

Technický list

## CLF108701 - NEZÁMRZNÝ VENTIL SE ZÁVITOVÝM PŘIPOJENÍM - 5/4"

**INTERCOM**  
BOHEMIA



|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Značka</b>                                       | CALEFFI                  |
| <b>Záruka</b>                                       | 2 roky                   |
| <b>materiál těla ventilu</b>                        | mosaz EN 12164 CW614N    |
| <b>materiál pružin</b>                              | nerezová ocel EN 10270-3 |
| <b>připojení</b>                                    | G 1 1/4" (ISO 228-1)     |
| <b>materiál těsnění</b>                             | EPDM                     |
| <b>provozní médium</b>                              | voda                     |
| <b>maximální provozní tlak</b>                      | 10 bar                   |
| <b>rozsah provozních teplot</b>                     | 0 - 65°C                 |
| <b>rozsah teplot prostředí</b>                      | -30 - 60°C               |
| <b>teplota média (otevření)</b>                     | 3°C                      |
| <b>teplota média (zavření)</b>                      | 4°C                      |
| <b>funguje proti zamrznutí při teplotě vzduchu:</b> | < 5°C                    |
| <b>přesnost: Kv (rovná dráha)</b>                   | 70 m3/h                  |
| <b>utahovací moment</b>                             | 80 N.m                   |

| NÁZEV                                | KÓD       | EAN           | HMOTNOST |
|--------------------------------------|-----------|---------------|----------|
| ventil chránící před zamrznáním 5/4" | CLF108701 | 8016615446517 | 0.394000 |

**VENTIL CHRÁNÍCÍ PŘED ZAMRZÁNÍM - 5/4"**

**NEZÁMRZNÝ VENTIL UMOŽŇUJE VYPUŠTĚNÍ OBĚHOVÉHO MÉDIA, KDYŽ TEPLOTA DOSÁHNE PRŮMĚRNÉ HODNOTY 3 °C. TO ZAMEZUJE VYTVÁŘENÍ LEDU V OKRUHU SYSTÉMU, OBVYKLE VYBAVENÉHO TEPELNÝM ČERPADLEM, COŽ ZAMEZUJE MOŽNÉMU POŠKOZENÍ ZAŘÍZENÍ A POTRUBÍ.**

---

- Zařízení je nutné instalovat ve svislé poloze s výpustí směrem dolů, aby mohla vypouštěná voda řádně a bez překážek odtékat.
  - Nezámrzné ventily musí být instalovány ve venkovním prostředí, kde se dosahuje nejnižších teplot, pokud je tepelné čerpadlo zablokováno
  - Nezámrzné ventily musí být umístěny v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla, aby fungovaly správně.
  - Doporučujeme instalovat nezámrzné ventily na obě potrubí (přívodní i zpětné). Voda může jinak zůstat v jednom z potrubí, které by mohlo poté zamrznout.
  - Doporučujeme vždy udržovat systém pod tlakem, a to i při vypouštění, aby byla zajištěna správná funkce nezámrzného zařízení.
- 

+420 386 322 663  
[intercom@intercom-bohemia.cz](mailto:intercom@intercom-bohemia.cz)

**Intercom Bohemia s. r. o.**  
Trocnovská 1063, 374 01 Trhové Sviny