

TWORETT, TA-UNI

ROMTEMPERATURSTYRING

RADIATORVENTILER / VENTILSETT OG FORDELERE



VENTILSETT OG FORDELERE

Ventilsett for 2-rørs radiatoranlegg som passer de fleste radiatorer på markedet, enkel og nøyaktig forinnstilling. Dette er med på å gi full kontroll over romtemperaturen.



TRV-2 VENTIL

For nøyaktig forinnstilling, problemfri drift og bedre komfort.



TILKOBLING UNDER

Sikrer smidig installasjon.



TILKOBLING PÅ SIDEN

Sikrer smidig installasjon.

we knowhow

TA

TWORETT, TA-UNI

ROMTEMPERATURSTYRING

TEKNISK BESKRIVELSE

Anvendelsesområde:

Varmeanlegg

Funksjoner:

Regulering
Forinnstilling
Avstenging

Dimensjon:

DN 10

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:

Fordelere:

Hus: Varmsmidd messing

Spindel: Messing

O-ringer: EPDM-gummi

Ventildeler:

TRV-2, TRV-2S:

Hus: AMETAL®

Øvrige deler: se separat katalogblad

RVT og RVO:

Hus: Varmsmidd messing

Spindel: AMETAL®

O-ringer: EPDM-gummi

Returfjær og skrue: Rustfritt stål

Øvrig:

Forbindelserør: Stål

Radiatoranslutning Banjo: Messing

Øvrige radiatoranslutninger: AMETAL®

AMETAL® er TAs avsinkningsbestandige legering.

Overflatebehandling:

Forniklet

Merking:

Fordelerne er merket på ventilhuset med TA samt strømningsretning.

TWORETT:

Lokket er merket med RSD 802, 2-pipe.

TA-UNI:

Lokket er merket 1 eller 2 for å indikere 1- eller 2-rørsinnstilling ved levering.

Alle ventildeler er merket på ventilhuset med TA samt strømningsretning.

TRV-2/TRV-2S er merket med landskode og dimensjon, TRV-2 med CEN-merke.

TRV-2: Hvitt beskyttelsesratt.

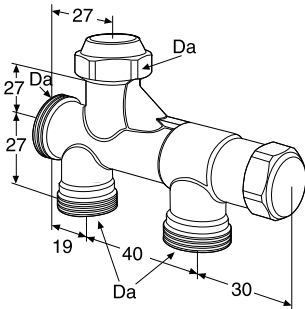
TRV-2S: Rødt beskyttelsesratt. Rødmerket låsemutter på ventilinnsats.

TWO RETT, TA-UNI

ROMTEMPERATURSTYRING

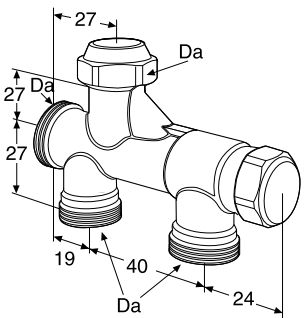
FORDELERE

TWO RETT/RSD 802



NRF nr	TA nr	DN	Da	Kvs*	
-	50 802-100	10	M22x1,5	1,54	RSD 802 2-rør

TA-UNI



NRF nr	TA nr	DN	Da	Kvs*	
-	50 600-200	10	M22x1,5	1,0	2-rør (kan stilles om til 1-rør)

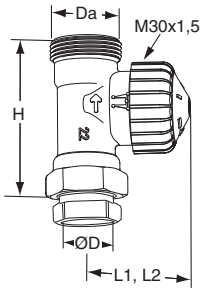
*) Komplet ventilstett.

Kvs = m³/h ved et trykkfall på 1 bar ved helt åpen ventil.

VENTILDELER MED FORINNSTILLING

TRV-2, TRV-2S Rett

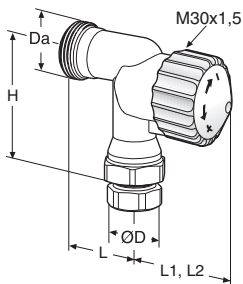
For termostatregulering



NRF nr	TA nr	DN	D	Da	L1	L2**	H	Kv Δ T2K	
-	50 861-112	10	12	M22x1,5	36	107	50	0,047-0,468	TRV-2
-	50 861-212	10	12	M22x1,5	36	107	50	0,017-0,316	TRV-2S

TRV-2, TRV-2S Omvendt vinkel

For termostatregulering



NRF nr	TA nr	DN	D	Da	L	L1	L2**	H	Kv Δ T2K	
-	50 864-112	10	12	M22x1,5	27	37	108	46,5	0,047-0,468	TRV-2
-	50 864-212	10	12	M22x1,5	27	37	108	46,5	0,017-0,316	TRV-2S

***) Ventil med montert termostat TRV 300.

Kv Δ T2K = Verdiene gjelder ved normal anvendelse sammen med termostat TRV 300 (uten fordelere).

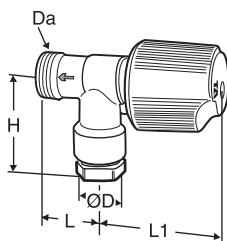
TWOETT, TA-UNI

ROMTEMPERATURSTYRING

VENTILDELER UTEN FORINNSTILLING

RVO Vinkel

For håndregulering



NRF nr	TA nr	DN	D	Da	L	L1	H	Kvs
-	50 610-112	10	12	M22x1,5	27	67	34	1,0

$Kv\Delta T_2K$ = Verdiene gjelder ved normal anvendelse sammen med termostat TRV 300 (uten fordelere).

Kvs = m³/h ved et trykkfall på 1 bar ved helt åpen ventil.

FORBINDELSERØR



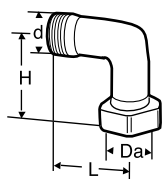
NRF nr	TA nr	ØD	L
-	50 630-001	12	1100

TWORETT, TA-UNI

ROMTEMPERATURSTYRING

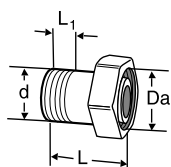
ANSLUTNINGER

Bend



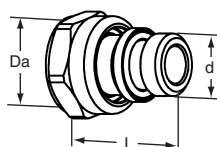
NRF nr	TA nr	d	Da	L	H
-	50 702-510	M22x1,5	M22x1,5	27	26,5

Rett



NRF nr	TA nr	d	Da	L	L1
850 04 43	50 701-510	R3/8	M22x1,5	25	8
850 04 46	50 701-516	R1/2	M22x1,5	25	10

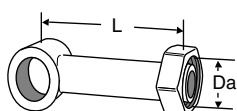
Rett med O-ring



NRF nr	TA nr	d	Da	L
850 04 36	50 707-610	G3/8	M22x1,5	33
850 04 41	50 707-616	G1/2	M22x1,5	33

Banjo

For Thermopanel



NRF nr	TA nr	Da	L
-	50 703-110	M22x1,5	38

Termostater - se katalogblad TRV 300.
Termoelektrisk motor - se katalogblad TSE.
Øvrig tilbehør - se katalogblad TILBEHØR.
Koblinger - se katalogblad FPL.

TWORETT, TA-UNI

ROMTEMPERATURSTYRING

FUNKSJONSBEKRIVELSE

Fordelere

TWORETT/RSD 802: For 2-rørssystem. Vendbar for under- eller sideforbinding. Innebygd avstenging.

TA-UNI: Omstillbar for 1-rørs- og 2-rørssystem. Vendbar for under- eller sideforbinding. Innebygd avstenging.

Ventildeler

TRV-2/TRV-2S: Tilpasset termostatstyring, utstyrt med beskyttelsesratt og KOMBI-anslutning. Med rett ventil kan ventilhuset plasseres parallelt med eller vinkelrett mot radiatoren. TRV-2/TRV-2S har trinnløs forinnstilling og leveres forinnstilt på verdien 6, dvs. helt åpen. Forinnstillingsverktøy TA nr 50 198-004. For mer informasjon om TRV-2/TRV-2S, se separat katalogblad.

RVO: For håndregulering, utstyrt med håndratt og KOMBI-anslutning.

Forbindelsesrør

Kvalitetsstålrør, forniklet. Dy $\varnothing 12$, standardlengde 1100 mm.

Røret kappes ulikt avhengig av ventiltype:

TRV-2/TRV-2S rett ventil + bend: c/c - 80 mm.

TRV-2/TRV-2S omvendt vinkel: c/c - 43 mm.

RVO vinkel: c/c - 36 mm.

Tilbehør

Anslutninger til radiatoren.

Fordeleren kan ansluttes til rør av stål, kobber eller PEX ved hjelp av TAs koblinger - se katalogblad FPL og FPL-PX.

Termostater - se katalogblad TRV 300.

Termoelektrisk motor - se katalogblad TSE.

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

TWORETT med ventildel TRV-2

Med rett ventil:

Kvs komplett ventilsett: 0,63

Kv ΔT_2K komplett ventilsett: 0,41

Med omvendt vinkel:

Kvs komplett ventilsett: 0,60

Kv ΔT_2K komplett ventilsett: 0,39

TWORETT med ventildel TRV-2S

Kvs komplett ventilsett: 0,316

Kv ΔT_2K komplett ventilsett: 0,246

Ventilsett med fordelere TA-UNI

2-rørssystem med ventildel RVO Kvs = 0,79

2-rørssystem med ventildel TRV-2 Kvs = 0,62

INNSTILLING

Forinnstilling TWORETT

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 (TA nr 50 198-004).
Anbefalt trykkfall over ventilen: 10 kPa.
3. Skru beskyttelsesrattet (alt. termostat) på plass igjen.

Avstenging:

Fordeleren (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.

Forinnstilling TA-UNI

Omstilling 1-rør/2-rør:

Omstilling mellom 1- og 2-rørsutførelse gjøres ved å justere på innerspindelen i fordeleren (gjøres med 2,5 mm umbraconøkkel).

For 2-rørsutførelse: Skru innerspindelen helt inn.

For 1-rørsutførelse: Skru innerspindelen helt ut.

Omstilling kan gjøres under drift.

Forinnstilling 1-rør:

Leveres forinnstilt for maks. vannmengde til radiatoren. Forinnstillingen endres ved å justere på ytterspindelen i fordeleren (gjøres med 4 mm umbraconøkkel).

Forinnstilling 2-rør:

Forinnstillingen gjøres på ventilen. Leveres med helt åpen ventil.

Avstenging:

TA-UNI (underforbinding og sideforbinding) kan stenges ved å skru forinnstillingsspindelen i fordeleren inn med 4 mm umbraconøkkel. Demontering av radiatoren kan dermed gjøres uten nedtapping av systemet.

Verktøy til avstenging, omstilling og forinnstilling:

Innerspindel: umbraconøkkel 2,5 mm.

Ytterspindel: umbraconøkkel 4 mm.

BESTILLING

For de mest vanlige c/c-målene finnes det artikkelnumre for sett bestående av fordeler, forbindelsesrør, ventil og evt. bend. Disse settene kompletteres med ønskede anslutninger. Til andre radiatorer og konvektorer, må alle deler bestilles separat.

TWORETT, TA-UNI

ROMTEMPERATURSTYRING

TWORETT Ventilsett med ventildel TRV-2 rett, fordeler RSD 802, 2-rør

15-130 l/h (ved 10 kPa)**

Fordeler med underforbinding, med vridbar rett ventil (rødt beskyttelsesratt), bend og rør.



c/c	NRF nr	TA nr	NRF nr rør (ved separat bestilling av rør)	TA nr* rør (ved separat bestilling av rør)
145	-	50 873-145	-	50 630-064
149-150	-	50 873-150	-	50 630-069
160	-	50 873-160	-	50 630-080
170	-	50 873-170	-	50 630-090
174-175	-	50 873-175	-	50 630-094
200	-	50 873-200	-	50 630-120
210	-	50 873-210	-	50 630-130
230	-	50 873-230	-	50 630-150
235	-	50 873-235	-	50 630-155
240	-	50 873-240	-	50 630-160
245-246	-	50 873-245	-	50 630-165
248-250	-	50 873-250	-	50 630-168
335	-	50 873-335	-	50 630-255
340	-	50 873-340	-	50 630-260
345-346	-	50 873-345	-	50 630-265
348-350	-	50 873-350	-	50 630-268
355	-	50 873-355	-	50 630-275
385-387	-	50 873-385	-	50 630-305
398-400	-	50 873-400	-	50 630-318
415	-	50 873-415	-	50 630-335
435	-	50 873-435	-	50 630-355
440	-	50 873-440	-	50 630-360
446	-	50 873-446	-	50 630-365
448-450	-	50 873-450	-	50 630-368
485	-	50 873-485	-	50 630-405
500	-	50 873-500	-	50 630-420
505	-	50 873-505	-	50 630-425
535	-	50 873-535	-	50 630-455
540	-	50 873-540	-	50 630-460
546	-	50 873-546	-	50 630-465
548-550	-	50 873-550	-	50 630-468
600	-	50 873-600	-	50 630-520
640	-	50 873-640	-	50 630-560
648-650	-	50 873-650	-	50 630-568
655	-	50 873-655	-	50 630-575
685	-	50 873-685	-	50 630-605
835	-	50 873-835	-	50 630-755
840	-	50 873-840	-	50 630-760
845-846	-	50 873-845	-	50 630-765
848-850	-	50 873-850	-	50 630-768
900	-	50 873-900	-	50 630-820
905	-	50 873-905	-	50 630-825
935	-	50 873-935	-	50 630-855

For Thermopanel

Leveres med monterte Banjoanslutninger

c/c	NRF nr	TA nr	NRF nr rør (ved separat bestilling av rør)	TA nr* rør (ved separat bestilling av rør)
240	-	50 873-024	-	50 630-160
340	-	50 873-034	-	50 630-260
440	-	50 873-044	-	50 630-360
540	-	50 873-054	-	50 630-460
840	-	50 873-084	-	50 630-760

*) De tre siste tallene i TA nummeret (rør) tilsvarer rørlengden, f.eks. 50 630-305 = 305 mm.

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

TWORETT, TA-UNI

ROMTEMPERATURSTYRING

TWORETT Ventilsett med ventildel TRV-2 omvendt vinkel, fordeler RSD 802, 2-rør.

20-123 l/h (ved 10 kPa)**

Fordeler med underforbinding med omvendt vinkelventil (rødt beskyttelsesratt) og rør.



c/c	NRF nr	TA nr	NRF nr rør	TA nr* rør (ved separat bestilling av rør)
99-100	-	50 874-100	-	50 630-056
102	-	50 874-102	-	50 630-059
105	-	50 874-105	-	50 630-062
145	-	50 874-145	-	50 630-102
149-150	-	50 874-150	-	50 630-106
160	-	50 874-160	-	50 630-117
170	-	50 874-170	-	50 630-127
174-175	-	50 874-175	-	50 630-131
200	-	50 874-200	-	50 630-157
210	-	50 874-210	-	50 630-167
230	-	50 874-230	-	50 630-187
235	-	50 874-235	-	50 630-192
240	-	50 874-240	-	50 630-197
245-246	-	50 874-245	-	50 630-202
248-250	-	50 874-250	-	50 630-205
335	-	50 874-335	-	50 630-292
340	-	50 874-340	-	50 630-297
345-346	-	50 874-345	-	50 630-302
348-350	-	50 874-350	-	50 630-305
355	-	50 874-355	-	50 630-312
385-387	-	50 874-385	-	50 630-342
398-400	-	50 874-400	-	50 630-355
415	-	50 874-415	-	50 630-372
435	-	50 874-435	-	50 630-392
440	-	50 874-440	-	50 630-397
446	-	50 874-446	-	50 630-402
448-450	-	50 874-450	-	50 630-405
485	-	50 874-485	-	50 630-442
500	-	50 874-500	-	50 630-457
505	-	50 874-505	-	50 630-462
535	-	50 874-535	-	50 630-492
540	-	50 874-540	-	50 630-497
546	-	50 874-546	-	50 630-502
548-550	-	50 874-550	-	50 630-505
600	-	50 874-600	-	50 630-557
640	-	50 874-640	-	50 630-597
648-650	-	50 874-650	-	50 630-605
655	-	50 874-655	-	50 630-612
685	-	50 874-685	-	50 630-642
835	-	50 874-835	-	50 630-792
840	-	50 874-840	-	50 630-797
845-846	-	50 874-845	-	50 630-802
848-850	-	50 874-850	-	50 630-805
900	-	50 874-900	-	50 630-857
905	-	50 874-905	-	50 630-862
935	-	50 874-935	-	50 630-892

For Thermopanel

Leveres med monterte Banjoanslutninger

c/c	NRF nr	TA nr	NRF nr rør	TA nr* rør (ved separat bestilling av rør)
240	-	50 874-024	-	50 630-197
340	-	50 874-034	-	50 630-297
440	-	50 874-044	-	50 630-397
540	-	50 874-054	-	50 630-497
840	-	50 874-084	-	50 630-797

*) De tre siste tallene i TA nummeret (rør) tilsvarer rørlengden, f.eks. 50 630-305 = 305 mm.

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

TWORETT, TA-UNI

ROMTEMPERATURSTYRING

TWORETT Ventilsett med ventildel TRV-2S omvendt vinkel, fordeler RSD 802, 2-rør

5-78 l/h (ved 10 kPa)**

Fordeler med underforbinding, med vridbar rett ventil (rødt beskyttelsesratt), bend og rør.



c/c	NRF nr	TA nr	NRF nr rør	TA nr* rør
			(ved separat bestilling av rør)	
145	-	50 878-145	-	50 630-064
149-150	-	50 878-150	-	50 630-069
160	-	50 878-160	-	50 630-080
170	-	50 878-170	-	50 630-090
174-175	-	50 878-175	-	50 630-094
200	-	50 878-200	-	50 630-120
210	-	50 878-210	-	50 630-130
230	-	50 878-230	-	50 630-150
235	-	50 878-235	-	50 630-155
240	-	50 878-240	-	50 630-160
245-246	-	50 878-245	-	50 630-165
248-250	-	50 878-250	-	50 630-168
335	-	50 878-335	-	50 630-255
340	-	50 878-340	-	50 630-260
345-346	-	50 878-345	-	50 630-265
348-350	-	50 878-350	-	50 630-268
355	-	50 878-355	-	50 630-275
385-387	-	50 878-385	-	50 630-305
398-400	-	50 878-400	-	50 630-318
415	-	50 878-415	-	50 630-335
435	-	50 878-435	-	50 630-355
440	-	50 878-440	-	50 630-360
446	-	50 878-446	-	50 630-365
448-450	-	50 878-450	-	50 630-368
485	-	50 878-485	-	50 630-405
500	-	50 878-500	-	50 630-420
505	-	50 878-505	-	50 630-425
535	-	50 878-535	-	50 630-455
540	-	50 878-540	-	50 630-460
546	-	50 878-546	-	50 630-465
548-550	-	50 878-550	-	50 630-468
600	-	50 878-600	-	50 630-520
640	-	50 878-640	-	50 630-560
648-650	-	50 878-650	-	50 630-568
655	-	50 878-655	-	50 630-575
685	-	50 878-685	-	50 630-605
835	-	50 878-835	-	50 630-755
840	-	50 878-840	-	50 630-760
845-846	-	50 878-845	-	50 630-765
848-850	-	50 878-850	-	50 630-768
900	-	50 878-900	-	50 630-820
905	-	50 878-905	-	50 630-825
935	-	50 878-935	-	50 630-855

For Thermopanel

Leveres med monterte Banjoanslutninger

c/c	NRF nr	TA nr	NRF nr rør	TA nr* rør
			(ved separat bestilling av rør)	
240	-	50 878-024	-	50 630-160
340	-	50 878-034	-	50 630-260
440	-	50 878-044	-	50 630-360
540	-	50 878-054	-	50 630-460
840	-	50 878-084	-	50 630-760

*) De tre siste tallene i TA nummeret (rør) tilsvarer rørlengden, f.eks. 50 630-305 = 305 mm.

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

TWORETT, TA-UNI

ROMTEMPERATURSTYRING

TWORETT Ventilsett med ventildel TRV-2S omvendt vinkel, fordeler RSD 802, 2-rør

5-78 l/h (ved 10 kPa)**

Fordeler med underforbinding med omvendt vinkelventil (rødt beskyttelsesratt) og rør.



c/c	NRF nr	TA nr	NRF nr rør	TA nr* rør (ved separat bestilling av rør)
90	-	50 879-090	-	-
99-100	-	50 879-100	-	50 630-056
102	-	50 879-102	-	50 630-059
105	-	50 879-105	-	50 630-062
145	-	50 879-145	-	50 630-102
149-150	-	50 879-150	-	50 630-106
160	-	50 879-160	-	50 630-117
170	-	50 879-170	-	50 630-127
174-175	-	50 879-175	-	50 630-131
200	-	50 879-200	-	50 630-157
210	-	50 879-210	-	50 630-167
230	-	50 879-230	-	50 630-187
235	-	50 879-235	-	50 630-192
240	-	50 879-240	-	50 630-197
245-246	-	50 879-245	-	50 630-202
248-250	-	50 879-250	-	50 630-205
335	-	50 879-335	-	50 630-292
340	-	50 879-340	-	50 630-297
345-346	-	50 879-345	-	50 630-302
348-350	-	50 879-350	-	50 630-305
355	-	50 879-355	-	50 630-312
385-387	-	50 879-385	-	50 630-342
398-400	-	50 879-400	-	50 630-355
415	-	50 879-415	-	50 630-372
435	-	50 879-435	-	50 630-392
440	-	50 879-440	-	50 630-397
446	-	50 879-446	-	50 630-402
448-450	-	50 879-450	-	50 630-405
485	-	50 879-485	-	50 630-442
500	-	50 879-500	-	50 630-457
505	-	50 879-505	-	50 630-462
535	-	50 879-535	-	50 630-492
540	-	50 879-540	-	50 630-497
546	-	50 879-546	-	50 630-502
548-550	-	50 879-550	-	50 630-505
600	-	50 879-600	-	50 630-557
640	-	50 879-640	-	50 630-597
648-650	-	50 879-650	-	50 630-605
655	-	50 879-655	-	50 630-612
685	-	50 879-685	-	50 630-642
835	-	50 879-835	-	50 630-792
840	-	50 879-840	-	50 630-797
845-846	-	50 879-845	-	50 630-802
848-850	-	50 879-850	-	50 630-805
900	-	50 879-900	-	50 630-857
905	-	50 879-905	-	50 630-862
935	-	50 879-935	-	50 630-892

For Thermopanel

Leveres med monterte Banjoanslutninger

c/c	NRF nr	TA nr	NRF nr rør	TA nr* rør (ved separat bestilling av rør)
240	-	50 879-024	-	50 630-197
340	-	50 879-034	-	50 630-297
440	-	50 879-044	-	50 630-397
540	-	50 879-054	-	50 630-497
840	-	50 879-084	-	50 630-797

*) De tre siste tallene i TA nummeret (rør) tilsvarer rørlengden, f.eks. 50 630-305 = 305 mm.

**) Verdien gjelder ved anvendelse sammen med termostat TRV 300.

TWORETT, TA-UNI

ROMTEMPERATURSTYRING

TA-UNI Ventilsett med ventildel TRV-2 rett, fordeler TA-UNI, 2-rør

15-127 l/h (ved 10 kPa)**

Vridbar ventil

(Kan stilles om til 1-rør)



c/c	NRF nr	TA nr
550	-	50 871-660
550	-	50 871-665*

Pakket i plastpose komplett med mutter og konus for 12 mm rør samt radiatoranslutninger og kappbart forbindelsesrør.

*) Leveres med radiatoranslutninger R1/2 x M22 x 1,5.

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

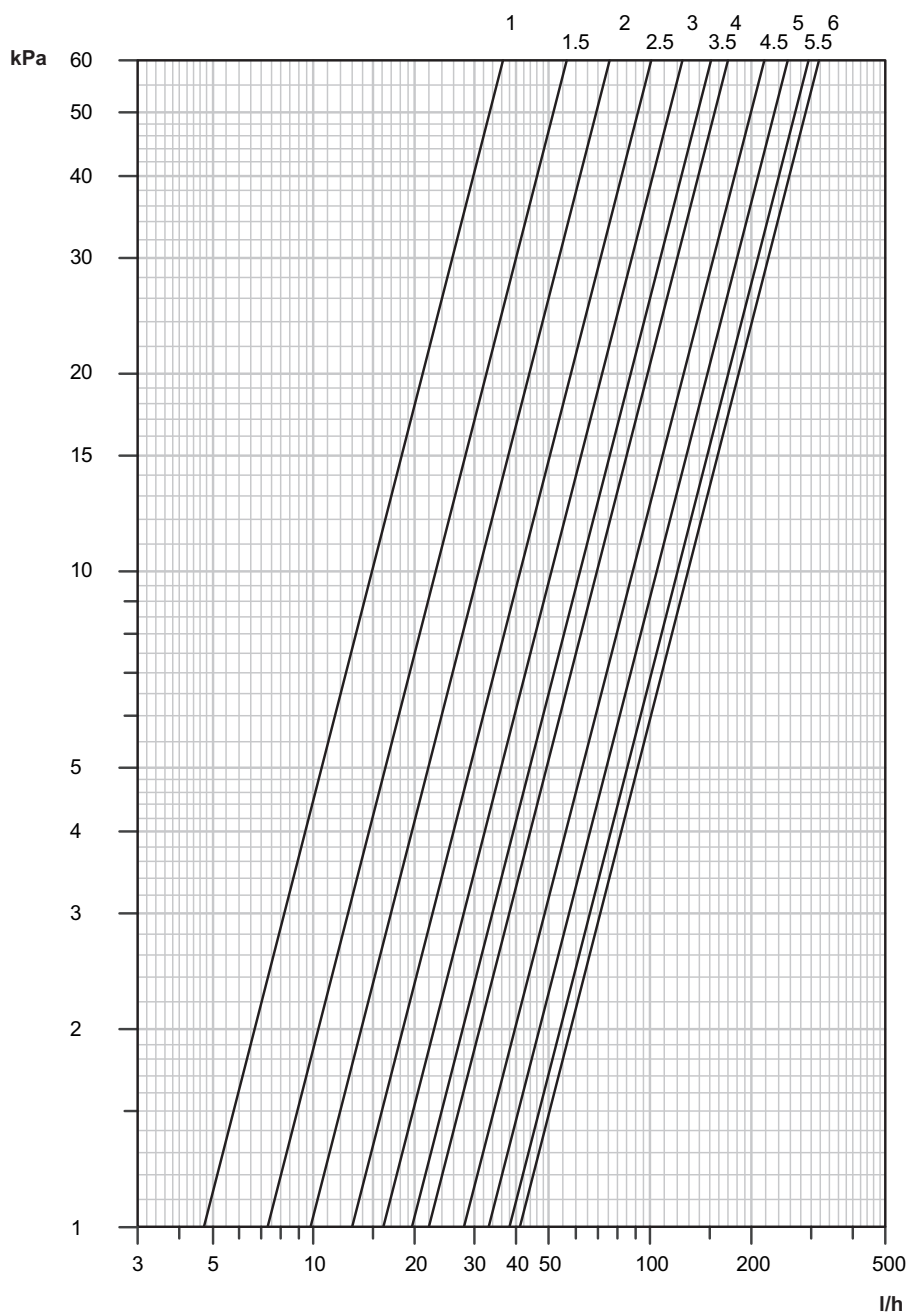
TWORETT, TA-UNI

ROMTEMPERATURSTYRING

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

15-130 l/h (ved 10 kPa)

Forinnstillingsverdi



Forinnstillingsverdi	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6
$Kv\Delta T2K^{**}$	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

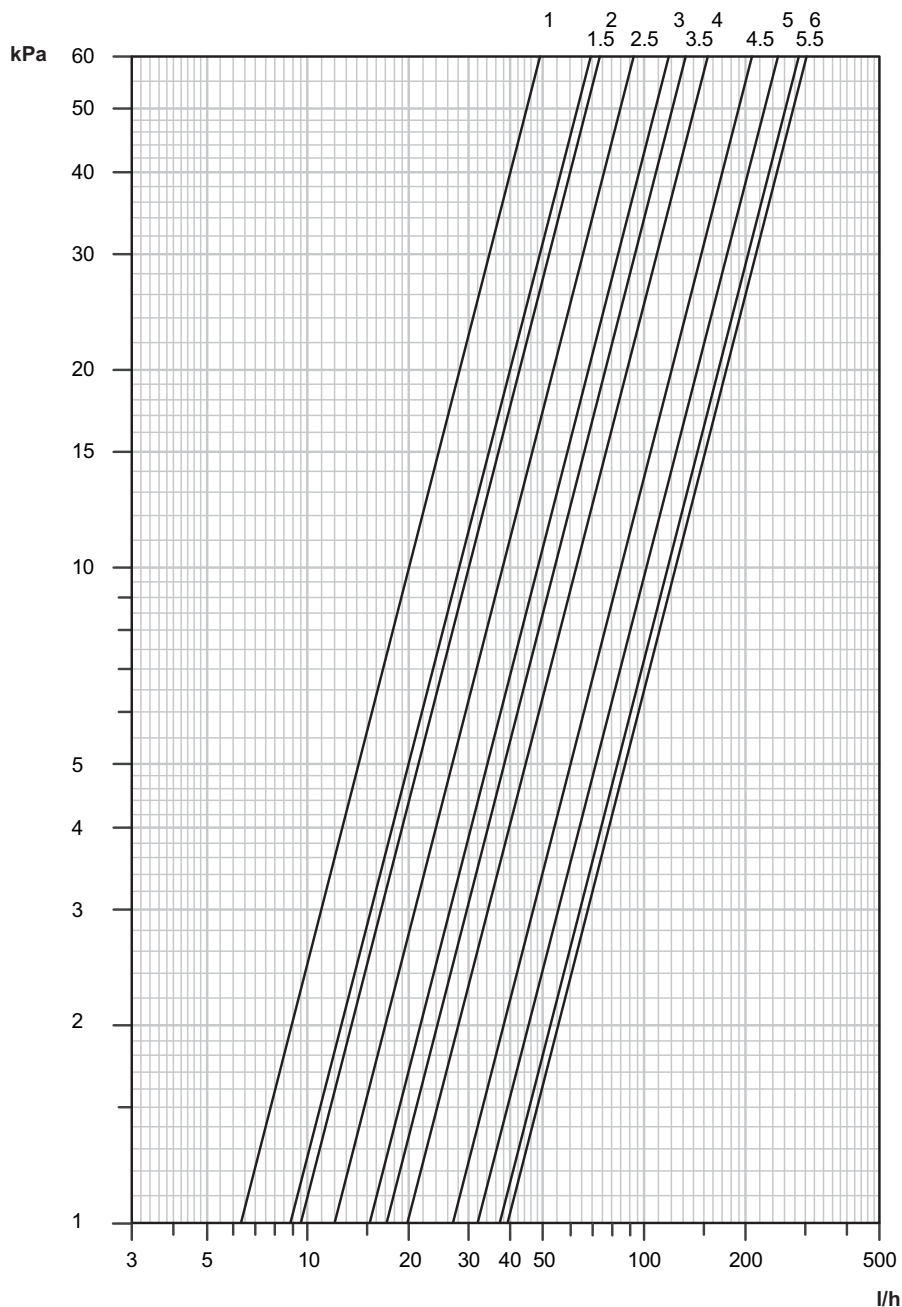
TWORETT, TA-UNI

ROMTEMPERATURSTYRING

DIAGRAM TWORETT MED VENTILDEL TRV-2 OMVENDT VINKEL, 2-RØR

20-123 l/h (ved 10 kPa)

Forinnstillingsverdi



Forinnstillingsverdi	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6
$Kv\Delta T2K^{**}$	0,063	0,089	0,095	0,120	0,152	0,171	0,198	0,270	0,320	0,370	0,390
l/h ved 10 kPa	20	28	30	38	48	54	63	85	101	117	123
Kv , helt åpen ventilkjegle***	0,063	0,089	0,095	0,123	0,158	0,180	0,221	0,310	0,420	0,560	0,600*

*) Helt åpen ventil

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

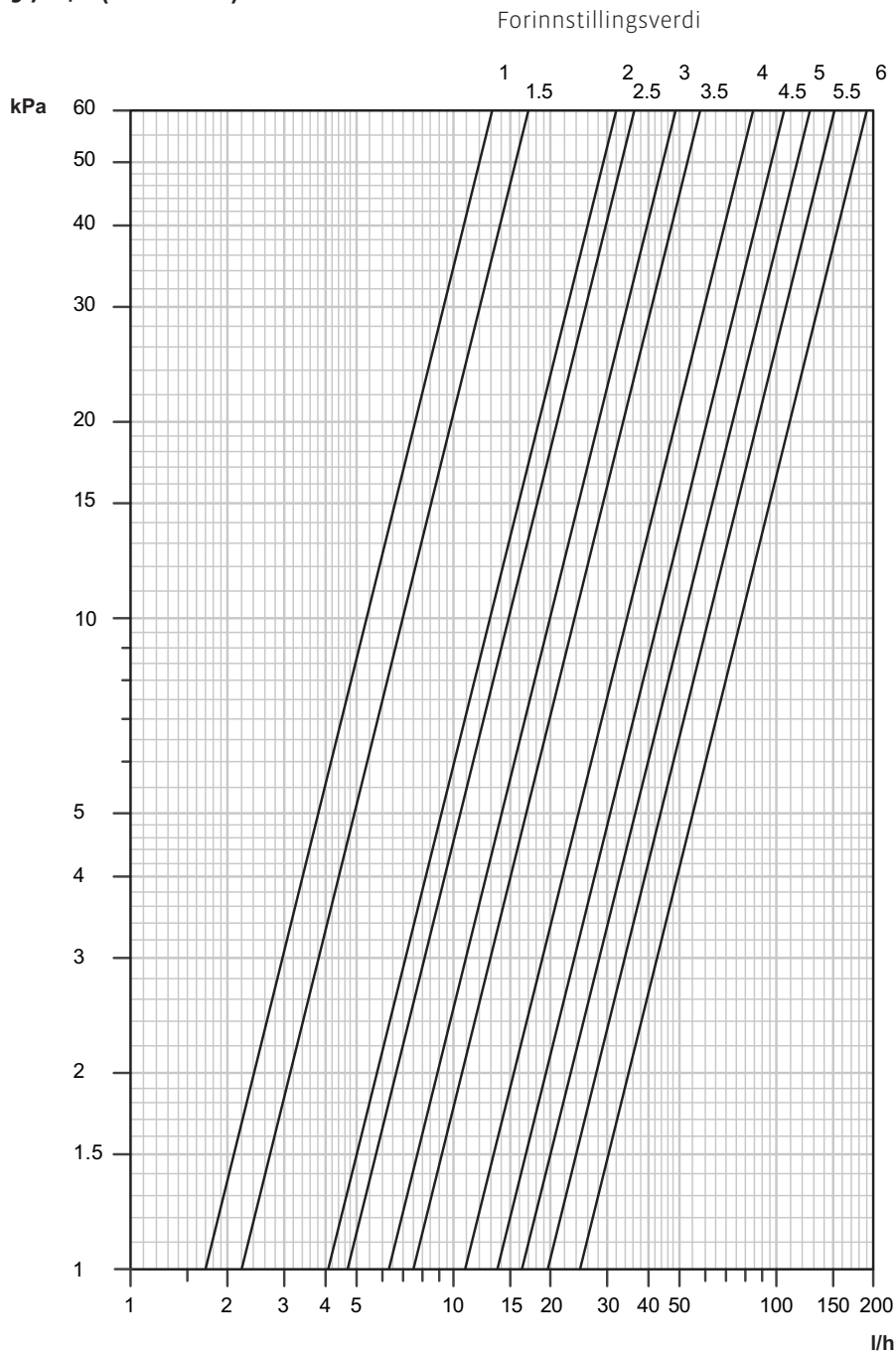
***) Verdiene gjelder ved on/off regulering med for eks. motor TSE

TWORETT, TA-UNI

ROMTEMPERATURSTYRING

DIAGRAM TWORETT MED VENTILDEL TRV-2S RETT OG OMVENDT VINKEL, 2-RØR

5-78 l/h (ved 10 kPa)



Forinnstillingsverdi	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6
$Kv\Delta T2K^{**}$	0,017	0,022	0,041	0,047	0,063	0,075	0,109	0,136	0,163	0,195	0,246
l/h ved 10 kPa	5	7	13	15	20	24	34	43	52	62	78
Kv , helt åpen ventilkjegle***	0,017	0,022	0,041	0,047	0,063	0,075	0,111	0,142	0,177	0,228	0,316*

*) Helt åpen ventil

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

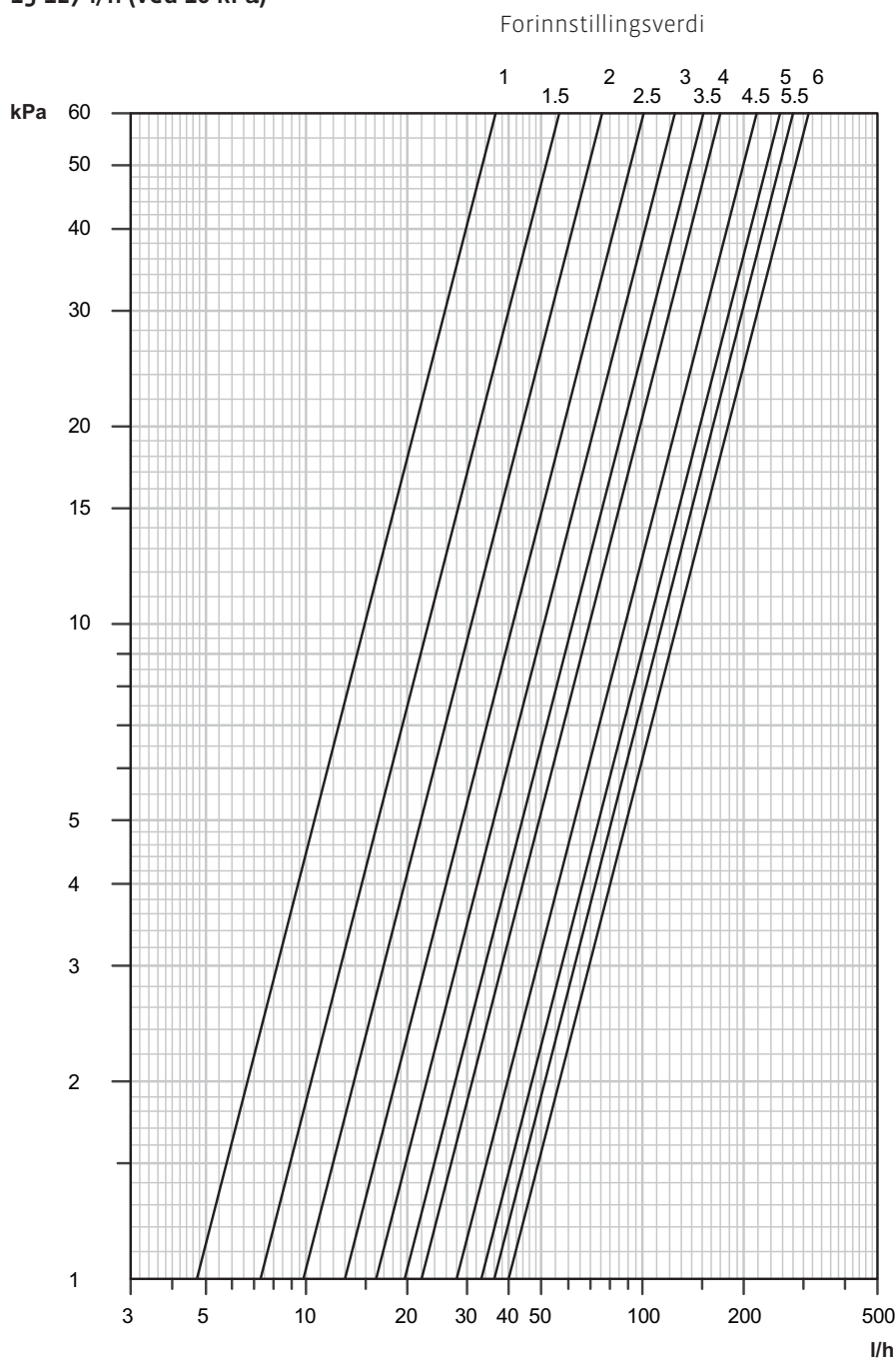
***) Verdiene gjelder ved on/off regulering med for eks. motor TSE

TWORETT, TA-UNI

ROMTEMPERATURSTYRING

DIAGRAM TA-UNI MED VENTILDEL TRV-2 RETT, 2-RØR

15-127 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	0,360	0,400
l/h ved 10 kPa	15	23	31	41	51	62	70	89	104	114	127
Kv, helt åpen ventilkjegle***	0,047	0,073	0,098	0,130	0,161	0,195	0,240	0,330	0,420	0,500	0,620*

*) Helt åpen ventil

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

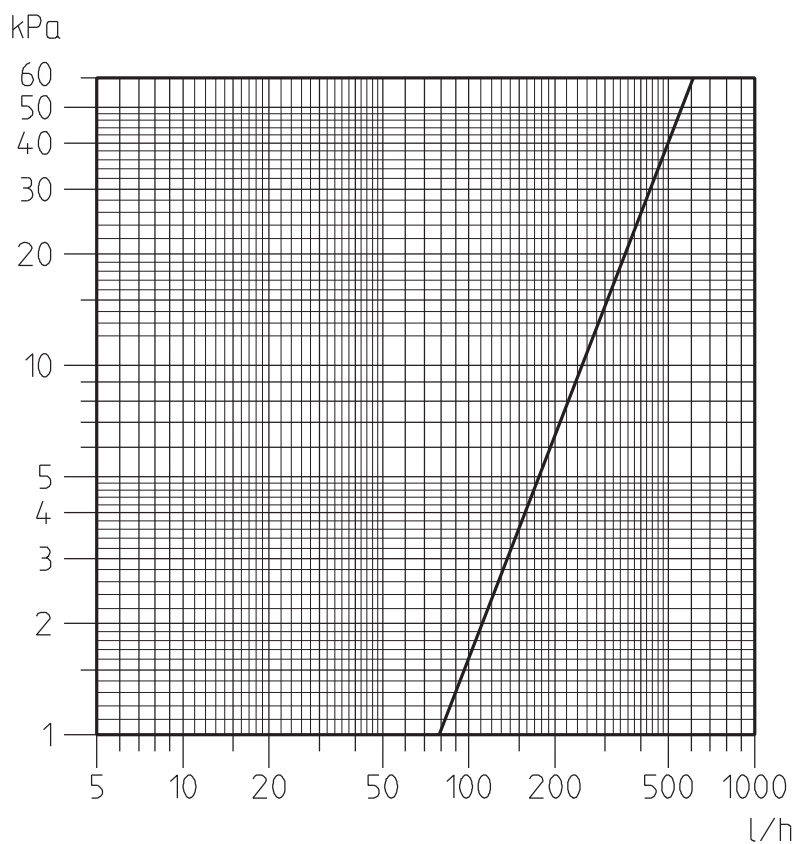
***) Verdiene gjelder ved on/off regulering med for eks. motor TSE

TWORETT, TA-UNI

ROMTEMPERATURSTYRING

DIAGRAM TA-UNI MED VENTILDEL RVO, 2-RØR

Kv 0,79 helt åpen.



Produkter, tekster, bilder, grafikk og diagrammer i denne brosjyren kan til enhver tid endres av Tour & Andersson uten forutgående varsel eller forklaring.

For den aller siste informasjonen om våre produkter, samt spesifikasjoner, gå inn på www.tourandersson.com.

1-20-5 NO TWORETT, TA-UNI 2008.09

