hozzájárul a környezetre gyakorolt negatív hatások minimalizálásához.





### Inverter technológia

Az inverter technológia tökéletesen alkalmazkodik a szükséges teljesítményhez. Maximális kényelmet biztosít, miközben takarékoskodik a fogyasztással és meghosszabbítja a termék élettartamát.



### Ideális új építéshez

Az aerotermikus energia telepítése tökéletes felújítási projektekhez és új otthonokhoz. Nem igényelnek karbantartást vagy éves tisztítást, és elkerülhető a tüzelőanyagok tárolása.



### Egyszerű és intuitív telepítés

A ventilátoros fűtőberendezések különböző típusú berendezésekhez alkalmasak, és viszonylag gyorsan telepíthetők. Ezenkívül a Thermira Monobloc modellek nem igényelnek mérnöki beavatkozást.



### Kompatibilis más megújuló energiákkal

A Thermira kompatibilis más megújuló energiaforrásokkal, például fotovoltaikus berendezésekkel.

### Teljesen biztonságos rendszer



Ez a fajta berendezés teljesen biztonságos, és működéséhez nincs szükség fosszilis tüzelőanyagok felhasználására.



### Kezelés az alkalmazáson keresztül

A Thermira Monobloc ventilátoros fűtőtestek USB funkcióval rendelkeznek, és Wi-Fi segítségével mobil eszközökkel is vezérelhetők.

## Levegő-víz hőszivattyú

- Valódi megtakarítás az energiafogyasztásban, akár 75% ingyen energia.
- Fűtés, hűtés és használati melegvíz (HMV).
- Felkészült a hagyományos radiátorok, fan-coilok vagy padlófűtés beépítésére.
- Energiahatékonyság A++.
- Széles üzemi hőmérséklet-tartomány. Felkészült arra, hogy akár -20°C-os szélsőséges hőmérsékleten is képes hőt biztosítani, és akár 48°C-os külső hőmérsékleten is képes hűtést biztosítani.
- Inverter technológia, tökéletes alkalmazkodás a szükséges teljesítményhez. Maximális kényelmet biztosít, megtakarítást a fogyasztásban és meghosszabbítja a termék élettartamát.
- Ideális felújítási projektekhez és új lakásokhoz.
- A Thermira kiegészíthető az otthonban már telepített egyéb hagyományos rendszerekkel.
- Kompatibilis a megújuló energiaforrásokkal.
- Egyszerű telepítés és intuitív működés.
- Környezetbarát. Nincs kémény, nincs füstelvezetés és nincsenek zavaró szellőzőrácsok.
- Megújuló energiának minősített rendszer.
- Nincs CO<sub>2</sub> kibocsátás működés közben.
- Ózonbarát R410A hűtőközeget használ.
- Külső programozható termosztáttal vezérelhető. CTM20 WIFI, CTM21WIFI, CTP10 és X2D tartozékként.



Beltéri egység



Kültéri egység  
Thermira 8 és  
10 kW-os  
modellek



Kültéri egység  
Thermira 12  
modell, 14 és 16 kW



## KÜLTÉRI EGYSÉG

MODELLEK		THERMIRA 8M	THERMIRA 10M	THERMIRA 12M	THERMIRA 14M	THERMIRA 16M	THERMIRA 16T	THERMIRA PLUS 14T
Cikkszám		THG-08CME	THG-10CME	THG-12CME	THG-14CME	THG-16ME	THG-16CTE	THGP-14C
Padlófűtési kapacitás	kW	8	10	12	14	15,5	15,5	14
Villamosenergia-fogyasztás padlófűtés	kW	1,78	2,27	2,79	3,33	3,78	3,83	3,33
COP		4,5	4,4	4,3	4,2	4,1	4,05	4,2
Hűtési kapacitás padlófűtés	kW	7,8	8,2	12,5	13,5	14,5	15	14
Villamosenergia-fogyasztás padlófűtés	kW	1,95	2,1	2,98	3,38	3,8	4,23	3,68
EER		4	3,9	4,2	4	3,82	3,55	3,8
Fűtési kapacitás fancoil vagy radiátorok	kW	7,6	9,5	11,5	12,5	14,5	14	12,8
Villamosenergia-fogyasztás fancoil vagy radiátorok	kW	2,24	2,88	3,38	3,79	4,53	4,38	3,56
COP		3,4	3,3	3,4	3,3	3,2	3,2	3,6
Hűtési kapacitás fancoil vagy radiátorok	kW	6,3	7,2	8,5	9	9,7	11	10
Villamosenergia-fogyasztás fancoil vagy radiátorok	kW	2,33	2,77	2,74	3	3,34	3,86	3,22
EER		2,7	2,6	3,1	3	2,9	2,85	3,11
SEER		4,41	4,39	3,85	3,89	3,91	4,03	4,45
Energiahatékonysági osztály 55 °C(SCOP)		A+ (2,92)	A+ (2,92)	A+ (2,99)	A+ (3,02)	A+ (2,98)	A+ (2,93)	A++ (3,45)
Energiahatékonysági osztály 35 °C(SCOP)		A++ (4,0)	A++ (3,93)	A++ (3,88)	A++ (3,85)	A++ (3,9)	A++ (3,85)	A++
SCOP 55 °C*SCOP 55 °C*SCOP 55 °C* SCOP 55 °C*SCOP 55 °C*SCOP 55 °C* SCOP 55 °C		3,55	3,55	3,50	3,65	3,78	3,65	4,175
SCOP 35 °C*SCOP 35 °C*SCOP 35 °C* SCOP 35 °C*SCOP 35 °C*SCOP 35 °C* SCOP 35 °C		5,63	5,63	5,23	5,30	5,30	5,23	-
Hűtőközeg töltés R410A	kg	2,3	2,3	3,6	3,6	3,6	3,6	5,3
Fűtés Hangnyomás	dB (A)	56	56	58	58	58	57	57
Hangnyomás a hűtésben	dB (A)	56	56	58	58	58	57	57
Gázcsatlakozás		5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Csatlakozás Folyékony		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Méret	cm	98x79x43	98x79x43	90x135x41	90x135x41	90x135x41	90x135x41	90x135x41
Nettó súly	kg	80	80	107	107	107	114	126

\* SCOP meleg időjárási körülmények között.

A megadott fűtési kapacitások és energiafogyasztások a következő feltételeken alapulnak:

- Fűtési feltételek padlófűtéshez 30°C / 35°C-os vízbemeneti hőmérsékleten; 7°C (száraz hőmérséklet) / 6°C (nedves hőmérséklet) külső hőmérsékleten.
- A padló alatti hűtés feltételei 23°C / 18°C-os vízbevezetéssel; külső hőmérséklet 35°C (BS) / 24°C (BH).
- Fűtési feltételek fan coil vagy radiátorok esetén 40°C / 45°C hőmérsékletű vízbevezetéssel; külső hőmérséklet 7°C (száraz hőmérséklet) / 6°C (nedves hőmérséklet).
- Feltételek ventilátoros hűtésnél vagy radiátorokkal, 12°C / 7°C-os vízbevezetéssel; 35°C (BS) / 24°C (BH) külső hőmérséklet.
- A cső hossza 7,5 m. Maximális távolság a beltéri és a kültéri egység között 30 m. Maximális szintkülönbség a beltéri és a kültéri egység között 15 m.

## BELSŐ EGYSÉG

MODELLEK		THERMIRA 8M	THERMIRA 10M	THERMIRA 12M	THERMIRA 14M	THERMIRA 16M	THERMIRA 16T	THERMIRA 14T
Cikkszámok		THG-08CMI	THG-10CMI	THG-12CMI	THG-14CMI	THG-16CMI	THG-16CTI	THGP-14C
Táp		230 V~	230 V~	230 V~	230 V~	230 V~	3 x 400 V~	3 x 400 V~
Vízkefolyó hőmérséklete (Padlófűtés)	Fűtés °C	25-45 (alacsony hőmérsékletű ciklus)						
	Hűtés °C	18-25						
Vízkefolyó hőmérséklete (ventilátoros konvektorok vagy radiátorok)	Fűtés °C	25-55 (magas hőmérsékletű ciklus)						
	Hűtés °C	7-25						
Támogató ellenállás	kW	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3	6	6
Hangnyomás	dB(A)	31	31	31	31	31	31	31
Hidraulikus csatlakozás		1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Méret	cm	98x33x50	98x33x50	98x33x50	98x33x50	98x33x50	98x33x50	98x33x50
Nettó súly	kg	56	56	57	57	57	58	58
EAN13		8432336600708	8432336600807	8432336600906	8432336601002	8432336601101	8432336600500	8432336600609

## Levegő-víz hőszivattyú

- Fűtés, hűtés és használati melegvíz (DHW).
- Felkészült a hagyományos radiátorok, fan-coilok vagy padlófűtés beépítésére.
- Energiahatékonyság A+++.
- Wifi kapcsolat a készülék vezérléséhez.
- Monoblokk ventilátoros fűtőberendezés, hűtővezeték beépítése nélkül.
- 65°C-ig terjedő ellátási hőmérséklet.
- Széles üzemi hőmérséklet-tartomány. Készen áll arra, hogy szélsőséges hőmérsékleten is hőt biztosítson. -25°C-ig, és 43°C-os külső hőmérsékleten is hűtést biztosít.
- Inverter technológia, tökéletes alkalmazkodás a szükséges teljesítményhez. Maximális kényelmet biztosít, megtakarítást a fogyasztásban és meghosszabbítja a termék élettartamát.
- Alacsony zajszint.
- Valódi megtakarítás az energiafogyasztásban, akár 75% ingyen energia.
- Ideális felújítási projektekhez és új lakásokhoz.
- A Thermira kiegészíthető az otthonban már telepített egyéb hagyományos rendszerekkel.
- Kompatibilis más megújuló energiaforrásokkal.
- Egyszerű telepítés és intuitív működés.
- Környezetbarát. Nincs kémény, nincs füstelvezetés, nincsenek idegesítő szellőzőrácsok.
- Megújuló energiának minősített rendszer.
- Nincs CO-kibocsátás<sub>2</sub> működés közben.
- Környezetbarát R32 hűtőközeget használ.
- Külső programozható termosztáttal vezérelhető. CTM20 WIFI, CTM21WIFI, CTP10 és X2D ajánlatok kiegészítőként.



6 kW



8 kW / 10 kW / 12 kW /  
16 kW





### Maximális csatlakoztathatóság

A monoblokk termékcsalád azonnali hozzáférést és vezérlést tesz lehetővé egy mobilalkalmazáson keresztül.



### Csendes működés

A monoblokk modellek a Thermira ventilátoros fűtőberendezések egyik legcsendesebb modelljei.



CERTIFIED

### MCS tanúsítás

Minden monoblokk modell MCS tanúsítvánnyal rendelkezik, ami garantálja a termék és a gyártás minőségét.

MODELLEK		THERMIRA MONOBLOK K 6M	THERMIRA MONOBLOK K 8M	THERMIRA MONOBLOK K 10M	THERMIRA MONOBLOK K 12M	THERMIRA MONOBLOK K 16M
CIKKSZÁM		THME-06AM	THME- 08AM	THME-10AM	THME-12AM	THME-16AM
Padlófűtési kapacitás	kW	6,35	8,40	10	12,10	15,90
Villamosenergia-fogyasztás padlófűtés	kW	1,28	1,63	2,02	2,44	3,53
COP		4,95	5,15	4,95	4,95	4,50
Hűtési kapacitás padlófűtés	kW	6,5	8,30	9,90	12,00	14,90
Villamosenergia-fogyasztás padlófűtés	kW	1,35	1,64	2,18	3,04	4,38
EER		4,80	5,05	4,55	3,95	3,40
Fűtési kapacitás fancoil vagy radiátorok	kW	6,30	8,10	10	12,30	16,00
Villamosenergia-fogyasztás fancoil vagy radiátorok	kW	1,70	2,10	2,67	3,32	4,57
COP		3,70	3,85	3,75	3,70	3,50
Hűtési kapacitás fancoil vagy radiátorok	kW	7,00	7,45	8,2	11,50	14,00
Villamosenergia-fogyasztás fancoil vagy radiátorok	kW	2,33	2,22	2,52	4,18	5,60
EER		3,00	3,35	3,25	2,75	2,50
Energiaosztály. Víz 55°C		A++	A++	A++	A++	A++
Energiaosztály. Víz 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Hűtőközeg töltés	kg	1,40 (R32)	1,40 (R32)	1,40 (R32)	1,75 (R32)	1,75 (R32)
Fűtési hangnyomás	dB	47,5	48,5	50,5	53	57,5
Feszültség		230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Vízkefolyó hőmérséklete. Fűtés	°C			12 ~ 65		
Vízkefolyó hőmérséklete. Hűtés	°C			5 ~ 30		
Vízkefolyó hőmérséklete. HASZNÁLATI MELEGVÍZ	°C			12 ~ 60		
Működési tartomány Kültéri hőmérséklet. Fűtés	°C			-25 ~ 35		
Működési tartomány Kültéri hőmérséklet. Hűtés	°C			-5 ~ 43		
Működési tartomány Kültéri hőmérséklet. HASZNÁLATI MELEGVÍZ	°C			-25 ~ 43		
Hidraulikus csatlakozás		1 "	1 ¼ "	1 ¼ "	1 ¼ "	1 ¼ "
Méret (szélesség x magasság x mélység)	cm	130x79x43	139x95x53	139x95x53	139x95x53	139x95x53
Nettó súly	kg	98	121	121	144	144
EAN13		8432336935428	8432336935442	8432336935503	8432336935466	8432336935480

A megadott fűtési kapacitások és energiafogyasztások a következő feltételeken alapulnak:

- Fűtési feltételek padlófűtéshez 30°C / 35°C-os vízbemeneti hőmérsékleten; 7°C (száraz hőmérséklet) / 6°C (nedves hőmérséklet) külső hőmérsékleten.
- A padló alatti hűtés feltételei 23°C / 18°C-os vízbevezetéssel; külső hőmérséklet 35°C (BS) / 24°C (BH).
- Fűtési feltételek fan coil vagy radiátorok esetén 40°C / 45°C hőmérsékletű vízbevezetéssel; külső hőmérséklet 7°C (száraz hőmérséklet) / 6°C (nedves hőmérséklet).
- Feltételek ventilátoros hűtésnél vagy radiátorokkal, 12°C / 7°C-os vízbevezetéssel; 35°C (BS) / 24°C (BH) külső hőmérséklet.







---

## KIEGÉSZÍTI A FŰTŐVENTILÁTORT

---

Egészítse ki a telepítést a Thermira fan-coil termékcsaláddal, amely a legjobb választás az egész éves komfortérzethez otthonában, valamint a használati melegvíz-tartállyal, hogy a használati melegvíz mindig az Ön rendelkezésére álljon.

# FANCOIL THERMIRA

## Padló vagy mennyezeti beépítés

- Thermira fan coil padlóra és mennyezetre szerelhető.
- Kifejezetten alacsony zajszinttel tervezték a hálósobákba való könnyű beszereléshez.
- Mosható szűrővel rendelkeznek a megfelelő háztartási karbantartás és higiénia megkönnyítése érdekében
- Öt üzemmód: Auto, Cool, Dry, Dry, Fan és Heat.
- A ventilátor három fokozatának köszönhetően optimális kényelmet élvezhet, az Ön igényeihez igazítva.
- "Turbó funkció" a gyors légkondicionáláshoz.
- "Alvási funkció", az éjszakai kényelem növelése érdekében.
- Programozható be/ki kapcsolás.
- Konfigurálható légáramlási irány.



MODELLEK		FG-34CM	FG-68CM
Cikkszám		96222000	96224000
Levegőáramlás	Magas	400 m3/h	680 m3/h
	Közepes	292 m3/h	450 m3/h
	Alacsony	250 m3/h	430 m3/h
Kapacitás	Hűtés	2000 W	3600 W
	Fűtés	5000 W	8500 W
Feszültség		220-240 V~	220-240 V~
Fogyasztás		45 W	72 W
Hidraulikus rendszer	Vízáramlási sebesség	7,8 L/min	9,6 L/min
	Nyomáscsökkenés	16,5 kPa	10 kPa
Hangnyomás		37 dB(A)	45 dB(A)
Csatlakozó csőméret	Víz be- és kimenet	3/4"	3/4"
	Kondenzvíz elvezetés	5/8"	5/8"
Méretek (szélesség x magasság x magasság)		84x23,8x69,5 cm	84x23,8x69,5 cm
Nettó súly		26 kg	27 kg
Bruttó tömeg		33 kg	34 kg
Távírányító			



## Falra szerelés

- Thermira split fan coil falra szerelhető.
- Kompakt és modern kialakítás.
- Kifejezetten alacsony zajszinttel tervezték a hálósobákba való könnyű beszereléshez.
- Mosható szűrővel rendelkeznek a megfelelő háztartási karbantartás és higiénia megkönnyítése érdekében
- Öt üzemmód: Auto, Cool, Dry, Dry, Fan és Heat.
- A ventilátor három fokozatának köszönhetően optimális kényelmet élvezhet, az Ön igényeihez igazítva.
- "Turbó funkció" a gyors légkondicionáláshoz.
- "Alvási funkció", az éjszakai kényelem növelése érdekében. – Programozható be/ki.
- Konfigurálható légáramlási irány.



MODELL		FGS-68DM
Cikkszám		96234000
Levegőáramlás	Magas	680 m3/h
	Közepes	600 m3/h
	Alacsony	530 m3/h
Kapacitás	Hideg	3600 W
	Hő	4100 W
Feszültség		220-240 V~
Fogyasztás		60 W
Hidraulikus rendszer	Vízáramlási sebesség	10,2 L/min
	Nyomáscsökkenés	16 kPa
Hangnyomás		43 dB(A)
Csatlakozó csőméret	Víz be- és kimenet	1/2"
	Kondenzvíz elvezetés	5/8"
Méreték (szélesség x magasság x magasság)		94x20x29,8 cm
Nettó súly		12 kg
Bruttó tömeg		16 kg
Távírányító		

# MELEGVÍZ-TARTÁLY AEROTERMİKUS HŐSZIVATTYÚKHOZ



Az aerotermikus rendszerhez csatlakoztatott tárolótartály telepítése a Thermira hőszivattyú működésével és hatékonyságával biztosítja a használati melegvizet.

Kialakításuk és megbízhatóságuk a legnehezebb hőmérsékleti és nyomásviszonyok között is lehetővé teszi a működést.

## Nagy hatékonyságú hőszigetelés

A Thermira használati melegvíz-tartályt az ErP-irányelvnek megfelelően CFC-mentes, befecskendezett poliuretánhab réteggel fejlesztették ki, amely ideális szigetelést biztosít a készüléknek a benne lévő víz hőmérsékletének megőrzéséhez.

A 2,2 m<sup>2</sup>-es tekercsfelületet egyetlen szelvényben tervezték, elkerülve a hegesztési varratok gyenge pontjait, és elérve a 90°C-os maximális üzemi hőmérsékletet

## Anti-Legionella funkció

A Thermira "Termikus fertőtlenítés" funkciója aktiválja a víz hőmérsékletének 70°C-ra történő emelését, hogy megakadályozza a baktériumok elszaporodását és maximális higiénikus vízminőséget biztosítson az egész család számára.

Ez a funkció heti rendszerességgel programozható, a felhasználó pedig kiválaszthatja a számára legmegfelelőbb napot és időpontot.



# MTG201

## Hőszivattyú HMV tárolótartály

- F18MT rozsdamentes acélból készült hőszivattyú használati melegvíz tárolótartály.
- Injektált poliuretán szigetelés.
- Felkészítve arra, hogy ellenálljon a 60°C-os (a hatályos előírásoknak megfelelő) egészségügyi víz és a benne oldott klór együttes hatásának.
- Biztonsági termosztát.
- Biztonsági szelep.

MODELL	MTG-201	
Cikkszám	96200201	
Kapacitás	200	L
Titán ellenállás	3000	W
Kontakt felület	2,2	m <sup>2</sup>
Feszültség	230 V~	
Frekvencia	50-60	Hz
Átmérő	560	mm
Magasság	1610	mm
Szín	Fehér	
Energia veszteség	61	W
Maximális tekercsnyomás	8	bar
Maximális melegvíz-tartálynomás	6	bar
Súly	71	kg
Maximális tekercshőmérséklet	90	°C
Maximális üzemi hőmérséklet	90	°C
A tekercs teljesítménye 70 °C-on	61	kW
	1512	l/h
A tekercs teljesítménye 50 °C-on	28	kW
	700	l/h
Nyomáscsökkenés	0,29	áramlási sebesség 1 m <sup>3</sup> /h
	2,58	áramlási sebesség 3 m <sup>3</sup> /h
	7,16	áramlási sebesség 5 m <sup>3</sup> /h
ACS kimenet	¾"	
Biztonsági szelep	½"	
Hidegvíz bemenet	¾"	
Hőmérséklet szondák	½"	
Elsődleges áramkör	¾"	
Elsődleges áramkör visszatérés	¾"	
Elektromos készlet	1/ ½"	
EAN13	8432336935022	









---

## AEROTERMİKUS TARTOZÉKOK

---

Csatlakoztathatóság és vezérlés az Ön keze ügyében a vezetékes vagy vezeték nélküli wifi időzített termosztátokkal, a Thermira ventilátoros fűtőtestek gyors és hatékony kezelése érdekében.

# VEZÉRLŐ TARTOZÉKOK

## CTM21 WIFI

### Szobatermosztát vezetékekkel

- Szobai kronotermosztát az arotermiához wifi kapcsolattal a G Control rendszeren keresztül.
- Háttérvilágítású LCD kijelző LED technológiával.
- Heti programozás.
- Könnyen programozható az Elnur Wifi Control alkalmazásban
- Üveg kivitel, modern design.
- Vezeték nélküli kapcsolat a G Control Hub USB-vel.

MODELL	CTM21 WIFI
Cikkszám	90000130
A csatlakozás típusa	WIFI 2,4 GHz
Táp	2 AA elem (nem tartozék)
Méret	13,4x8x2 cm
EAN13	8432336611285

\* A kronotermosztát kábellel csatlakozik a készülékhez.



(Tartalmazza a G Control USB HUB-ot)

## CTM20 WIFI

### Szobatermosztát vezetékekkel

- Szobai kronotermosztát az arotermiához wifi kapcsolattal a G Control rendszeren keresztül.
- Háttérvilágítású LCD kijelző LED technológiával.
- Heti programozás.
- Könnyen programozható az Elnur Wifi Control alkalmazásban
- Üveg kivitel, modern design.
- Vezeték nélküli kapcsolat a G Control Hub EU-val.

MODELL	CTM20 WIFI
Cikkszám	90000115
Táp	2 AA elem (nem tartozék)
Méret	13,4x8x2 cm
EAN13	8432336611223

\* A kronotermosztát kábellel csatlakozik a készülékhez.



(Tartalmazza a G Control HUB EU-t)



## CTP10

### Szobai kronotermosztát vezetékkel

- Napi és heti programozás, amely többféle kombinációt tesz lehetővé.
- Három üzemmód (Comfort, Economy és Anti-fagyasztás).
- Kék háttérvilágítású LCD-kijelző a helyiség hőmérséklet, a beállított hőmérséklet, az akkumulátor töltöttségi szintje és egyéb információkkal.
- Választható komfort hőmérséklet (10-30°C).
- Gazdasági hőmérsékleti szint választható (10-30°C).
- Fagyásgátló védelmi szint választható (5-15°C).
- Távolléti üzemmód akár 365 napig.
- Integrált automatikus hőmérséklet-szabályozás.
- Az automatikus programozás ideiglenes kikapcsolása egy új hőmérséklet bevezetésével egy bizonyos időre.



MODELL	CTP10
Cikkszám	90000020
Táp	2 AAA elem (tartozék)
Méret	13,4x8x2 cm
EAN13	8432336610653

## X2D

### Vezeték nélküli szobai kronotermosztát

- Digitális elektronikus időzített termosztát rádió útján keresztül.
- Napi és heti programozás, amely többféle kombinációt tesz lehetővé három üzemmóddal (Comfort, Economy és Anti-fagyasztás).
- Egyetlen adó több vevőt is képes kezelni.
- Kék háttérvilágítású LCD-kijelző a helyiség hőmérséklet, a beállított hőmérséklet, az akkumulátor töltöttségi szintje és egyéb információkkal.
- Hatótávolsága szabad térben legfeljebb 300 méter, amely a létesítmény elektromágneses környezetétől függően módosítható.
  - Az automatikus programozás ideiglenes kikapcsolása egy új hőmérséklet bevezetésével beállított időre



E-X2D  
(adó)

R-X2D  
(vevőegység)

#### Adókészülék X2D

- Integrált automatikus hőmérséklet-szabályozás.
- Fali vagy mobil szerelés a mellékelt talpazatra.

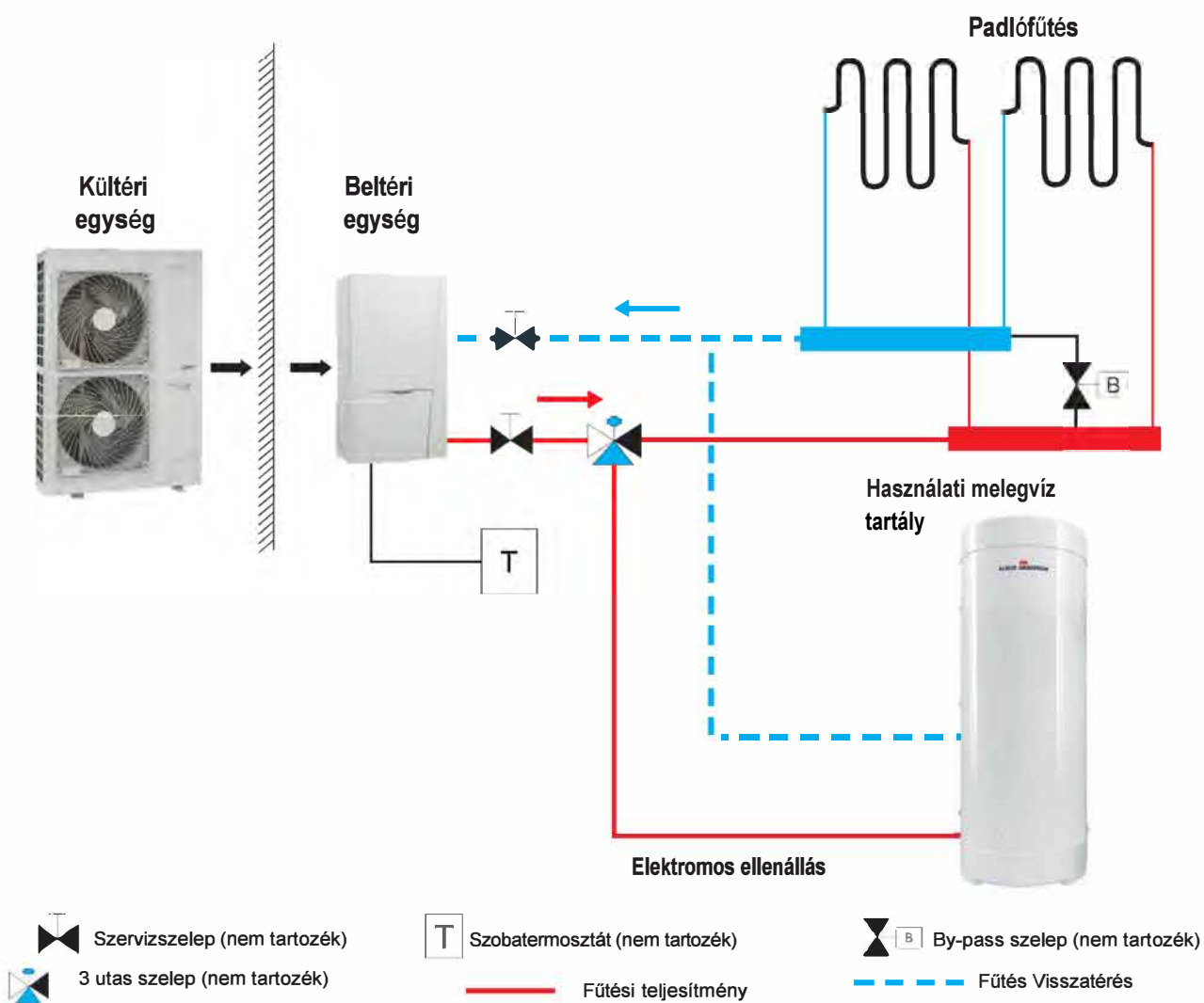
#### X2D vevőegység

- A berendezés melletti falra szerelés.
- 1 relé átkapcsoló érintkező a hűtés-fűtés üzemmódhoz.

MODELL	E-X2D (adó)	R-X2D (vevő)
Cikkszám	90000030	90000040
Táp	2 AAA elem (tartozék)	
Méret	13,4x8x2 cm	13,5x5,5x2 cm
EAN13	8432336610752	8432336610776

## PÉLDÁK LÉTESÍTMÉNYEKRE

Thermira Bibloc aerotermikus berendezés padlófűtéssel és melegvíz-tároló tartályos fűtéssel

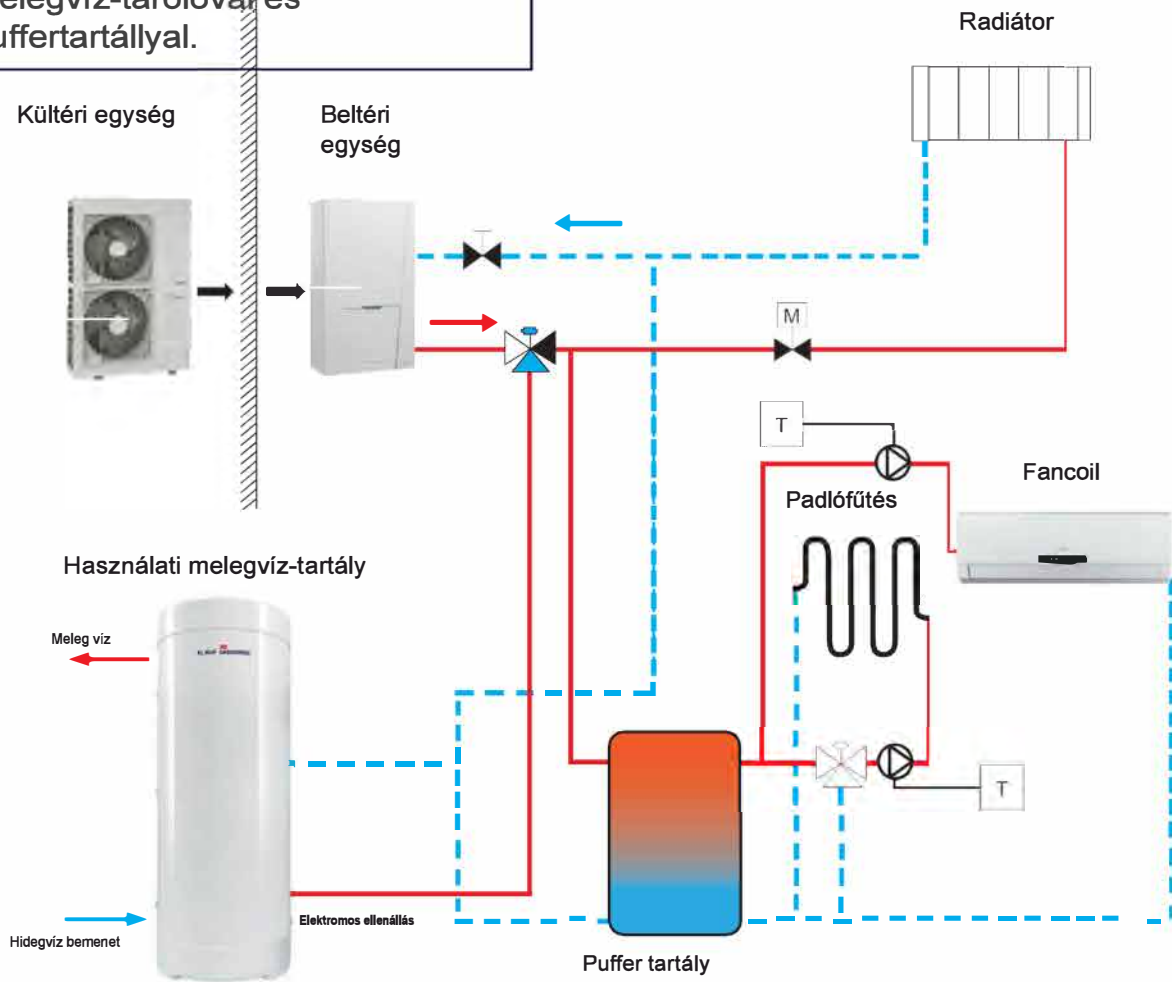


Megjegyzések:

1. 3 irányú szelep beépítése (nem tartozék), amelynek meg kell felelnie a termék kézikönyvében szereplő előírásoknak.
2. A használati melegvíz-tárolónak tartalmaznia kell egy tartalék elektromos fűtőberendezést a nagyon hideg napokra.



Thermira Bibloc aerotermikus berendezés padlófűtéssel, fancoilokkal, radiátorokkal, használati melegvíz-tárolóval és puffertartállyal.



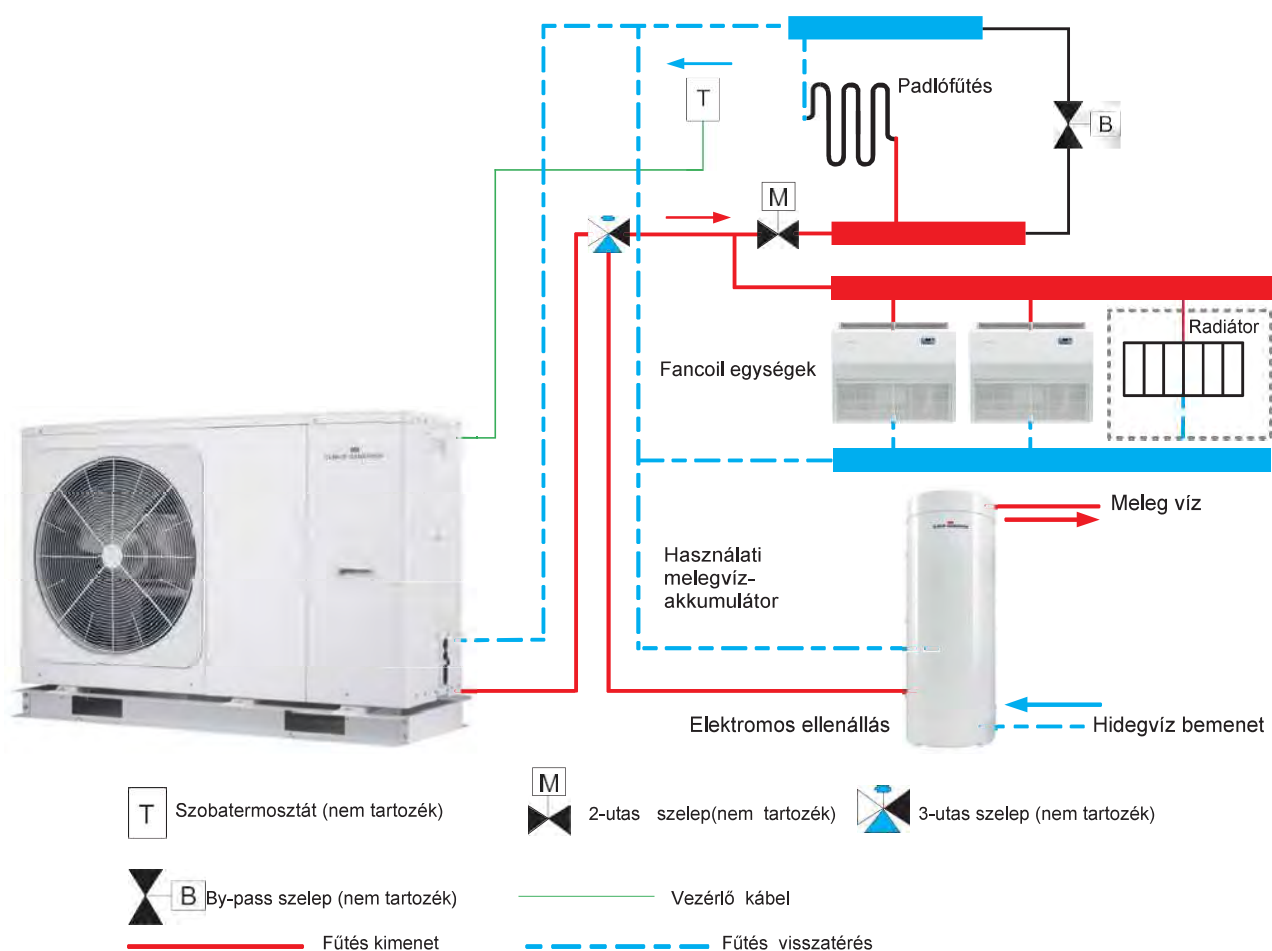
- Szerviszszelep (nem tartozék)
  - T Szobatermosztát (nem tartozék)
  - Keverőszelep (nem tartozék) 2-utas
  - Booster szivattyú (nem tartozék)
  - 3-utas szelep (nem tartozék)
  - szelep (nem tartozék)
- Fűtés kimenet
  Fűtés visszatérés

**Megjegyzések:**

- 1.3 irányú szelep beépítése (nem tartozék), amelynek meg kell felelnie a termék kézikönyvében szereplő előírásoknak.
- 2.A használati melegvíz-tárolónak tartalmaznia kell egy tartalék elektromos fűtőberendezést a nagyon hideg napokra.
- 3.A hideg üzemmódban a kondenzáció kialakulásának megakadályozása érdekében szereljen be egy 2 irányú szelepet.

# PÉLDÁK LÉTESÍTMÉNYEKRE

Thermira Monobloc aerotermikus rendszer padlófűtéssel és melegvíz-tároló radiátoros fűtéssel

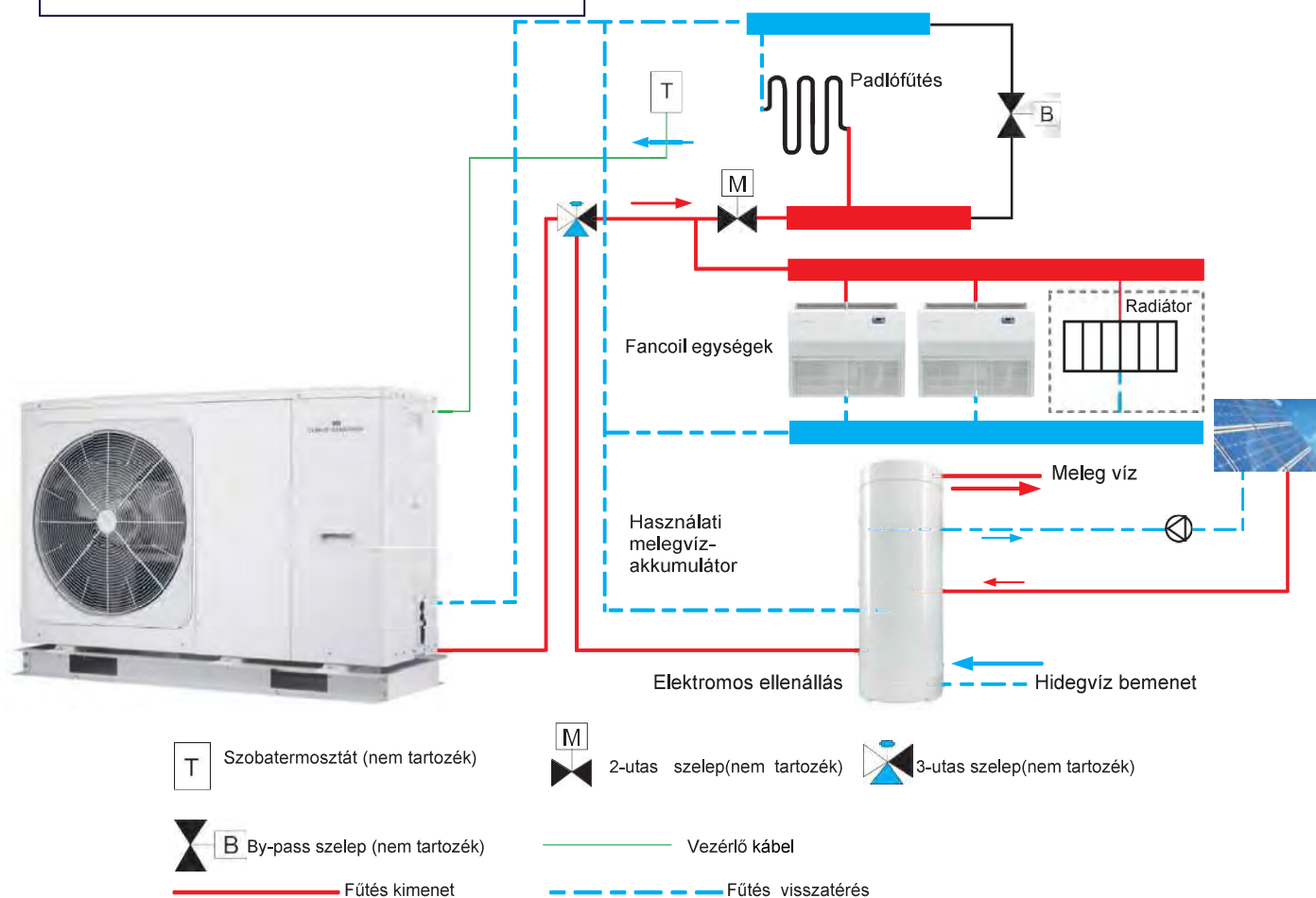


## Megjegyzések:

1. 3 irányú szelep beépítése (nem tartozék), amelynek meg kell felelnie a termék kézikönyvében szereplő előírásoknak.
2. A használati melegvíz-tárolónak tartalmaznia kell egy tartalék elektromos fűtőberendezést a nagyon hideg napokra.
3. A hideg üzemmódban a kondenzáció kialakulásának megakadályozására szereljen be egy 2 irányú szelepet.



Thermira Monobloc aerotermikus rendszer padlófűtéssel és -fűtéssel, használati melegvíz-tartállyal és napelemes hozzájárulással.



**Megjegyzések:**

1. 3 irányú szelep beépítése (nem tartozék), amelynek meg kell felelnie a termék kézikönyvében szereplő előírásoknak.
2. A használati melegvíz-tárolónak tartalmaznia kell egy tartalék elektromos fűtőberendezést a nagyon hideg napokra.
3. Szereljen be egy 2 irányú szelepet, hogy megakadályozza a kondenzáció kialakulását hűtési üzemmódban.



## Fedezze fel mindazt, amit az ELNUR GABARRON kínál Önnek otthona kényelmének javítására.

Az elektromos fűtőberendezések fejlesztése és gyártása terén a kiválóság iránti elkötelezettségünknek megfelelően minden részlegünk a folyamatos fejlesztés keretein belül dolgozik, és az ügyfélre összpontosítva, hatékony megoldásokat kínálva az ő igényeikre. Különböző csapataink minden megkeresést a lehető leggyorsabban kezelnek.



Ha forgalmazót vagy telepítőt keres az Ön területén, mi segítünk Önnek megtalálni.

[oxyma@oxyma.hu](mailto:oxyma@oxyma.hu)



A félszigeten több mint 70 hivatalos műszaki szervizünk van.

[oxyma@oxyma.hu](mailto:oxyma@oxyma.hu)



Egy egyszerű és intuitív fűtőkalkulátorral megkönnyítjük Önnek a beszerelendő berendezések kiszámítását.

[www.calculadoradecalefaccion.es](http://www.calculadoradecalefaccion.es)



Ha nagyobb felújítást tervez, a Projektek osztályunk megadja a szükséges tanácsokat.

[oxyma@oxyma.hu](mailto:oxyma@oxyma.hu)



## Megbízható márka

Elektromos fűtőberendezések gyártói 1973 óta saját szabadalmak kifejlesztése.

Úttörők a hőtároló rendszerek létrehozásában és széles termékportfólió.

Kiterjedt emberi és technikai csapat, amely elkötelezett és orientált az ügyfélszolgálat iránt.

A félsziget egész területén több mint 70 SAT, hivatalos műszaki szervizünk van.

Piaci tapasztalat nemzetközi forgalmazással a világ több mint 25 országában.

A gyártási folyamatok saját ellenőrzése a több mint 20 000 m<sup>2</sup>-es létesítményekkel.

ISO 9001 minőségirányítási rendszer több mint 20 éve.

Az ISO 14001 környezetvédelmi irányítási rendszerrel a környezet tisztelőben tartásának keretein belül dolgozunk.



[www.elnurgabarron.hu](http://www.elnurgabarron.hu)







# ELNUR GABARRON

ELNUR GABARRON®

**Oxyma Systems Kft.**

Székhely: 2024 Kisoroszi, Szerű u. 32.

Telephely: 3433 Nyékládháza, Ady Endre u. 49.

25765720-2-13

oxyma@oxyma.hu

+36 30 665 59 82

www.elektromosfutes.com



Thermira  
légfűtéses  
fűtőberendezések



ER-0706/1999



GA-2002/0284

