

PRODUCENT: PINTOSSI+C SpA, Via Ponte Gandovere 43- 25064 Gussago (BS) – Włochy
PRZEDSTWICIEL NA POLSKĘ: VERO SP.J. , ul. Myślenicka 133, 30-698 Kraków
Tel. 12 659 85 00; biuro@vero-stg.pl



100% MADE IN ITALY 

ZASTOSOWANIE:

Dwufunkcyjne zawory bezpieczeństwa Pintossi +C (ciśnieniowe i temperaturowe) są zazwyczaj stosowane w podgrzewaczach ciepłej wody użytkowej i zapobiegają przekroczeniu temperatury powyżej 100°C, co prowadzi do powstania pary wodnej.

Zawór działa w dwóch sytuacjach:

- Po osiągnięciu temperatury powyżej 90°C materiał termoczuły wewnątrz sondy rozszerza się i kurczy w zależności od zmian temperatury;
- Po osiągnięciu nastawionej wartości ciśnienia zaworu, zgodnie z zasadami działania standardowych zaworów bezpieczeństwa.

Po osiągnięciu nastawionej wartości ciśnienia zawór wypuszcza do atmosfery odpowiednią ilość wody, aby zapewnić utrzymanie temperatury i ciśnienia w dopuszczalnych granicach roboczych systemu.

Zawór wykonany jest z mosiądzu ADZ, co zapewnia większą odporność na działanie szczególnie agresywnych wód. Ta seria zaworów spełnia wymagania eksploatacyjne określone w europejskiej normie EN 1490.

GAMA PRODUKTÓW:

Art. 574 – ½" – 3-4-7-bar

Art. 5137K – ¾" – 3-4-7-bar

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Medium:	Woda i roztwór glikolu max 30%
Max. temperatura pracy	100°C z wyłączeniem pary
Ustawienie zaworu bezpieczeństwa:	3-4-7bar
Max. ciśnienie pracy:	41bar
Tolerancja:	10%

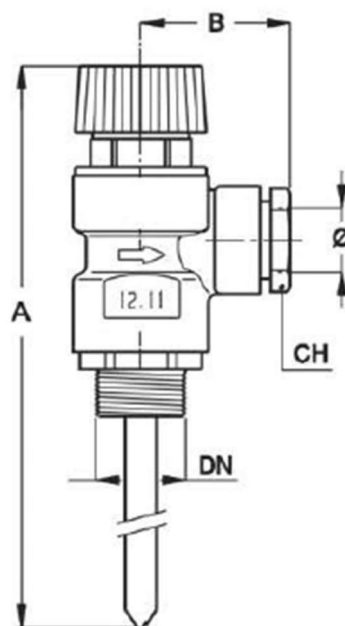
ZASTOSOWANE MATERIAŁY:

Korpus:	Mosiądz CW602N – mosiądz ADZ odkuwany odporny na korozję
Trzon:	Mosiądz Nylon 30% włóknoszklane

Membrana: EPDM
Sprężyna: Stal nierdzewna

WYMIARY:

DN	A	B
1/2"	180	35
3/4"	180	35

**CHARAKTERYSTYKA PŁYNU:**

Normą odniesienia dla uzdatniania wody w systemach grzewczych jest Norma UNI 8065:2019, która reguluje parametry, których należy przestrzegać, aby uniknąć zjawisk kamienia i korozji. Aby móc udzielić gwarancji na produkt, właściwości płynów muszą odpowiadać przepisom obowiązującym w danym kraju lub co najmniej posiadać cechy nie mniejsze wymagane przez Normę UNI 8065:2019. W szczególności minimalne standardy niezbędne, ale niewystarczające do kontroli, są następujące:

Aspekt płynny: przejrzysty

PH: Między 7 a 8

Żelazo (FE): < 0,5 mg/kg (< 0,1 mg/kg dla pary)

Miedź (CU): < 0,1 mg/kg (< 0,05 mg/kg dla pary)

Środek przeciw zamarzaniu: pasywny glikol propylenowy

Kondycjonowanie: zgodnie z zaleceniami producenta

W każdym przypadku, gdy stosuje się środki zapobiegające zamarzaniu i roztwory kondycjonujące, należy kontrolować i weryfikować prawidłową kompatybilność tych substancji z materiałami konstrukcyjnymi określonymi w karcie technicznej Pintossi+C.