

# TRIBLOC

KOMBIARMATURA



Průběžné a automatické odvzdušňování, zavzdušňování a regulace přetlaku.

## POPIS

Toto bezpečnostní zařízení je sdružená armatura pro ohřevné zařízení o výkonu do 50 kW (DIN 4751).

Jednotlivé součásti jsou smontovány do kompaktní jednotky a odzkoušeny. Součástí dodávky je samotěsnící nenamontovaný manometr. Jednotka má rovněž přípojku pro expanzní nádobu (R 3/4") nebo napouštěcí ventil (Rp 1/2").

## INSTALACE

Vertikálně nahoru.

## FUNKCE

### Odvzdušňování a zavzdušňování

Plovákem řízený ventil se otevírá s narůstajícím objemem vzduchu a vzduch nahromaděný v nádobě průběžně propouští. Propojovací kanálek odvádí vzduch i vodu bez překážek do vzduchové nádoby.

### Regulace přetlaku

Pojistný ventil zabraňuje zvýšení tlaku v potrubí nad běžnou provozní hodnotu odpouštěním topného média prostřednictvím membrány.

## VÝHODY

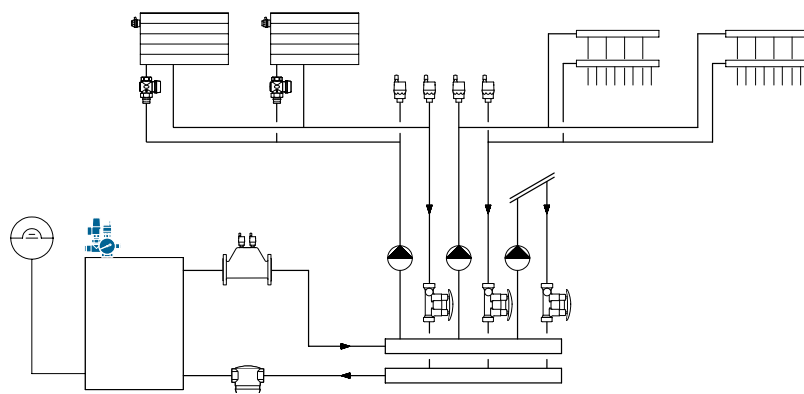
- Čtyři funkce (odvzdušňování, regulace přetlaku, zobrazení a připojení) v jedné prostorově úsporné kombinaci
- Samotěsnící přípojky jednotlivých součástí
- Použití osvědčených komponentů (plovákový odvzdušňovací ventil, pojistný ventil, manometr)
- Více možností umístění manometru (frontální, boční)
- Manometr s automat. zpět. ventilem
- Plovákový odvzdušňovací ventil s automatickým zpětným ventilem

## URČENO PRO OBJEKTY

Pro instalace potrubí do soustav pro vytápění:

- bytové domy, sídliště s rodinnými domy, vícegenerační rodinné domy
- domovy a nemocnice
- správní budovy a stavby v oblasti služeb
- hotely a restaurace
- školy a tělocvičny / sportovní zařízení
- komerční a průmyslové stavby

## PROJEKČNÍ SCHÉMA



**SPECIFIKACE**

Viz [www.taconova.com](http://www.taconova.com)

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

**Obecně**

- Provozní teplota  $T_{B \max}$ : 100 °C
- Provozní tlak  $P_{B \max}$ : 10 bar (armatura/odvzdušňovač)
- Přepouštěcí tlak: 2,5 bar nebo 3 bar (pojistný ventil)
- Použití: topná zařízení do 50 kW
- Připojovací závity:  $\frac{3}{4}$ " AG a  $\frac{1}{2}$ " IG.

**Materiál:**

- Armatura: mosaz
- Plovákový odvzdušňovač: mosaz
- Pojistný ventil: mosaz
- Ventilová pružina: nerezová ocel
- Membrána: elastomer

**Průtoková média**

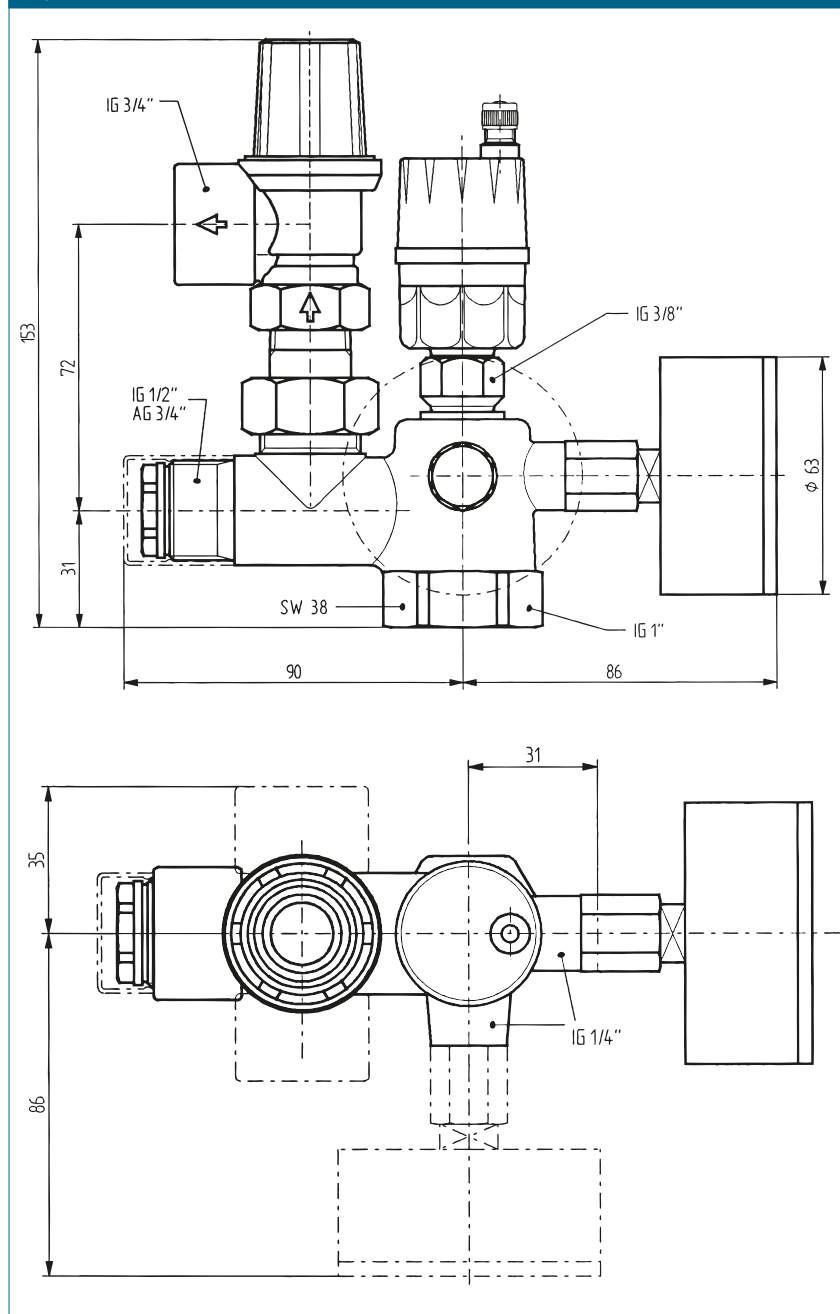
- topná voda (VDI 2035; SWKI BT 102-01; ÖNORM H 5195-1)

**TA BULKA TYPŮ**

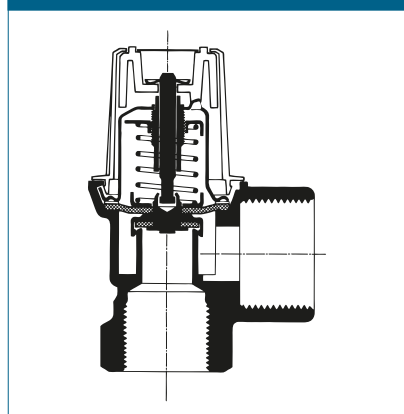
TriBloc | Bezpečnostní sada

Obj. č.	DN	Rp	Přepouštěcí tlak pojistného ventilu
232.1225.000	25	1"	2,5 bar
232.1230.000	25	1"	3 bar
232.1260.000	25	1"	6 bar

**ROZMĚRY**



**PRINCIP FUNKCE  
POJISTNÉHO VENTILU**



**KONTAKT**

Taconova GmbH | Business Centrum, Kostecká 879/59 | CZ-19600 Praha-9 Čakovice  
T: +420 283 930 810 | F: +420 266 310 386 | [cesko-slovensko@taconova.com](mailto:cesko-slovensko@taconova.com) | [taconova.com](http://taconova.com)

[TACONOVA.COM](http://TACONOVA.COM)