

TRIBLOC

SICHERHEITSGRUPPE



Kontinuierlich und automatisch Entlüften, Belüften sowie Überdruck abblasen

BESCHREIBUNG

Das Gerät ist eine Sicherheitsarmaturengruppe für Heizungsanlagen im Leistungsbereich bis 50 kW (DIN 4751).

Die einzelnen Komponenten sind auf einem Armaturenräger montiert und geprüft.

Ein selbstdichtendes Manometer ist lose beigelegt. Zusätzlich hat der Träger einen Anschluss für ein Expansionsgefäß (R 3/4") oder wahlweise einen Anschluss für einen Füllhahn (Rp 1/2").

EINBAUPOSITION

Vertikal nach oben.

FUNKTIONSWEISE

Entlüften und Belüften

Ein schwimmergesteuertes Ventil öffnet mit steigendem Luftvolumen, und entlässt die im Becher angesammelte Luft kontinuierlich. Der Verbindungskanal leitet das Wasser sowie die Luft ungehindert in den Luftbecher.

Überdruck abblasen

Das Sicherheitsventil verhindert den Druckanstieg über den zulässigen Normalbetriebsdruck durch Abblasen von Heizwasser über eine Membrane.

VORTEILE

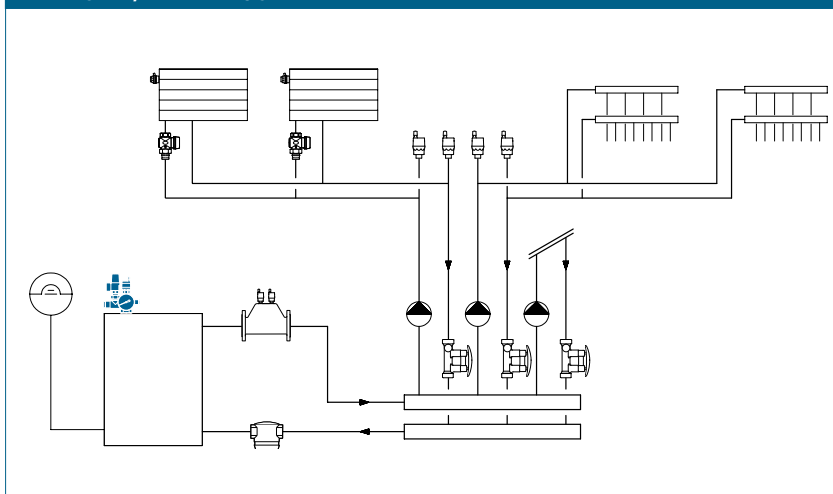
- Vier Funktionen (Entlüften, Abblasen, Anzeigen, Anschließen) platzsparend angeordnet
- Anschlüsse der Komponenten selbstdichtend
- Einsatz bewährter Komponenten (Schwimmerentlüfter, Sicherheitsventil, Manometer)
- Wahlweise Positionierung des Manometers (stirnseitig, seitlich)
- Manometer mit Absperrautomat
- Schwimmerentlüfter mit Absperrautomat

GEBÄUDEKATEGORIEN

Für Rohrinstallationen im Heizungs- bereich:

- Wohnungsbauten, Einfamilienhaus- siedlungen, Mehrfamilienhäuser
- Heime und Spitäler
- Verwaltungs- und Dienstleistungs- bauten
- Hotels und Restaurants
- Schulhäuser und Turnhallen / Sportanlagen
- Gewerbe- und Industriebauten

ANLAGE- / PRINZIPSCHEMA



AUSSCHREIBUNGSTEXT

Siehe www.taconova.com

TECHNISCHE DATEN

Allgemein

- Betriebstemperatur $T_{B \max}$: 100 °C
- Betriebsdruck $P_{B \max}$: 10 bar (Armaturenräger/ Entlüfter)
- Ansprechdruck: 2,5 bar oder 3 bar (Sicherheitsventil)
- Einsatz: Heizungsanlagen bis 50 kW
- Zusätzliche Anschlüsse: $\frac{3}{4}$ " AG und $\frac{1}{2}$ " IG.

Material

- Armaturträger: Einzelteil Messing
- Schwimmerentlüfter: Einzelteil Messing
- Sicherheitsventil: Einzelteil Messing
- Ventilsfeder: rostfreier Stahl
- Membran: Elastomer

Durchflussmedien

- Heizungswasser (VDI 2035; SWKI BT 102-01; ÖNORM H 5195-1)

TYPENÜBERSICHT

TriBloc | Sicherheitsgruppe

Bestell-Nr.	DN	Rp	Abblasdruck Sicherheitsventil
232.1225.000	25	1"	2,5 bar
232.1230.000	25	1"	3 bar
232.1260.000	25	1"	6 bar

