

0020040769



Für den Fachhandwerker

Montageanleitung 0020040769

Anschlusszubehör für ecoCOMPACT und auroCOMPACT

Inhaltsverzeichnis

1	Hinweise zur Dokumentation	4	4.7	Montage Heizkreis	8
1.1	Aufbewahrung der Unterlagen	4	4.8	Montage Trinkwasserkreis.....	9
1.2	Verwendete Symbole	4	4.9	Montage Zirkulation	9
2	Gerätebeschreibung	4	4.10	Anschluss des Gerätes	9
3	Sicherheitshinweise	4	4.11	Wartung	11
4	Montage.....	5	5	Entsorgung	11
4.1	Lieferumfang	5	6	Kundendienst und Garantie	11
4.2	Vorbereiten des Ablauftrichters.....	6	6.1	Werkskundendienst Deutschland	11
4.3	Vorbereiten der Gasanbindung.....	6	6.2	Vaillant Werkskundendienst (Österreich)	11
4.4	Montage von Konsole und Ablauftrichter	7	6.3	Herstellergarantie (Deutschland und Österreich)	11
4.5	Montage der Gasanbindung	7			
4.6	Auswahl der Rohrleitungen	8			

1 Hinweise zur Dokumentation

2 Gerätebeschreibung

3 Sicherheitshinweise

1 Hinweise zur Dokumentation

Die folgenden Hinweise sind ein Wegweiser durch die Gesamtdokumentation. In Verbindung mit dieser Montageanleitung sind weitere Unterlagen gültig. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Montageanleitung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Mitgeltende Unterlagen:

Installations- und Montageanleitungen aller Anlagenkomponenten.

1.1 Aufbewahrung der Unterlagen

Geben Sie diese Montageanleitung sowie alle mitgelieferten Unterlagen und ggf. benötigte Hilfsmittel an den Anlagenbetreiber weiter. Dieser übernimmt die Aufbewahrung, damit die Anleitungen und Hilfsmittel bei Bedarf zur Verfügung stehen.

1.2 Verwendete Symbole

Beachten Sie bitte bei der Benutzung des Gerätes die Sicherheits-Hinweise in dieser Anleitung!



Gefahr!

Unmittelbare Gefahr für Leib und Leben!



Achtung!

Mögliche gefährliche Situation für Produkt und Umwelt!



Hinweis!

Nützliche Informationen und Hinweise.

- Symbol für eine erforderliche Aktivität

2 Gerätebeschreibung

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Vaillant-Anschlusszubehör wird eingesetzt bei Geräten des Typs ecoCOMPACT und auroCOMPACT.

Das Anschlusszubehör ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können bei unsachgemäßer Verwendung Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritter bzw. Beeinträchtigungen der Geräte und anderer Sachwerte entstehen.

Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller/Lieferant nicht. Das Risiko trägt allein der Anwender.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehören auch das Beachten der Bedienungs- und der Montageanleitung sowie aller weiteren mitgeltenden Unterlagen und die Einhaltung der Inspektions- und Wartungsbedingungen.



Achtung!

Jede missbräuchliche Verwendung ist untersagt.

3 Sicherheitshinweise



Gefahr!

Lebensgefahr durch Vergiftung und Explosion aufgrund von Undichtigkeiten im Gasweg bei unsachgemäßer Installation!

Die Gasinstallation darf nur von einem autorisierten Fachhandwerker durchgeführt werden. Beachten Sie die gesetzlichen Richtlinien und örtlichen Vorschriften der Gasversorgungsunternehmen.

Achten Sie auf eine spannungsfreie Montage der Anschlussleitungen. Vermeiden Sie übermäßige Drehmomente beim Anziehen der Schraubverbindungen, da dies zu Undichtigkeiten führen kann.



Achtung!

Beschädigungsgefahr für Gas- und Wasserleitungen!

Vermeiden Sie übermäßige Drehmomente beim Anziehen von Schraubverbindungen, da hierdurch Risse in den Schraubverbindungen entstehen und Undichtigkeiten in wasser- und gasführenden Leitungen auftreten können.



Achtung!

Beschädigungsgefahr durch Einsatz von ungeeignetem Werkzeug und durch unsachgemäße Verwendung von Werkzeug!

Verwenden Sie beim Anziehen oder Lösen von Schraubverbindungen grundsätzlich passende Gabelschlüssel (Maulschlüssel, keine Rohrzan- gen, keine Verlängerungen usw.).



Achtung!

Gefahr von Undichtigkeiten!

Verwenden Sie bei allen flachdichtenden Verbindungen die beiliegenden Rechteckdichtringe. Überprüfen Sie nach der Montage alle Verbindungen auf Dichtheit.



Hinweis!

Beachten Sie die Installationsanleitung des Vaillant Gasgeräts und die beiliegende Montageanleitung für den Gasabsperrhahn mit TAE. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

4 Montage

4.1 Lieferumfang

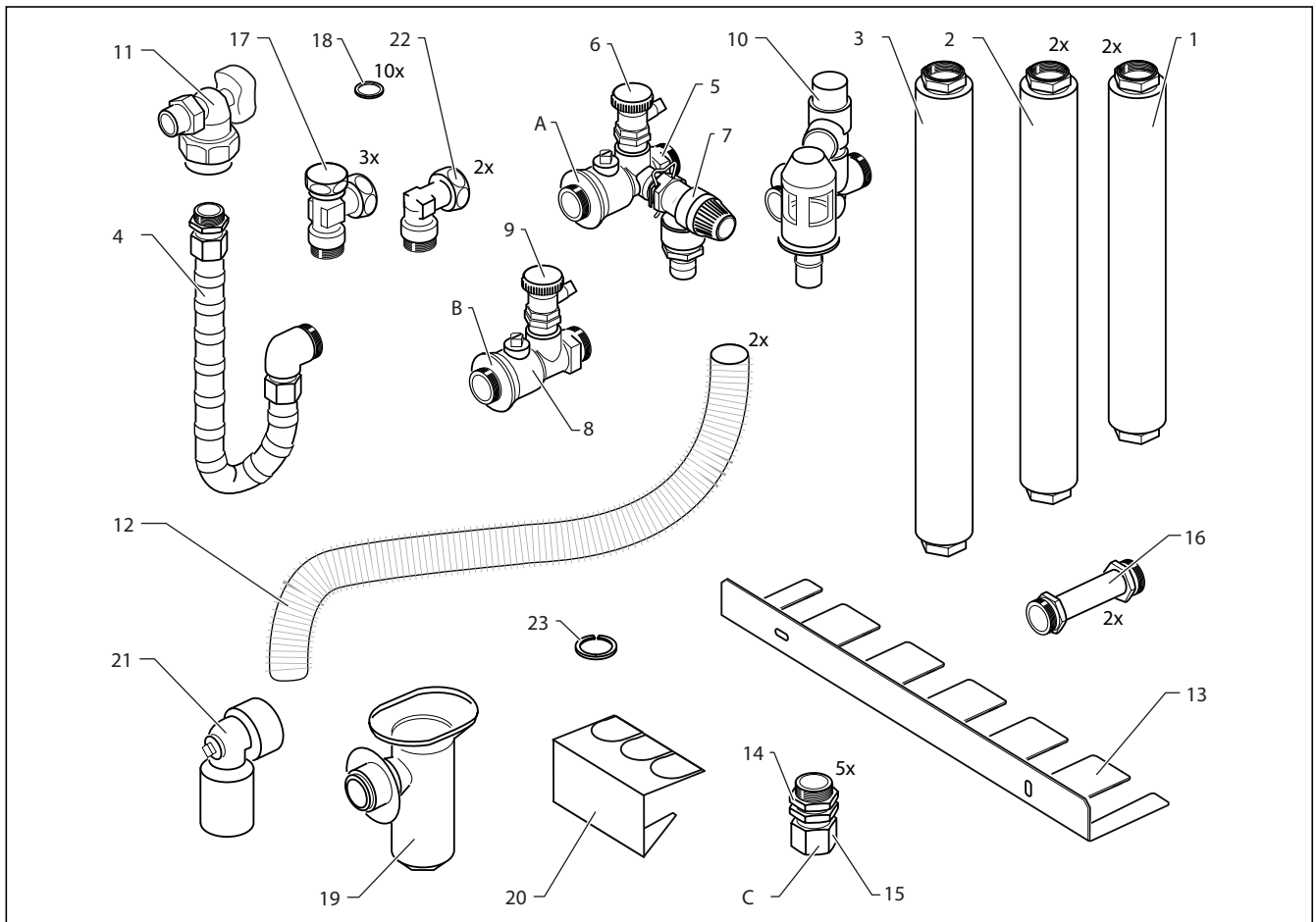


Abb. 4.1 Lieferumfang

4 Montage

Überprüfen Sie anhand Abbildung 4.1 und der folgenden Stückliste das Zubehör vor der Montage auf Vollständigkeit:

Pos	Bezeichnung	Maße	Stück
1	Edelstahl-Wellrohr (Wasser) inkl. Rechteckdichtring	L=300 mm G3/4-G3/4	2
2	Edelstahl-Wellrohr (Wasser) inkl. Rechteckdichtring	L=350 mm G3/4-G3/4	2
3	Edelstahl-Wellrohr (Wasser) inkl. Rechteckdichtring	L=400 mm G3/4-G3/4	1
4	Edelstahl-Wellrohr (Gas)	G3/4-R1/2	1
A	Vormontierte Komponente bestehend aus (5), (6), (7):		
5	Wartungshahn mit seitlichem Abgang	G3/4-G3/4	1
6	KFE-Hahn	G1/2	1
7	Sicherheitsventil (3 bar) inkl. Anschluss für Ablaufschlauch, O-Ring und Klemmfeder	-	1
B	Vormontierte Komponente bestehend aus (8), (9):		
8	Wartungshahn	G3/4-G3/4	1
9	KFE-Hahn	G1/2	1
10	Sicherheitsgruppe (10 bar) inkl. Anschluss für Ablaufschlauch	G3/4-G3/4	1
11	Gashahn mit thermischer Absperreinrichtung	R1/2-Rp1/2	1
12	Kunststoff-Wellrohr (Ablaufschlauch)	L=1,5 m	2
13	Anschlusskonsole	-	1
C	Vormontierte Komponente bestehend aus (14), (15):		
14	Sechskantmutter	G3/4	10
15	Doppelnippel	G3/4-Rp3/4	5
16	Rohr-Versatzstück	G3/4-G3/4	2
17	T-Stück inkl. Verschlusskappe und Dichtung	G3/4-G3/4-G3/4	3
18	Rechteckdichtring	24x17x2	10
19	Ablauftrichter mit Siphon	-	1
20	Halteblech für Kunststoff-Wellrohre	-	1
21	Übergang auf HT-Rohr	DN 40	1
22	Winkel	G3/4-G3/4	2
23	Haltering zum optionalen Einkürzen der Edelstahl-Wellrohre	DN 16	1

Tab. 4.1 Lieferumfang



Hinweis!

Der auroCOMPACT verfügt gegenüber dem ecoCOMPACT über zwei zusätzliche Anschlüsse für die Solarkollektoren. Für diese ist eine zusätzliche Anschlusskonsole (0020040909) erforderlich.

4.2 Vorbereiten des Ablauftrichters



Hinweis!

Die Aussparungen im Halteblech (20) fixieren die Ablaufschläuche über dem Ablauftrichter. Die Enden der Ablaufschläuche müssen so fixiert werden, dass ablaufendes Wasser in den Trichter gelangt. Der Ablauf muss einsehbar und gegenüber Atmosphäre offen sein.

- Ziehen Sie Ablauftrichter und Siphon auseinander.
- Stecken Sie den Ablauftrichter durch das Halteblech (20).
- Stecken Sie Ablauftrichter und Siphon wieder zusammen.
- Biegen Sie den oberen Teil des Halteblechs (20) nach vorn.

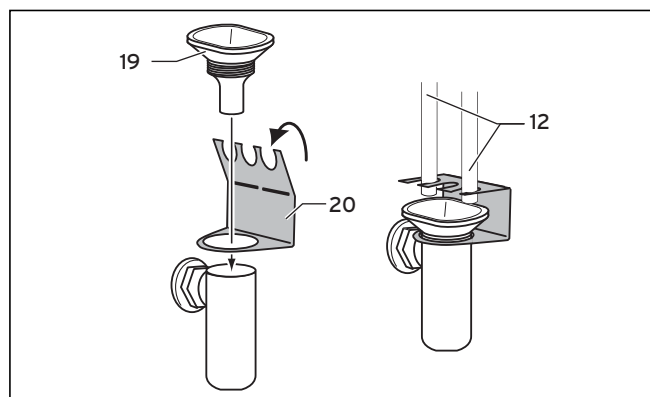


Abb. 4.2 Ablauftrichter vorbereiten

4.3 Vorbereiten der Gasanbindung



Hinweis!

Lesen Sie vor der Montage des Gasabsperrhahns die beiliegende Montageanleitung „Einbau von Gasabsperrhahn mit thermischer Absperreinrichtung“.

Das Gasrohr wird im gestreckten Zustand geliefert und beim Einbau U-förmig gebogen. Unterschreiten Sie dabei nicht den minimalen Biegeradius von 35 mm.

Das Gasrohr ist nicht einkürzbar.

- Legen Sie die Hausinstallationsleitung zu Punkt D Abbildung 4.3.
- Setzen Sie den Anschluss für den Gashahn. Der Rp1/2-Anschluss gehört nicht zum Lieferumfang!

4.4 Montage von Konsole und Ablauftrichter



Hinweis!

Die Einbausituation (Verrohrung von oben oder von unten) bedingt die Befestigungsmaße der Anschlusskonsole.

- Montieren Sie die Anschlusskonsole (13) und den Ablauftrichter (19) gemäß Abbildung 4.3 und der Tabellen 4.2 bzw. 4.3. Die Mitte der Anschlusskonsole entspricht der Mitte der Geräteposition.
- Fixieren Sie die fünf Doppelnippel (15) mit den Sechskantmutter (14) an der Anschlusskonsole (13). Die Innengewinde der Doppelnippel zeigen dabei in Richtung der hausseitigen Verrohrung.
- Führen Sie die hausseitigen Leitungen für Heizwasser, Trinkwasser und Zirkulation an die Anschlusskonsole (13) heran.

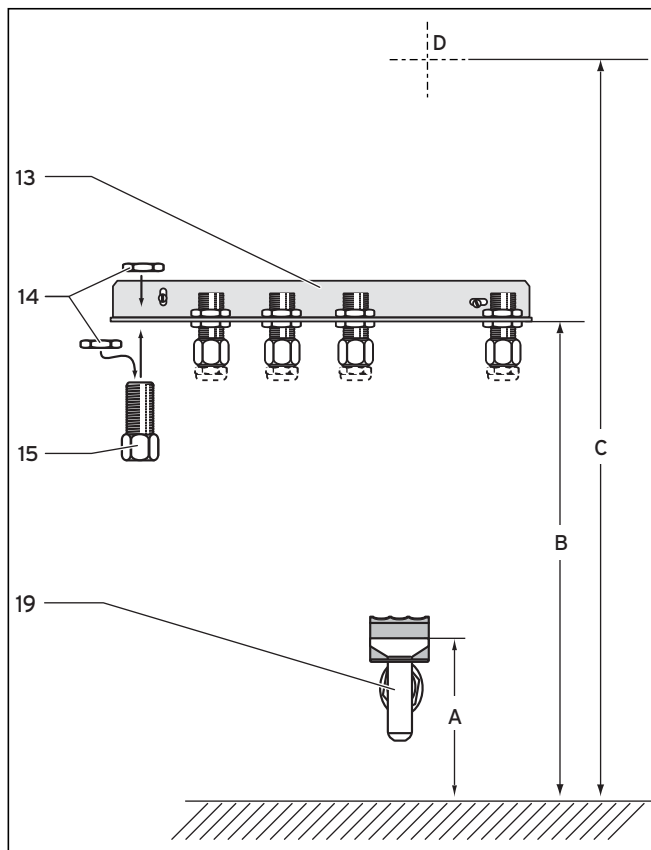


Abb. 4.3 Montage der Anschlusskonsole

	Montage von unten	Montage von oben
Wandabstand des Gerätes [mm]	160	
Ablauftrichter über Fertigfußboden [A in mm]	400	
Konsole über Fertigfußboden [B in mm]	900	1640
Anschluss Gasabsperrhahn [C in mm]	1200-1430	1200-1430

Tab. 4.2 Befestigungsmaße ecoCOMPACT VSC 125, 196

	Montage von unten	Montage von oben
Wandabstand des Gerätes [mm]	160	
Ablauftrichter über Fertigfußboden [A in mm]	720	
Konsole über Fertigfußboden [B in mm]	1220	1960
Anschluss Gasabsperrhahn [C in mm]	1520-1750	1520-1750

Tab.4.3 Befestigungsmaße ecoCOMPACT VSC 246, 306 und auroCOMPACT

4.5 Montage Gasanbindung

- Hanfen Sie den Gashahn in den Rp1/2-Anschluss der Hausinstallation ein.
- Lösen Sie die Tülle am Gashahn (11) und hanfen Sie das R1/2-Gewinde des Edelstahl-Wellrohrs (4) in die Tülle des Gashahns ein.
- Schließen Sie das Winkelstück des Edelstahl-Wellrohrs (4) unter Verwendung eines Rechteckdichtrings am Gerät an.
- Überprüfen Sie nach der Montage alle Anschlüsse auf Dichtheit.

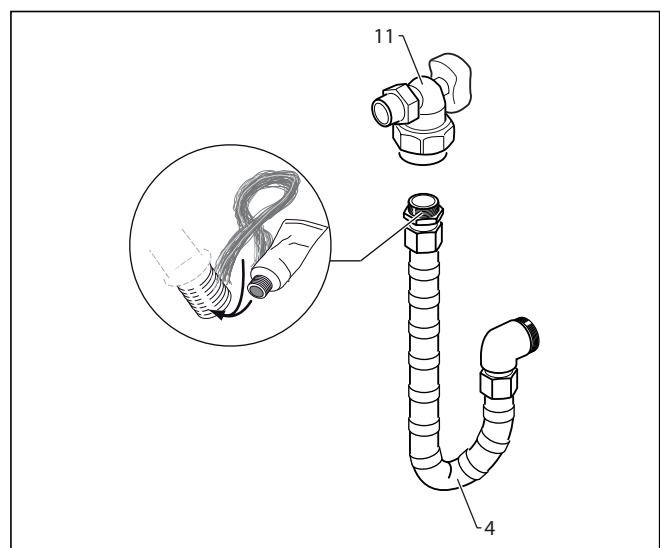


Abb. 4.4 Montage Gasanbindung

4 Montage

4.6 Auswahl der Rohrleitungen



Hinweis!

Je nach Einbau (Verrohrung von oben oder von unten) sind die Edelstahl-Wellrohre nach Tabelle 4.4. auszuwählen. Die entsprechenden Symbole finden sich auch auf der Anschlusskonsole.

Edelstahl-Wellrohr	Verwendung bei Montage von unten	Verwendung bei Montage von oben
300 mm (1)		
350 mm (2)		
400 mm (3)		

Tab. 4.4 Verwendung der Edelstahl-Wellrohre

Symbol	Bedeutung
	Heizkreisvorlauf
	Heizkreisrücklauf
	Trinkwasser (kalt)
	Trinkwasser (warm)
	Zirkulation
	Gas

Tab. 4.5 Symbolerklärungen

Edelstahl-Wellrohr einkürzen (Trinkwasser kalt)



Hinweis!

Kürzen Sie das Edelstahl-Wellrohr an dem Ende, an dem bereits ein Haltering montiert ist. Die Überwurfmutter an dem Ende, das nicht gekürzt werden darf, trägt eine Herstellerkennzeichnung.

Entfernen Sie alle Grate sorgfältig. Durch scharfkantige Grate kann die Flachdichtung beschädigt werden.

Die benötigte Länge des Edelstahl-Wellrohrs (3) für Trinkwasser (kalt) richtet sich nach der Einbausituation (Verrohrung von oben oder von unten) und danach, ob ein internes Trinkwasser-Ausdehnungsgefäß (Trinkwasser ADG) verbaut ist (Art.Nr.: 0020042428). Die erforderliche Länge des Edelstahl-Wellrohres entnehmen Sie bitte Tabelle 4.6.

	Montage von unten	Montage von oben
internes Trinkwasser ADG installiert	250	400 (ungekürzt)
internes Trinkwasser ADG nicht installiert	300	350

Tab. 4.6 Edelstahl-Wellrohrlänge Trinkwasser (kalt) bei Wandabstand 160 mm

- Edelstahl-Wellrohr (3) mit einem Rohrschneider in einem Wellental auf Länge abtrennen.
- Eventuell vorhandenen Grat entfernen.
- Überwurfmutter (24) über das Edelstahl-Wellrohr schieben.
- Haltering (23) in das erste Wellental legen und durch Zusammendrücken schließen.
- Einkürztes Edelstahl-Wellrohr auf Doppelnippel (15) montieren.
- Mit passendem Schraubenschlüssel die Verschraubung ohne Dichtung fest anziehen. Hierdurch wird ein Stauchbund erzeugt.
- Verschraubung lösen und Stauchbund auf korrekte Verformung kontrollieren.

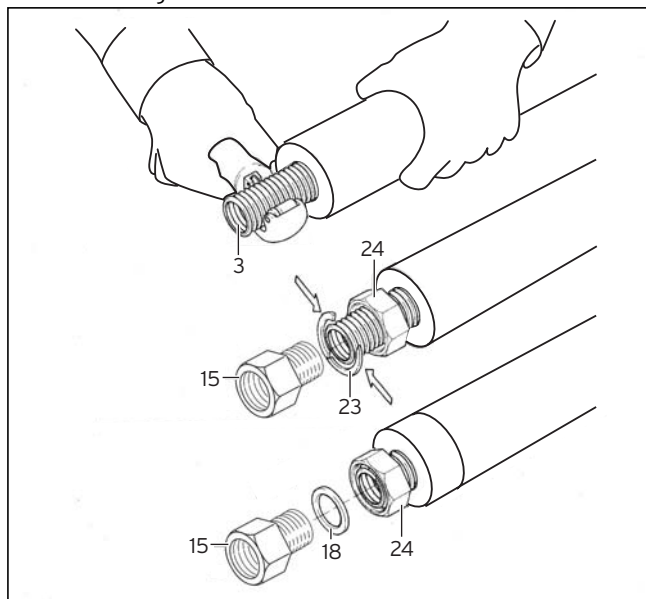


Abb. 4.5 Edelstahl-Wellrohr einkürzen

4.7 Montage Heizkreis



Hinweis!

Die KFE-Hähne sind an den Wartungshähnen vormontiert. Schrauben Sie die KFE-Hähne nicht mehr heraus, da es sonst zu Undichtigkeiten kommt.

Heizkreisvorlauf

- Montieren Sie das Edelstahl-Wellrohr des Heizkreisvorlaufs an der Anschlusskonsole (13).
- Montieren Sie das T-Stück (17) auf das Edelstahl-Wellrohr des Heizkreisvorlaufs. Optional kann die Verschlusskappe des T-Stücks geöffnet und ein externes Heizwasser-Membranausdehnungsgefäß installiert werden.
- Montieren Sie den Wartungshahn (A) auf das T-Stück (17).
- Stellen Sie mit dem Ablaufschlauch (12) die Verbindung zwischen Sicherheitsventil (7) und Ablauftrichter (19) her.
- Überprüfen Sie alle Verbindungen auf Dichtheit.

Heizkreisrücklauf

- Montieren Sie das Edelstahl-Wellrohr des Heizkreisrücklaufs an der Anschlusskonsole (13).
- Montieren Sie den Winkel (22) auf das Edelstahl-Wellrohr des Heizkreisrücklaufs.
- Montieren Sie den Wartungshahn (B) auf den Winkel (22).
- Überprüfen Sie alle Verbindungen auf Dichtheit.

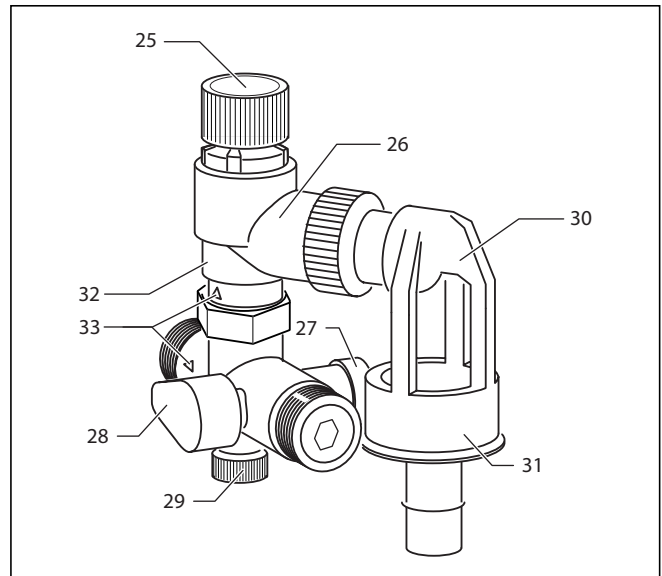
4.8 Montage Trinkwasserkreis**Trinkwasser (warm)**

- Montieren Sie das Edelstahl-Wellrohr für Trinkwasser (warm) an der Anschlusskonsole (13).
- Montieren Sie den Winkel (22) auf das Edelstahl-Wellrohr des Trinkwasserkreises (warm).
- Montieren Sie das Rohr-Versatzstück (16) auf den Winkel (22).
- Überprüfen Sie alle Verbindungen auf Dichtheit.

Trinkwasser (kalt)**Hinweis!**

Achten Sie auf gute Zugänglichkeit der Sicherheitsgruppe für Wartungs- und Servicearbeiten. Durch Umbau des Sicherheitsventils an der Sicherheitsgruppe ist auch die Montage über Eck möglich.

- Montieren Sie das Edelstahl-Wellrohr für Trinkwasser (kalt) an der Anschlusskonsole (13).
- Montieren Sie das T-Stück (17) auf das Edelstahl-Wellrohr des Trinkwasserkreises (kalt).
- Montieren Sie die Sicherheitsgruppe (10) auf das T-Stück (17).
- Stellen Sie mit dem Ablaufschlauch (12) die Verbindung zwischen Sicherheitsventil (32) der Sicherheitsgruppe (10) und Ablauftrichter (19) her.
- Überprüfen Sie alle Verbindungen auf Dichtheit.

**Abb. 4.6 Sicherheitsgruppe****Legende**

- 25 Anlüftgriff
- 26 Ausblaseleitung
- 27 Prüfstopfen
- 28 Absperrhahn
- 29 Manometer-Anschlusstutzen
- 30 Trichterabfluss
- 31 Trichter
- 32 Sicherheitsventil
- 33 Durchflussrichtung

4.9 Montage Zirkulation

- Montieren Sie das Edelstahl-Wellrohr für Zirkulation an der Anschlusskonsole (13).
- Montieren Sie das T-Stück (17) auf das Edelstahl-Wellrohr für Zirkulation.
- Montieren Sie das Rohr-Versatzstück (16) auf das T-Stück (17).
- Überprüfen Sie alle Verbindungen auf Dichtheit.

4.10 Anschluss des Geräts

Der Anschluss des Geräts erfolgt gemäß Abbildung 4.7 unter Verwendung von je einem Rechteckdichtring.

- Heizkreisrücklauf: Den Wartungshahn (B) mit dem Anschluss für den Heizkreisrücklauf verschrauben.
- Heizkreisvorlauf: Den Wartungshahn (A) mit dem Anschluss für den Heizkreisvorlauf verschrauben.
- Trinkwasser (warm): Das Rohr-Versatzstück (16) mit dem Anschluss für Trinkwasser (warm) verschrauben.
- Trinkwasser (kalt): Die Sicherheitsgruppe (10) mit dem Anschluss für Trinkwasser (kalt) verschrauben.
- Das Gasrohr (4) mit dem Gasanschluss verschrauben.
- Zirkulation: Das Rohr-Versatzstück (16) mit dem Anschluss für Zirkulation verschrauben.

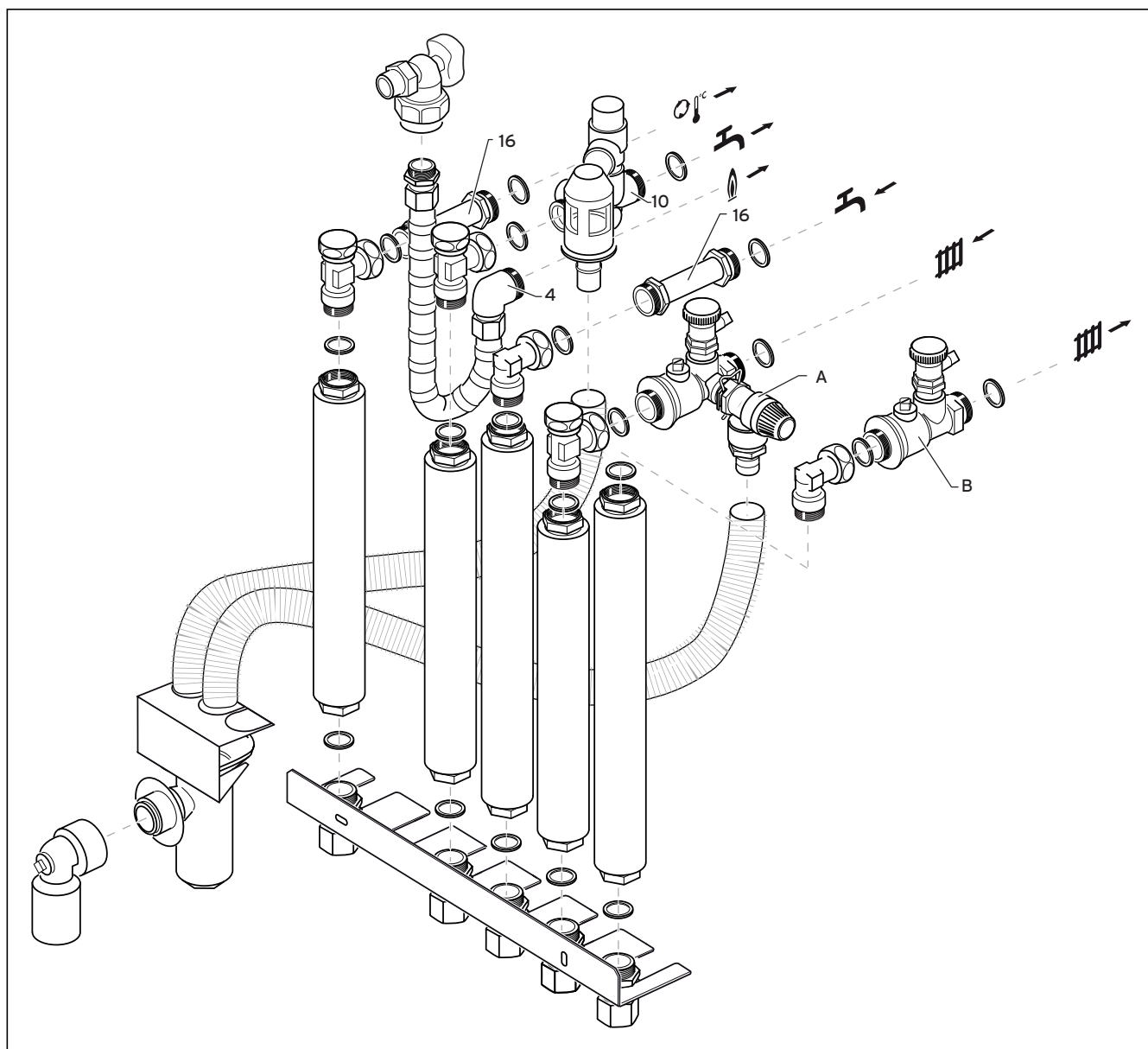


Abb. 4.7: Übersicht Geräteanschlüsse

4.11 Wartung

Wartung Sicherheitsventil Heizkreis

- Drehen Sie die graue Kappe des Sicherheitsventils (7) in die darauf markierte Pfeilrichtung. Hierbei muss Wasser aus dem seitlichen Abgang fließen. Anschließend muss das Sicherheitsventil (7) wieder dicht sein.

Wartung Sicherheitsventil Trinkwasserkreis (Sicherheitsgruppe)

Überprüfen Sie halbjährlich und bei jeder Inbetriebnahme die Funktionsfähigkeit des Sicherheitsventils (32):

- Drehen Sie den Anlüftgriff (25) in die auf dem Griff markierte Pfeilrichtung. Hierbei muss Wasser in den Trichter (31) fließen. Anschließend muss das Sicherheitsventil (32) wieder dicht sein.

Wartung Rückflussverhinderer Trinkwasserkreis (Sicherheitsgruppe)

Überprüfen Sie jährlich die Funktionsfähigkeit des Rückflussverhinderers:

- Schließen Sie den Absperrhahn (28).
- Drehen Sie den Prüfstopfen (27) heraus.

Bei anhaltendem Wasseraustritt ist der Rückflussverhinderer defekt, die Sicherheitsgruppe muss ausgetauscht werden.

- Öffnen Sie bei jeder Wiederinbetriebnahme den Absperrhahn (28) vollständig.



Achtung!

Der Absperrhahn unterbricht die Kaltwasserzufuhr zum Speicher-Wassererwärmer. Er darf nicht zur Drosselung des Durchflusses verwendet werden, da dies nicht die bestimmungsgemäße Verwendung ist.

5 Entsorgung

Sorgen Sie dafür, dass das Anschlusszubehör einer ordnungsgemäßen Entsorgung zugeführt wird.



Hinweis!

Beachten Sie die geltenden nationalen gesetzlichen Vorschriften.

6 Kundendienst und Garantie

6.1 Werkskundendienst Deutschland

Reparaturberatung für Fachhandwerker
Vaillant Profi-Hotline 0 18 05/999-120

6.2 Vaillant Werkskundendienst (Österreich)

Täglich von 0.00 - 24.00 Uhr erreichbar, österreichweit zum Ortstarif, an 365 Tagen im Jahr:
Tel. 05 7050 - 2000
E-Mail: kundendienst@vaillant.at

6.3 Herstellergarantie (Deutschland und Österreich)

Herstellergarantie gewähren wir nur bei Installation durch einen anerkannten Fachhandwerksbetrieb. Dem Eigentümer des Gerätes räumen wir eine Werksgarantie entsprechend den landesspezifischen Vaillant Geschäftsbedingungen ein (für Österreich: Die aktuellen Garantiebedingungen sind in der jeweils gültigen Preisliste enthalten - siehe dazu auch www.vaillant.at). Garantiearbeiten werden grundsätzlich nur von unserem Werkskundendienst (Deutschland, Österreich) ausgeführt. Wir können Ihnen daher etwaige Kosten, die Ihnen bei der Durchführung von Arbeiten an dem Gerät während der Garantiezeit entstehen, nur dann erstatten, falls wir Ihnen einen entsprechenden Auftrag erteilt haben und es sich um einen Garantiefall handelt.

Za instalatera

Upute za montažu

0020040769

Priključni pribor za ecoCOMPACT i auroCOMPACT

Sadržaj

1	Napomene uz dokumentaciju	4	4.7	Montaža kruga grijanja	8
1.1	Čuvanje dokumentacije	4	4.8	Montaža kola pitke vode	9
1.2	Upotrijebljeni simboli	4	4.9	Montaža cirkulacija	9
2	Opis uređaja	4	4.10	Priključak uređaja	9
3	Sigurnosni naputci	4	4.11	Održavanje	11
4	Montaža	5	5	Zbrinjavanje otpada	11
4.1	Opseg isporuke	5	6	Servisna služba za korisnike i jamstvo	11
4.2	Priprema lijevka za otjecanje	6	6.1	Servisna služba	11
4.3	Priprema plinskog spoja	6	6.2	Tvorničko jamstvo	11
4.4	Montaža produžetaka i lijevka za otjecanje	7			
4.5	Montaža plinskog spoja	7			
4.6	Izbor cijevnih vodova	8			

1 Napomene uz dokumentaciju

2 Opis uređaja

3 Sigurnosni naputci

1 Napomene uz dokumentaciju

Sljedeće napomene su vodič kroz cijelu dokumentaciju. Povezano s ovim Uputama za montažu vrijede sljedeći dokumenti. Za oštećenja koja nastaju nepoštivanjem ovih Uputa ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Dokumenti koji također vrijede:

Upute za instalaciju i montažu svih komponenti uređaja.

1.1 Pohrana dokumentacije

Ove Upute za montažu kao i svu pripadnu dokumentaciju i pomoćna sredstva ako je potrebno, predajte rukovatelju pogona. On preuzima na sebe čuvanje dokumentacije, a time i stavljanje iste na raspolaganje prema potrebi.

1.2 Upotrijebljeni simboli

Kod korištenja ovog uređaja poštuju sigurnosne naputke u ovim Uputama!



Opasnost!

Neposredna tjelesna i životna opasnost!



Pažnja!

Moguća opasna situacija za proizvod i okoliš!



Napomena!

Korisne informacije i napomene.

- Simbol za zadani postupak.

2 Opis uređaja

Namjensko korištenje

Vaillantov priključni pribor se koristi kod uređaja vrste ecoCOMPACT i auroCOMPACT.

Priključni pribor je izrađen u skladu s najnovijom tehnologijom i priznatim sigurnosnim i tehničkim propisima. Kod nestručne uporabe ipak mogu nastati tjelesne ozljede i opasnost po život za korisnika ili treću osobu tj. oštećenje uređaja i drugih predmeta.

Druga ili posredna mogućnost uporabe smatra se nepropisnom. Proizvođač/dobavljač ne odgovara za pritom nastalu štetu. Rizik snosi korisnik sam. Primjeni u skladu s propisima pripada također i poštivanje Uputa za rukovanje i montažu, kao i svih daljnjih pripadnih dokumenata i pridržavanje inspekcijskih uvjeta kao i pravila održavanja.



Pažnja!

Svaka neprikladna primjena je nedopuštena.

3 Sigurnosni naputci



Opasnost!

Životna opasnost od otrovanja i eksplozije uzrokovana propuštanjem plina zbog nepravilne instalacije!

Priključivanje plina smije izvoditi samo ovlašteni servis. Poštujte zakonske smjernice i mjesne propise tvrtke za dostavu plina.

Pazite na to da montiranje priključnih vodova bude bez naprezanja. Izbjegavajte prekomjerne okretne momente prilikom zavrtnja vijčanih spojeva, jer to može dovesti do propuštanja.



Pažnja!

Opasnost od oštećenja za plinske vodove i vodove za vodu!

Izbjegavajte prekomjerne okretne momente prilikom pritezanja vijčanih veza, jer na taj način mogu nastati pukotine u vijčanim vezama i može doći do propusnosti u vodovima za vodu i plin.



Pažnja!

Opasnost od oštećenja pri uporabi neodgovarajućeg alata i pri nepropisnoj uporabi alata!

Za pritezanje ili otpuštanje vijčanih veza koristite odgovarajući viličasti ključ (usni ključ, a ne cjevasti ili s produžecima i td.).



Pažnja!

Opasnost usljed propuštanja!

Kod svih spojeva s ravnim brtvljenjem koristite priložene pravokutne brtvene prstenove. Nakon montiranja provjerite sve veze na nepropusnost.



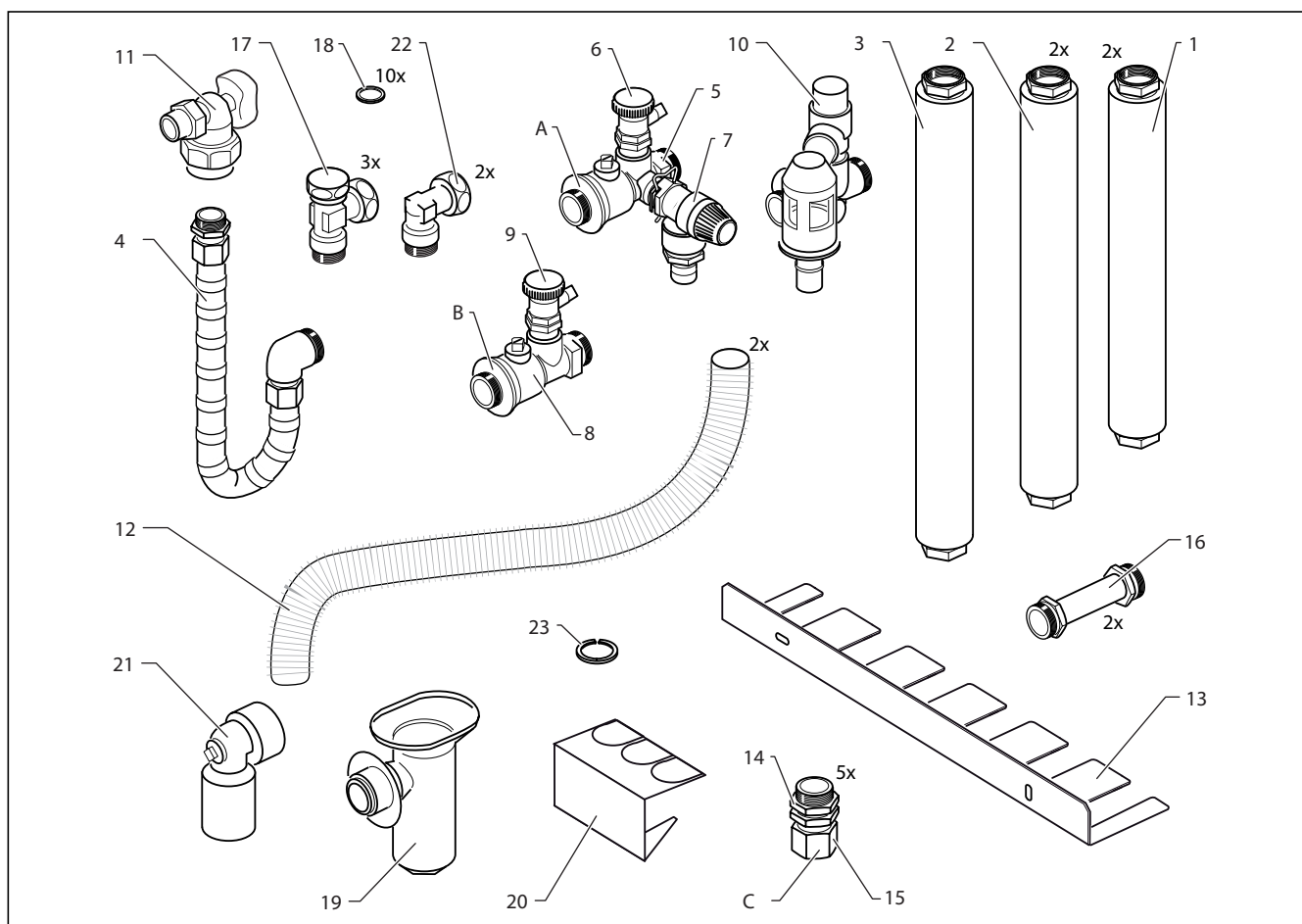
Napomena!

Poštujte upute za instaliranje Vaillantovog uređaja i priložene upute za montiranje za zapornu plinsku slavinu s TAE.

Za oštećenja koja nastaju nepoštivanjem ovih Uputa ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

4 Montaža

4.1 Opseg isporuke



Sl. 4.1 Opseg isporuke

4 Montaža

Pomoću slike 4.1 i sljedeće liste dijelova prije montranja provjerite da li je pribor kompletan:

Poz.	Oznaka	Mjere	Komada
1	Valovita cijev od plemenitog čelika (voda) uključ. pravokutni brtveni prsten	L=300 mm G3/4-G3/4	2
2	Valovita cijev od plemenitog čelika (voda) uključ. pravokutni brtveni prsten	L=350 mm G3/4-G3/4	2
3	Valovita cijev od plemenitog čelika (voda) uključ. pravokutni brtveni prsten	L=400 mm G3/4-G3/4	1
4	Valovita cijev od plemenitog čelika (plin)	G3/4-R1/2	1
A Predmontirane komponente sastoje se od (5), (6), (7):			
5	Slavina za održavanje s bočnim otjecanjem	G3/4-G3/4	1
6	KFE-slavina	G1/2	1
7	Sigurnosni ventil (3 bara) uključ. priključak za odvodnu gumenu cijev, O-prsten i steznu oprugu	-	1
B Predmontirane komponente sastoje se od (8), (9):			
8	Slavina za održavanje	G3/4-G3/4	1
9	KFE-slavina	G1/2	1
10	Sigurnosna skupina (10 bara) uključ. priključak za odvodnu gumenu cijev	G3/4-G3/4	1
11	Plinska slavina s termičkim zapornim uređajem	R1/2-Rp1/2	1
12	Plastična valovita cijev (gumena cijev za otjecanje)	L=1,5 m	2
13	Priključni produžetak	-	1
C Predmontirane komponente sastoje se od (14), (15):			
14	Šestostrana matica vijka	G3/4	10
15	Dupla spojnica	G3/4-Rp3/4	5
16	Cijevni pokretni dio	G3/4-G3/4	2
17	T-komad uključ. zatvornu kapu i brtvilo	G3/4-G3/4-G3/4	3
18	Pravokutni brtveni prsten	24x17x2	10
19	Odvodni lijevak sa sifonom	-	1
20	Držač za plastične valovite cijevi	-	1
21	Prijelaz na HT-cijev (cijev za visoke temperature)	DN 40	1
22	Kut	G3/4-G3/4	2
23	Nosivi prsten za opcionalno skraćivanje valovite cijevi od plemenitog čelika	DN 16	1

Tab. 4.1 Opseg isporuke



Napomena!

Uređaj auroCOMPACT raspolaže nasuprot uređaju ecoCOMPACT s dva dodatna priključka za solarne kolektore. Za njih je potreban dodatni priključni produžetak (0020040909).

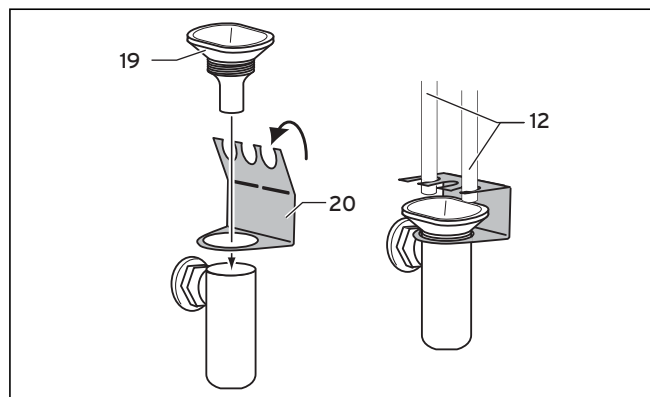
4.2 Priprema lijevka za otjecanje



Napomena!

Slobodna mjesta u držaču (20) učvršćuju cijevi za otjecanje iznad odvodnog lijevka. Krajevi cijevi za otjecanje moraju biti tako učvršćeni da voda koja otječe dopijeva u lijevak. Otjecanje mora biti vidljivo i otvoreno naspram atmosfere.

- Razdvojite odvodni lijevak i sifon.
- Utaknite odvodni lijevak kroz držač (20).
- Sastavite ponovno odvodni lijevak i sifon.
- Savijte gornji dio držača (20) prema naprijed.



Sl. 4.2 Priprema odvodnog lijevka

4.3 Priprema plinskog spoja



Napomena!

Prije montiranja zaporne plinske slavine pročitajte priloženu uputu za montiranje "Ugradnja zaporne plinske slavine s termičkim zapornim uređajem". Plinska cijev se isporučuje u ispruženom stanju i prilikom ugradnje presavije se u U-oblik. Pritom ne prekoračujte minimalni polumjer savijanja od 35 mm. Plinska cijev se ne može kratiti.

- Postavite vod kućne instalacije na točku D slika 4.3.
- Stavite priključak za plinsku slavinu. Rp1/2-priključak ne ulazi u opseg isporuke!

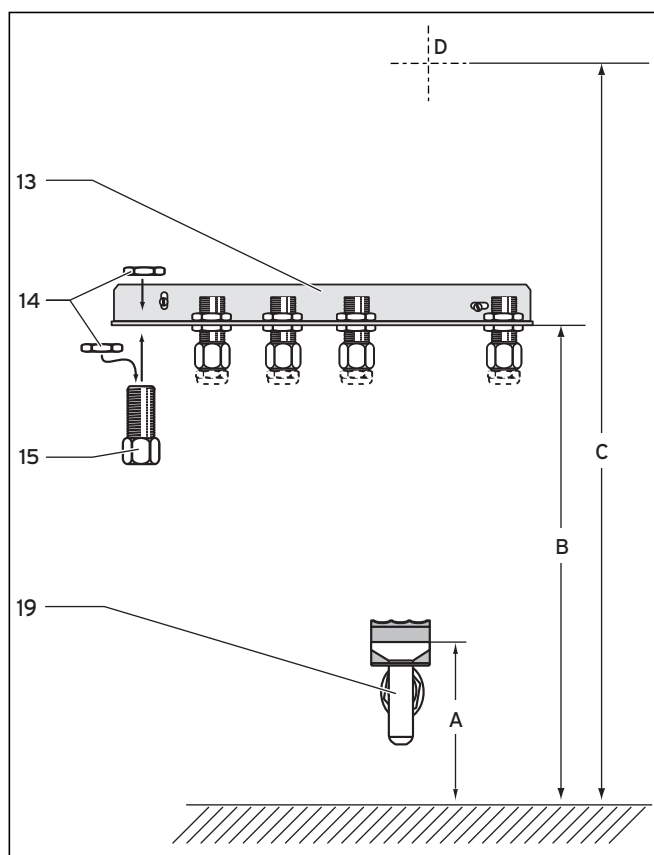
4.4 Montaža produžetaka i lijevka za otjecanje



Napomena!

Situacija ugradnje (postavljanje cijevi odozgo ili odozdo) uvjetuje mjere pričvršćavanja priključnog produžetka.

- Montirajte priključni produžetak (13) i lijevak za otjecanje (19) prema slici 4.3 i tabelama 4.2 odn. 4.3. Sredina priključnog produžetka odgovara sredini položaja uređaja.
- Učvrstite pet duplih spojnika (15) sa šestostranim maticama vijka (14) na priključnom produžetku (13). Unutarnji navoji duple spojnice pritom pokazuju u pravcu postavljanja cijevi na strani kućišta.
- Kućne vodove za ogrjevnu vodu, pitku vodu i cirkulaciju dovedite do priključnog produžetka (13).



Sl. 4.3 Montaža priključnog produžetka

	Montaža odozdo	Montaža odozgo
Zidni razmak uređaja [mm]	160	
Lijevak za otjecanje preko gotovog poda [A u mm]	400	
Produžetak preko gotovog poda [B u mm]	900	1640
Priključak plinska zaporna slavina [C u mm]	1200-1430	1200-1430

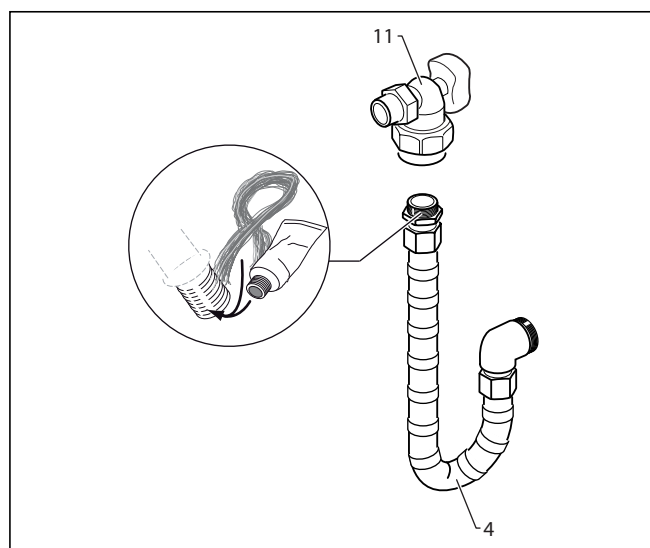
Tab. 4.2 Mjere pričvršćivanja ecoCOMPACT VSC 125, 196

	Montaža odozdo	Montaža odozgo
Zidni razmak uređaja [mm]	160	
Lijevak za otjecanje preko gotovog poda [A u mm]	720	
Produžetak preko gotovog poda [B u mm]	1220	1960
Priključak plinska zaporna slavina [C u mm]	1520-1750	1520-1750

Tab.4.3 Mjere pričvršćivanja ecoCOMPACT VSC 246, 306 i auroCOMPACT

4.5 Montaža plinskog spoja

- Zabrtvite plinsku slavinu konopljom u Rp1/2-priključak kućne instalacije.
- Oslobodite tuljac na plinskoj slavinu (11) i zabrtvite konopljom R1/2-navoj valovite cijevi od plemenitog čelika (4) u tuljac plinske slavine.
- Priključite kutni dio valovite cijevi od plemenitog čelika (4) uz uporabu jednog pravokutnog brtvenog prstena na uređaju.
- Nakon montiranja provjerite sve priključke na nepropusnost.



Sl. 4.4 Montaža plinskog spoja

4.6 Izbor cijevnih vodova



Napomena!

Ovisno o ugradnji (postavljanje cijevi odozgo ili odozdo) valovite cijevi od plemenitog čelika se mogu izabirati prema tabeli 4.4. Odgovarajući simboli se nalaze i na priključnom produžetku.

Valovita cijev od plemenitog čelika	Uporaba kod montiranja odozdo	Uporaba kod montiranja odozgo
300 mm (1)		
350 mm (2)		
400 mm (3)		

Tab. 4.4 Uporaba valovitih cijevi od plemenitog čelika

Simbol	Značenje
	Polazni vod kruga grijanja
	Povratni vod kruga grijanja
	Pitka voda (hladna)
	Pitka voda (topla)
	Cirkulacija
	Plin

Tab. 4.5 Objašnjenje simbola

Skratiti valovitu cijev od plemenitog čelika (pitka voda hladna)



Napomena!

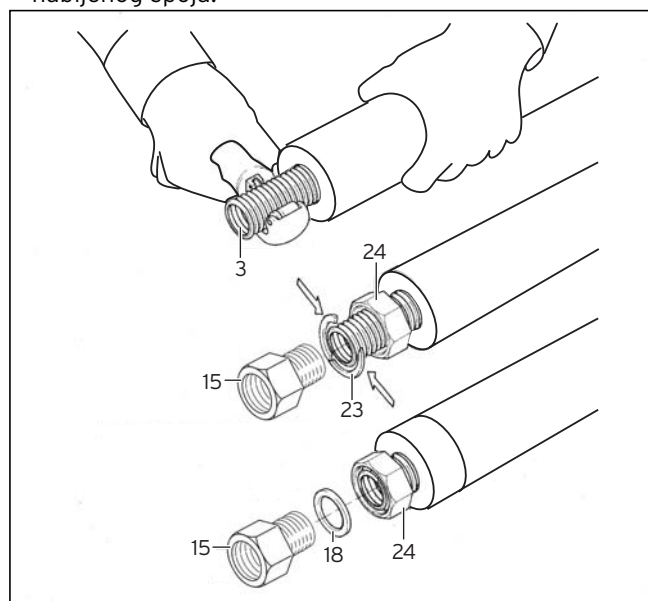
Skratite valovitu cijev od plemenitog čelika na onom kraju na kojem je već montiran držač. Nasadna matica na kraju koji se ne smije skraćivati nosi oznaku proizvođača. Sve hrapave ostatke na ivicama pažljivo odstranite. Hrapave i oštre ivice mogu oštetiti ravno brtvilo.

Potrebna dužina valovite cijevi od plemenitog čelika (3) za pitku vodu (hladnu) ravna se prema situaciji ugradnje (postavljanje cijevi odozgo ili odozdo) i prema tome da li je ugrađena interna ekspanziona posuda (pitka voda ekspanziona posuda) (br.-art.: 0020042428). Potrebnu dužinu valovite cijevi od plemenitog čelika naći ćete u tabeli 4.6.

	Montaža odozdo	Montaža odozgo
interna ekspanziona posuda pitke vode instalirana	250	400 (neskraćeno)
interna ekspanziona posuda pitke vode nije instalirana	300	350

Tab. 4.6 Dužina valovite cijevi od plemenitog čelika pitka voda (hladna) pri razmaku od zida 160 mm

- Valovitu cijev od plemenitog čelika (3) odsjeći po dužini rezačem cijevi u jednom žlijebu.
- Eventualno odstraniti postojeće hrapave ivice.
- Nasadnu maticu (24) staviti preko valovite cijevi od plemenitog čelika.
- Nosivi prsten (23) postaviti u prvi žlijeb i zatvoriti pritiskanjem.
- Skraćenu valovitu cijev od plemenitog čelika montirati na duplu spojnicu (15).
- Čvrsto pritegnuti vijke bez btrvila odgovarajućim vijčanim ključem. Na taj način nastaje nabijeni spoj.
- Otpustiti vijke i kontrolirati pravilno preoblikovanje nabijenog spoja.



Sl. 4.5 Skraćivanje valovite cijevi od plemenitog čelika

4.7 Montaža ogrjevnog kruga



Napomena!

KFE-slavine su predmontirane na slavinama za održavanje. Ne odvrtite više KFE-slavine jer to može uzrokovati propusnost.

Polazni vod kruga grijanja

- Montirajte valovitu cijev od plemenitog čelika polaznog voda kruga grijanja na priključnom produžetku (13).
- Montirajte T-komad (17) na valovitu cijev od plemenitog čelika polaznog voda kruga grijanja. Opcionalno se može otvoriti zatvorna kapa T-komada i instalirati eksterna membrana ekspanziona posuda ogrjevnog vode.
- Montirajte slavinu za održavanje (A) na T-komad (17).
- Pomoću gumene odvodne cijevi (12) uspostavite vezu između sigurnosnog ventila (7) i lijevka za otjecanje (19).
- Provjerite zabrtvljenost svih priključaka.

Povratni vod kruga grijanja

- Montirajte valovitu cijev od plemenitog čelika povratnog voda kruga grijanja na priključnom produžetku (13).
- Montirajte kut (22) na valovitu cijev od plemenitog čelika povratnog voda kruga grijanja.
- Montirajte slavinu za održavanje (B) na kut (22).
- Provjerite zabrtvljenost svih priključaka.

4.8 Montaža kola pitke vode

Pitka voda (topla)

- Montirajte valovitu cijev od plemenitog čelika za pitku vodu (toplu) na priključnom produžetku (13).
- Montirajte kut (22) na valovitu cijev od plemenitog čelika kola pitke vode (tople).
- Montirajte cijevni pokretni komad (16) na kut (22).
- Provjerite zabrtvljenost svih priključaka.

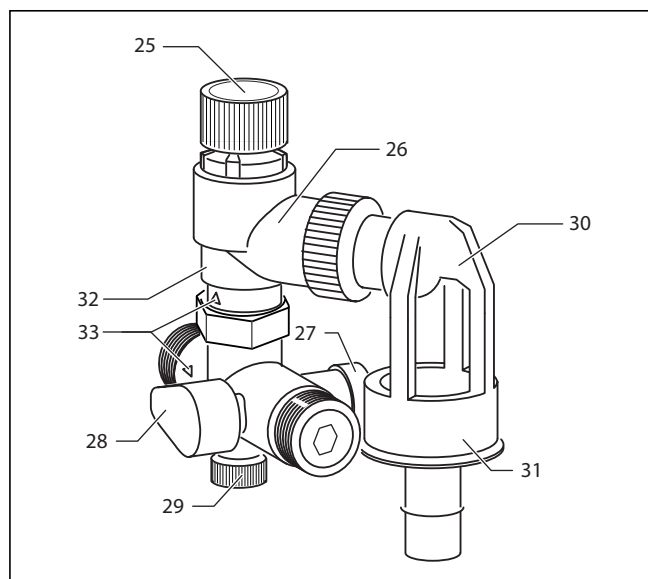
Pitka voda (hladna)



Napomena!

Pazite na dobru pristupačnost sigurnosne grupe za radove održavanja i servisiranja.
Pregradnjom sigurnosnog ventila na sigurnosnoj skupini moguća je i montaža preko kuta.

- Montirajte valovitu cijev od plemenitog čelika za pitku vodu (hladnu) na priključnom produžetku (13).
- Montirajte T-komad (17) na valovitu cijev od plemenitog čelika kruga pitke vode (hladne).
- Montirajte sigurnosnu skupinu (10) na T-komad (17).
- Pomoću odvodne gumene cijevi (12) uspostavite vezu između sigurnosnog ventila (32) sigurnosne skupine (10) i odvodnog lijevka (19).
- Provjerite zabrtvljenost svih priključaka.



Sl. 4.6 Sigurnosna skupina

Legenda

- 25 Podizna ručka
- 26 Ispušni vod
- 27 Kontrolni čep
- 28 Zaporna slavinica
- 29 Manometarski priključni nastavak
- 30 Odvod lijevka
- 31 Lijevak
- 32 Sigurnosni ventil
- 33 Pravac protjecanja

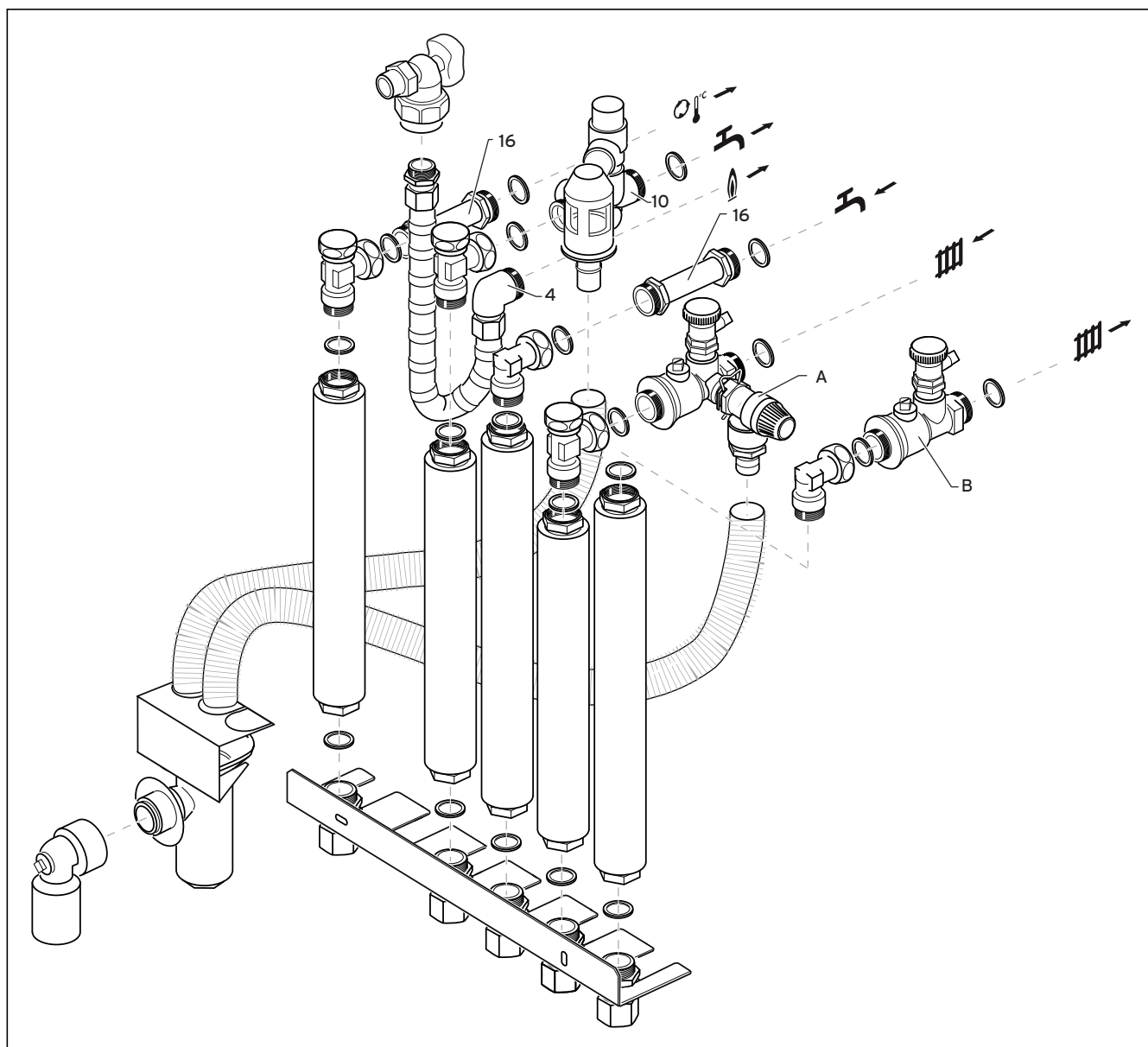
4.9 Montaža cirkulacija

- Montirajte valovitu cijev od plemenitog čelika za cirkulaciju na priključnom produžetku (13).
- Montirajte T-komad (17) na valovitu cijev od plemenitog čelika za cirkulaciju.
- Montirajte cijevni pokretni komad (16) na T-komad (17).
- Provjerite zabrtvljenost svih priključaka.

4.10 Priključak uređaja

Priključak uređaja slijedi prema slici 4.7 uz uporabu po jednog pravokutnog brtvenog prstena.

- Povratni vod kruga grijanja: Zavrnuti slavinu za održavanje (B) s priključkom za povratni vod kruga grijanja.
- Polazni vod kruga grijanja: Zavrnuti slavinu za održavanje (B) s priključkom za polazni vod kruga grijanja.
- Pitka voda (topla): Zavrnuti cijevni pokretni komad (16) s priključkom za pitku vodu (toplu).
- Pitka voda (hladna): Zavrnuti sigurnosnu skupinu (10) s priključkom za pitku vodu (hladnu).
- Zavrnuti plinsku cijev (4) s gasnim priključkom.
- Cirkulacija: Zavrnuti cijevni pokretni komad (16) s priključkom za cirkulaciju.



Sl. 4.7: Pregled priključni uređaja

4.11 Održavanje

Održavanje sigurnosni ventil krug grijanja

- Okrenite sivu kapu sigurnosnog ventila (7) u pravcu koji je za to označen. Pritom voda iz bočnog odvoda mora teći. Potom sigurnosni ventil (7) mora ponovno biti nepropusan.

Održavanje sigurnosni ventil krug pitke vode (sigurnosna skupina)

Jednom u šest mjeseci i prije svakog stavljanja u pogon provjerite funkcionalnu sposobnost sigurnosnog ventila (32):

- Okrenite podiznu ručku (25) u pravcu strijelice koji je označen na ručki. Pri tome voda mora teći u lijevak (31). Potom sigurnosni ventil (32) mora ponovno biti nepropusan.

Održavanje povratna zaporka krug pitke vode (sigurnosna skupina)

Jednom godišnje provjerite funkcionalnu sposobnost povratne zaporce:

- Zatvorite zapornu slavinu (28).
- Odvrnite kontrolni čep (27).

Ako voda neprestano curi, povratna zaporka je defektna i sigurnosna skupina se mora zamijeniti.

- Kod svakog novog stavljanja u pogon otvorite zapornu slavinu (28) u potpunosti.



Pažnja!

Zaporna slavina prekida dovod hladne vode do grijača vode spremnika. Zaporna slavina ne smije se koristiti za prigušivanje protoka jer to nije namjenska uporaba.

5 Zbrinjavanje otpada

Pobrinite se da se priključni pribor odveze na prikladno mjesto za zbrinjavanje otpada.



Napomena!

Obavezno poštujte sve vrijedeće nacionalne propise.

6 Servisna služba za korisnike i jamstvo

6.1 Servisna služba

Korisnik je dužan pozvati ovlašteni servis za prvo puštanje uređaja u pogon i ovjeru jamstvenog lista. U protivnom Tvorničko jamstvo nije važeće. Sve eventualne popravke na uređaju smije obavljati isključivo ovlašteni servis.

Popis ovlaštenih servisa moguće je dobiti na prodajnim mjestima ili u Predstavništvu tvrtke Vaillant GmbH, Planinska ul.11, Zagreb ili na internet stranici: www.vaillant.hr.

6.2 Tvorničko jamstvo

Tvorničko jamstvo vrijedi 2 godine uz predočenje računa s datumom kupnje i ovjerenom potvrdom o jamstvu i to počevši od dana prodaje na malo. Korisnik je dužan obvezno poštivati uvjete navedene u jamstvenom listu.

Za strokovno servisno osebje

Navodila za montažo 0020040769

Priključna oprema za ecoCOMPACT in auroCOMPACT

Vsebina

1	Opozorila k dokumentaciji.....	4	4.6	Izbira vodov	7
1.1	Priloženi dokumenti.....	4	4.7	Montaža ogrevalnega križa.....	8
1.2	Uporabljeni simboli	4	4.8	Montaža križa pitne vode.....	9
2	Opis naprave	4	4.9	Montaža cirkulacijske črpalke	9
Namenska uporaba	4	4.10	Priključki naprave.....	9	
		4.11	Vzdrževanje	11	
3	Varnostna opozorila.....	4	5	Odmetavanje.....	11
4	Montaža.....	5	6	Servisna služba in garancija	11
4.1	Dobavno stanje	5	6.1	Servisna služba.....	11
4.2	Priprava iztečnega lijaka	6	6.2	Tovarniška garancija.....	11
4.3	Priprava plinskih spojev.....	6			
4.4	Montaža nosilca in iztečnega lijaka	7			
4.5	Montaža plinskega priključka	7			

1 Opozorila k dokumentaciji

2 Opis naprave

3 Varnostna opozorila

1 Opozorila k dokumentaciji

Naslednja opozorila veljajo za celotno dokumentacijo. V povezavi s to dokumentacijo veljajo tudi naslednji dokumenti. Za škodo, povzročeno zaradi neupoštevanja teh Navodil za montažo, ne sprejemamo nikakršne odgovornosti.

Povezani dokumenti:

Vsi sestavni deli navodil za montažo in inštalacijo.

1.1 Priloženi dokumenti

Upoštevajte ta Navodila za montažo z vsemi povezanimi dokumenti in po potrebi tudi dodatne vire pomoči za uporabnike naprav. Vso dokumentacijo shranite, da jo boste po potrebi lahko uporabili.

1.2 Uporabljeni simboli

Pri uporabi naprave ravnajte v skladu z varnostnimi opozorili, navedenimi v tem priročniku!



Nevarnost!

Neposredna telesna in življenska ogroženost!



Pozor!

Možna ogroženost naprave in okolice!



Opozorila!

Koristne informacije in opozorila.

- Simbol za nujna opravila

2 Opis naprave

Namenska uporaba

Priključitvena oprema Vaillant je namenjena napravam tipa ecoCOMPACT in auroCOMPACT.

Priključitvena oprema sledi dosežkom sodobne tehnologije in ustreza smernicam za varno delovanje. Kljub temu lahko nestrokovna uporaba povzroči telesno ali življensko nevarnost uporabnikov ali tretjih oseb oziroma poškodbe naprave in drugih stvarnih sredstev. Neustrezno je uporabljati napravo za drugačne namene, kot so predvideni v teh navodilih za uporabo. Škode, povzročene s takim ravnanjem, proizvajalec/dobavitelj ne priznava. Tveganje je na strani uporabnika. Uporaba naj bo previdna in v skladu z navodili za uporabo in montažo, drugimi veljavnimi dokumenti ter ugotovitvami stanja ob pregledu in vzdrževanju.



Pozor!

Kakršnakoli neprimerna uporaba je prepovedana.

3 Varnostna opozorila



Nevarnost!

Življenska ogroženost ob zastrupitvi ali eksploziji zaradi nezatesnjenosti plinske napeljave pri nestrokovni inštalaciji!
Inštalacijo plinske napeljave sme opravljati samo avtorizirano strokovno osebje.
Upoštevajte veljavne predpise in krajevne smernice o opravljanju dela s plinom.
Pazite, da priključnih vodov pri montaži ne pritiskate. Izogibajte se premočnemu momentu sile pri privijanju veznih členov, sicer lahko pride do iztekanja.



Pozor!

Nevarnost poškodb plinske in vodne napeljave!
Pri privijanju veznih členov se izogibajte premočnemu momentu sile, sicer lahko v veznem členu nastanejo razpoke in se pojavi iztekanje iz vodnih in plinskih vodov.



Pozor!

Nevarnost poškodb zaradi uporabe neprimerne orodja in zaradi nepravilne uporabe orodja!
Pri privijanju ali odvijanju veznih členov uporabljajte ustrezen viličasti ključ (francoski ključ, ne cevne klešče, nastavke itd.).



Pozor!

Nevarnost iztekanja!
Pri vseh povezavah uporabite priložene tesnilne obročje. Po montaži se prepričajte, da so vse povezave zatesnjene.

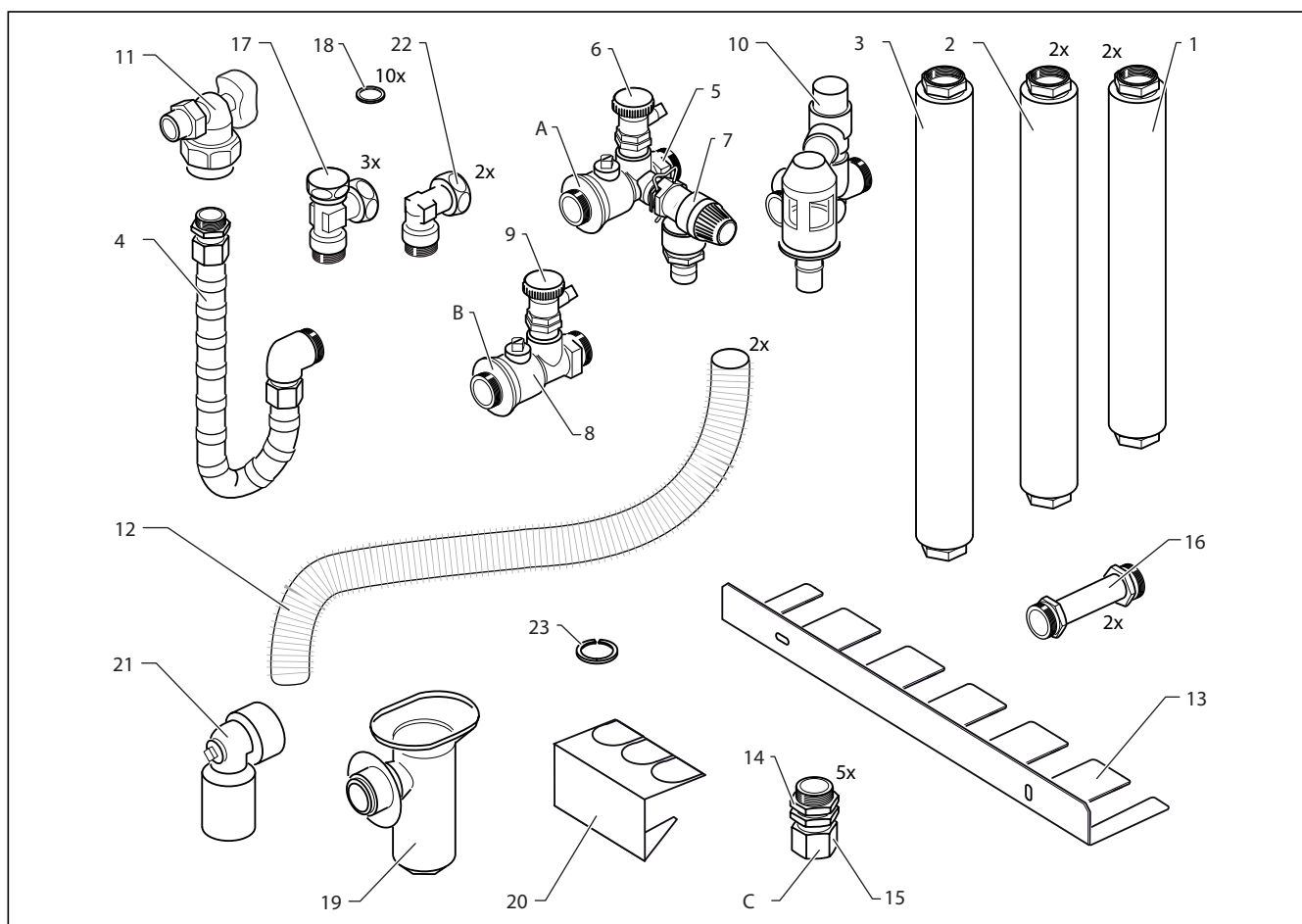


Opozorilo!

Upoštevajte navodila za inštalacijo Vaillant plinskih naprav in priložena navodila za montažo plinskega zapornega ventila.
Za škodo, povzročeno zaradi neupoštevanja teh navodil, ne sprejemamo odgovornosti..

4 Montaža

4.1 Dobavno stanje



Slika 4.1 Dobavno stanje

4 Montaža

S pomočjo slike 4.1 in naslednjega seznama delov preverite, ali oprema za montažo vsebuje vse dele:

Oznaka	Opis	Mere	Kos
1	Cev iz nerjavečega jekla (vodna) vklj. tesnilni obroč	L=300 mm G3/4-G3/4	2
2	Cev iz nerjavečega jekla (vodna) vklj. tesnilni obroč	L=350 mm G3/4-G3/4	2
3	Cev iz nerjavečega jekla (vodna) vklj. tesnilni obroč	L=400 mm G3/4-G3/4	1
4	Cev iz nerjavečega jekla (plinska)	G3/4-R1/2	1
A	Predstavljena komponenta, ki vsebuje dele (5), (6), (7):		
5	Servisni ventil s stranskim izpustom	G3/4-G3/4	1
6	KFE-ventil	G1/2	1
7	Varnostni ventil (3 bar) vklj. priključek za izpušno cev, O-tesnilo in spojka	-	1
B	Predstavljena komponenta, ki vsebuje dela (8), (9):		
8	Servisni ventil	G3/4-G3/4	1
9	KFE-ventil	G1/2	1
10	Varnostni sklop (10 bar) vklj. priključek za izpušno cev	G3/4-G3/4	1
11	Plinski ventil s termično zaporno varovalko	R1/2-Rp1/2	1
12	Cev iz umetne mase (izpušna cev)	L=1,5 m	2
13	Nosilec priključka	-	1
C	Predstavljena komponenta, ki vsebuje dela (14), (15):		
14	Šestroba matica	G3/4	10
15	Dvojna mazalka	G3/4-Rp3/4	5
16	Nastavek za cev	G3/4-G3/4	2
17	T-člen vklj. zapiralna kapa in tesnilo	G3/4-G3/4-G3/4	3
18	Tesnilni obroč	24x17x2	10
19	Iztečni lijak s sifonom	-	1
20	Fiksirna ploščica za cev iz umetne mase	-	1
21	Spoj HT-cevi	DN 40	1
22	Koleno	G3/4-G3/4	2
23	Objemka za optimalno nastavitve cevi iz nerjavečega jekla	DN 16	1

Tab. 4.1 Dobavno stanje



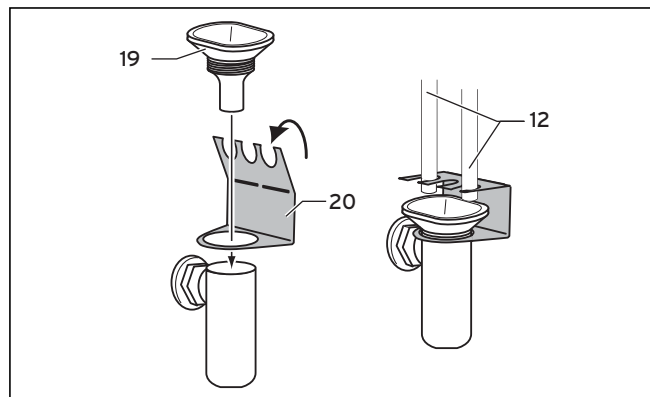
Opozorilo!
auroCOMPACT v primerjavi z ecoCOMPACT premore dva dodatna priključka za solarne kolektorje. Za te je potreben dodatni nosilec priključkov (0020040909).

4.2 Priprava iztečnega lijaka



Opozorilo!
Skozi odprtino na fiksirni ploščici (20) pritrdite odtočno cev na iztečni lijak. Konec odtočne cevi mora biti nameščen tako, da se iztekajoča voda steka v lijak. Izpust mora biti viden in prosto dostopen.

- Pripravite iztečni lijak in sifon.
- Sestavite iztečni lijak s fiksirno ploščico (20).
- Sestavite iztečni lijak in sifon.
- Prepognite zgornji del fiksirne ploščice (20).



Slika 4.2 Iztečni lijak pripravljen

4.3 Priprava plinskih spojev



Opozorilo!
Pred montažo plinskega zapornega ventila preučite priložena navodila za montažo "Namestitev plinskega zapornega ventila s termično zaporno varovalko". Plinska cev je oblikovana za nastavek in pri sestavljanju zvita v obliko črke U. Polmer zvijanja naj ne bo manjši kot 35 mm. Plinska cev ni stisljiva.

- Pripravite načrt za hišno inštalacijo po točki D slika 4.3.
- Namestite priključek za plinski ventil. Rp1/2-priključek ni sestavni del dobave!

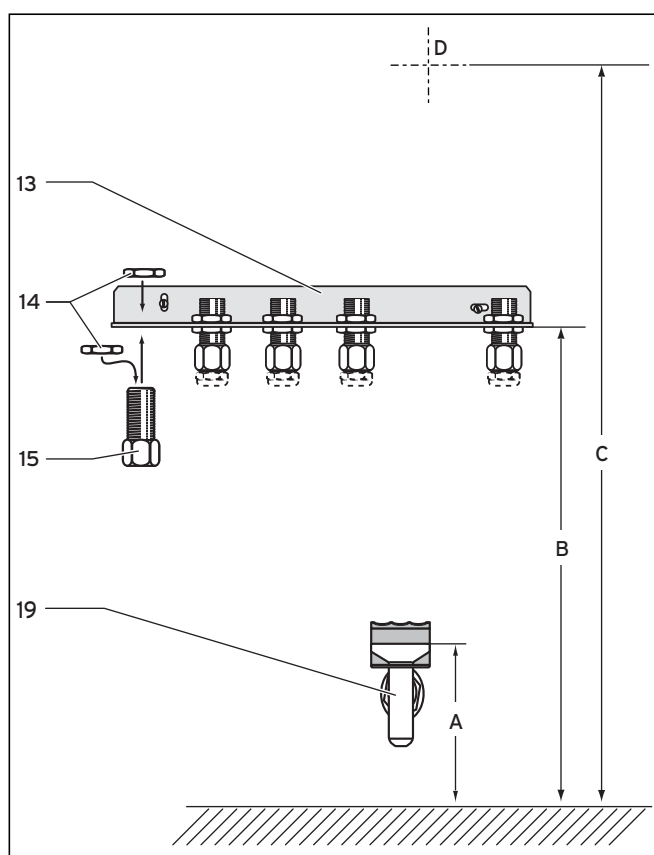
4.4 Montaža nosilca in iztečnega lijaka



Opozorilo!

Način namestitve (nadometna ali podometna napeljava) narekuje postavitvene dimenzije za nosilec priključkov.

- Namestite nosilec priključkov (**13**) in iztečni lijak (**19**) kot prikazujeta slika 4.3 in tabela 4.2 oziroma 4.3. Sredina nosilca priključkov naj bo usklajena s sredino pozicije naprave.
- Pet dvojnih mazalk (**15**) s šestrobimi maticami (**14**) pritrdite na nosilec priključkov (**13**). Notranji navoj dvojne mazalke obrnite v smeri hišne napeljave.
- Napeljite vode za ogrevalno vodo, pitno vodo in cirkulacijsko črpalko do nosilca priključkov (**13**).



Slika 4.3 Montaža nosilca priključkov

	Podometna montaža	Nadometna montaža
Odmik naprave od stene [mm]	160	
Iztečni lijak nad skrajno spodnjo mero [A in mm]	400	
Nosilec nad skrajno spodnjo mero [B in mm]	900	1640
Priključek plinskega zapornega ventila [C in mm]	1200-1430	1200-1430

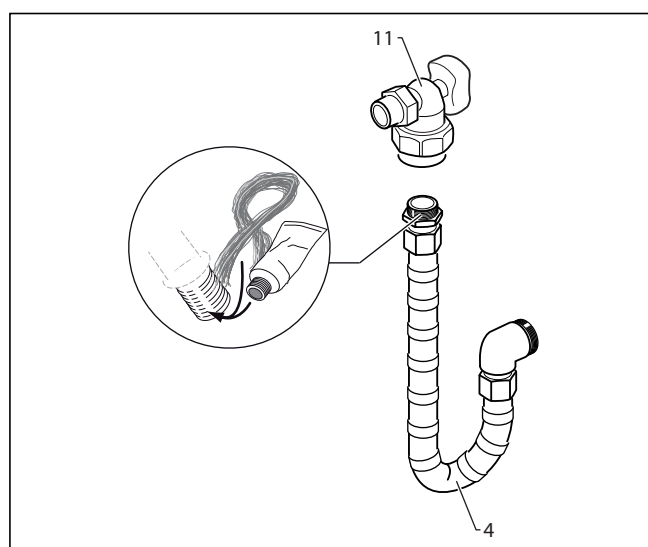
Tab. 4.2 Montažne mere ecoCOMPACT VSC 125, 196

	Podometna montaža	Nadometna montaža
Odmik naprave od stene [mm]	160	
Iztečni lijak nad skrajno spodnjo mero [A in mm]	720	
Nosilec nad skrajno spodnjo mero [B in mm]	1220	1960
Priključek plinskega zapornega ventila [C in mm]	1520-1750	1520-1750

Tab.4.3 Montažne mere ecoCOMPACT VSC 246, 306 in auroCOMPACT

4.5 Montaža plinskega priključka

- S konopljinimi vlakni zatesnite Rp1/2-priključek na napeljavo.
- Odvijte pušo plinskega ventila (**11**) in s konopljinimi vlakni zatesnite navoj R1/2 cevi iz nerjavečega jekla (**4**) puše plinskega ventila.
- Koleno za cev iz nerjavečega jekla (**4**) s tesnilnim obročem pritrdite pod napravo.
- Po montaži se prepričajte, da so vse povezave zatesnjene.



Slika 4.4 Montaža plinskega priključka

4.6 Izbira vodov



Opozorilo!

V skladu z montažnim načinom (nadometna ali

podometna napeljava) pripravite cevi iz nerjavečega jekla po tabeli 4.4. Prikazani simboli se nahajajo tudi na nosilcu priključkov.

Cev iz nerjavečega jekla	Uporaba pri podometni montaži	Uporaba pri nadometni montaži
300 mm (1)	 	 
350 mm (2)	 	 
400 mm (3)		

Tab. 4.4 Uporaba cevi iz nerjavečega jekla

Simbol	Pomen
	Krogotok ogrevalne vode
	Povratni krogotok ogrevalne vode
	Pitna voda (mrzla)
	Pitna voda (topla)
	Cirkulacijska črpalka
	Plin

Tab. 4.5 Razlaga simbolov

Skrajševanje cevi iz nerjavečega jekla (mrzla pitna voda)



Opozorilo!

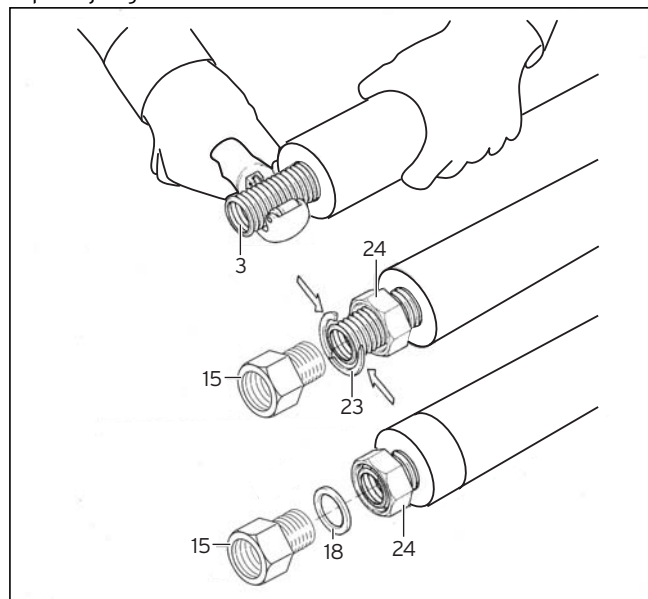
Cev iz nerjavečega jekla skrajšajte na tistem koncu, na katerem je že montirana objemka. Na tistem koncu, ki ne bo skrajšan, mora biti matica, ki nosi označbo proizvajalca. Previdno odstranite vse odpadne delce. Ostri delci lahko poškodujejo tesnilo.

Potrebno dolžino cevi iz nerjavečega jekla (3) za pitno vodo (mrzlo) določite glede na način namestitve (podometna ali nadometna napeljava) in glede na postavitev notranje raztezne posode za pitno vodo (Art. Št.: 0020042428). Potrebne dolžine cevi iz nerjavečega jekla so prikazane v tabeli 4.6.

	Podometna montaža	Nadometna montaža
notranja inštalacija raztezne posode za pitno vodo	250	400 (neskrajšana)
brez notranje inštalacije raztezne posode za pitno vodo	300	350

Tab. 4.6 Dolžine cevi iz nerjavečega jekla za pitno vodo (mrzlo) pri odmiku od stene 160 mm

- Cev iz nerjavečega jekla (3) z ustreznimi kleščami za kovino odrežite po enem utoru.
- Odstranite morebitne odpadne delce.
- Matico (24) privijte na cev iz nerjavečega jekla.
- Objemko (23) položite v prvi utor in stisnite povsem skupaj.
- Na skrajšano cev iz nerjavečega jekla privijte dvojno mazalko (15).
- Z ustreznim ključem močno privijte stik brez dodatnega tesnenja. Tako dobite tesen stik.
- Kontrolirajte morebitno popuščanje in odstopanje privojnega stika.



Slika 4.5 Krajšanje cevi iz nerjavečega jekla

4.7 Montaža ogrevalnega križa



Opozorilo!

KFE-ventil je predstavljeni del servisnega ventila. Ne odvijajte KFE-ventila s te komponente, sicer ne bo več tesnil.

Krogotok ogrevalne vode

- Cev iz nerjavečega jekla ogrevalnega krogotoka priključite na nosilec priključkov (13).
- Nastavite T-člen (17) na cev iz nerjavečega jekla ogrevalnega krogotoka. Kot izbirna je na voljo možnost, da se zaporna kapica T-člena odpre in se inštalira zunanja membranska raztezna posoda za ogrevno vodo.
- Namontirajte servisni ventil (A) na T-člen (17).
- Z izpustno cevjo (12) prilagodite povezavo med varnostnim ventilom (7) in iztečnim lijakom (19).
- Prepričajte se, da je celotna povezava zatesnjena.

Povratni krogotok ogrevalne vode

- Priključite cev iz nerjavečega jekla povratnega krogotoka ogrevalne vode na nosilec priključkov (13).
- Pritrdite koleno (22) na cev iz nerjavečega jekla povratnega krogotoka ogrevalne vode.
- Namontirajte servisni ventil (B) na koleno (22).
- Prepričajte se, da je celotna povezava zatesnjena.

4.8 Montaža križa pitne vode

Pitna voda (topla)

- Cev iz nerjavečega jekla za pitno vodo (toplo) namontirajte na nosilec priključkov (13).
- Pritrdite koleno (22) na cev iz nerjavečega jekla za pitno vodo (toplo).
- Pritrdite nastavek za cev (16) na koleno (22).
- Prepričajte se, da je celotna povezava zatesnjena.

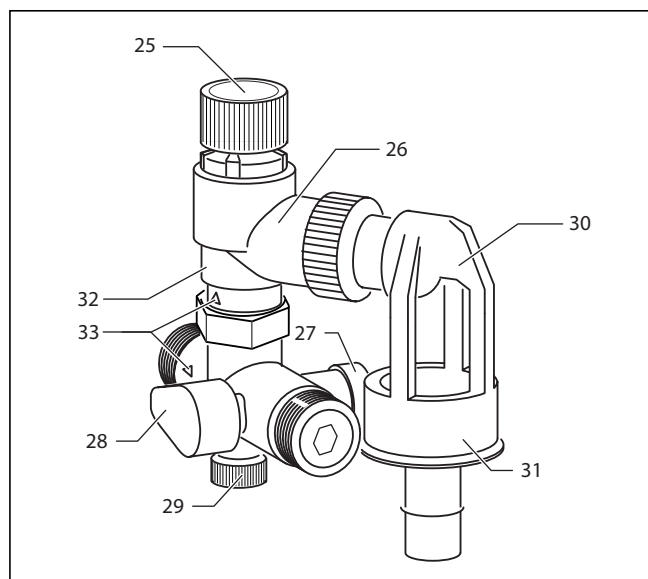
Pitna voda (mrzla)



Opozorilo!

Pazite, da bo varnostna veriga prosto dostopna za vzdrževalna dela in popravila. Varnostni ventil je naknadno namontiran na varnostni sklop, zato je možna tudi kotna montaža.

- Priključite cev iz nerjavečega jekla za pitno vodo (mrzlo) na nosilec priključkov (13).
- Namestite T-člen (17) na cev iz nerjavečega jekla za krogotok pitne vode (mrzle).
- Namontirajte varnostno verigo (10) na T-člen (17).
- Z izpušno cevjo (12) prilagodite povezavo med varnostnim ventilom (32) na varnostnem sklopu (10) in iztečnim lijakom (19).
- Prepričajte se, da je celotna povezava zatesnjena.



Slika 4.6 Varnostni sklop

Legenda

- 25 Ročica izpustnega ventila
- 26 Izpustni vod
- 27 Kontrolna kapa zapornega ventila
- 28 Zaporni ventil
- 29 Nastavek za manometer
- 30 Izpust v lijak
- 31 Lijak
- 32 Varnostni ventil
- 33 Smer pretoka

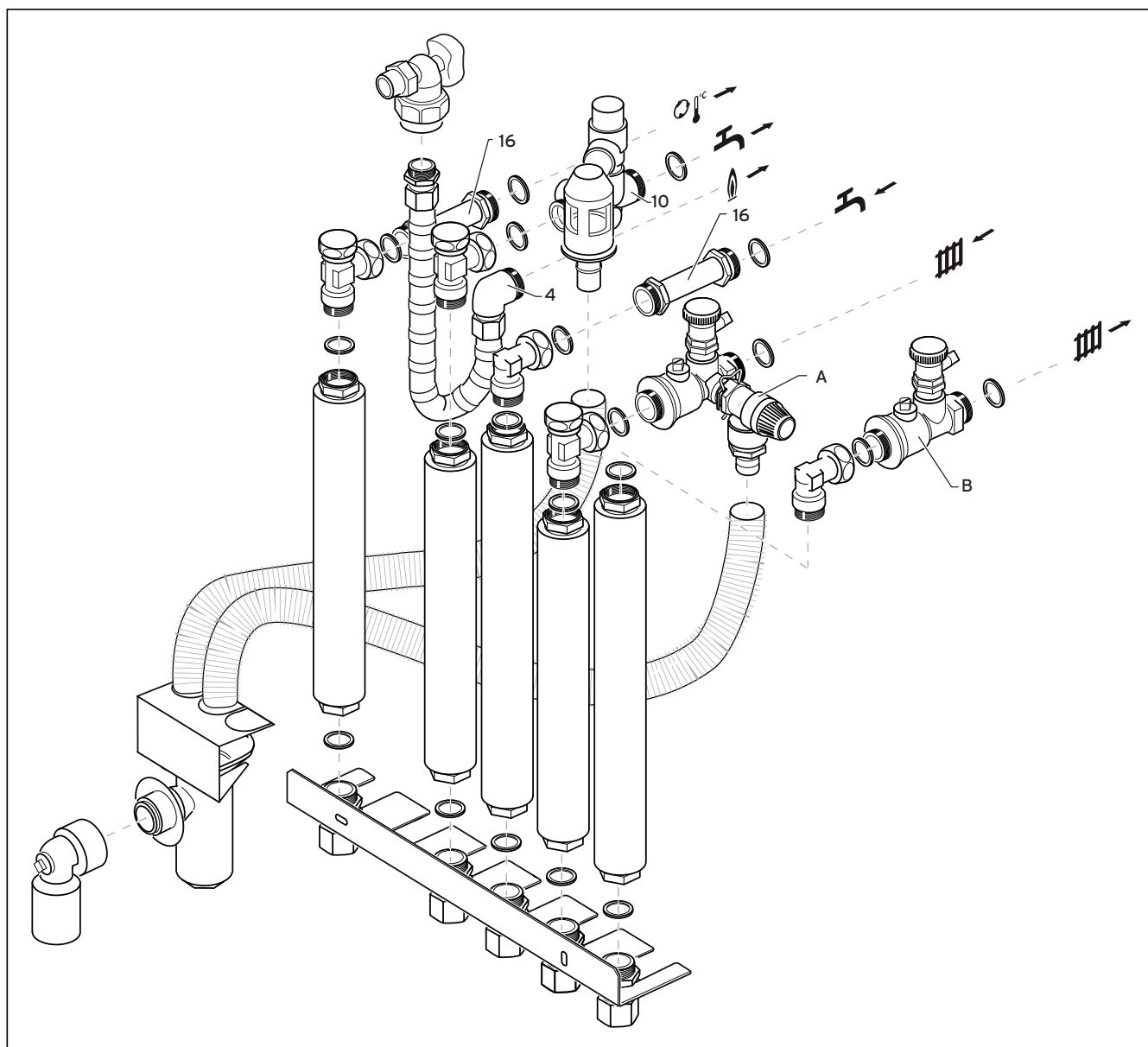
4.9 Montaža cirkulacijske črpalke

- Pritrdite cev iz nerjavečega jekla za cirkulacijsko črpalko na nosilec priključkov (13).
- Pritrdite T-člen (17) na cev iz nerjavečega jekla za cirkulacijsko črpalko.
- Pritrdite nastavek za cev (16) na T-člen (17).
- Prepričajte se, da je celotna povezava zatesnjena.

4.10 Priključki naprave

Priključki naprave so postavljeni skladno s sliko 4.7, pri vsakem se uporabi tesnilni obroč.

- Povratek ogrevalnega krogotoka: Servisni ventil (B) privijte na priključek povratnega krogotoka ogrevalne vode.
- Krogotok ogrevalne vode: Servisni ventil (A) privijte na priključek za ogrevalno vodo.
- Pitna voda (topla): Nastavek za cev (16) privijte na priključek za svežo vodo (toplo).
- Pitna voda (mrzla): Varnostni sklop (10) privijte na priključek za svežo vodo (mrzlo).
- Plinsko cev (4) pritrdite na plinski priključek.
- Cirkulacijska črpalka: Nastavek za cev (16) privijte na priključek za cirkulacijsko črpalko.



Slika 4.7: Prikaz priključkov naprave

4.11 Vzdrževanje

Vzdrževanje varnostnega ventila ogrevalnega križa

- Sivo kapo varnostnega ventila zavrtite (**7**) kot kaže puščica. V tem položaju mora voda iz stranskega izpusta izteči. Po tem mora varnostni ventil (**7**) tesniti.

Vzdrževanje varnostnega ventila za krogotok pitne vode (varnostni sklop)

Vsake pol leta in po vsakem zagonu preverite delovanje varnostnih ventilov (**32**):

- Obrnite ročico izpustnega ventila (**25**) v smeri puščice. V tem položaju mora voda izteči v lijak (**31**). Po tem mora varnostni ventil (**32**) tesniti.

Vzdrževanje varovala povratnega krogotoka (varnostni sklop)

Letno preverite delovanje protipovratnih ventilov povratnega krogotoka:

- Zaprite zaporni ventil (**28**).
- Obrnite kontrolno kapo zapornega ventila (**27**). Če voda vztrajno izteka, je protipovratni ventil okvarjen, potrebno je zamenjati varnostni sklop.
- Po vsakem zagonu zaporni ventil (**28**) ustrezno odprite.



Pozor!

Zaporni ventil prekinja dovod mrzle vode do zbiralnika ogrete vode. Pretok ne sme biti manjši od predpisanega.

5 Odmetavanje

Pri odmetavanju bodite pozorni, da je odlaganje priključitvene opreme v skladu s predpisi.



Opozorilo!

Upoštevajte veljavne nacionalne zakonske predpise.

6 Servisna služba in garancija

6.1 Servisna služba

Uporabnik je za prvi zagon naprave in potrditev garancijskega lista dolžan poklicati pooblaščenega Vaillant servis. V nasprotnem primeru garancija ne velja. Vsa eventuelna popravila na aparatu lahko izvaja izključno Vaillant servis.

Popis pooblaščenih serviserjev lahko dobite na Zastopstvu Vaillanta v Sloveniji, De-Mat d.o.o., Dolenjska 242b, Ljubljana ali na internet strani: www.vaillant.si

6.2 Tovarniška garancija

Garancija velja 2 leti od datuma nakupa ob predložitvi računa z datumom nakupa in potrjenim garancijskim listom. Uporabnik je dolžan upoštevati pogoje navedene v garancijskem listu.

Za stručnjaka

Upustva za montažu 0020040769

Priključni pribor za ecoCOMPACT i auroCOMPACT

Sadržaj

1	Napomene uz dokumentaciju	4			
1.1	Čuvanje dokumentacije.....	4	4.7	Montaža grejnog kola.....	8
1.2	Upotrebljeni simboli.....	4	4.8	Montaža grejnog kruga pijaće vode	9
2	Opis uređaja.....	4	4.9	Montaža cirkulacija.....	9
3	Sigurnosne napomene	4	4.10	Priključak uređaja.....	9
4	Montaža.....	5	4.11	Održavanje	11
4.1	Obim dostave	5	5	Odlaganje otpada	11
4.2	Priprema odvodnog levka	6	6	Servisna služba i garancija.....	11
4.3	Priprema gasnog spoja.....	6	6.1	Servisna služba.....	11
4.4	Montaža konzole i odvodnog levka.....	7	6.2	Fabrička garancija	11
4.5	Montaža gasnog spoja	7			
4.6	Izbor cevnih vodova.....	7			

1 Napomene uz dokumentaciju

2 Opis uređaja

3 Sigurnosne napomene

1 Napomene uz dokumentaciju

Sledeće napomene predstavljaju putokaz kroz celokupnu dokumentaciju. U vezi sa ovim uputstvom za montažu važe i drugi dokumenti. Ne preuzimamo nikakvu garanciju za štete koje nastanu zbog nepridržavanja ovog uputstva za montažu.

Popratni važeći dokumenti:

Uputstvo za instalaciju i montažu svih komponenti uređaja.

1.1 Čuvanje dokumentacije

Molimo vas da korisniku sistema prosledite ovo uputstvo za montažu kao i svu ostalu dostavljenu dokumentaciju i pomoćna sredstva ako je potrebno. On preuzima čuvanje tako da su uputstva i pomoćna sredstva u slučaju potrebe pri ruci.

1.2 Upotrebljeni simboli

Prilikom korišćenja uređaja poštujte sigurnosne napomene u ovom uputstvu!



Opasnost!

Neposredna opasnost za telo i život!



Oprez!

Moguća opasna situacija za proizvod i okolinu!



Napomena!

Korisne informacije i napomene.

- Simbol neke potrebne aktivnosti.

2 Opis uređaja

Namenska upotreba

Vaillantov priključni pribor se koristi kod uređaja tipa ecoCOMPACT i auroCOMPACT.

Priključni pribor je konstruisan prema najnovijem stanju tehnike i prema priznatim sigurnosno-tehničkim propisima. Uprkos tome mogu u slučaju nestručnog rukovanja nastati opasnost po život korisnika ili trećih lica, odn. može doći do oštećenja uređaja ili druge imovine.

Druga ili posredna mogućnost upotrebe, smatra se nepropisnom. Za štete koje iz toga proizađu, proizvođač/dobavljač ne daje garanciju. Rizik snosi sam korisnik. U namensko korišćenje spada i pridržavanje uputstva za rukovanje i montažu kao i svih drugih važećih dokumenata i pridržavanje uslova inspekcije i održavanja.



Oprez!

Zabranjena je svaka zloupotreba uređaja.

3 Sigurnosne napomene



Opasnost!

Opasnost po život usled trovanja i eksplozije zbog nezaptivenosti gasne instalacije kod nestručne instalacije!

Instalaciju gasa može da vrši samo ovlašćeni serviser. Poštujte zakoske smernice i mesne propise preduzeća za dostavu gasa.

Pobrinite se da montaža bude bez naprezanja priključnih vodova. Izbegavajte prekomerne obrtne momente kod zavrtnja vijčanih spojeva jer to može uzrokovati propusnost.



Oprez!

Opasnost od oštećivanja za gasne i vodene vodove!

Izbegavajte prekomerne obrtne momente kod zavrtnja vijčanih spojeva, jer na taj način nastaju pukotine u vijčanim spojevima i onda može doći do propusnosti u vodovima gasa i vode.



Oprez!

Opasnost od oštećenja usled primene neodgovarajućeg alata i nestručne upotrebe alata!

Za zavrtnje ili odvrtanje vijčanih spojeva u načelu treba da se koristi odgovarajući viljuškasti ključ (čeljusni ključ, ne koristiti cevna klešta, produžetke, itd.).



Oprez!

Opasnost od propusnosti!

Kod svih spojeva sa ravnim zaptivanjem koristite priložene pravougaone prstenove za zaptivanje. Posle montaže prekontrolišite da li su svi spojevi nepropusni.



Napomena!

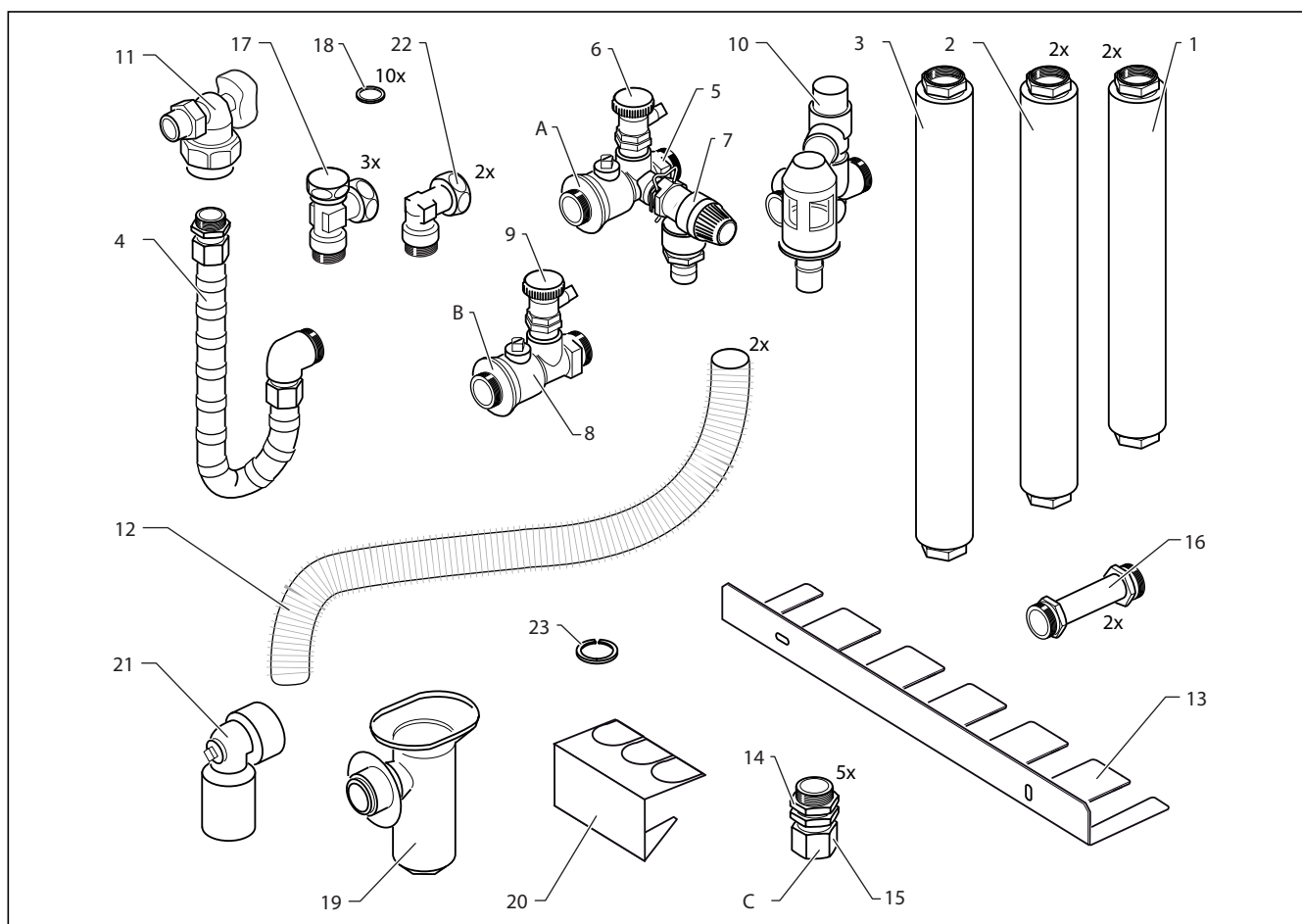
Pridržavajte se uputstva za instalaciju

Vaillantovog uređaja i priloženog uputstva za montažu za gasnu zapornu slavinu sa TAE.

Ne preuzimamo nikakvu garanciju za štete koje nastanu zbog nepridržavanja ovog uputstva.

4 Montaža

4.1 Obim dostave



Sl. 4.1 Obim dostave

4 Montaža

Na osnovu slike 4.1 i sledeće liste delova pre montaže proverite da li je pribor kompletan:

Poz	Oznaka	Mere	Komada
1	Uvijena cev od plemenitog čelika (voda) uklj. pravougaoni prsten za zaptivanje	L=300 mm G3/4-G3/4	2
2	Uvijena cev od plemenitog čelika (voda) uklj. pravougaoni prsten za zaptivanje	L=350 mm G3/4-G3/4	2
3	Uvijena cev od plemenitog čelika (voda) uklj. pravougaoni prsten za zaptivanje	L=400 mm G3/4-G3/4	1
4	Uvijena cev od plemenitog čelika (gas)	G3/4-R1/2	1
A Pred-montirane komponente sastoje se od (5), (6), (7):			
5	Slavina za održavanje sa bočnim oticanjem	G3/4-G3/4	1
6	KFE-slavina	G1/2	1
7	Sigurnosni ventil (3 bara) uklj. priključak za odvodnu gumenu cev, O-prsten i steznu oprugu	-	1
B Pred-montirane komponente sastoje se od (8), (9):			
8	Slavina za održavanje	G3/4-G3/4	1
9	KFE-slavina	G1/2	1
10	Sigurnosna grupa (10 bara) uklj. priključak za odvodnu gumenu cev	G3/4-G3/4	1
11	Gasna slavina sa termičkim zapornim uređajem	R1/2-Rp1/2	1
12	Plastična uvijena cev (odvodna gumena cev)	L=1,5 m	2
13	Priključna konzola	-	1
C Pred-montirane komponente sastoje se od (14), (15):			
14	Šestostrana navrtka	G3/4	10
15	Dupla spojnica	G3/4-Rp3/4	5
16	Cevni pokretni komad	G3/4-G3/4	2
17	T-komad uklj. zatvornu kapu i zaptivku	G3/4-G3/4-G3/4	3
18	Pravougaoni zaptivni prsten	24x17x2	10
19	Odvodni levak sa sifonom	-	1
20	Držač za plastičnu uvijenu cev	-	1
21	Prelaz na HT-cev (cev za visoke temperature)	DN 40	1
22	Ugao	G3/4-G3/4	2
23	Nosivi prsten za opcionalno skraćivanje uvijene cevi od plemenitog čelika	DN 16	1

Tab. 4.1 Obim isporuke



Napomena!

Uređaj auroCOMPACT za razliku od uređaja ecoCOMPACT raspolaže sa dva dodatna priključka za solarne kolektore. Za njih je potrebna dodatna priključna konzola (0020040909).

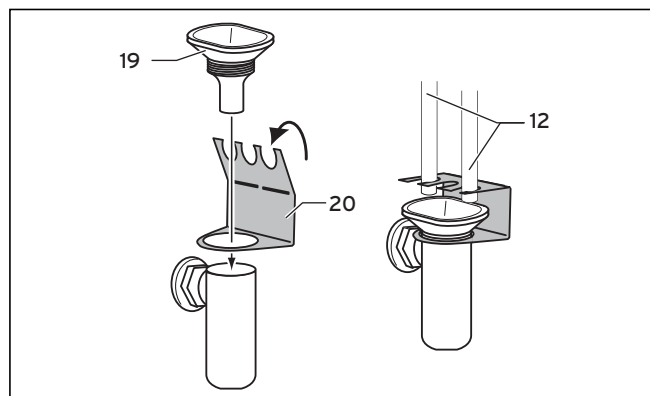
4.2 Priprema odvodnog levka



Napomena!

Slobodna mestau držaču (20) fiksiraju odvodne gumene cevi iznad odvodnog levka. Krajevi odvodnih gumenih cevi moraju biti tako fiksirani da voda koja otiče dospeva u levak. Odvod mora da bude vidljiv i otvoren nasuprot atmosferi.

- Odvojite odvodni levak i sifon.
- Umetnite odvodni levak kroz držač (20).
- Ponovo spojite odvodni levak i sifon.
- Savijte gornji deo držača (20) prema napred.



Sl. 4.2 Priprema odvodnog levka

4.3 Priprema gasnog spoja



Napomena!

Pre montaže gasne zaporne slavine pročitajte priloženo uputstvo za montažu "Ugradnja gasne zaporne slavine sa termičkim zapornim uređajem".

Gasna cev se isporučuje u ispruženom stanju i prilikom ugradnje savije se u obliku slova U. Ne prekoračujte minimalni radijus savijanja od 35 mm.

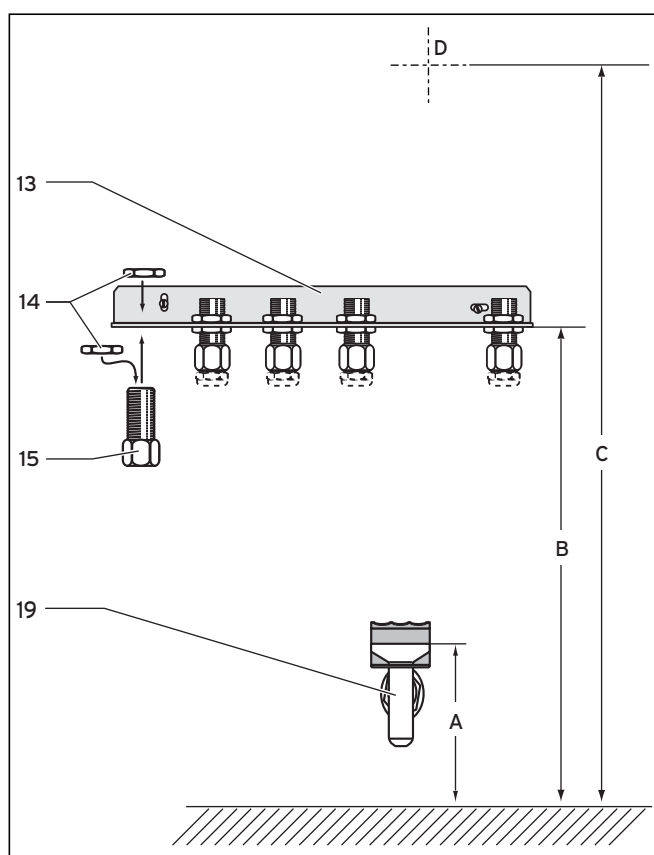
Gasna cev se ne može skraćivati.

- Postavite vod kućne instalacije na tačku D slika 4.3.
- Postavite priključak za gasnu slavinu. Rp1/2-priključak ne ulazi u obim isporuke!

4.4 Montaža konzole i odvodnog levka

Napomena!
Situacija ugradnje (postavljanje cevi odozgo ili odozdo) uslovljava mere pričvršćivanja priključne konzole.

- Montirajte priključnu konzolu (13) i odvodni levak (19) prema slici 4.3i tabelama 4.2 odn. 4.3. Sredina priključne konzole odgovara sredini pozicije uređaja.
- Fiksirajte pet duplih navrtki (15) sa šestostranim navrtkama (14) na priključnoj konzoli (13). Unutrašnji navoji duple spojnice pri tome pokazuju u pravcu cevi na strani kućišta.
- Dovedite kućne vodove za grejnu vodu, pijaću vodu i cirkulaciju do priključne konzole (13).



Sl. 4.3 Montaža priključne konzole

	Montaža odozdo	Montaža odozgo
Rastojanje uređaja od zida [mm]	160	
Odvodni levak preko gotovog poda [A u mm]	400	
Konzola preko gotovog poda [B u mm]	900	1640
Priključak gasna zaporna slavina [C u mm]	1200-1430	1200-1430

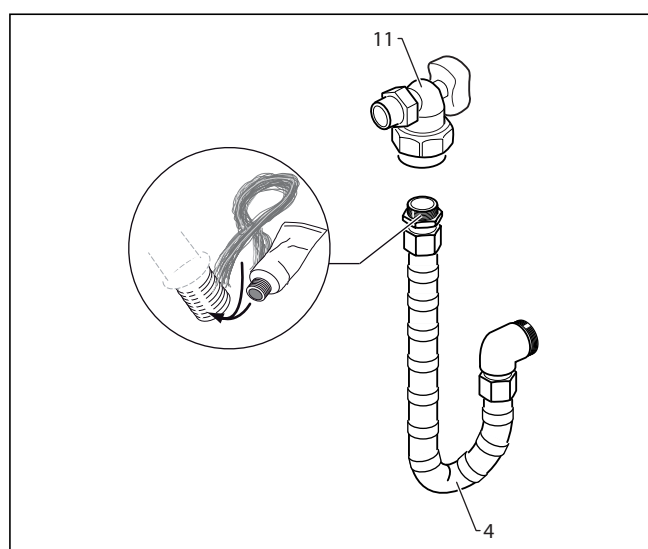
Tab. 4.2 Pričvrzne mere ecoCOMPACT VSC 125, 196

	Montaža odozdo	Montaža odozgo
Rastojanje uređaja od zida [mm]	160	
Odvodni levak preko gotovog poda [A u mm]	720	
Konzola preko gotovog poda [B u mm]	1220	1960
Priključak gasna zaporna slavina [C u mm]	1520-1750	1520-1750

Tab.4.3 Pričvrzne mere ecoCOMPACT VSC 246, 306 i auroCOMPACT

4.5 Montaža gasnog spoja

- Začepite gasnu slavinu konopljom u Rp1/2-priključak kućne instalacije.
- Oslobodite kljun na gasnoj slavini (11) i začepite konopljom R1/2-navoj uvijene cevi od plemenitog čelika (4) u kljun gasne slavine.
- Priključite ugaoni komad uvijene cevi od plemenitog čelika (4) pomoću pravougaonog zaptivnog prstena na uređaju.
- Posle montaže prekontrolišite da li su svi priključci nepropusni.



Sl. 4.4 Montaža gasnog spoja

4.6 Izbor cevni vodova

4 Montaža



Napomena!

Zavisno od ugradnje (cevi odozgo ili odozdo) uvijene cevi od plemenitog čelika se mogu birati iz tabele 4.4. Odgovarajuće simbole naćete i na priključnoj konzoli.

Uvijena cev od plemenitog čelika	Upotreba kod montaže odozdo	Upotreba kod montaže odozgo
300 mm (1)		
350 mm (2)		
400 mm (3)		

Tab. 4.4 Upotreba uvijenih cevi od plemenitog čelika

Simbol	Značenje
	Polazni vod grejnog kola
	Povratni vod grejnog kola
	Pijaća voda (hladna)
	Pijaća voda (topla)
	Cirkulacija
	Gas

Tab. 4.5 Objašnjenje simbola

Skratiti uvijenu cev od plemenitog čelika (pijaća voda hladna)



Napomena!

Skratite uvijenu cev od plemenitog čelika na kraju na kojem je već montiran držač. Ovojna navrtka na kraju koji ne sme da se skraćuje nosi oznaku proizvođača.

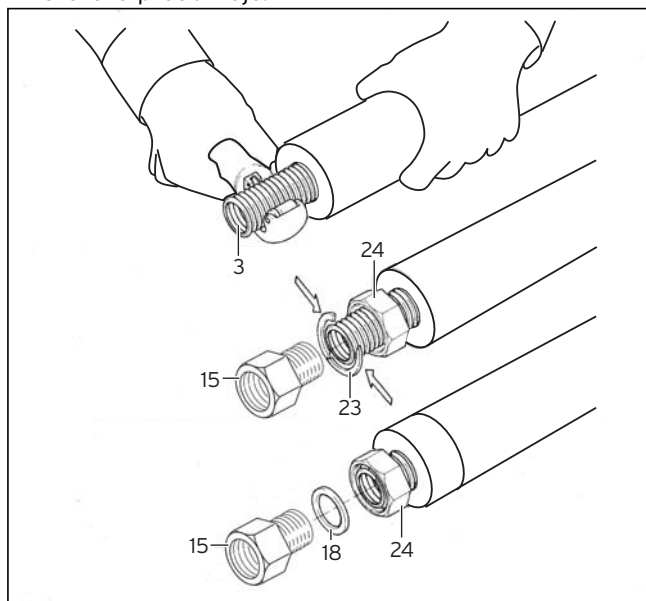
Sve hrapave ostatke na ivicama odstranite pažljivo. Hrapave i oštre ivice mogu da oštete ravnu zaptivku.

Potrebna dužina uvijene cevi od plemenitog čelika (3) za pijaću vodu (hladnu) ravna se prema situaciji ugradnje (cevi odozgo ili odozdo) i prema tome da li je ugrađena interna ekspanziona posuda za pijaću vodu (eksp. pos. pijaće vode) (br. art.: 0020042428). Potrebnu dužinu uvijene cevi od plemenitog čelika pogledajte u tabeli 4.6.

	Montaža odozdo	Montaža odozgo
instalirana interna ekspanziona posuda za pijaću vodu	250	400 (neskraćeno)
interna ekspanziona posuda za pijaću vodu nije instalirana	300	350

Tab. 4.6 Dužina uvijene cevi od plemenitog čelika pitka voda (hladna) kod zidnog rastojanja 160 mm

- Uvijenu cev od plemenitog čelika (3) sa rezačem cevi odseći po dužini u jednom žlebu.
- Eventualno odstraniti prisutni hrapave ivice.
- Ovojnu navrtku (24) staviti preko uvijene cevi od plemenitog čelika.
- Nosivi prsten (23) položiti u prvi žleb i zatvoriti pritiskanjem.
- Skraćenu uvijenu cev od plemenitog čelika montirati na duplu spojnicu (15).
- Odgovarajućim vijčanim ključem čvrsto zavrnuti vijke bez zaptivača. Na taj način nastaje nabijeni spoj.
- Oslobodite vijke i kontrolišite da se nabijeni spoj korektno preoblikuje.



Sl. 4.5 Skraćivanje uvijene cevi od plemenitog čelika

4.7 Montaža grejnog kola



Napomena!

KFE-slavine su pred-montirane na slavinama za održavanje. Nemojte više odvrtati KFE-slavine, jer će u tom slučaju doći do propuštanja.

Polazni vod grejnog kola

- Montirajte uvijenu cev od plemenitog čelika polaznog voda grejnog kola na priključnoj konzoli (13).
- Montirajte T-komad (17) na uvijenu cev od plemenitog čelika polaznog voda grejnog kola. Opcionalno se može otvoriti zatvorna kapa T-komada i instalirati eksterna membrana ekspanziona posuda za grejnu vodu.
- Montirajte slavinu za održavanje (A) na T-komad (17).
- Sa odvodnom gumenom cevi (12) uspostavite vezu sa sigurnosnim ventilom (7) i odvodnim levkom (19).
- Sve spojeve proverite na zaptivanje.

Povratni vod grejnog kola

- Montirajte uvijenu cev od plemenitog čelika povratnog voda grejnog kola na priključnu konzolu (13).
- Montirajte ugao (22) na uvijenu cev od plemenitog čelika povratnog voda grejnog kola.
- Montirajte slavinu za održavanje (B) na ugao (22).
- Sve spojeve proverite na zaptivanje.

4.8 Montaža grejnog kruga pijaće vode

Pijaća voda (topla)

- Montirajte uvijenu cev od plemenitog čelika za pijaću vodu (toplu) na priključnoj konzoli (13).
- Montirajte ugao (22) na uvijenu cev od plemenitog čelika za krug pijaće vode (tople).
- Montirajte cevni pokretni komad (16) na ugao (22).
- Sve spojeve proverite na zaptivanje.

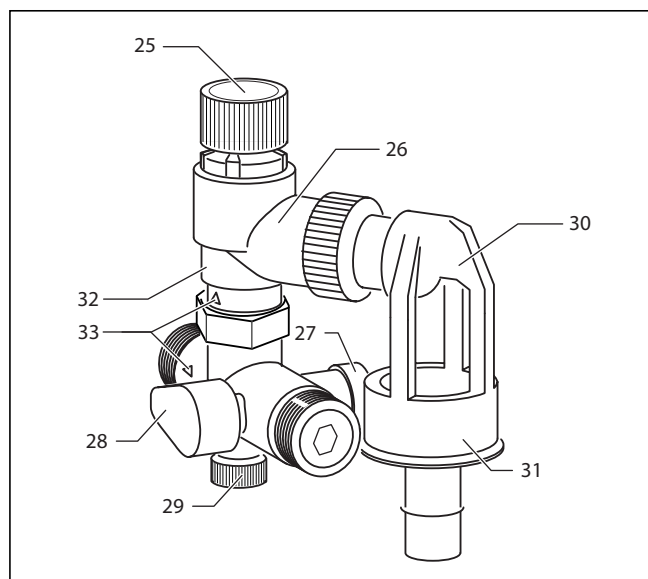
Pijaća voda (hladna)



Napomena!

Obezbedite dobru pristupačnost sigurnosne grupe za radove održavanja i servisne radove. Pregrađivanjem sigurnosnog ventila na sigurnosnoj grupi moguća je i montaža preko ugla.

- Montirajte uvijenu cev od plemenitog čelika za pijaću vodu (hladnu) na priključnoj konzoli (13).
- Montirajte T-komad (17) na uvijenu cev od plemenitog čelika za krug pijaće vode (hladne).
- Montirajte sigurnosnu grupu (10) na T-komad (17).
- Sa odvodnom gumenom cevi (12) uspostavite vezu sa sigurnosnim ventilom (32) sigurnosne grupe (10) i odvodnim levkom (19).
- Sve spojeve proverite na zaptivanje.



Sl. 4.6 Sigurnosna grupa

Legenda

- 25 Podizna ručka
- 26 Izduvni vod
- 27 Kontrolni čep
- 28 Zaporna slavina
- 29 Nastavak za priključivanje manometra
- 30 Odvod levka
- 31 Levak
- 32 Sigurnosni ventil
- 33 Pravac proticanja

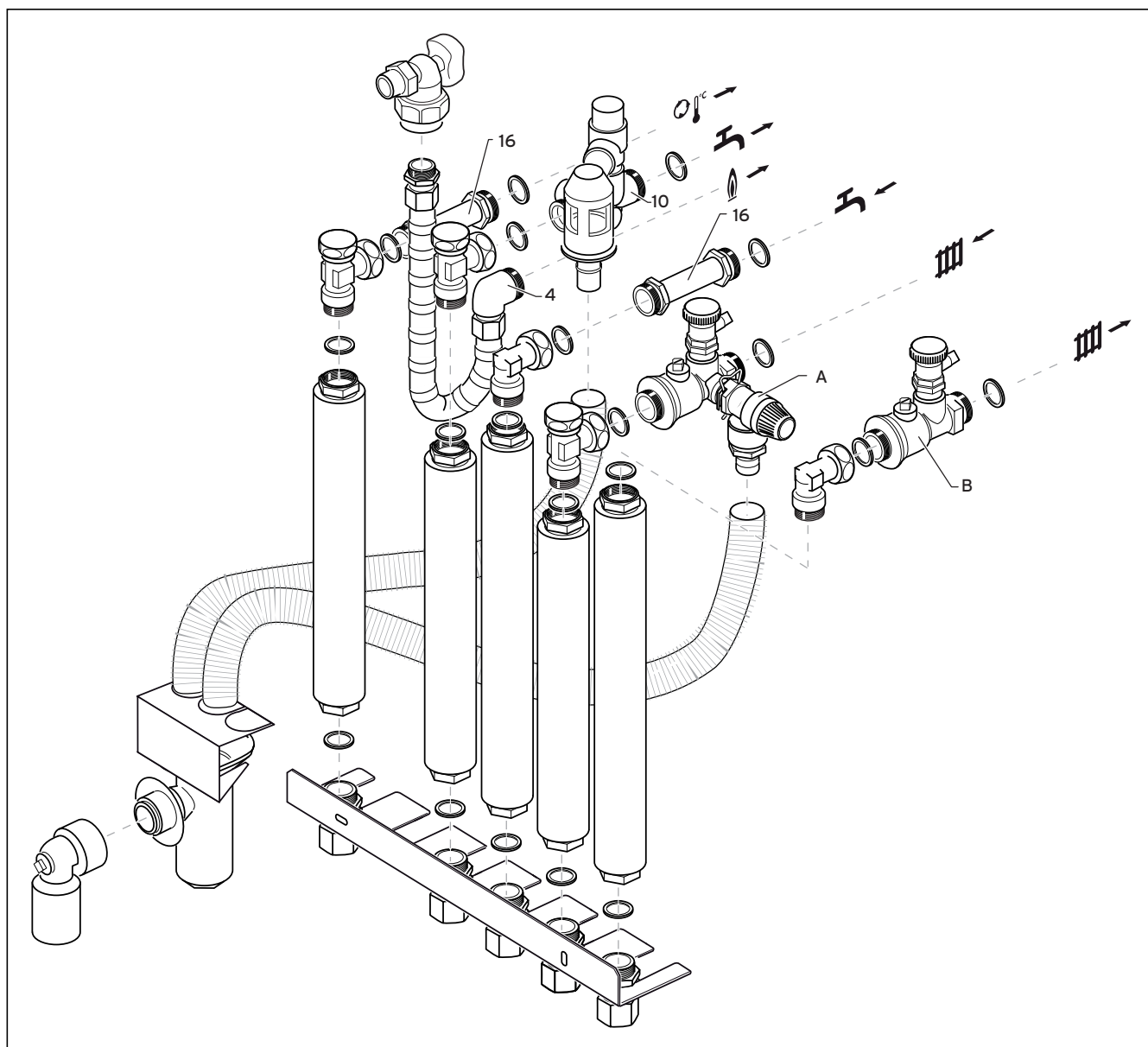
4.9 Montaža cirkulacija

- Montirajte uvijenu cev od plemenitog čelika za cirkulaciju na priključnoj konzoli (13).
- Montirajte T-komad (17) na uvijenu cev od plemenitog čelika za cirkulaciju.
- Montirajte cevni pokretni komad (16) na T-komad (17).
- Sve spojeve proverite na zaptivanje.

4.10 Priključak uređaja

Priključak uređaja sledi prema slici 4.7 uz upotrebu po jednog pravougaonog zaptivnog prstena.

- Povratni vod grejnog kola: Zavrните slavinu za održavanje (B) sa priključkom za povratni vod grejnog kola.
- Polazni vod grejnog kola: Zavrните slavinu za održavanje (B) sa priključkom za polazni vod grejnog kola.
- Pijaća voda (topla): Zavrните cevni pokretni komad (16) sa priključkom za pijaću vodu (toplu).
- Pijaća voda (hladna): Zavrните sigurnosnu grupu (10) sa priključkom za pijaću vodu (hladnu).
- Zavrните gasnu cev (4) sa gasnim priključkom.
- Cirkulacija: Zavrните cevni pokretni komad (16) sa priključkom za cirkulaciju.



Sl. 4.7: Pregled priključni uređaja

4.11 Održavanje

Održavanje sigurnosni ventil grejno kolo

- Okrenite sivu kapu sigurnosnog ventila (7) u pravcu strelice koji je označen za to. Pri tome voda mora da teče iz bočnog odvoda. Potom sigurnosni ventil (7) mora opet biti nepropusan.

Održavanje sigurnosni ventil kolo pitke vode (sigurnosna grupa)

Jednom u šest meseci i prilikom svake upotrebe proverite funkcionalnu sposobnost sigurnosnog ventila (32):

- Okrenite podiznu ručku (25) u pravcu strelice koji je označen na ručki. Pri tome voda mora da teče u levak (31). Potom sigurnosni ventil (32) mora opet biti nepropusan.

Održavanje povratni zatvarač kolo pitke vode (sigurnosna grupa)

Jednom godišnje proverite funkcionalnu sposobnost povratnog zatvarača:

- Zatvorite zapornu slavinu (28).
- Odvrnite kontrolni čep (27).

Ako voda neprekidno curi, povratni zatvarač je defektan i sigurnosna grupa se mora zameniti.

- Kod svakog novog stavljanja u pogon otvorite zapornu slavinu (28) potpuno.



Oprez!

Zaporna slavina prekida dovod hladne vode do grejača vode rezervoara. Zaporna slavina ne sme da se koristi za prigušivanje protoka jer to nije namenska upotreba.

5 Odlaganje otpada

Pobrinite se da se priključni pribor odveze na prigodno mesto za odlaganje otpada.



Napomena!

Poštujte važeće nacionalne zakonske propise.

6 Servisna služba i garancija

6.1 Servisna služba

Korisnik je dužan da pozove ovlašćeni servis za prvo puštanje uređaja u pogon i overu garantnog lista. U protivnom fabrička garancija nije važeća. Sve eventualne popravke na uređaju sme da obavlja isključivo ovlašćeni servis.

Popis ovlašćenih servisa moguće je dobiti na prodajnim mestima ili u Predstavništvu preduzeća Vaillant GmbH, Radnička 59, Beograd ili na Internet stranici: www.vaillant.co.yu

6.2 Fabrička garancija

Fabrička garancija važi 2 godine uz račun sa datumom kupovine i overenim garantnim listom i to počevši od dana prodaje na malo. Korisnik je dužan da obavezno poštuje uslove navedene u garantnom listu.

Zastopstvo Vaillant - Vaillant d.o.o.

Dolenjska c. 242 b ■ 1000 Ljubljana ■ Slovenija

Tel. 00386 1 280 93 40/42/46 ■ tehnični oddelek 00386 1 280 93 45

Fax 00386 1 280 93 44 ■ info@vaillant.si ■ www.vaillant.si

Vaillant GmbH - Predstavništvo u RH

Planinska 11 ■ 10000 Zagreb ■ Hrvatska ■ tel.: 01/61 88 670, 61 88 671, 60 64 380

tehnički odjel: 61 88 673 ■ fax: 01/61 88 669 ■ www.vaillant.hr ■ info@vaillant.hr

Vaillant Austria GmbH

Forchheimergasse 7 ■ A-1230 Wien ■ Telefon 05/7050-0

Telefax 05/7050-1199 ■ www.vaillant.at ■ info@vaillant.at

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ 42859 Remscheid ■ Telefon 0 21 91/18-0

Telefax 0 21 91/18-28 10 ■ www.vaillant.de ■ info@vaillant.de