



Teknisk beskrivelse

Anvendelsesområde:

Varmeanlegg

Funksjoner:

Regulering
Forinnstilling
Avstenging

Trykkklasse:

PN 10

Maks. differansetrykk:

For at ikke ventilen skal åpne mot stengt termostat: 100 kPa

Temperatur:

Maks. arbeidstemperatur: 120°C

Min. arbeidstemperatur: -10°C

Materiale:*Fordeler:*

Hus: Varmsmidd messing

Spindel: Messing

O-ringer: EPDM-gummi

Ventilde:

Hus: AMETAL®.

O-ringer: EPDM-gummi

Kjegle: EPDM-gummi

Returfjær: Rustfritt stål

Ventilinnsats: Messing, PPS (polyfenylensulfid)

Spindel: Rustfritt stål

Øvrig:

Forbindelsesrør: Stål

Øvrige radiatoranslutninger: AMETAL®

AMETAL® er TAs avsinkningsbestandige legering.

Overflatebehandling:

Forniklet

Merking:*Fordeler:*

TA og strømningsretning. Lokket er merket med RSD 802, 2-pipe.

Ventilde:

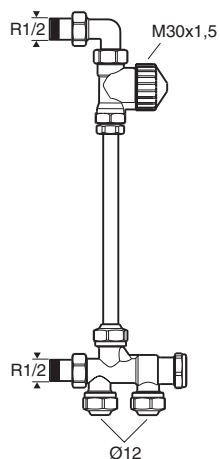
TA, landskode, strømningsretning (pil) og dimensjon.

Rødt beskyttelsesratt. Rødmerket låsemutter på ventilinnsats.

Produsent:

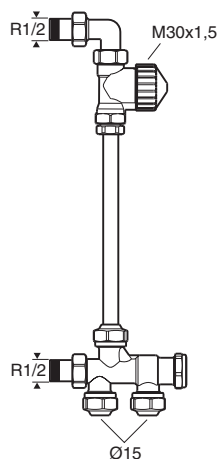
TA, Sverige

Ventilsett LVTA-2R100-K12



NRF nr	Art.nr	Radiatorhøyde	c/c
823 82 11	50 877-630	300	240
823 82 12	50 877-640	400	340
823 82 13	50 877-650	500	440
823 82 14	50 877-660	600	540
823 82 15	50 877-670	700	640
823 82 16	50 877-690	900	840

Ventilsett LVTA-2R100-K15



NRF nr	Art.nr	Radiatorhøyde	c/c
823 82 21	50 877-530	300	240
823 82 22	50 877-540	400	340
823 82 23	50 877-550	500	440
823 82 24	50 877-560	600	540
823 82 25	50 877-570	700	640
823 82 26	50 877-590	900	840

Tilbehør

Forinnstillingsverktøy



NRF nr	Art.nr
850 06 05	50 198-004

Funksjonsbeskrivelse

Fordeler

For 2-rørssystem. Vendbar for under- eller sideforbinding. Innebygd avstenging.

Ventildel

Ventilen er tilpasset termostatstyring og utstyrt med beskyttelsesratt og KOMBI-anslutning. Med rett ventil kan ventillhuset plasseres parallelt med eller vinkelrett mot radiatoren.

Ventilen har trinnløs forinnstilling og leveres forinnstilt på verdien 6, dvs. helt åpen. Forinnstillingsverktøy, art.nr 50 198-004.

Forbindelsesrør

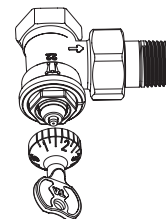
Kvalitetsstålrør, forniklet. Dy Ø12, standardlengde 1100 mm.

Innstilling

Forinnstilling

Ventilsett for 2-rørssystem forinnstilles på ventildelen. Ventilen har trinnløs forinnstilling. Forinnstillingen endres med TAs forinnstillingsverktøy. Ved levering er ventilen forinnstilt på 6, dvs. helt åpen.

1. Skru av beskyttelsesrattet (alt. termostat).
2. Still inn ønsket forinnstilling ved hjelp av forinnstillingsverktøyet (art.nr 50 198-004).
Anbefalt trykkfall over ventilen: 10 kPa.
3. Skru beskyttelsesrattet (alt. termostat) på plass igjen.



Avstenging:

Fordelers (underforbinding og sideforbinding) kan stenges ved å skru avstengingsspindelen helt inn med umbraconøkkel (6 mm). Demontering av radiatoren kan dermed gjøres uten nedtapping av systemet.

Lyd

2-rørssystem

Viktige punkter for å unngå lydforstyrrelser i varmesystemet:

- 1 Innreguler til riktig vannmengde.
- 2 Fjern luft i systemet.
- 3 Begrens om nødvendig differansetrykket over radiatorventilene. Dette kan gjøres ved bruk av differansetrykkregulator (STAP/STAM) og/eller trykkstyrte pumper.

Maks. anbefalt differansetrykk for å unngå lydforstyrrelser: 30 kPa = 0,3 bar.

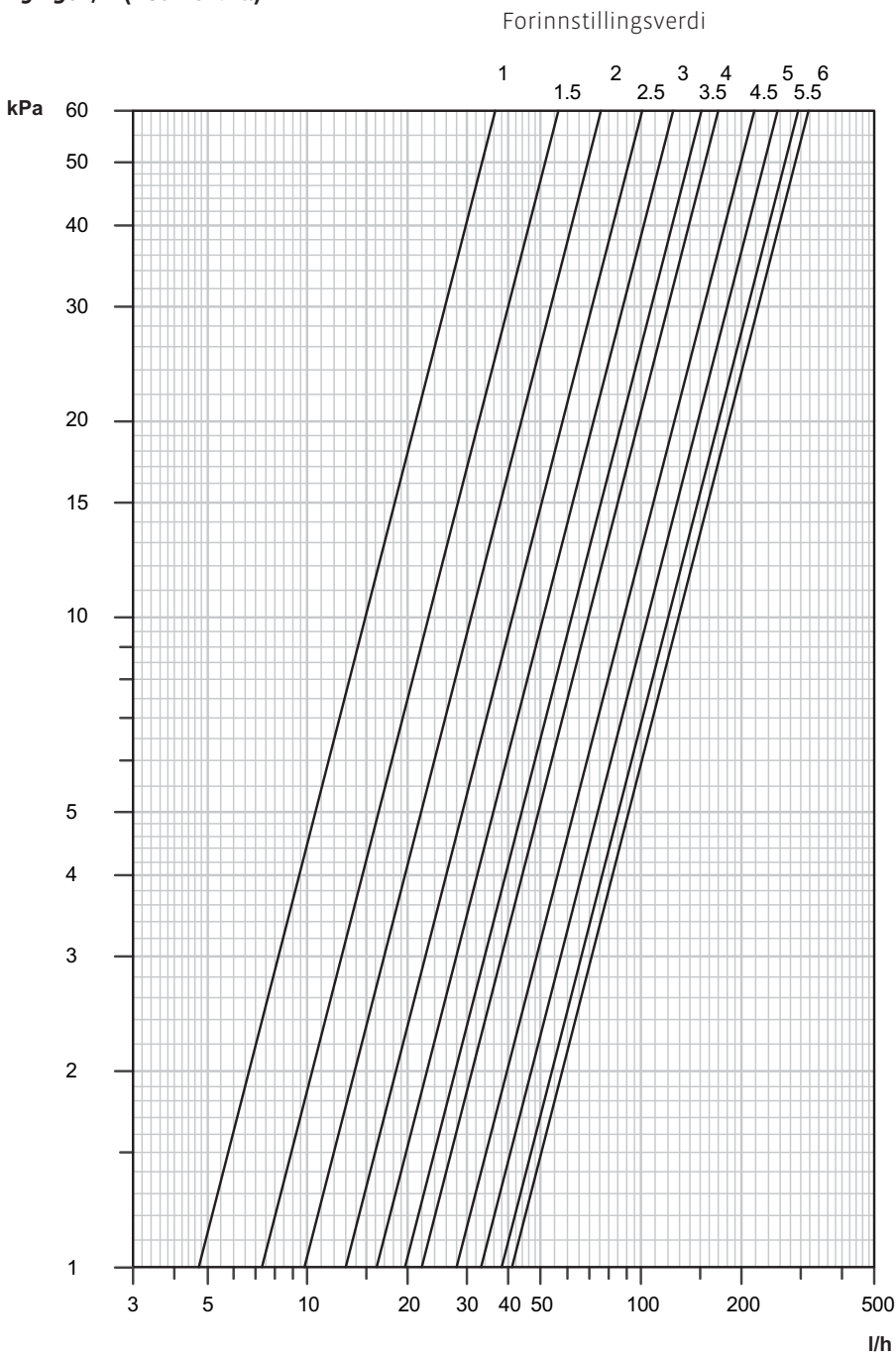
Kv-verdier

Kvs komplett ventilsett: 0,350

Kv Δ T2K komplett ventilsett: 0,316

DIAGRAM TWORETT MED VENTILDEL TRV-2 RETT, 2-RØR

15-130 l/h (ved 10 kPa)



Forinnstillingsverdi	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6
KvΔT2K**	0,047	0,073	0,098	0,130	0,161	0,195	0,220	0,280	0,330	0,380	0,410
l/h ved 10 kPa	15	23	31	41	50	62	70	88	104	120	130
Kv, helt åpen ventilkjegle***	0,047	0,073	0,098	0,130	0,161	0,195	0,240	0,330	0,413	0,535	0,630*

*) Helt åpen ventil

***) Verdiene gjelder ved anvendelse sammen med termostat TRV 300

****) Verdiene gjelder ved on/off regulering med for eks. motor TSE

www.lyngson.no

Oslo

Oksenøyveien 12, 1366 Lysaker
Tlf 67 10 25 00 - Fax 67 10 24 99

Trondheim

Granåsveien 3, 7048 Trondheim
Tlf 73 84 74 00 - Fax 73 84 74 01

Bergen

Liamyrane 6, 5132 Nyborg
Tlf 90 84 59 08 - Fax 55 39 39 41

LYNGSON
Kompetanse - Kvalitet - Valgfrihet