



Gerhard Götz KG
Armaturenfabrik

SICHERHEITSARMATUREN
FÜR WARMWASSERBEREITUNG UND HEIZUNGSANLAGEN

SAFETY FITTINGS
FOR WATER HEATERS AND HEATING SYSTEMS

Sicherheitsgruppen aus Rotguss

Valve assembly groups made of red brass

Typ 672
für Warmwasserbereitung

Type 672
für water heating

CE



Anforderungen:
- DGR 97/23/EG Kategorie I

Anschluss: G 1/2", 3/4"

Beschreibung auf der Rückseite.
Technische Daten auf Seite 6.11

Requirements:
- PED 97/23/EC category I

Connection: G 1/2", 3/4"

For description see back of this page.
For technical data please see page 6.11

Sicherheitsgruppen aus Rotguss mit Druckminderer

Typ 672

Absperrventil, Schmutzfänger mit Niro-Feinsieb, Druckminderer, Prüfschraube für Rückschlagventil, Rückschlagventil, Membransicherheitsventil, beiderseits Verschraubung, Ablauffitting und Manometer. Dichtungen aus wärmebeständigem Kunststoff.

Verwendung

Zur Absicherung geschlossener Trinkwassererwärmer.

Die kompakten Sicherheitsgruppen haben gegenüber einzeln montierten Armaturen den Vorteil, dass nach der Montage die nach DIN 1988 vorgeschriebene Reihenfolge der Einzelarmaturen eingehalten ist.

Am Membransicherheitsventil ist der Einstelldruck durch die Plombenkappe gesichert, der Kegel mittels Rändelmutter anlüftbar und das Oberteil abnehmbar, ohne dass der Einstelldruck verändert wird.

Druckminderer mit entlastetem Einsitzventil, Gehäuse aus Rotguss, Innenteile aus Messing, Sieb aus nichtrostendem Stahl, Membrane aus hochwertigem Kunststoff mit Gewebeeinlage, Dichtungen aus wärmebeständigem Kunststoff.

Vordruck bis 25 bar

Hinterdruck 1 - 7 bar

Werkseitige Einstellung

- Druckminderer 4,5 bar Hinterdruck

- Membransicherheitsventil 6 bar

Abweichende Einstelldrücke gegen Mehrpreis auf Anfrage.

Ausführungen

- Mattvernickelt gegen 25 % Aufpreis

- Hochglanzverchromt gegen 40 % Aufpreis

Ersatzteile

Kompletter Druckminderer-Ventileinsatz einschließlich Schmutzfänger.

Valve assembly groups made of red brass with pressure reducer

Type 672

Shut-off valve, dirt trap with fine stainless steel strainer, pressure reducer, control screw for non-return valve, non-return valve, diaphragm safety valve, threaded connection on both sides, drain valve, pressure gauge. Gaskets made of heat-resistant plastic.

Use

For the protection of closed-circuit drinking water heaters.

The advantage of compact safety groups compared to separately installed fittings is that the valves are always installed in the order prescribed for individual fittings according to DIN 1988.

The set pressure of the diaphragm safety valve is protected by a seal cap, the cone can be lifted via a knurled nut and the upper part can be removed without changing the set pressure.

Pressure reducer with pressure-relieved single seat valve, body made of red brass, inner parts of brass, strainer of stainless steel, diaphragm of high-quality plastic with insert of fabric, gaskets of heat-resistant plastic.

Primary pressure up to 25 bar

Secondary pressure 1 - 7 bar

Setting by the manufacturer:

- pressure reducer 4.5 bar secondary pressure

- diaphragm safety valve 6 bar

Other set pressures upon request at a surcharge.

Versions

- Surcharge of 25 % for dull nickel-plated version

- Surcharge of 40 % for chromium-plated version

Spare parts

Complete pressure reducer valve insert including dirt trap.

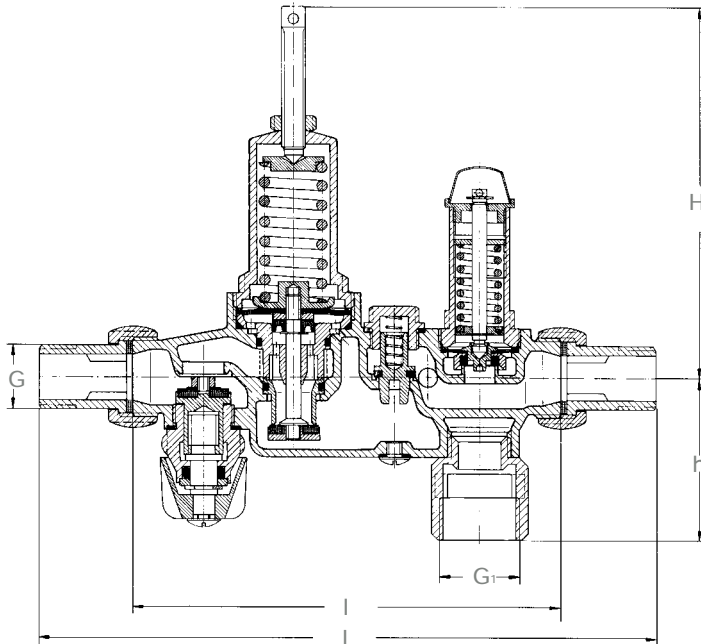


672: Anschluss, Einbaumaße, Gewicht

672: Connection, installation dimensions, weight

Anschluss connection	G	1/2"	3/4"
	G		
Einbaumaße in mm installation dimensions in mm	L	205	237
	l	142	167
	H	110	130
	h	53	60
	G ₁	3/4"	1"
Gewicht, weight	kg	1,40	2,20
für Behälterinhalt in Liter for container capacity in l		bis/ up to	bis/ up to
		200	1000

672



Werkstoffe • Materials

Bauteil, component	Werkstoff, material	DIN EN	ASTM / AISI
Gehäuse, body	Rotguss, red brass	CC491K	B62 C83600
Innenteile, internal parts	Messing, brass	CW614N	B124 C37700
Druckfeder, pressure spring	Federstahl, spring steel	1.1200	-