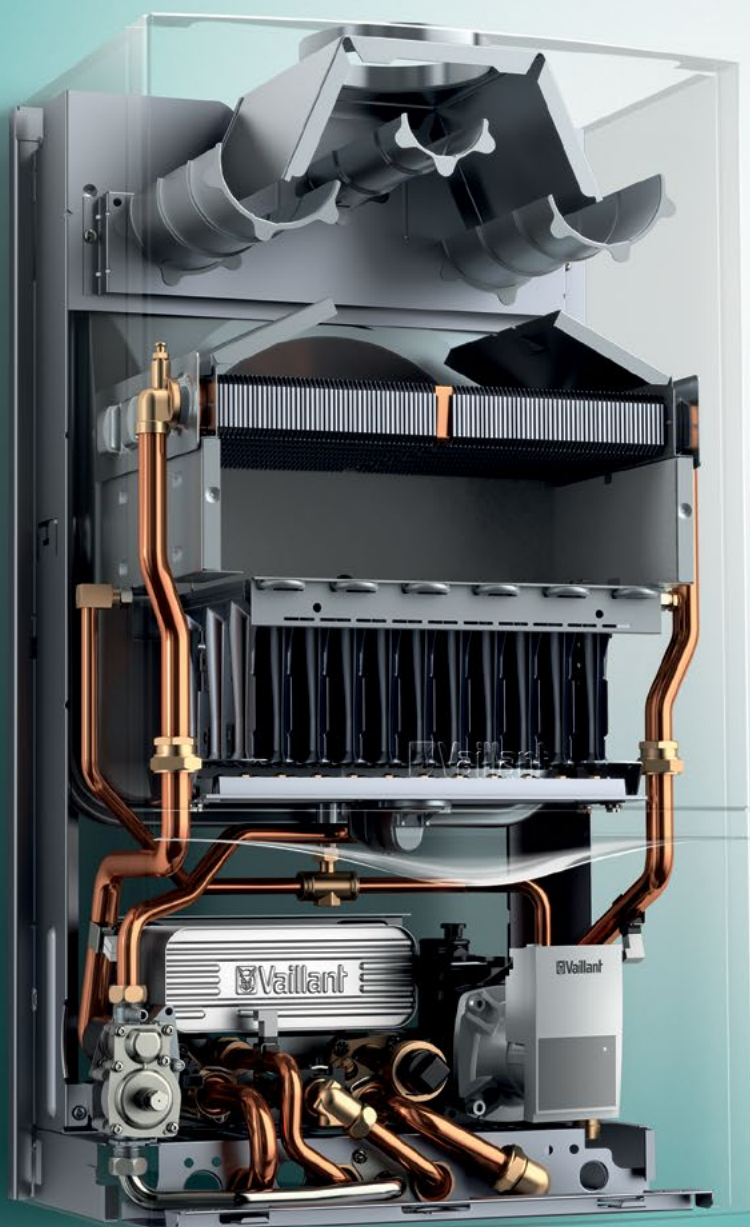


• atmoTEC plus

Hagyományos működésű fali gázkészülék





Hagyományos működésű fali gázkészülék

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
- Lángmoduláció által szabályozott teljesítmény
- Közvetlen (kifolyó) melegvízhőmérséklet-szabályozás (külön NTC segítségével)
- Vízszintes kialakítású hidraulikus csatlakozások

Szállítási terjedelem

- atmoTEC plus kéményes kombi gázkészülék
- Készüléktartó konzol, fali papírsablon
- Fűtési karbantartócsap-készlet (előremenő/visszatérő), hidegvizes bekötőelem elzáró szerelvénnel és vízmennyiségbeállító csavarral
- Kezelési- és szerelési útmutató

A termék felszereltsége





- Nagyhatékonyságú szivattyú, digitális fűtési nyomásszenzor, 12 literes tágulási tartály, biztonsági lefúvatószelep, automatikus túláramszelep, analóg manométer
- Vízhűtéses, 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
- Analóg (7-8-9/24 V) és 2-pont szabályozású működésre (3-4-5/230 V) alkalmas sorkapocs a vezérlőpanelen

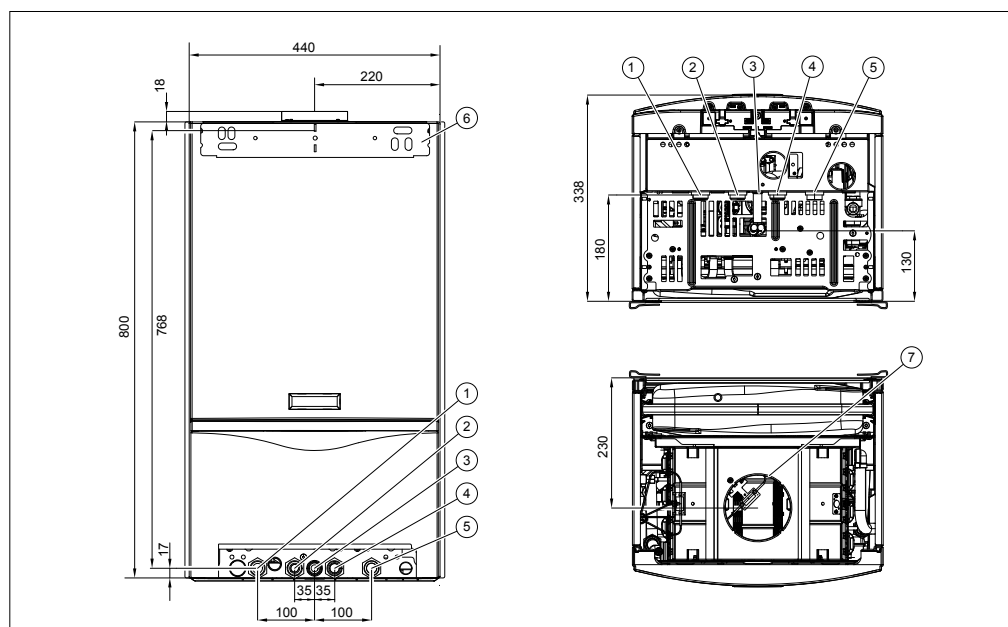
Tudnivaló!

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 kizárólag 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+++ - D)		C 
A melegvíz-készítés energiahatékonysági osztálya (A+ - F)		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 kéményhuzatigény	°C g/s Pa	90/150 11,0/13,0 1,5
Felhasználható szivattyú emelőmagasság Névleges fűtővíz-tömegáram A fűtési rendszer legnagyobb víznyomása	mbar l/h bar	250 860 3,0
Melegvíz-hőmérséklet beállítási tartomány Csapolható vízmennyiség (ΔT=30K) Maximális csatlakozási hidegvíznyomás A melegvíz-készítéshez szükséges legkisebb vízmennyiség	°C l/p bar l/p	30-65 9,6 10,0 1,5
Gázfelhasználás: Csatlakozási gáznyomás (földgáz (G20)) Maximális gázfogyasztás (földgáz, H csoport) Égéshez szükséges frisslevegő-igény	mbar m³/h m³/h	17,0...25,0 2,35 24,6
Elektromos csatlakozás Legnagyobb elektromos teljesítményfelvétel Elektromos védettség	V/Hz W	230/50 50 IP X4D
Hideg/melegvíz-csatlakozó Fűtés előremenő/visszatérő csatlakozó Gázoldali csatlakozás Égéstermék-elvezetés csatlakozó	mm Ø	G 3/4 (15 x 1,5) G 3/4 (22 x 1,5) G 3/4 (20 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






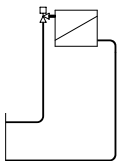
- 1 Fűtési előremenő
- 2 Melegvíz-csatlakozó
- 3 Gázoldali csatlakozó
- 4 Hidegvíz-csatlakozó
- 5 Fűtési visszatérő
- 6 Készüléktartó konzol
- 7 Égéstermék-elvezetés csatlakozó



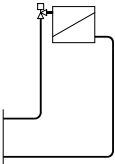



Hagyományos működésű fali gázkészülék

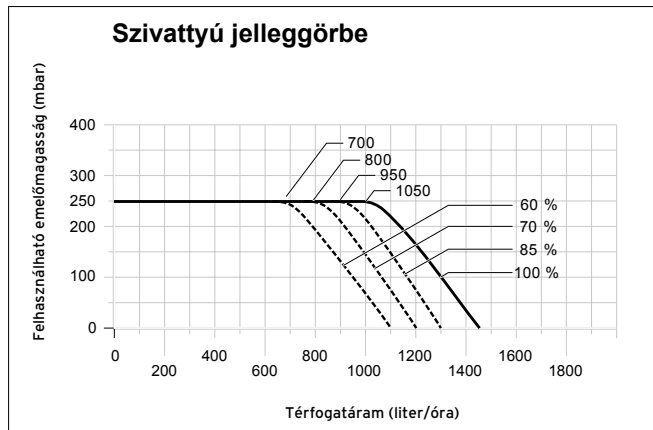
Opcionális tartozékok

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

Tartozék	Megnevezés	Cikkszám
	Krómozott gázcsap Krómozott szerelvényházú, vétlen nyitás ellen biztosított műanyag elzárógombbal ellátott, a hazai és európai szabványoknak is megfelelő gyári Vaillant gázcsap. Megengedett hőmérséklet-, illetve nyomástartomány: -20 ... + 60°C, valamint 0-5 bar.	009298
	sensoROOM pure (VRT 50/2) Kézi (forgatógombos) működtetés, folyamatos szabályozású, 24 V névleges üzemi feszültséggel működő szobatermosztát digitális kijelzővel és fagyvédelmi funkcióval. • Beállítható hőmérséklettartomány: 5-35°C között • Elektromos védelem: IP 20, a csatlakozáshoz kéteres bekötőkábel 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, égőmodulációval.	0010041871
 	sensoHOME VRT 380/2 24 V üzemi feszültség, amelyet a hőtermelő biztosít az eBUS-sorkapcsan keresztül Védelmi osztály: III; elektromos védelem: IP 20 Csatlakozóvezeték: 0,75...1,5 mm ² Áramfelvétel: < 50 mA Magasság/szélesség/mélység: 109 x 175 x 26 mm Főbb jellemzők: • Digitális helyiség-hőmérséklet-szabályozó grafikus TFT kijelzővel és érintőgombos kezelőelemekkel • Kényelmes működtetés a myVAILLANT App végfelhasználói alkalmazással iOS és Android alapú operációs rendszerekkel (VR 940f kommunikációs egység szükséges ehhez) • Installációs asszisztenssel támogatott gyors beüzemelés • Időprogram-asszisztens a felhasználó részére • Heti tervező a fűtés, melegvíz-készítés és a cirkulációsszivattyú számára • Időprogramon kívüli egyszeri tároló-felfűtés • Fagy- és legionellák-elleni védelem • Gyorsszellőztetés funkció • Távolléti üzemmód Alkalmazási lehetőségek: • Bármilyen, eBUS-kommunikációval rendelkező Vaillant gázkészülék esetén • 1 körből álló direkt fűtési rendszerekhez • Külsőhőfok-szenzor bekötésével időjárás-követő szabályozóként használható Szabályozó osztály (ErP): VI	0020260945

Tartozék	Megnevezés	Cikkszám
  	<p>sensioHOME VRT 380f/2 Szabályozó üzemi feszültség: 4 x 1,5 V („AA” típusú elemekkel (gyári tartozék)) A vevőegység üzemi feszültsége: 24 V Védelmi osztály: III; elektromos védelem: IP 20 Hatósugár az épületen belül: kb. 25 m A vevőegység áramfelvétele: < 50 mA Magasság/szélesség/mélység: 109 x 175 x 26 mm (szabályozó egység) Magasság/szélesség/mélység: 115 x 143 x 26 mm (rádiós vevőegység)</p> <p>Főbb jellemzők:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vezeték nélküli (rádiófrekvenciás) digitális helyiséghőmérséklet-szabályozó grafikus TFT kijelzővel és érintőgombos kezelőelemekkel • Kényelmes működtetés a myVAILLANT App végfelhasználói alkalmazással iOS és Android alapú operációs rendszerekkel (VR 940f kommunikációs egység szükséges ehhez) • Installációs asszisztenssel támogatott gyors beüzemelés • Időprogram-asszisztens a felhasználó részére • Heti tervező a fűtés, melegvíz-készítés és a cirkulációsszivattyú számára • Időprogramon kívüli egyszeri tároló-felfűtés • Fagy- és legionellák-elleni védelem • Gyorsszellőztetés funkció • Távolléti üzemmód <p>Alkalmazási lehetőségek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bármilyen, eBUS-kommunikációval rendelkező Vaillant gázkészülék esetén • 1 körből álló direkt fűtési rendszerekhez • Külsőhőfok-szenzor bekötésével időjárás-követő szabályozóként használható <p>Szabályozó osztály (ErP): VI</p>	0020260955
	<p>VR 40 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: cirkulációsszivattyú; külső fűtési szivattyú; tároló-töltő szivattyú; külső mágnesszelep; üzemállapot- vagy hibajelző lámpa; elszívóventilátor retesz; füstgázcsappantyú-visszajelzés.</p> <p>Tudnivaló: Csak eBUS-kommunikációval rendelkező hőtermelők esetén alkalmazható.</p>	0020017744

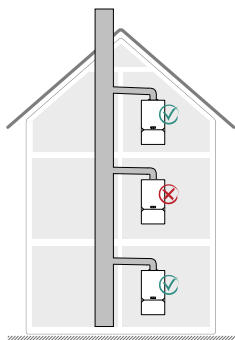
Az atmoTEC plus VUW 194/4-5 (H-HR/HU) szivattyúdiagramja



Nyílt égésterű, hagyományos működésű hőtermelő (ErP, LOT 1-es csoport) legális cseréje

Speciális, egyedi esetben egy már meglévő, nyílt égésterű hagyományos gázkészülék az Ökodizájn rendelet hatálybalépése után is lecserélhető vele azonos működésű berendezésre (2018. szeptember 26-tól kizárólag olyan tüzelőberendezéssel, amelynek károsanyag-kibocsátása nem éri el az 56 mg/kWh határértéket). Ez a különleges szabályzás elsősorban azokat a társasházi lakásokat érinti, amelyek modulációs égőműködésű hőtermelők bekötésére alkalmas gyűjtőkéménnyel rendelkeznek (nem tartozik ebbe a kategóriába a régi, egysatornás (termofor vagy egyesített falú) gyűjtőkémény). Kizárólag ebben az esetben lehet az atmoTEC plus készüléket jelentősebb átalakítás nélkül telepíteni, a szükséges engedélyek beszerzése mellett.

Cserehelyzet



ErP konform Vaillant megoldás

