



Hagyományos működésű fali gázkészülék

atmoTEC plus VUW 194/4-5 (H-HR/HU)



Főbb jellemzők

- Gázüzemű (nyílt égésterű), kombinált fali hőtermelő fűtésre, illetve átfolyó rendszerű melegvíz-készítésre
- Láng-moduláció által szabályozott teljesítmény
- Közvetlen (kifolyó) melegvíz-hőmérséklet szabályozás
- Vízszintes kialakítású hidraulikus csatlakozások

Szállítási terjedelem

- atmoTEC plus kéményes kombi gázkészülék
- Készülék tartó konzol, fali papírsablon
- Fűtési karbantartó csapkészlet, hideg vizes bekötő elem elzáró szerelvényel és vízmennyiség beállító csavarral
- Kezelési- és szerelési útmutató

A termék felszereltsége

- Nagyhatékonyságú szivattyú, digitális fűtési nyomás-szenzor, 12 literes táglulási tartály, biztonsági lefúvató szelep, automatikus túláram szelep, analóg manométer
- Vízűtéses, részleges előkeverésű atmoszférikus égő
- Rozsdamentes acélból készült szekunder lemezes hőcserélő

- Háttérvilágított, szimbólumokat használó DIA rendszer készülékállapot, karbantartási és hibajelzéssel, valamint a készülék paramétereinek beállítására
- eBUS kommunikációra alkalmas vezérlőpanel

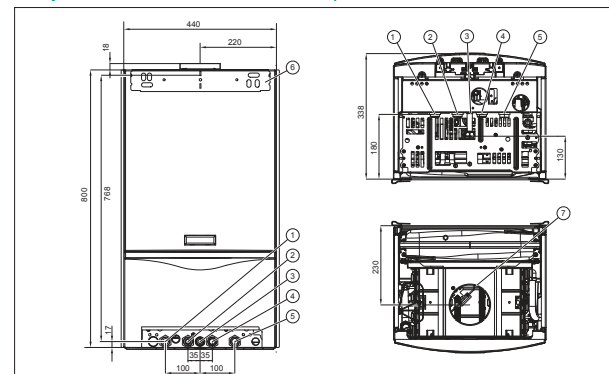
Tudnivaló!

Propángázról történő működtetésre nincs lehetőség! Ez a készülék az EU 813/2013 rendelete szerint csak B1-es telepítési mód esetén alkalmazható, nyílt égésterű fali tüzelőberendezés (használat erre alkalmas társasházi égéstermék elvezető rendszerben).

Megnevezés	atmoTEC plus VUW 194/4-5 (H-HR/HU)
Rendelési szám	0010024482
Nettó listaár	lásd: www.vaillant.hu

Műszaki adatok	Mértékegység	atmoTEC plus VUW 194/4-5 (H-HR/HU)
Névleges hőteljesítmény-tartomány (80/60°C) Névleges hőterhelés-tartomány A HMV készítés maximális hőteljesítménye	kW kW kW	8,0-20,0 8,9-22,2 20,0
A helyiségfűtés energiahatékonysági osztálya (A** - G)		C
A melegvíz-készítés energiahatékonysági osztálya (A - G)		B
Szezonális energiahatékonyság - fűtés Szezonális energiahatékonyság - meleg víz Deklarált csapolási profil	% % M	78 62 M
Égéstermék hőmérséklet min/max hőteljesítményen Égéstermék tömegáram min/max hőteljesítményen Minimális kéményhuzat igény	°C g/s Pa	90/150 11,0/13,0 1,5
Felhasználható szivattyú emelőmagasság Névleges fűtővíz tömegáram Fűtési rendszer max. víznyomása	mbar l/h bar	250 860 3,0
Meleg víz hőmérséklet beállítási tartomány Csapolható vízmennyiség (ΔT=30K) Max. csatlakozási hidegvíz nyomás A melegvíz-készítéshez szükséges min. vízmennyiség	°C l/p bar l/p	30-65 9,6 10,0 1,5
Gázfelhasználás: Csatlakozási gáznyomás (földgáz (G20)) Max. gázfogyasztás (földgáz, H csoport) Égéshez szükséges frisslevegő-igény	mbar m³/h m³/h	17,0...25,0 2,35 24,6
Elektromos csatlakozás Max. elektromos teljesítmény-felvétel Elektromos védettség	V/Hz W	230/50 50 IPX 4D
Hideg/meleg víz csatlakozó Fűtés előremenő/visszatérő csatlakozó Gázoldali csatlakozás Égéstermék csatlakozó	mm ø	G 3/4 (15 x 1.5) G 3/4 (22 x 1.5) G 3/4 (22 x 1.5) 110
A készülék befoglaló méretei: Magasság Szélesség Mélység	mm mm mm	800 440 338
Saját tömeg, kb.	kg	44

Befoglaló méretek és a csatlakozások elhelyezkedése








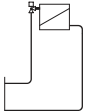

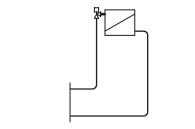
- 1 Fűtési előremenő
- 2 Melegvíz-csatlakozó
- 3 Gázoldali csatlakozó
- 4 Hidegvíz-csatlakozó
- 5 Fűtési visszatérő
- 6 Készülék tartó konzol
- 7 Égéstermék elvezető csatlakozó



Opcionális tartozékok

atmoTEC plus VUW 194/4-5 (H-HR/HU)

Tartozék	Megnevezés	Cikkszám
	Krómozott gázcsp Krómozott szerelvényházú, vétnel nyitás ellen biztosított műanyag elzárógombbal ellátott, a hazai és európai szabványoknak is megfelelő gyári Vaillant gázcsp. Megengedett hőmérséklet-, illetve nyomás-tartomány: -20 ... + 60°C, valamint 0-5 bar.	009298
	VRT 35 Kézi (nyomógombos) vezérlésű, két-pont szabályozású, potenciálmentes vagy 230 V-os névleges feszültséggel működő szobai termosztát háttérvilágított képernyővel és fagyvédelmi funkcióval. - Beállítható hőmérsékleti tartomány: 5-35°C között. - Elektromos védettség: IP30, a bekötéshez két- vagy három eres kábelt igényel. Különleges jellemzők: - Programóra nélküli helyiség-hőmérséklet szabályozó - Háttérvilágítás és égőüzem/fagyvédelem/gyenge elemek szimbólum - Kapcsolási hiszterézis: 0,5 vagy 1 K Alkalmazási lehetőségek: Ez a szabályozó az összes, potenciálmentes (RT) és 3-4-5 csatlakozóval (230 V) ellátott hőtermelő, valamint idegen gyártmányú készülékek esetén használható.	0020182064
	VRT 50 Kézi (forgatógombos) működtetésű, folyamatos szabályozású, 24 V névleges üzemi feszültséggel működő szobai termosztát digitális kijelzővel és fagyvédelmi funkcióval. - Beállítható hőmérséklet tartomány: 5-35°C között - Elektromos védettség: IP 20, a bekötéshez két-eres kábelt igényel (2 x 0,75 ... 1,5 mm ²) Különleges jellemzők: - Programóra nélküli, folyamatos lángszabályozásra képes helyiség-hőmérséklet szabályozó - Égőüzem/üzemzavar/karbantartási igényjelzés szimbólum Alkalmazási lehetőségek: eBUS kommunikációra képes, elsősorban kombinált üzemű Vaillant gázkészülékek előírt helyiség hőmérséklet alapján történő fűtési üzemének vezérlésére, égő modulációval.	0020018266
	Multifunkciós kártya 2 a 7-ből A VR 40 multifunkciós modul az eBUS kommunikációra képes hőtermelők elektromos egységébe építhető kiegészítő kártya, amely 7 funkció közül mindig 2 kimenet működtetésére képes egyszerre, ezek: cirkulációs szivattyú; külső fűtési szivattyú; tároló-töltő szivattyú; külső mágnes-szelep; üzemi állapot- vagy hibajelző lámpa; elszívó ventilátor retesz; füstgázcspanttyú visszajelzés. Tudnivaló: Csak eBUS kommunikációval rendelkező hőtermelők esetén alkalmazható.	0020017744

Tartozék	Megnevezés	Cikkszám
 	calorMATIC 350 24 V üzemi feszültség, amelyet a hőtermelő biztosít az eBUS sorkapcsón keresztül Védelmi osztály: III; elektromos védelem: IP 20 Csatlakozó vezeték: 0,75...1,5 mm ² Áramfelvétel: <50 mA Magasság/szélesség/mélység: 97 x 146 x 32 mm Főbb jellemzők: Digitális helyiség-hőmérséklet-szabályozó könnyen leolvasható, háttérvilágított szöveges kijelzővel Képernyő-kontraszt beállítási lehetőség Az alapkijelzőn is könnyen módosítható a kívánt helyiség-hőmérséklet és az üzemmód Heti időprogram Installációs asszisztenssel támogatott gyors üzembe helyezés a rendszer-specifikus üzemi paraméterek lekérdezésével A fűtési rendszer automatikus karbantartási értesítőjének beállítása eBUS sorkapocs Party funkció és szabadság program Különböző nyelvbeállítási lehetőség Időprogramon kívüli egyszeri tároló feltöltés 1 nap házon kívül/1 nap otthon funkció Fagy- és legionellák elleni védelem Szabályozó osztály (ErP): V	0020124476
 	calorMATIC 350f Szabályozó üzemi feszültség (4 x 1,5 V - AA) Vevő üzemi feszültség: 24 V Védelmi osztály: III; elektromos védelem: IP 20 Áramfelvétel: <60 mA Magasság/szélesség/mélység: 97 x 146 x 32 mm Hatóságár (épületen belül): kb. 25 méter Főbb jellemzők: Vezeték nélküli digitális helyiség-hőmérséklet-szabályozó könnyen leolvasható, háttérvilágított szöveges kijelzővel Képernyő-kontraszt beállítási lehetőség Az alapkijelzőn is könnyen módosítható a kívánt helyiség-hőmérséklet és az üzemmód Heti időprogram Installációs asszisztenssel támogatott gyors üzembe helyezés a rendszer-specifikus üzemi paraméterek lekérdezésével A fűtési rendszer automatikus karbantartási értesítőjének beállítása eBUS sorkapocs Party funkció és szabadság program Különböző nyelvbeállítási lehetőség Időprogramon kívüli egyszeri tároló feltöltés 1 nap házon kívül/1 nap otthon funkció Fagy- és legionellák elleni védelem Szabályozó osztály (ErP): V	0020124483