

eloMENT eloBLOCK

Elektromos fűtőkészülékek



 **Vaillant** Otthonom kényelme



Elektromos helyiségfűtő készülék

eloMENT VER 75/5 - VER 250/5



Főbb jellemzők

- Az időprogrammal (napi/heti program) ellátott elektronikus szabályozásnak köszönhetően energia-hatékony hőkomfort adaptív indítási funkcióval és ablaknyitás-felismeréssel
- A készülék egyszerűen beállítható a háttérvilágított, digitális kezelőfelületen
- Fagyvédelmi funkció
- ErP ready
- Elsősorban fürdőszobák, hobby vagy hosszabb tartózkodásra nem szolgáló helyiségek fűtésére javasoljuk, de lakótérben is használható

A termék felszereltsége

- Elektronikus helyiség-hőmérséklet szabályozás (hőfok-beállítási tartomány 5-30°C között) napi- és heti programmal
- Adaptív indítási funkció (szabályozás a felfűtési időpont alapján)
- Ablak-nyitás felismerés
- Freccsenő víz elleni védelem (IP 24) és védőszigetelés
- Bekötő kábellel ellátott hálózati csatlakozó-dugó (kivéve a VER 250/5 készüléket, mert ott csak a bekötő kábel a gyári tartozék)
- Főkapcsoló és túlmelegedés elleni védelem

Az elektromos hálózattal szemben támasztott követelmények:

- VER 75/5 ... VER 200/5: földelt, legalább 10 A-es megszakítóval biztosított 230 V-os hálózat
- VER 250/5: földelt, legalább 16 A-es megszakítóval biztosított 230 V-os hálózat

Szállítási terjedelem

- eloMENT VER ../5 elektromos fali helyiségfűtő
- Készüléktartó
- Kezelési- és szerelési útmutató, termék adatlap

Tudnivaló!

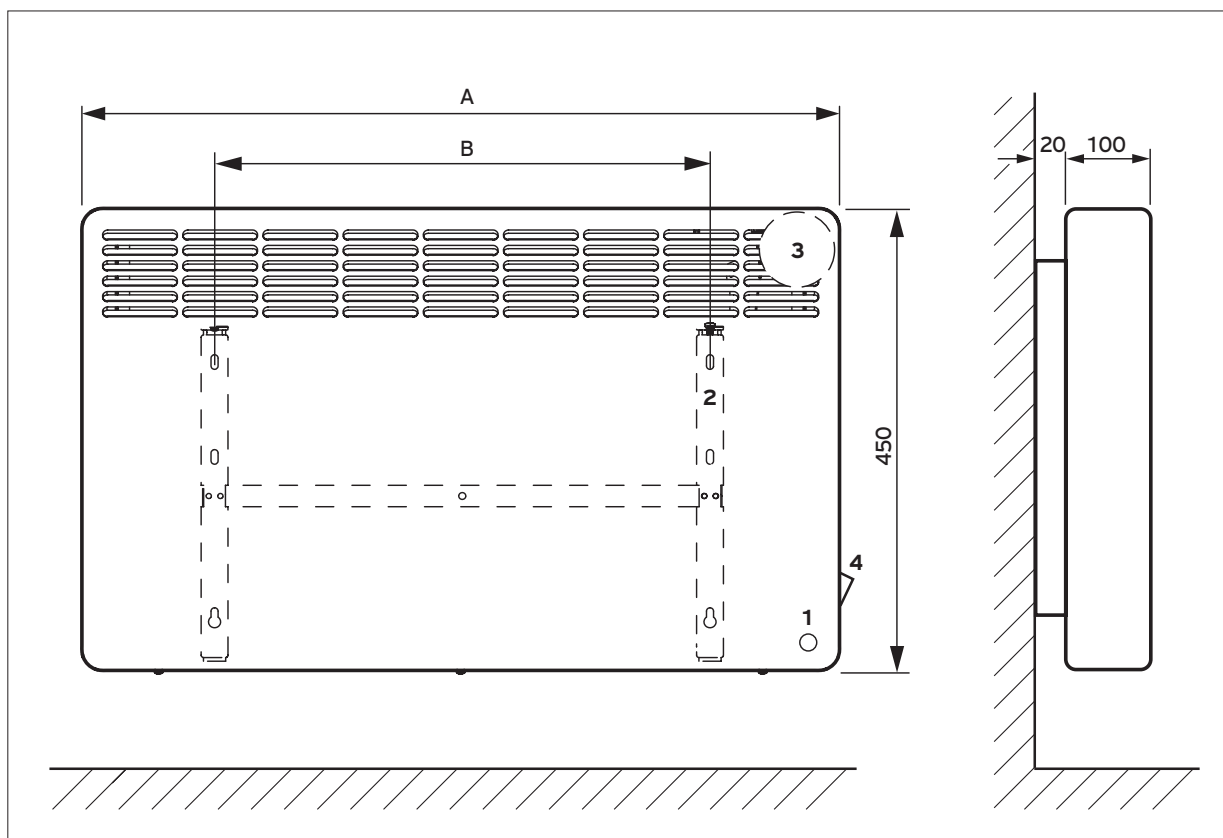
A termék elhelyezése során vegye figyelembe a szerelési útmutatóban megadott minimális oldaltávolságokat. Éghető tárgyakat tilos a terméken szárítani!

Megnevezés	VER 75/5	VER 100/5	VER 150/5	VER 200/5	VER 250/5
Rendelési szám	0010023955	0010023956	0010023957	0010023958	0010023959
Nettó listaár	lásd: www.vaillant.hu				

Műszaki adatok	Mértékegység	VER 75/5	VER 100/5	VER 150/5	VER 200/5	VER 250/5
Fűtési teljesítmény	kW	0,75	1,0	1,5	2,0	2,5
Tápfeszültség Elektromos bekötés Védelmi osztály		230V/50 Hz Villásdugó (kivéve a 2,5 kW-os készülék esetén) IP 24				
Magasság / szélesség / mélység	mm	450/426/ 100	450/426/ 100	450/582/ 100	450/738/ 100	450/894/ 100
Tömeg	kg	4,6	4,6	6,0	7,7	9,2

Befoglaló méretek és a csatlakozások elhelyezkedése

VER 75/5 - VER 250/5



Készüléktípus	A	B
VER 75/5	426	179
VER 100/5	426	179
VER 150/5	582	335
VER 200/5	738	491
VER 250/5	894	657

Méretek mm-ben

- 1 Kábelátvezető a csatlakozó kábel számára
(1 m; villásdugóval, kivéve VER 250/5)
- 2 Készüléktartó
- 3 Elektronikus helyiség hőmérséklet-szabályozó
- 4 Készülék főkapcsoló



Elektromos fali fűtőkészülék

eloBLOCK VE 6/14 - VE 28/14 EU II



Főbb jellemzők

- A kompakt felépítésnek köszönhetően rendkívül gyorsan telepíthető
- Egyszerű kezelés háttér-világított kijelzőn, forgatógomb és 2 db funkciógomb segítségével
- Részterhelés kapcsolások a névleges teljesítmény 1/2 vagy 1/3-val
- Azonos fűtőelem üzemóra szám automatikus átváltással
- Áramkimaradást követő bekapcsolási késleltetés, valamint a kedvezményes tarifa üzemszünete esetén működési tiltás
- A hálózati terhelés csökkentése érdekében a fokozatok közötti kapcsolás késleltetéssel történik
- Beállítható teljesítmény korlát
- A VR 32 B buszcsatló kártya segítségével bármelyik készülék kaszkád kapcsolásban is működtethető (egészen 7 db egységig)

A termék felszereltsége

- Nagyhatékonyságú szivattyú, digitális fűtési nyomás-szenzor és analóg manométer, 8 literes tágulási tartály, biztonsági lefúvató szelep, előremenő hőfokérzékelő, biztonsági hőfokhatároló
- eBUS kommunikációra képes vezérlés. A gazdaságos működés érdekében időjárás-követő szabályozó használatát javasoljuk.
- Digitális információ- és analízis rendszer
- IP 40 védelmi osztály
- 8 literes hőcserélő úrtartalom

Szállítási terjedelem

- eloBLOCK VE .../14 EU II elektromos fali fűtőkészülék
- Készüléktartó konzol
- A felszereléshez szükséges segédanyagok csomagja
- Kezelési- és szerelési útmutató
- Termék adatlap, energiahatékonysági címke

Tudnivaló!

Az eloBLOCK VE 6 és VE 9 típusjelölésű elektromos fali fűtőkészülékek - adott esetben, illetve feltételek mellett - egyfázisú villamos hálózaton is működtethetők (VE 6: 32 A/6 mm²; VE 9: 50 A/10 mm²).

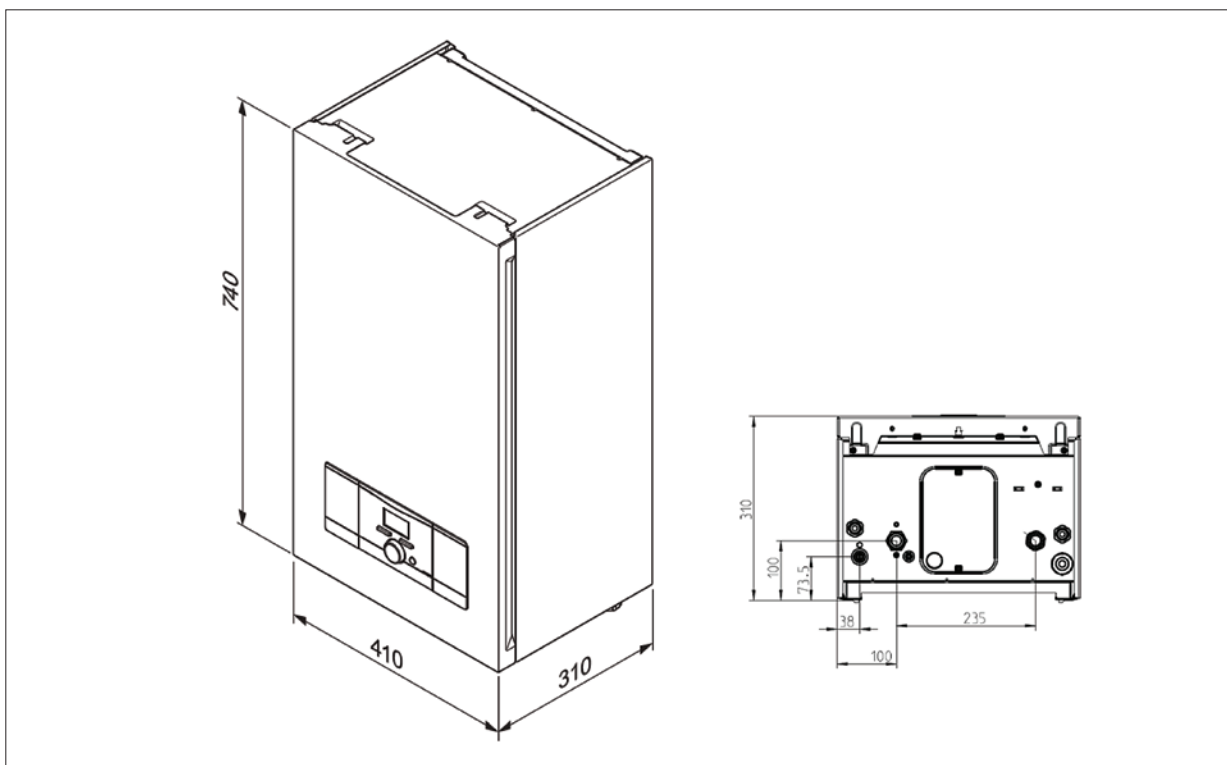
Megnevezés	VE 6/14 EU II	VE 9/14 EU II	VE 12/14 EU II	VE 14/14 EU II
Rendelési szám	0010023682	0010023683	0010023684	0010023685
Nettó listaár	lásd: www.vaillant.hu			

Megnevezés	VE 18/14 EU II	VE 21/14 EU II	VE 24/14 EU II	VE 28/14 EU II
Rendelési szám	0010023686	0010023687	0010023688	0010023689
Nettó listaár	lásd: www.vaillant.hu			

Műszaki adatok	Mértékegység	VE 6/14 EU II	VE 9/14 EU II	VE 12/14 EU II	VE 14/14 EU II	VE 18/14 EU II	VE 21/14 EU II	VE 24/14 EU II	VE 28/14 EU II
Fűtési teljesítmény	kW	6,0	9,0	12,0	14,0	18,0	21,0	24,0	28,0
A helyiségfűt. energiahatékonysági oszt. (A+++ - D)		D	D	D	D	D	D	D	D
Szezonális energiahatékonyság - fűtés	%	36	36	36	36	36	36	37	37
Teljesítmény-szabályozás Max. elektromos teljesítmény-felvétel 3/N/PE ~400V/50 Hz	kW	Moduláló 6	Moduláló 9	Moduláló 12	Moduláló 14	Moduláló 18	Moduláló 21	Moduláló 24	Moduláló 28
Feszültség-ellátás Elektromos bekötés		400 V/50 Hz Helyszínen biztosított csatlakozó kábellel							
Fűtőpatronok száma	db/ kW	2x3 1,0	1x3 + 1x6 1,0	2x6 2,0	2x7 2,34	3x6 2,0	3x7 2,34	4x6 2,0	4x7 2,34
Kapcsolási fokozat Max. üzemi nyomás a fűtő- víz oldalon	bar	3	3	3	3	3	3	3	3
Fűtési 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
Megszakító áramerőssége	A	10	16	20	25	32	40	40	50
Maximális áramfelvétel	A	3x9,5	3x14	3x18,5	3x23	3x27,5	3x32	3x36,5	3x43
Tápkábel keresztmetszete	mm ²	1,5	2,5	2,5	4	4	6	6	10
Befoglaló méretek (magas- ság/szélesség/mélység)	mm	740/410/310							
Saját tömeg	kg	24,0	24,0	24,0	25,0	25,0	26,0	27,0	27,0
Fűtési csatlakozók (előre- menő/visszatérő)		G 3/4							



Befoglaló méretek és a csatlakozások elhelyezkedése

eloBLOCK VE 6/14 - VE 28/14 EU II

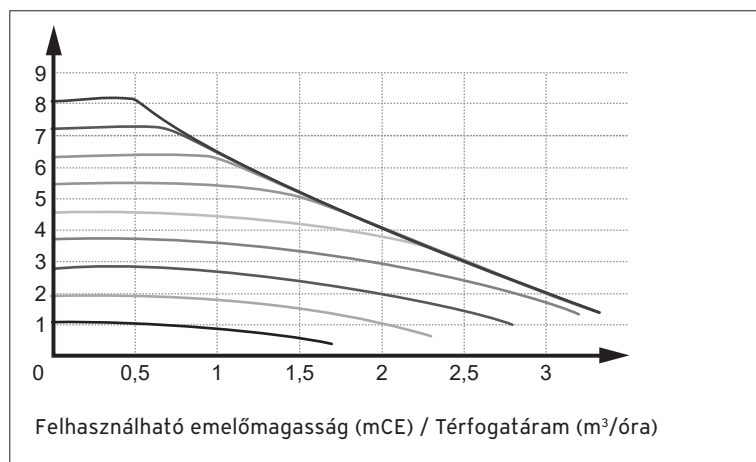


Opcionális tartozékok

eloBLOCK VE ../14 EU II

Tartozék	Tartozék	Cikkszám
	Melegvíz-tároló csatlakozó készlet eloBLOCK készülékek esetén alkalmazható szett, amely az alábbiakat tartalmazza: VR 10 tároló hőfokérzékelő, csatlakozó kábellel ellátott motoros váltószelep G 3/4, fűtés/HMV bekötő szerelvény.	0010027587
	Opcionális csatolókártya (VR 40) beépítő készlet eloBLOCK VE ../14 EU II elektromos fűtési hőtermelő és a „2 a 7-ből” multi-funkciós modul (VR 40) alkalmazása esetén használható beépítő készlet. Részei: hosszabbító kábelfa és paneltartó keret.	0010031757
	VR 40 multifunkciós kártya („2 a 7-ből”) A VR 40 multifunkciós modul a buszkommunikációra képes eloBLOCK VE készülékek burkolata alá építhető kiegészítő kártya (a 0010031757-es cikkszámú készlettel együtt), amely a következő funkciók közül mindig 2 kimenet működtetésére képes: cirkulációs szivattyú; külső fűtési szivattyú; üzemiállapot- vagy hibajelző lámpa. Tudnivaló: Csak eBUS kommunikációval rendelkező hőtermelők esetén alkalmazható.	0020017744
	VR 32 B moduláló buszcsatoló eloBLOCK elektromos fali készülékek kaszkád kapcsolása esetén használható fali modul multiMATIC 700 vagy sensoCOMFORT szabályozókhoz. Tudnivaló: A 2. hőtermelőtől kezdve minden egyes eloBLOCK készülékbe egy VR 32 B modul szükséges (a külső műanyag foglalat nélkül)	0020235465

eloBLOCK VE ../14 EU II szivattyú diagram



mCE: vízoszlop méter (1 mbar = 10 mmCE = 100 Pa, kerekített értékekkel)