Kierulff Taconova®

TACOVENT ER 40

RADIATORUDLUFTER





FORDELE

- Driftsikker og langvarig funktion
- Talrige anvendelsesmuligheder i vandførende systemer
- Hurtigudluftning ved håndbetjening
- Indbygget afspærring ved udskiftning af ventilindsats, så den kan skiftes med vand på anlægget
- Lille og kompakt byggemål
- Energibesparende og optimal udluftning af systemet

Kontinuerlig og automatisk udluftning.

BESKRIVELSE

Ventilerne kan anvendes i alle vandførende systemer. For eksempel udlufter de radiatorer, rørledninger, kedler, beholdere eller gulvvarmefordelere automatisk og kontinuerligt.

Den automatiske funktion forbedrer driftssikkerheden (korrosionsreduktion) og øger brugerkomforten (ingen luftstøj).

Den hurtige manuelle udluftning muliggør hurtig påfyldning af systemer på grund af den høje udluftningskapacitet.

INDBYGNING

Vandret opad og lodret.

FUNKTION

Ventilens automatiske funktion er baseret på de specielle kvældeskiver i ventilindsatsen.
Når de er tørre, tillader kvældeskiverne luft og gas at slippe ud.
Vandudslip forhindres af den øjeblikkelige hævelse.
Manuel udluftning opnås ved at løsne fingerskruen, så luft og gas kan slippe ud.
Takket være en automatisk tilbageløbsmekanisme indbygget i udluftningen, kan ventilindsatsen (inklusive tætning og ekspanderende skiver) udskiftes under drift.

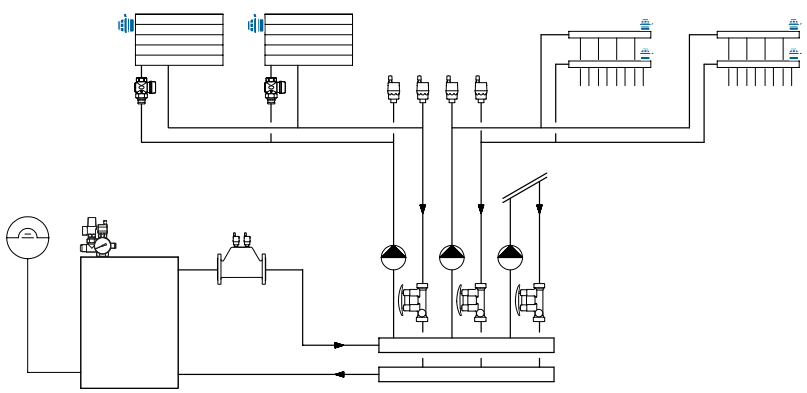
Det er muligt, at der slipper et par dråber vand ud ved første opstart, så længe kvældeskiverne stadig er tørre. Dette sker ikke længere i driftstilstand.

BYGNINGSKATEGORIER

For rørinstallationer til varmesystemer i:

- Lejlighedskomplekser, enfamiliehuse og flerfamiliehuse
- Plejehjem og hospitaler
- Administrtions og servicebygninger
- Hoteller, restauranter og erhvervskøkkener
- Skoler, sportshaller og idrætsanlæg
- Erhvervs og industribygninger

ANLÆGS PRINCIPSKEMA



TACOVENT VENT | RADIATORUDLUFTER

TEKNISK DATA

- Driftstemperatur $T_{B\,max}$: 115 °C
- Driftstryk $P_{B\,max}$: 8.5 bar
- Størrelser:
  - ⅛" – ⅜"
  - ½" selvtættende (O-Ring)

Materiale

- Ventilkrop: Forniklet messing
- Ventilindsats: Forniklet messing
- Tilbageslagsautomatik: Rustfrit stål
- Pakninger: Silikone, EPDM

Medie

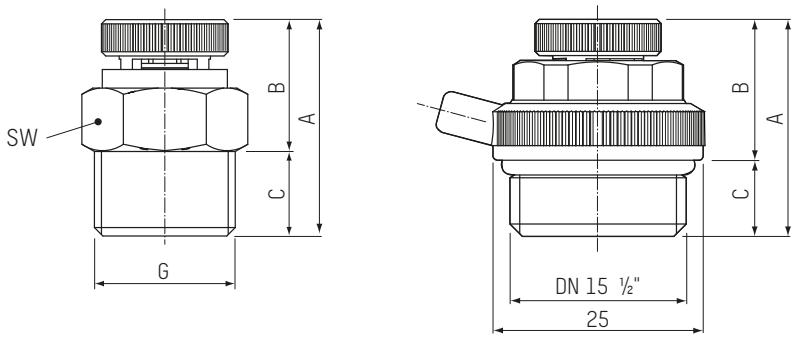
- Centralvarmevand (VDI 2035; SWKI BT 102-01; ÖNORM H 5195–1)
- Vand uden kemiske tilsætningsstoffer

TYPEOVERSIGT

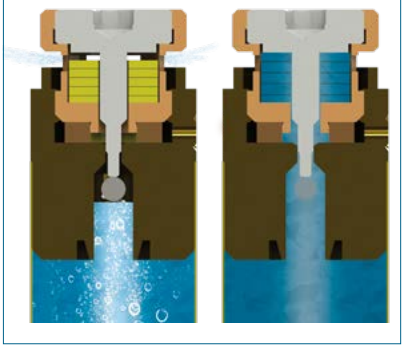
TacoVent | Radiatorudlufter

Vare-nr.	DN	RG	Selvtættende
240.5417.000	6	⅛"	-
240.5418.000	8	¼"	-
240.5419.000	10	⅜"	-
240.5420.000	15	½"	✓

MÅLTEGNING



FUNKTIONSPRINCIP

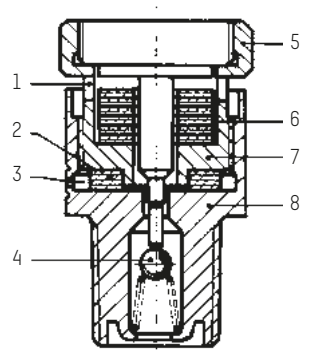


MÅLTABEL

TacoVent | Radiatorudlufter

Vare-nr.	G	A	B	C	SW
240.5417.000	⅛"	26	16	10	14
240.5418.000	¼"	26	16	10	14
240.5419.000	⅜"	26	16	10	17
240.5420.000	½"	26	17	9	19

SNITTEGNING



1 Luftudgang ved automatisk udluftning
2 Pakning
3 Luftudgang ved håndbetjening
4 Tilbageslagsautomatik
5 Ventilindsats til håndbetjening
6 Kvældeskive
7 Ventilindsats
8 Ventilkrop

RESERVEDEL



VENTILINDSATS KOMPLET

Vare-nr.	Udgave
298.4001.000	inklusiv pakning og kvældeskive

KONTAKT FOR FLERE INFORMATIONER

www.kierulff.dk

www.kierulff.dkKierulff A/S Nordre Løkkebyvej 3, DK 5953 Tranekær
Mail: info@kierulff.dk Telefon: +45 62 50 11

Med forbehold for ændringer. 08/2022