Elektromos fali fűtőkészülék ● eloBLOCK

Elektromos fűtés: teljes függetlenség és rugalmasság



Vaillant Otthonom kényelme

Elektomos 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 rendszereiket 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 fűtéses rendszer hőtermelőjeként, ha nincs lehetőség csatlakozni fosszilis alapú energiahordozókhoz vagy rásegítő fűtőkészülékként, amennyiben nem elegendő a hőteljesítmény. 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 szerkezetszárításra is.

A legapróbb részletekig átgondolt

A kellemes lakótér-komfort érdekében a termelt hő gyorsan és egyszerre jut el az összes helyiségbe, megfelelő hidraulikus beszabályozás 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

Fagyveszély 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 ismételten elérte a kívánt értéket. Ennek alapján egész évben profitálhat a magas komfortból és a beépített biztonsági funkciókból.

Hosszú éltettartam, magas minőség

Fali fűtőkészülékeink teljesítik az aktuális szabványi, illetve törvényi előírásokat. Az eloBLOCK hőtermelőkbe csak kiváló minőségű alkotóelemek kerülnek, így garantálva megbízható és biztonságos üzemet. 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 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	9	12	14	18	21	24	28
Energiahatékonysági osztály (fűtés)		A–G D	A–G D	A–G D	A–G D	A–G D	A–G D	A–G D	A–G D
Teljesítmény-szabályozás		moduláló							
Névleges feszültség		3/N/PE 400V 50Hz							
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

eloBLOCK eBUS 26_01 • A műszaki és tartalmi változtatások joga fenntartva • A nyomdai hibákért nem vállalunk felelősséget

Vaillant

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

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 energiahatékony 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 helyiséghőmérséklet szabályozás (hőfokbeállítási tartomány 5-30°C között) napi és heti programmal
- Adaptív indítási funkció (szabályozás a felfűtési időpont alapján)
- Ablaknyitás felismerés
- Freccsenő víz elleni védelem (IP 24) és védőszigetelés
- Bekötőkábellel ellátott hálózati csatlakozódugó (kivételt képez a VER 250/5 készülék, mert ott csak a bekötőkábel 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 falikonzol
- Kezelési- és szerelési útmutató, termékadatlap

Tudnivaló!

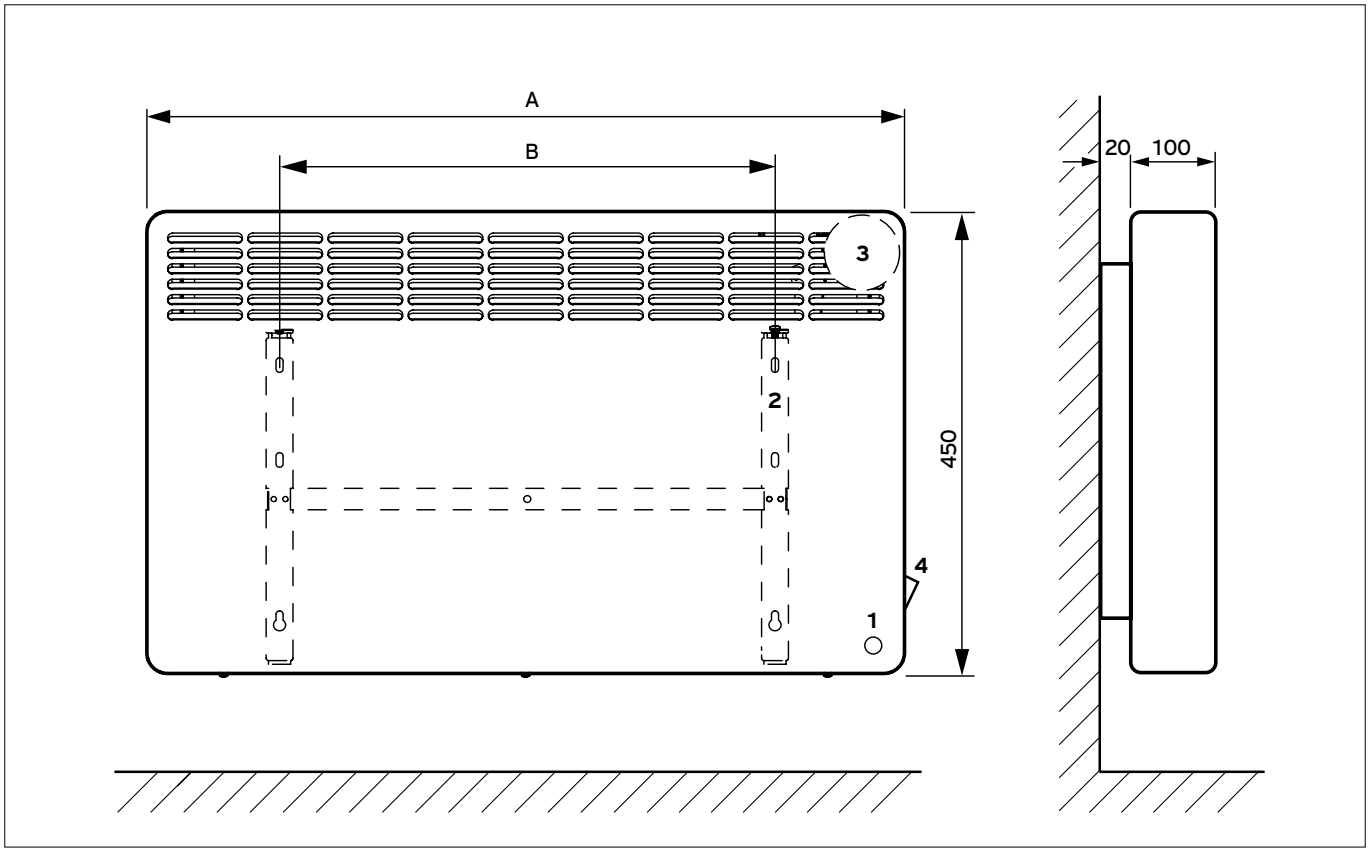
A készülék elhelyezése során vegye figyelembe a szerelési útmutatóban megadott minimális oldaltávolságokat. Éghető tárgyakat tilos a terméken szárítani!

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	Mérték-egység	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 Tömeg	mm kg	450/426/100 4,6	450/426/100 4,6	450/582/100 6,0	450/738/100 7,7	450/894/100 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 csatlakozókábel számára (1 m; villásdugóval, kivéve VER 250/5)
2 Készüléktartó falikonzol
3 Elektronikus helyiséghőmérséklet-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 háttérvilágított kijelzőn, forgatógomb és 2 db funkciógomb segítségével
- Részterhelés-kapcsolások a névleges fűtési teljesítmény 1/2 vagy 1/3-val
- Azonos fűtőelem üzemóraszám 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 teljesítménykorlát
- A VR 32 B buszcsatoló kártya segítségével bármelyik készülék kaszkádkapcsolásban is működtethető (egészen 7 db egységig)

A termék felszereltsége

- Nagyhatékonyságú szivattyú, digitális fűtési nyomásszenzor és analóg manométer, 8 literes tágulási tartály, biztonsági lefúvatószelep, előremenőhőfok-érzékelő, biztonsági hőfokhatároló
- eBUS-kommunikációra képes vezérlés. A gazdaságos működés érdekében időjárás-követő szabályozó használatát javasoljuk.
- Digitális információ- és analízis rendszer (DIA)
- IP 40-es védelmi osztály
- 8 literes fűtési hőcserélő űrtartalom

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 működtethetőek
(VE 6: 32 A/6 mm²; VE 9: 50 A/10 mm²).

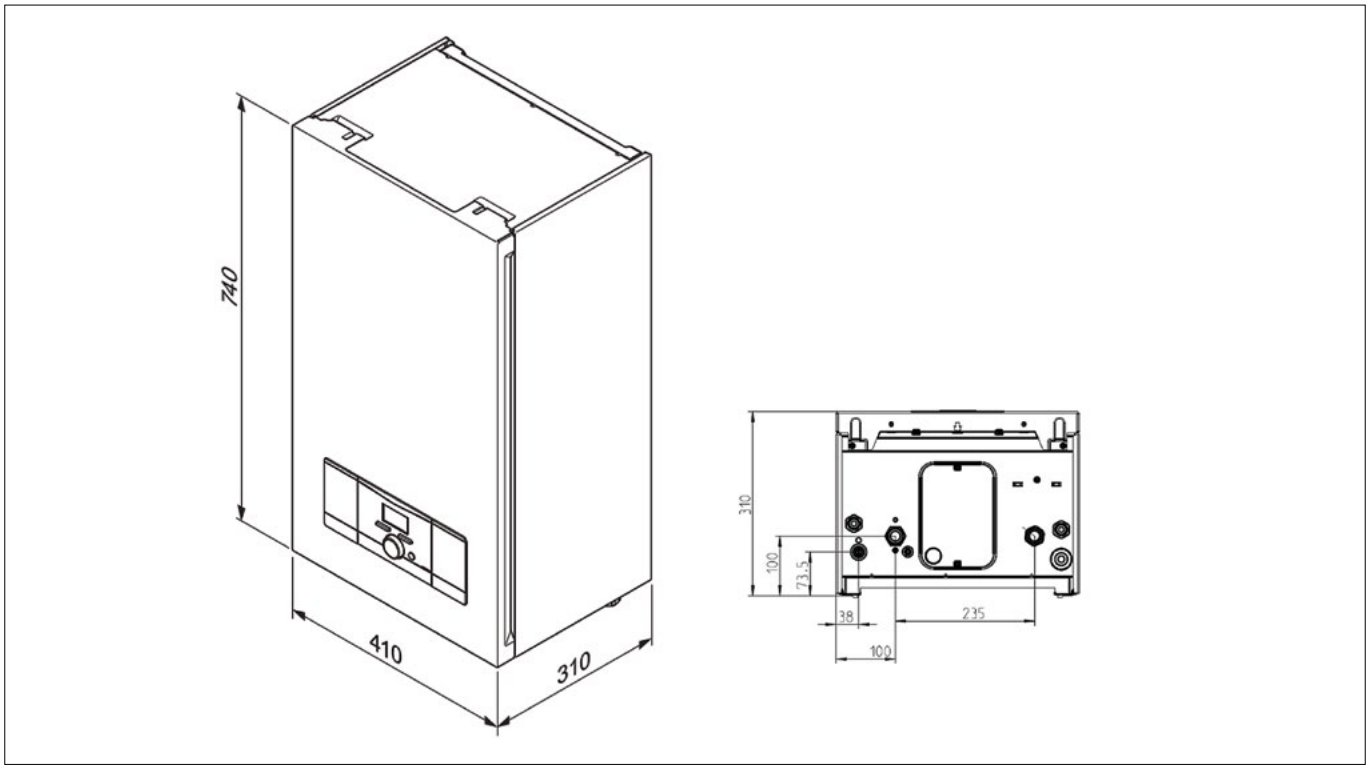
Megnevezés	VE 6/14 EU II	VE 9/14 EU II	VE 12/14 EU II	VE 14/14 EU II
Rendelési szám	0010023682	0010023683	0010023684	0010023685
Nettó listaár	lásd: www.vaillant.hu			

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	Mérték-egység	**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
Teljesítményszabályozás Max. elektromos teljesítményfelvétel 3/N/PE, ~400V/50 Hz	kW	Moduláló 6	Moduláló 9	Moduláló 12	Moduláló 14	Moduláló 18	Moduláló 21	Moduláló 24	Moduláló 28
Feszültségellátás Elektromos bekötés		400 V/50 Hz Helyszínen biztosított csatlakozó kábellel							
Fűtőpatronok száma Kapcsolási fokozat Max. üzemi nyomás a fűtővíz oldalon Fűtési vízhőmérséklet (min/max) Melegvíz-hőmérséklet (min/max) Megszakító áramerőssége Maximális áramfelvétel Tápkábel keresztmetszete	db/ kW kW bar °C °C A A mm^2	2x3 1,0 3 25/85 35/70 10 3x9,5 1,5	1x3 + 1x6 1,0 3 25/85 35/70 16 3x14 2,5	2x6 2,0 3 25/85 35/70 20 3x18,5 2,5	2x7 2,34 3 25/85 35/70 25 3x23 4	3x6 2,0 3 25/85 35/70 32 3x27,5 4	3x7 2,34 3 25/85 35/70 40 3x32 6	4x6 2,0 3 25/85 35/70 40 3x36,5 6	4x7 2,34 3 25/85 35/70 50 3x43 10
Befoglaló méretek (magasság/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 (előremenő/visszatérő)		G 3/4							

Befoglaló méretek és a csatlakozások elhelyezkedése

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

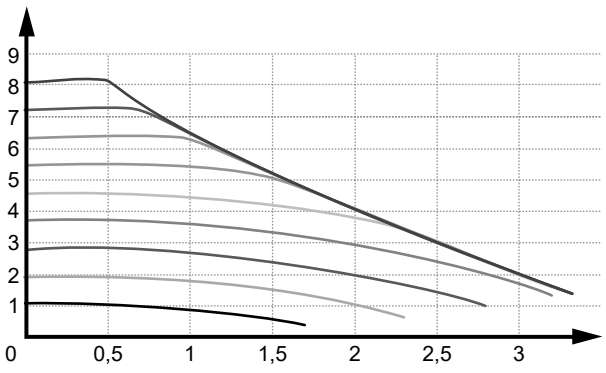


Opcionális tartozékok

eloBLOCK VE .../14 EU II

Tartozék	Megnevezés	Cikkszám
	**Melegvíz-tároló csatlakozókészlet** eloBLOCK készülékek esetén alkalmazható szett, amely az alábbiakat tartalmazza: VR 10 tárolóhőfok-érzékelő, csatlakozókábellel ellátott motoros váltószelep (G 3/4), fűtés/HMV bekötőszerelvény.	0010027587
	Opcionális csatolókártya (VR 40) beépítőkészlet eloBLOCK VE ../14 EU II elektromos fűtési hőtermelő és a „2 a 7-ből" multifunkciós modul (VR 40) alkalmazása esetén használható beépítőkészlet. 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: cirkulációsszivattyú; külső fűtési szivattyú; üzemállapot- vagy hibajelző lámpa. **Tudnivaló:** Csak eBUS-kommunikációval rendelkező hőtermelők esetén alkalmazható.	0020017744
	**VR 32 B moduláló buszcsatoló** eloBLOCK elektromos fali készülékek kaszkádkapcsolása esetén használható fali modul multiMATIC 700/x vagy sensoCOMFORT 720/x szabályozókhoz. **Tudnivaló:** A 2. hőtermelőtől kezdve minden egyes eloBLOCK VE ../14 EU II készülékbe egy VR 32 B modul szükséges (a külső műanyag foglalat nélkül)	0020235465

eloBLOCK VE ../14 EU II szivattyúdiagram



Felhasználható emelőmagasság (mCE) / Térfogatáram (m³/óra)

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