



**Warmes Wasser – mit Sicherheit –
Sicherheitsgruppe SG160S**

Sicherheitsgruppe SG160S die vielfältige Kompaktarmatur

Alles geregelt

In der Anwendung dient diese Kompaktarmatur zur Absicherung von druckfesten Warmwasserbereitern. Sie fasst alle dazu nötigen Einzelkomponenten wie Rückflussverhinderer, Absperrventile, Prüfstutzen und Membransicherheitsventil zusammen. Das Sicherheitsventil schützt den nachgeschalteten Wasserewärmer durch selbsttätiges Öffnen und Schließen. Der Rückflussverhinderer unterbindet das Rücksaugen und Rückfließen von warmen Wasser.

Alles drin und dran

Die Sicherheitsgruppe besteht aus folgenden Komponenten:

- Gehäuse mit beidseitigem Prüfstutzen G ¼"
- Absperrventilen
- austauschbarem Rückflussverhinderer
- Sicherheitsventil-Austauschsatz
- Ablauftrichter
- Anschluss für Ausdehnungsgefäß

Alles bestens

Für die Sicherheitsgruppe SG160S werden ausschließlich hochwertige Werkstoffe verwendet. So ist z.B. das Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing gefertigt. Zur Herstellung der Absperrventile, Rückflussverhinderer, Ablauftrichter und des Sicherheitsventil-Austauschsatzes wurden hochwertige Kunststoffe eingesetzt.

Alles im Griff

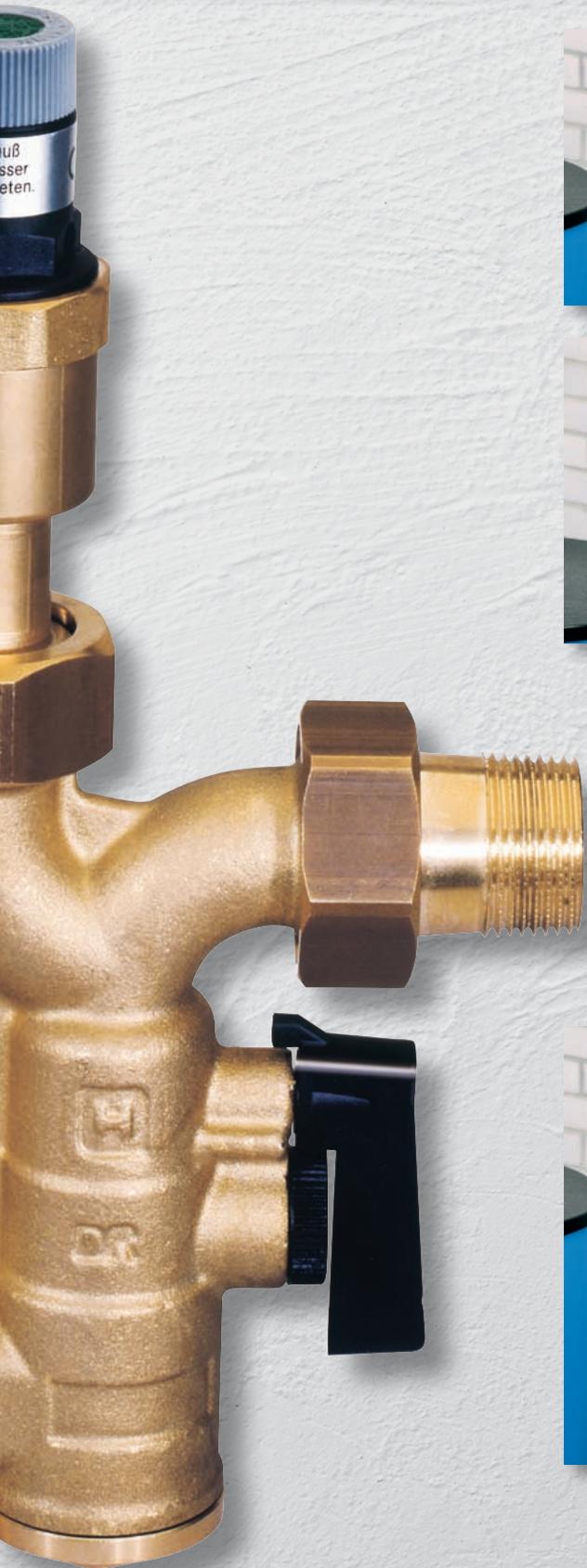
Montage, Bedienung und Wartung sind einfach und problemlos zu bewerkstelligen. Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten können ohne Ausbau der Armatur aus der Rohrleitung durchgeführt werden.



SG160SD

Ein optional einsetzbarer Druckminderer kann der Sicherheitsgruppe vorgeschaltet werden, um den richtigen Anlagendruck stets konstant zu halten und den Netzwasserdruck auf den richtigen Anlagendruck einzuregeln.

Platz und Zeit sparen: So geht's



Ob waagrecht oder senkrecht ...

Die Sicherheitsgruppe SG160S passt sich vorgegebenen räumlichen Situationen optimal an. Sie spart als flexibel einsetzbare Kompaktarmatur im Heizungsraum des Betreibers Platz, und durch einfache Montage die Zeit des Installateurs. Ob waagrecht (Foto oben) oder senkrecht (Foto Mitte) angebracht, mit dem Zulauf von links oder rechts, oben oder unten – die Sicherheitsgruppe ist auf alle Anforderungen vorbereitet. Sie kann mit wenigen Handgriffen so umgebaut werden, dass sie sich allen örtlichen Gegebenheiten optimal anpasst.

... die Lösung heißt immer SG160S:

- DIN/DVGW-geprüft
- Schallschutzgeprüft Gruppe 1, ohne Auflage
- Sicherheitsventil-Austauschsatz bauteilgeprüft gemäß TRD 721 für Druckbereich 1-10 bar
- Leichte Bedienung der Anlüftvorrichtung
- Wartung und Instandhaltung ohne Ausbau aus der Rohrleitung
- Einhaltung aller KTW-Empfehlungen

Die Kompaktarmatur ist als separate Sicherheitsgruppe SG160S/SD ebenso einsetzbar wie in Verbindung mit einem Ausdehnungsgefäß, mit dem sich Wasserverluste verhindern lassen.

Honeywell bietet intelligente Lösungen rund ums Trinkwasser für Wohnhäuser, Gebäude und Industrieanlagen

Feinfilter, Filterkombinationen und Schmutzfänger

Gesicherte Trinkwasserqualität und Schutz von Rohrleitungen und Hausinstallationen.

Wasserbehandlung

Zuverlässiger Schutz vor Kalk und Korrosion.

Druckminderer und Druckregler

Garantiert geregelter Wasserdruck, wirtschaftlich und umweltschonend.

Sicherungsarmaturen

Einfacher Einbau und leichte Wartung. Der sichere Trinkwasserschutz gemäß EN 1717.

Sicherheits- und Regelarmaturen

Genauere Regelung mit schnellen Reaktionen auf Temperatur- und Druckschwankungen.

Alwa-Rotguss-Trinkwasserarmaturen

Freistrom- und Drosselventile mit höchster Resistenz und zuverlässigen Funktionen, auch im Langzeit-Einsatz.

Industriearmaturen

Hervorragendes Regelverhalten selbst unter extremen Bedingungen.



Mit den Armaturen von Honeywell setzen Sie auf Sicherheit. Richtungsweisende Entwicklungen machen uns zu einem zuverlässigen Partner für die Zukunft.

Sicherheitsgruppe SG160S

Technische Daten:

- Innenteile aus hochwertigem Kunststoff
- Gehäuse aus entzinkungsbeständigem Messing
- Austauschbarer Rückflussverhinderer
- Bauteilgeprüfter Sicherheitsventil-Austauschsatz

- Anschluss für Ausdehnungsgefäß
- Waagrecht oder senkrecht Einbau möglich
- Ansprechdruck 6, 8 oder 10 bar
- Betriebstemperatur max. 40°C
- Anschlussgrößen 1/2", 3/4" und 1"

Honeywell GmbH

Haustechnik
Hardhofweg
D-74821 Mosbach
Telefon (0 18 01) 46 63 88
Telefax (08 00) 0 46 63 88
info.haustechnik@honeywell.com

Österreich

Honeywell Austria Ges.m.b.H.
Handelskai 388
A-1023 Wien
Telefon (08 10) 20 02 13
Telefax (01) 7 27 80-3 08
hausautomation.austria@honeywell.com

Schweiz

Honeywell AG
Honeywell-Platz 1
CH-8157 Dielsdorf
Telefon (044) 8 55 24 36
Telefax (044) 8 55 24 70
hausautomation.switzerland@honeywell.com

Wasser. Wärme. Wohlfühlen.

www.honeywell.com
www.honeywell.de/haustechnik

GE3H-0668GE23 R0209
Änderungen vorbehalten.
© 2009 Honeywell GmbH.

Honeywell