Für den Fachhandwerker

Montageanleitung

zum Einbau von Gasabsperrhähnen mit thermischer Absperreinrichtung (TAE)



DE

Inhaltsverzeichnis

1 Hinweise zur Dokumentation 2

2 Sicherheitshinweise und Vorschriften 3

3 Gerätebeschreibung 3
3.1 Übersicht 3
3.2 Bestimmungsgemäße Verwendung 4

4 Montage 5

5 Technische Daten 6

6 Garantie und Kundendienst 7
6.1 Herstellergarantie 7
6.2 Werkskundendienst 7

1 Hinweise zur Dokumentation

Die folgenden Hinweise sind ein Wegweiser durch die Gesamtdokumentation.
Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitungen entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

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.

Mitgeltende Unterlagen
Installations- und Montageanleitungen aller Anlagenkomponenten.

Verwendete Symbole
Beachten Sie bitte beim Einbau des Gasabsperrhahns 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!

• Symbol für eine erforderliche Aktivität

2 Sicherheitshinweise und Vorschriften

Gefahr!
Lebensgefahr durch Vergiftung und Explosion aufgrund von Undichtigkeiten im Gasweg bei unsachgemäßer Installation. Die Installation darf nur von einem anerkannten Fachhandwerksbetrieb vorgenommen werden. Dieser übernimmt damit die Verantwortung für die ordnungsgemäße Installation, die Beachtung der bestehenden Normen und Vorschriften und die erste Inbetriebnahme.
Beachten Sie die nationalen Regelungen und die örtlichen Vorschriften der Gasversorgungsunternehmen.

3 Gerätebeschreibung

3.1 Übersicht

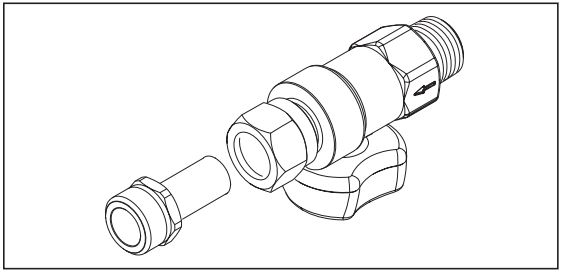


Abb 3.1 Gasabsperrhahn in Durchgangsausführung
Modell-Nr. GCSN/1 DN20 TAE
DVGW-Nr. DG-4341BT0153

Achtung!
Der Gasabsperrhahn ist mit einer thermischen Absperreinrichtung (TAE) ausgestattet. Bei einer thermischen Beanspruchung von mehr als 100 °C bewirkt die thermische Absperreinrichtung eine automatische Absperrung der weiteren Gaszufuhr. Nach einer erfolgten Absperrung kann der Gasabsperrhahn nicht wieder geöffnet werden, Sie müssen ihn komplett austauschen.

3.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Vaillant Gasabsperrhahn ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut.
Dennoch können bei unsachgemäßer oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritter bzw. Beeinträchtigungen des Gerätes und anderer Sachwerte entstehen.
Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
Der Gasabsperrhahn wurde für die Verwendung mit Vaillant Gasgeräten entwickelt.
Er ist zugelassen nach EN 331 DIN 3586 sowie DIN 3387-1 und ist geeignet für alle Gase nach EN 437.
Das Eindichten des Gewindes darf nur mit zugelassenem Dichtmittel erfolgen.

Der Gasabsperrhahn hat:
- installationsseitig ein 3/4‘ Gewinde nach ISO 7/EN 10226-1,
- geräteseitig eine Klemmringverschraubung zur Anbindung eines beiliegenden Adapters.

Die dazugehörige Dichtung ist dem jeweiligen Original Vaillantzubehör zu entnehmen.
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 Installationsanleitung sowie aller weiteren mitgeltenden Unterlagen und die Einhaltung der Inspektions- und Wartungsbedingungen.

Achtung!
Jede missbräuchliche Verwendung ist untersagt.

4 Montage

- Installieren Sie den Gasabsperrhahn gut zugänglich unmittelbar vor dem Gasgerät. Beachten Sie dabei die Fließrichtung. Der Knebelgriff zeigt die Schaltstellung an. Zeigt der Griff in Fließrichtung, ist der Gashahn geöffnet.
- Drehen Sie zum Schließen den Knebelgriff um 90° im Uhrzeigersinn bis zum Einrasten.
- Drücken Sie zum Öffnen den Knebelgriff herunter und drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag.

Achtung!
Entnehmen Sie den Gasabsperrhahn erst kurz vor dem Einbau der Verpackung, um Funktionsstörungen durch Schmutz zu vermeiden.

Achtung!
Montieren Sie den Gasabsperrhahn nur an abgekühlten Leitungsstellen, um eine Beschädigung des Hahns zu verhindern. Bei 100 °C löst die thermische Absperreinrichtung aus und der Gasabsperrhahn muss ausgetauscht werden.

Achtung!
Der Gasabsperrhahn muss jederzeit zugänglich sein. Bauen Sie daher den Gasabsperrhahn nicht verdeckt ein.

Achtung!
Streichen Sie den Gasabsperrhahn nicht an und verkleiden Sie ihn nicht. Die Funktionsfähigkeit kann dadurch beeinträchtigt werden.

Gefahr!
Lebensgefahr durch Vergiftung und Explosion aufgrund von Undichtigkeiten im Gasweg bei unsachgemäßer Installation. Beim Austausch muss der Gasabsperrhahn einschließlich Dichtung gewechselt werden.
Verwenden Sie nur Schlüssel, keine Zangen. Die Verschraubung dürfen Sie nicht mit einem zu hohen Drehmoment (max. 40 Nm) anziehen.
Montieren Sie spannungsfrei, keine Abwinkelungen und Verdrehungen.

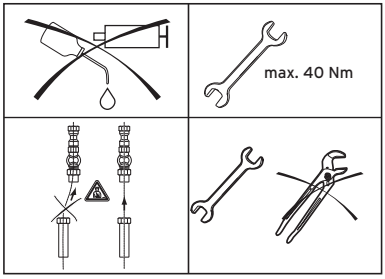


Abb 4.1 Hinweise zur Montage

5 Technische Daten

Bezeichnung	Wert
Temperaturbereich (MOT)[1)]	- 20 bis 60 °C
Druckbereich (MOP 5)[2)]	0 bis 5 bar
Auslösetemperatur der thermischen Absperreinrichtung	95 °C ± 5K
Hochtemperaturbeständig (HTB)	1 bar (GT1)[3)]
Modell	GCSN/1-DN20 TAE [4)]

Tab. 5.1 Technische Daten

1) maximal operating temperature; Temperaturklasse der Armatur nach DIN EN 331
2) maximal operating pressure; Druckklasse der Armatur nach DIN EN 331
3) DIN-DVGW Zertifizierungszeichen
4) Thermisch auslösende Absperreinrichtung

6 Garantie und Kundendienst

6.1 Herstellergarantie

Herstellergarantie gewähren wir nur bei Installation durch einen anerkannten Fachhandwerksbetrieb.
Dem Eigentümer des Gerätes räumen wir diese Herstellergarantie entsprechend den Vaillant Garantiebedingungen ein. Garantiearbeiten werden grundsätzlich nur von unserem Werkskundendienst 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.

6.2 Werkskundendienst

Vaillant Profi-Hotline
0 18 05 / 999 - 120
(0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, abweichende Preise für Mobilfunkteilnehmer.
Ab 01.03.2010 Mobilfunkpreis max. 0,42 €/Min.)

Vaillant Deutschland GmbH & Co.KG
Berghauser Str. 40 ▮ 42859 Remscheid ▮ Telefon 0 21 91/18-0
Telefax 0 21 91/18-28 10 ▮ www.vaillant.de ▮ info@vaillant.de

0020093786_00 DE 102009 - Änderungen vorbehalten