Konventioneller wandmontierter Gaskochherd

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



Hauptmerkmale

- Gasbefeuerte (offener Schornstein), kombinierte wandmontierte Wärmeerzeuger für Heizung und Warmwasserbereitung mit Durchlauferhitzer
- Flammenmodulation kontrollierte Leistung
- Direkte Regelung der Warmwassertemperatur (Ausfluss)
- Hydraulische Anschlüsse in horizontaler Bauweise

Umfang der Lieferung

- atmoTEC plus Gas-Kombigerät mit Schornstein
- Gerätehalter, Tapetenschablone
- Heizungswartungsarmaturenset, Kaltwasserzulaufelement mit Absperrarmatur und Wassermengeneinstellschraube
- Anweisungen zur Handhabung und Installation

Ausstattung des Produkts

- Hocheffizienzpumpe, digitaler Heizungsdruckfühler, 12-Liter-Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil, automatisches Überlaufventil, analoges Manometer
- Wassergekühlter, teilweise vorgemischter atmosphärischer Brenner
- Sekundärer Plattenwärmetauscher aus Edelstahl
- Beleuchtetes DIA-System mit Symbolen zur Anzeige des Gerätestatus, der Wartungs- und Fehleranzeige und zur Einstellung der Geräteparameter
- Bedienfeld für eBUS-Kommunikation

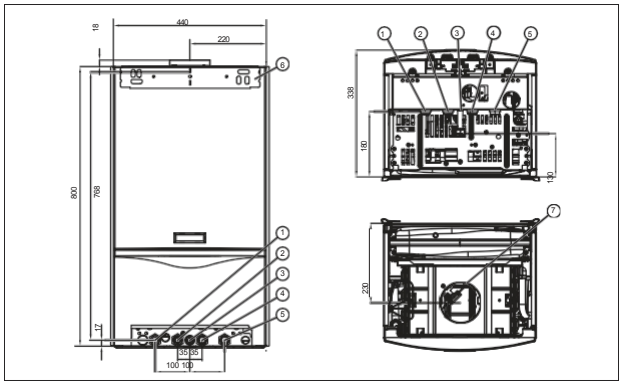
Was Sie wissen müssen!

Der Betrieb mit Propangas ist nicht möglich!
Dieses Gerät darf nur für die B1-Installation gemäß der EU-Verordnung 813/2013 als wandhängendes Gerät mit offener Verbrennung verwendet werden (Verwendung in einem geeigneten Abgassystem).

Titel	atmoTEC plus VUW 194/4-5 (H-HR/HU)
Bestellnummer	0010024482
Netto-Listenpreis	siehe: www.vaillant.hu

Technische Daten	Maßeinheit	atmoTEC plus VUW 194/4-5 (H-HR/HU)
Thermischer Nennleistungsbereich (80/60°C) Thermischer Nennbelastungsbereich Maximale Wärmeleistung für die Warmwasserbereitung	kW kW kW	8,0-20,0 8,9-22,2 20,0
Energieeffizienzklasse für die Raumheizung (A+++ - G)		C
Energieeffizienzklasse für die Warmwasserbereitung (A - G)		B
Saisonale Energieeffizienz - Heizung Saisonale Energieeffizienz - Warmwasser Deklariertes Anzapfprofil	% %	78 62 M
Abgastemperatur bei min/max Heizleistung Abgasmassenstrom bei min/max thermischer Leistung Mindestanforderungen an die Schornsteinabdeckung	°C g/s Pa	90/150 11,0/13,0 1,5
Nutzbare Hubhöhe der Pumpe Nennmassenstrom des Heizwassers Max. Wasserdruck der Heizungsanlage	mbar l/h Bargeld	250 860 3,0
Einstellbereich der Warmwassertemperatur Volumen des Wassers, das abgezapft werden kann (ΔT=30K) Max. Kaltwasseranschlussdruck Mindestwassermenge für die Warmwasserbereitung	°C l/p bar l/p	30-65 9,6 10,0 1,5
Gasverbrauch: Anschlussgasdruck (Erdgas (G20)) Maximaler Gasverbrauch (Erdgas, Gruppe H) Frischluftbedarf für die Verbrennung	 mbar m3/h m3/h	 17,0...25,0 2,35 24,6
Elektrischer Anschluss Max. elektrische Leistungsaufnahme Elektrische Störfestigkeit	V/Hz W	230/50 50 IPX 4D
Kalt-/Warmwasseranschluss Anschluss Heizung Vorlauf/Rücklauf Gasanschluss Abgasanschluss	 mm ø	G 3/4 (15 x 1,5) G 3/4 (22 x 1,5) G 3/4 (22 x 1,5) 110
Abmessungen des Geräts: Höhe Breite Tiefe	 mm mm mm	 800 440 338
Eigengewicht, ca.	kg	44

Abmessungen der Insassen und Lage der Anschlüsse

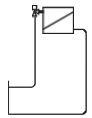
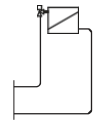


1 Heizung stromaufwärts
2 Warmwasseranschluss
3 Gasseitiger Anschluss
4 Kaltwasseranschluss
5 Heizungsrücklauf
6 Ausrüstungshalterung
7 Anschluss für Abgasabführung

Optionales Zubehör

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

Zubehör	Titel	Artikel Nummer
	Verchromter Gashahn Werksgefertigtes Vaillant-Gasventil mit verchromtem Gehäuse und Kunststoff-Absperrknopf gegen unbeabsichtigtes Öffnen, das den nationalen und europäischen Normen entspricht. Zulässiger Temperatur- und Druckbereich: -20 ... + 60°C und 0-5 bar.	009298
	VRT 35 Manueller (Druckknopf) Zweipunktregler, Raumthermostat mit potentialfreier oder 230 V Nennspannung, mit hinterleuchtetem Display und Frostschutzfunktion. – Einstellbarer Temperaturbereich: 5-35°C. – Elektrischer Schutz: IP30, erfordert ein zwei- oder dreiadriges Kabel für den Anschluss. Besondere Merkmale: – Raumtemperaturregler ohne Programmgeber – Symbol für Hintergrundbeleuchtung und Brenner/Anti-Frostschutz/Batterieschwäche – Schalthysterese: 0,5 oder 1 K Anwendungsmöglichkeiten: Dieser Regler kann für alle Wärmeerzeuger mit potentialfreien (RT) und 3-4-5 Anschlüssen (230 V), sowie für Geräte anderer Hersteller verwendet werden.	0020182064
	VRT 50 Manuelle (Drehknopf) Bedienung, stufenlos geregelter Raumthermostat mit 24 V Nennbetriebsspannung, Digitalanzeige und Frostschutzfunktion. – Einstellbarer Temperaturbereich: zwischen 5-35°C – Elektrische Schutzart: IP 20, erfordert zweiadriges Kabel zum Anschluss (2 x 0,75 ... 1,5 mm²) Besondere Merkmale: – Raumthermostat mit stufenloser Flammenregelung ohne Programmgeber – Symbol für Verbrennungen/Störungen/Wartungsanforderungen Anwendungsmöglichkeiten: eBUS-fähig, vor allem zur Regelung des Heizbetriebs von Vaillant Gasgeräten im Kombibetrieb auf Basis der gewünschten Raumtemperatur, mit Brennermodulation.	0020018266
	Multifunktionskarte 2 von 7 Das Multifunktionsmodul VR 40 ist eine Zusatzkarte, die in die elektrische Einheit eines eBUS-kommunizierenden Wärmeerzeugers integriert werden kann, d e r immer 2 Ausgänge von 7 Funktionen gleichzeitig betreiben kann: Umwälzpumpe; externe Heizungspumpe; Speicherfüllpumpe; externes Magnetventil; Betriebszustands- oder Störungsanzeigelampe; Abluftventilatorverriegelung; Rückführung der Abgasklappe. Was Sie wissen sollten: Gilt nur für Wärmeerzeuger mit eBUS-Kommunikation.	0020017744

Zubehör	Titel	Artikel Nummer
 	calorMATIC 350 24 V Betriebsspannung, die vom Wärmeerzeuger über die eBUS-Leitungsklemme bereitgestellt wird Schutzklasse: III; elektrischer Schutz: IP 20 Anschlussleitung: 0,75...1,5 mm² Stromaufnahme: <50 mA Höhe/Breite/Tiefe: 97 x 146 x 32 mm Wesentliche Merkmale: Digitaler Raumtemperaturregler mit gut lesbarer Hintergrundtextanzeige Option zur Einstellung des Bildschirmkontrasts Sie können die gewünschte Raumtemperatur und den Modus auch ganz einfach auf dem Basisdisplay ändern Wöchentliches Zeitprogramm Schnelle Inbetriebnahme unterstützt durch einen Installationsassistenten durch Abfrage der anlagenspezifischen Betriebsparameter Einstellung der automatischen Wartungsmeldung für das eBUS-Terminal der Heizungsanlage Partyfunktion und Ferienprogramm Verschiedene Spracheinstellungen Außerhalb des Zeitplans Einmaliges Hochladen der Speicherdaten 1 Tag außer Haus/1 Tag zu Hause Funktion Schutz vor Frost und Legionellen Regulierungsklasse (ErP): V	0020124476
  	calorMATIC 350f Regulierende Betriebsspannung (4 x 1,5 V - AA) Betriebsspannung des Empfängers: 24 V Schutzklasse: III; elektrischer Schutz: IP 20 Stromaufnahme: <60 mA Höhe/Breite/Tiefe: 97 x 146 x 32 mm Reichweite (in Innenräumen): ca. 25 Meter Wesentliche Merkmale: Kabelloser digitaler Raumtemperaturregler mit l e i c h t a b l e s b a r e m , hintergrundbeleuchtetem Textdisplay Option zur Einstellung des Bildschirmkontrasts Sie können die gewünschte Raumtemperatur und den Modus auch ganz einfach auf dem Basisdisplay ändern Wöchentliches Zeitprogramm Schnelle Inbetriebnahme unterstützt durch einen Installationsassistenten durch Abfrage der anlagenspezifischen Betriebsparameter Einstellung der automatischen Wartungsmeldung für das eBUS-Terminal der Heizungsanlage Partyfunktion und Ferienprogramm Verschiedene Spracheinstellungen Außerhalb des Zeitplans Einmaliges Hochladen der Speicherdaten 1 Tag außer Haus/1 Tag zu Hause Funktion Schutz vor Frost und Legionellen Regulierungsklasse (ErP): V	0020124483