



Elektromos fűtőkészülék • eloBLOCK

# Elektromos fűtés: teljes függetlenség és rugalmasság

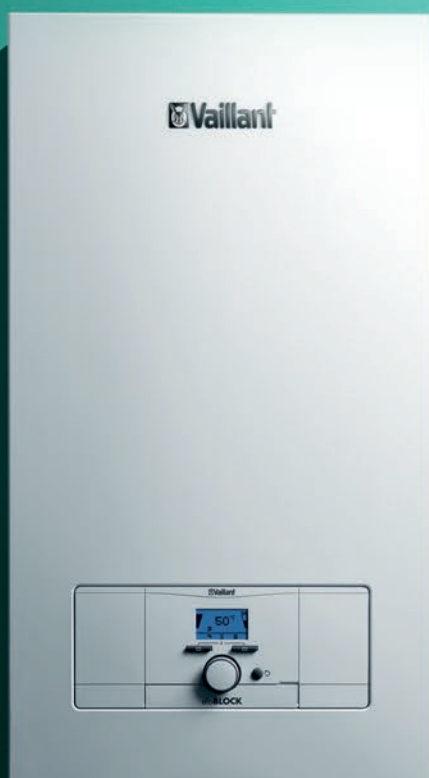


**Vaillant** Otthonom kényelme



Elektromos fali fűtőkészülék

# Kompromisszumok nélküli, konstans belső léghőmérséklet



"Légy innovatív; hallgass az ügyfeleidre", mondta Johann Vaillant, cégünk alapítója még 1874-ben és ehhez az intelemhez a mai napig hűek vagyunk.

Ügyfeleink a rendelkezésre álló energiát optimálisan szeretnék felhasználni, fűtési rendszerüket pedig applikáción keresztül időben és intelligens módon működtetni, a lehető legjobb lakótér-komfort élvezete érdekében. Természetesen mindezt azzal összekötve, ami elvárható egy minőségi, tradicionális német márkától.

Az eloBLOCK elektromos fali fűtőkészülékek is ezt az ígéretet követik és rugalmasan, valamint függetlenül gondoskodnak a megbízható hőkomfortról saját központi fűtési rendszer hőtermelőjeként, ha nincs lehetőség csatlakozni fosszilis alapú energiahordozókhoz vagy rásegítő fűtőkészülékként, amennyiben nem elegendő a hőtéljesítmény. Így bárhol és bármikor élvezhető otthonában a kívánt lakótér-komfort.





### Elektromos hőenergia, bármilyen igényre

Elektromos eloBLOCK fali fűtőkészülékünk ideális választás arra az esetre, ha gyorsan kell hőenergiát rendelkezésre bocsátani. Nyaralókban és alárendelt funkciójú épületekben teljes értékű hőtermelőként alkalmazható a fűtési rendszer ellátására. Hibrid rendszerben, hőszivattyúval együtt azonnal biztosítja a kívánt fűtővízhőmérsékletet, amennyiben rövid idő alatt kell magasabb energiát szolgáltatni. Ezen kívül, hordozható fűtőkészülékként tökéletesen alkalmas padló- és szerkezetszáritásra is.

### A legapróbb részletekig átgondolt

A kellemes lakótér-komfort érdekében a termelt hő gyorsan és egyszerre jut el az összes helyiségbe, megfelelő hidraulikus szabályozás esetén. Az eloBLOCK készülék nagyhatékonyságú szivattyúja lehetővé teszi az energiatakarékos cirkulációt a fűtési rendszeren belül. A legkisebb hőmérséklet-különbség is azonnal felismerésre kerül, így a hőtermelő gyorsan reagál az újabb szükségletekre. Mindenz rendkívül hatékony és hosszú élettartamú üzemmódot eredményez.

### Kombinációban még hatékonyabb

A nagyobb hatékonyság és a magasabb komfort érdekében további rendszerkomponensek kombinációja is lehetséges: ezzel az eloBLOCK rendkívül egyszerűen köthető össze egy indirekt fűtésű melegvíz-tárolóval, a szükséges HMV-komfort biztosítása érdekében. Ezen kívül az eloBLOCK tökéletes társa lehet egy napelemes rendszernek, a megtermelt saját energia optimális felhasználása végett.



### Biztonságos és megbízható

Fagyvesztés esetén az eloBLOCK automatikusan bekapcsol, hogy önmagát, valamint a csatlakoztatott melegvíz-tárolót megvédje a fagykároktól. Abban az esetben, ha a nyomás a fűtési rendszerben nem elegendő, a készülék azonnal lekapcsol és akkor indul újból el, amennyiben a nyomás ismételtten elérte a kívánt értéket. Ennek alapján egész évben profitálhat a magas komfortból és a beépített biztonsági funkciókból.

### Hosszú élettartam, magas minőség

Fali fűtőkészülékeink teljesítik az aktuális szabványi, illetve törvényi előírásokat. Az eloBLOCK hőtermelőbe csak kiváló minőségű alkotóelemek kerülnek, így garantálva megbízható és biztonságos üzemeltetést. Annak köszönhetően, hogy nem tüzelünk el fosszilis energiahordozókat, az eloBLOCK szinte nem igényel karbantartást, ezért a járulékos költségekkel is takarékoskodik.

#### Az eloBLOCK készülék előnyei

- Rendkívül alacsony karbantartási igény
- Rugalmas felhasználás, földgáz-bekötés nélkül
- Megbízható működés, egyszerű kezelés
- A kívánt hőmérséklet könnyen és gyorsan érhető el
- Indirekt fűtésű tárolóval is kombinálható





Könnyen kezelhető myVaillant applikáció



multiMATIC 700 időjárás-követő rendszerszabályozó

### Tökéletes komfort az intelligens szabályozással

Otthonról és útközben is kényelmesen hozzáférhet fűtési rendszeréhez okostelefonjával a myVaillant applikáción keresztül, hogy beállíthassa a kívánt hőmérsékletet. Az új eloBLOCK készülék problémák nélkül működtethető az időjárás-

követő multiMATIC 700 rendszerszabályozóval, ami a fűtési teljesítményt automatikusan illeszti az időjárási körülményekhez. A kifinomult szabályozással és a fokra pontosan beállítható melegvíz-hőmérséklettel egyszerűen és mindig gyorsan biztosítható a kellemes lakótér-komfort.

|                                                          |       | eloBLOCK          |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
|----------------------------------------------------------|-------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                                          |       | VE 6/14<br>EU II  | VE 9/14<br>EU II | VE 12/14<br>EU II | VE 14/14<br>EU II | VE 18/14<br>EU II | VE 21/14<br>EU II | VE 24/14<br>EU II | VE 28/14<br>EU II |
| Fűtési teljesítmény                                      | kW    | 6                 | 9                | 12                | 14                | 18                | 21                | 24                | 28                |
| Energiahatékonysági osztály (fűtés)                      |       |                   |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Teljesítmény-szabályozás                                 |       | moduláló          |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Névleges feszültség                                      |       | 3/N/PE 400V 50 Hz |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |
| Megszakító áramerőssége                                  | A     | 10                | 16               | 20                | 25                | 32                | 40                | 40                | 50                |
| A fűtési rendszer max. megengedett üzemi nyomása         | bar   | 3                 | 3                | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 | 3                 |
| Névleges térfogatáram, ΔT=10K                            | l/óra | 516               | 774              | 1032              | 1204              | 1548              | 1806              | 2064              | 2408              |
| Szivattyú emelőmagasság, ΔT=10K                          | mbar  | 450               | 400              | 345               | 300               | 240               | 200               | 165               | 110               |
| Fűtővíz-hőmérséklet (min./max.)                          | °C    | 25/85             | 25/85            | 25/85             | 25/85             | 25/85             | 25/85             | 25/85             | 25/85             |
| Melegvíz-hőmérséklet (min./max.)                         | °C    | 35/70             | 35/70            | 35/70             | 35/70             | 35/70             | 35/70             | 35/70             | 35/70             |
| A fűtési előremenő és visszatérő cső csatlakozási mérete | Coll  | G 3/4             | G 3/4            | G 3/4             | G 3/4             | G 3/4             | G 3/4             | G 3/4             | G 3/4             |
| Magasság/szélesség/mélység                               | mm    | 740/410/310       | 740/410/310      | 740/410/310       | 740/410/310       | 740/410/310       | 740/410/310       | 740/410/310       | 740/410/310       |
| Nettó tömeg (csomagolás nélkül)                          | kg    | 23.7              | 24.1             | 24.4              | 24.7              | 25.4              | 25.9              | 27.1              | 27.4              |



Fűtés
 Hűtés
 Megújuló energiák

#### Vaillant Saunier Duval Kft

1097 Budapest, Gubacsi út 6/B (Office Campus Irodaház, „A” épület, II. emelet)  
 Tel. +36 1 464-7800  
[www.vaillant.hu](http://www.vaillant.hu)