Montageanleitung

zum Einbau der Übergangszubehöre
Art. Nr. 306 289, Übergangszubehör (VC) auf Hydrotherm Heizgeräte
Art. Nr. 306 290, Übergangszubehör (VCW) auf Hydrotherm Heizgeräte

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 Anleitungen entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Mitgeltende Unterlagen
Für den Fachhandwerker:
Montageanleitung zum Einbau von Gasabsperrhähnen mit thermischer Absperreinrichtung (TAE) Nr. 835104.

Anbringung und Aufbewahrung der Unterlagen
Geben Sie die Montageanleitung an den Betreiber weiter. Dieser übernimmt die Aufbewahrung, damit die Anleitung bei Bedarf zur Verfügung steht.

Verwendete Symbole
Beachten Sie bitte bei der Montage des Übergangszubehörs die Sicherheitshinweise in dieser Montageanleitung! Nachfolgend sind die im Text verwendeten Symbole erläutert:

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 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. Die gesetzlichen Richtlinien und örtlichen Vorschriften der Gasversorgungsunternehmen sind zu beachten.
- Beachten Sie die Montageanleitung zum Einbau von Gasabsperrhähnen mit thermischer Absperreinrichtung (TAE).
- Verwenden Sie die Quetschverschraubung (Abb. 3.1, 4), die dem Zubehör beiliegt. Verwenden Sie nicht die dem Gerät beiliegende Quetschverschraubung.
- Achten Sie auf eine spannungsfreie Montage der Anschlussleitungen. Vermeiden Sie übermäßige Drehmomente beim Anziehen der Schraubverbindungen, da dies zu Undichtigkeiten führen kann.

Gefahr!
Lebensgefahr durch Vergiftung und Explosion aufgrund von Undichtigkeiten im Gasweg bei unsachgemäßer Installation!
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 Rohrzangen, keine Verlängerungen usw.).

Achtung!
Gefahr von Sachbeschädigung durch Wasseraustritt!
Achten Sie auf eine spannungsfreie Montage der Anschlussleitungen. Vermeiden Sie übermäßige Drehmomente beim Anziehen der Schraubverbindungen, da dies zu Undichtigkeiten führen kann.
Verwenden Sie beim Anziehen oder Lösen von Schraubverbindungen grundsätzlich passende Gabelschlüssel (Maulschlüssel, keine Rohrzangen, keine Verlängerungen usw.).

3 Montage

3.1 Lieferumfang

Pos.	Bezeichnung	Art.-Nr. 306 289 Stk.	Art.-Nr. 306 290 Stk.
1, 15	Dichtung 17.5 x 27.5 x 2.0	2	2
2, 14	Gewindehülse 3/4" mit Überwurfmutter	2	2
3, 13	Rosette	2	2
4	Quetschverschraubung	1	1
5, 11	Rosette	-	2
6	Rosette	1	1
7	Gashahnverlängerung	-	-
8, 21, 25, 30	Dichtung 17.0 x 24.0 x 2.0	2	4
9, 29	Überwurfmutter	-	-
10, 28	Heizwasserverrohrung	2	2
12	Anschlusskonsole der Fremdinstallation	-	-
16	Sicherheitsventil 3 bar	1	1
17	Wartungshahn (Rücklauf)	1	1
18, 26	Entleerung	2	2
19, 23	Gewindehülse 1/2" mit Quetschverschraubung	-	2
20	Brauchwasserverrohrung mit Absperrventil	-	1
22	Gashahn 1/2"	1	1
24	Brauchwasserverrohrung	-	1
27	Wartungshahn (Vorlauf)	1	1
-	Montageanleitung Gashahn mit TAE	1	1
-	Montageanleitung	1	1

Tab. 3.1 Lieferumfang 306 289, 306 290

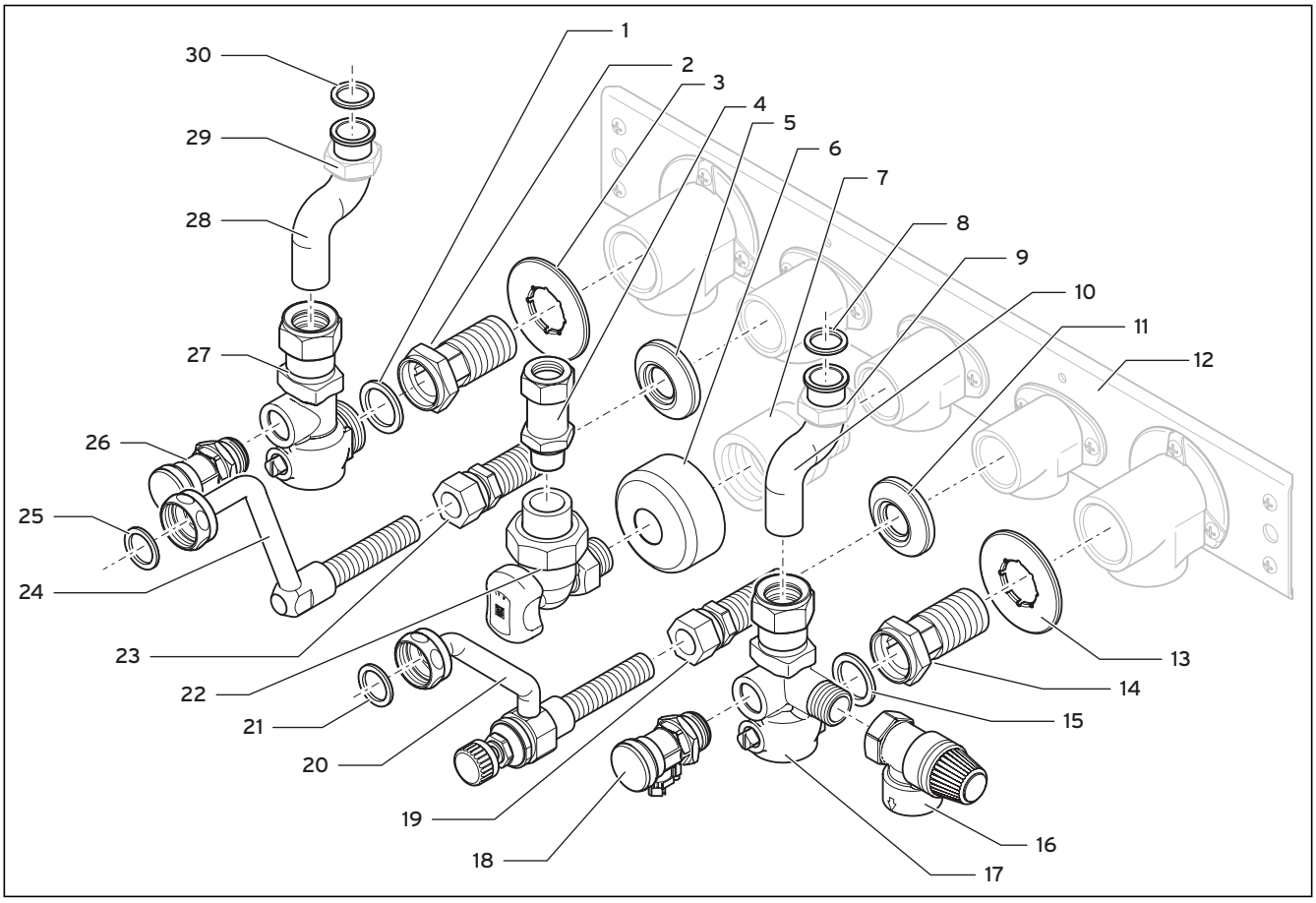


Abb. 3.1 Lieferumfang 306 289, 306 290

3.2 Vorhandene Fremdinstallation

Die Übergangszubehöre ermöglichen die Unterputzmontage eines Umlaufwasserheizers atmoTEC/turboTEC .../3 auf die Anschlüsse einer vorhandenen Fremdinstallation (siehe Abb. 3.2).

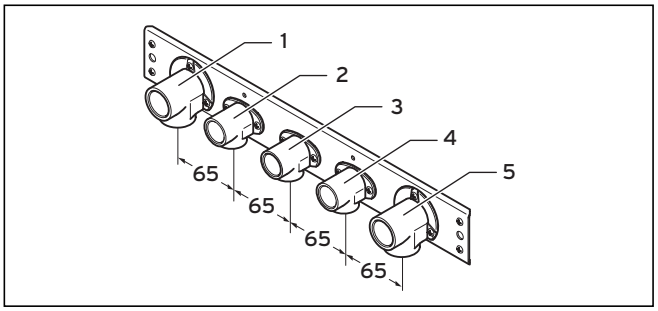


Abb. 3.2 Anschlusskonsole der Fremdinstallation

Legende
1 Heizwasservorlauf
2 Warmwasseranschluss
3 Gasanschluss
4 Kaltwasseranschluss
5 Heizwasserrücklauf

3.3 Vor der Gerätemontage

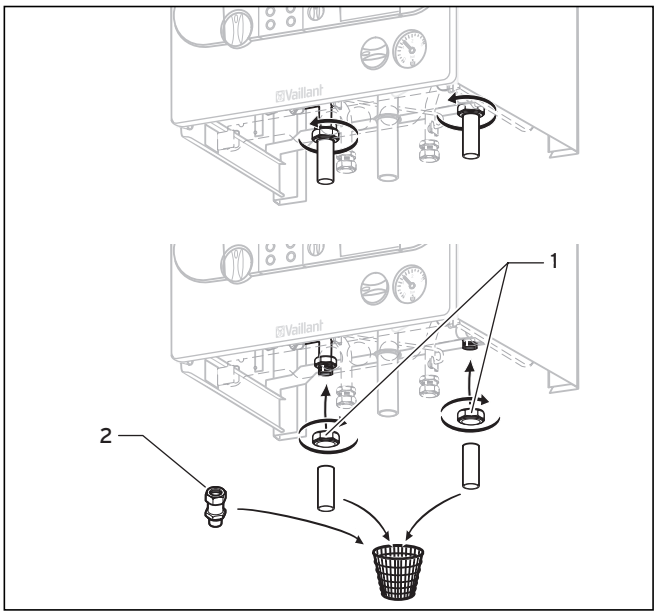


Abb. 3.3 Demontieren der Geräteanschlüsse

Folgende Arbeiten müssen Sie vor der Gerätemontage durchführen:

Hinweis!
Entfernen Sie nicht die Anschlusskonsole der Fremdinstallation (Abb. 3.2).

- Entfernen Sie alle Komponenten aus der Anschlusskonsole der Fremdinstallation. Stellen Sie den in Abbildung 3.2 dargestellten Demontagezustand her.
- Demontieren Sie die am ...TEC/3 vorhandenen Geräteanschlüsse (Abb. 3.3).

Hinweis!
Bewahren Sie die beiden Überwurfmuttern (Abb. 3.3, 1) für die anschließende Vaillant-Installation auf.

Hinweis!
Die dem Gerät beiliegende Quetschverschraubung (Abb.3.3, 2) wird nicht benötigt.

3.4 Montage des Gerätehalters

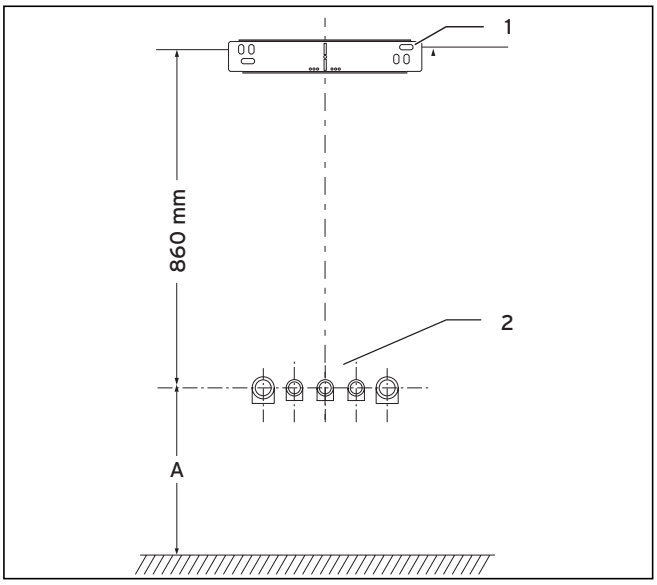


Abb. 3.4 Anschlussmaße für die Montage des Gerätehalters

Legende
1 Gerätehalter (im Lieferumfang des ...TEC/3 enthalten)
2 Anschlusskonsole der Fremdinstallation
A Höhe Anschlusskonsole der Fremdinstallation

Hinweis!
Achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen Gerätehalter und Anschlusskonsole 860 mm beträgt.

3.5 Montage des Übergangszubehörs

- Überprüfen Sie anhand der Tab. 3.1 das Zubehör vor der Montage auf Vollständigkeit.
- Montieren Sie die Vaillant-Komponenten entsprechend Abb. 3.1 unter Wiederverwendung der Überwurfmuttern (Abb. 3.3, **1**).
- Verschrauben Sie den Gashahn 1/2" mit dem Gasanschlussfitting der Fremdinstallation gasdicht.
- Verschrauben Sie das Gaszuleitungsrohr des Gerätes gasdicht mit dem Gashahn 1/2". Verwenden Sie die Quetschverschraubung (Abb. 3.1, **4**).
- Überprüfen Sie den Gasanschluss auf Dichtheit.

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

0020006832_00 DE 03 2005