

Sicherheitsgruppen aus Rotguss

Valve assembly groups made of red brass

**Typ 669**  
für Warmwasserbereitung

**Type 669**  
for water heating

CE



**Anforderungen:**  
- DGR 97/23/EG Kategorie I

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

Beschreibung auf der Rückseite.  
Technische Daten auf Seite 6.7

**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 6.7

## Sicherheitsgruppen aus Rotguss

### Typ 669

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

#### Verwendung

Zur Absicherung geschlossener Trinkwassererwärmer. Bei Wasserdrücken über 4,5 bar ist unbedingt ein Druckminderer vorzuschalten. (Siehe einzelner Druckminderer Typ 681 auf Seite 7.1 oder komplette Sicherheitsgruppe mit Druckminderer Typ 672 auf Seite 6.9)

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.

#### Werkseitige Einstellung

- Membransicherheitsventil 6 bar  
Abweichende Einstelldrücke gegen Mehrpreis auf Anfrage.

#### Ausführungen

- Mattvernickelt gegen 25 % Aufpreis  
- Hochglanzverchromt gegen 40 % Aufpreis

## Valve assembly groups made of red brass

### Type 669

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

#### Use

For the protection of closed-circuit drinking water heaters. For water pressures over 4.5 bar it is necessary to install an upstream pressure reducer. (For individual pressure reducers see type 681 on page 7.1 and for complete safety assembly groups with pressure reducer see type 672 on page 6.9)

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.

#### Setting by the manufacturer:

- 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

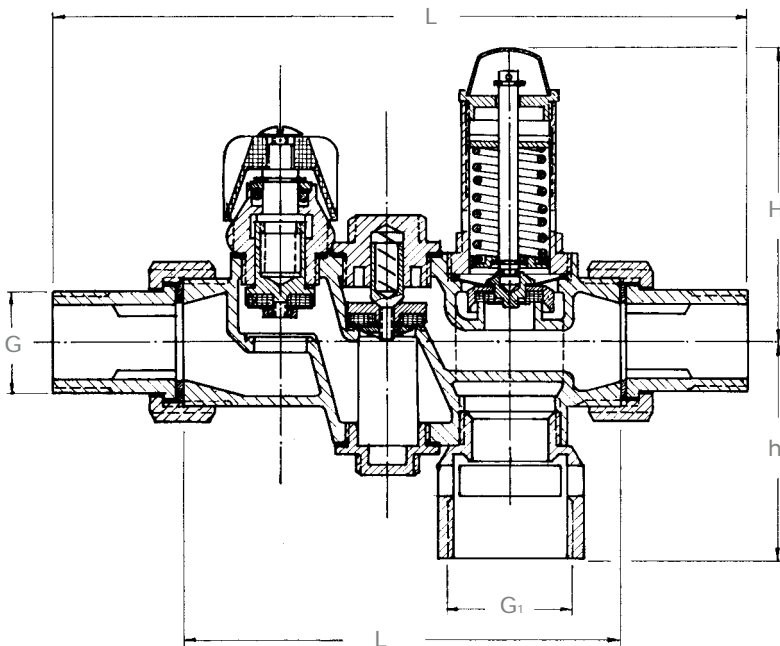


**669: Anschluss, Einbaumaße, Gewicht**

**669: Connection, installation dimensions, weight**

Anschluss connection	G	1/2"	3/4"
	G		
Einbaumaße in mm installation dimensions in mm	L	160	185
	l	106	115
	H	75	80
	h	53	55
	G <sub>1</sub>	3/4"	1"
Gewicht, weight	kg	1,00	1,30
für Behälterinhalt in Liter for container capacity in l		bis/ up to	bis/ up to
		200	1000

**669**



**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	-