

# Utbytesinsats AGA/Thermopanel 2-rörs



- Blå tejp på tilloppsroret = 2-rörs
- Förinställningsbar
- Bör användas med Evosense 0-28°C
- Temperatur: 5-100°C
- Tryckklass: PN 10

# Beskrivning *Utbytesinsats RNT*

## Användningsområde

Utbytesinsats RNT ersätter insatsen i 2-rörs radiatorkoppel av fabrikat AGA/Thermopanel 1970-1988.

Utbytesinsats RNT regleras med termostat, termoställdon eller handratt.

## Beskrivning

AGA/Thermopanelers radiatorkoppel kännetecknas med en grå plastratt med vingar eller en grå transparent termostat. Kopplet har en blå tejp på tilloppsröret.

Utbytesinsats RNT har en exakt förinställningsfunktion dold under packboxen, förinställningen görs med en förinställningsnyckel FN genom att öppna antal varv från stängd ventil enl tryckfallsdiagramet. Med förinställningsverktyget FV3 förenklas inställningen.

Ventilen levereras med grå skyddsram, vilket betyder förinställningsbar. Skyddsrammen kan under byggnadstiden användas som avstängning.

Nominell lyfthöjd 2°K ställs in genom att först skruva skyddsrammen i botten och därefter öppna 3/4 varv.

Utbytesinsatsens säte monteras med ett monteringsverktyg MRNT.

Utbytesinsatsens gänga är M16x1.

Till utbytesinsats RNT rekommenderar MMA att man använder termostaten Evosense 0-28°C.

Vid användning av maxbegränsade termostater så måste eventuellt en justering av maxbegränsningen göras, då stängningsläget kan variera då befintligt ventilhus används, för att uppnå önskad rumstemperatur.

OBS! För fullgod funktion krävs att befintliga ventilhus är i oskadat skick samt att medföljande instruktion följs. Funktionen kan ej garanteras vid avvikande ventilutföranden, felaktigt montage, otillräcklig värmekapacitet eller andra förhållanden vi inte kan råda över.



# Tekniska data *Utbytesinsats RNT*



## Förinställning FN nyckel

Utbytesinsats RNT är försedd med en dold förinställning.

Skruva av skyddsrammen.

Demontera packboxen med stift (använd toppen på förinställningsnyckeln FN)

Sätt ned förinställningsnyckeln med den räfflade änden i stryphylsan och skruva försiktigt ned denna (medsols) max 3,7 varv mot botten.

Skruva upp det antal varv som anges enligt diagrammet.

Montera tillbaka packbox med stift.

## Förinställning FV3

Demontera skyddsram och packbox enl ovan.

Skruva stryphylsan 3,7 varv mot botten enl ovan.

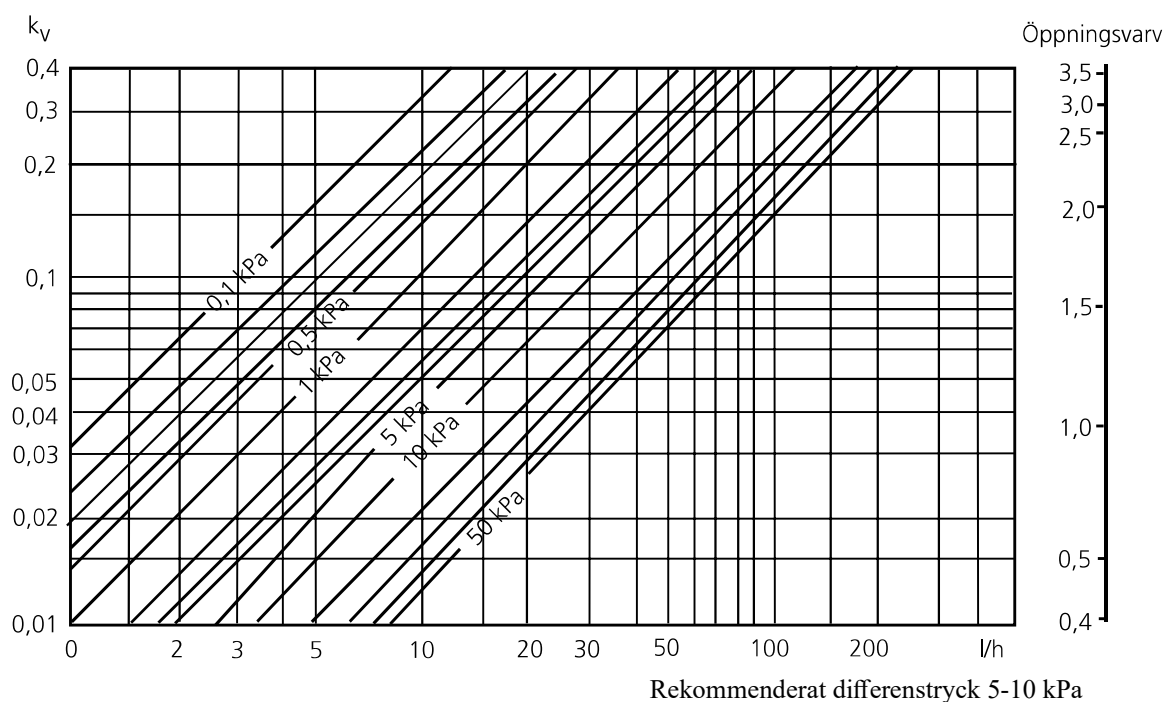
Tag bort förinställningsnyckeln och montera på förinställningsverktyget över den lätttrade insatsen och sätt tillbaka förinställningsnyckeln genom donet.

Nollställ skalan mot indexmarkeringen.

Skruva upp stryphylsan så att önskat Kv-värde sammanfaller med indexmarkeringen.

Montera tillbaka packbox med stift.

Tryckfallsdiagram för RNT-insats (Thermopanel - ThermoCom)



# Tekniska data *Utbytesinsats RNT*

**Tryckklass:**

PN 10

**Max temperatur**

100°C

**Min temperatur**

5°C

**Max differenstryck (stängningstryck)**

150 kPa

**Rekommenderat differenstryck**

5-10 kPa

**Kv värde**

0,01-0,4

**Material**

Mässing, EPDM, rostfritt stål

**Vikt**

72 g

## Beställningsbeteckningar

RSK - nummer	Artikel nummer	Benämning	Beskrivning
480 56 48	FD4R3002100X00SE0	RNT	Samtliga koppel AGA/TP fr. 1970-88 2-rörs
450 56 50	FDCL9003500X00SE0	MRNT	Monteringsverktyg till RNT
480 56 66	FDCL9002500X00SE0		Demonteringsverktyg AGA/Thermopanel