



## **TWINBOX**

*Skaktmontering med RTL-ventil og rumtermostat*



# TWINBOX Skaktmontering

## Beskrivelse

TWINBOX til skaktmontering anvendes til individuel rumtemperaturstyring og maksimal begrænsning af gulvets overfladetemperatur (returtemperatur), f.eks. til kombinerede varmesystemer med radiator- og gulvvarme.

## Indhold

- RTL-ventil
- Termostatisk returtermostathoved RTL
- Termostatventil med forindstilling
- Termomotor 230V NC
- Manuel udluftningsventil
- Rumtermostat 230 V, trådløs eller med kapillarrør

## Tekniske data

Maks. driftstemperatur	120°C
Maks. driftstryk	10 bar
Maks. diff.tryk	0,1 Mpa
Indbygningsdybde	57 mm
Tilslutning	3/4" Eurokonus
Basis	40 3524 200
Med 2 mtr. kapillarrør	40 3524 260
Med 5 mtr. kapillarrør	40 3524 265
Med 230 V rumtermostat	40 3524 270
Med trådløs analog rumtermostat	40 3224 280
Med trådløs digital rumtermostat	40 3524 290

- Sætpunktsjusteringen af rumtemperaturen indstilles på 230 V rumtermostat, samtidig reguleres gulvvarmetemperaturen med RTL returtemperaturbegrænsere
- RTL-føleren indeholder en faststofføler, der reagerer på gulvvarmens returtemperatur.
- RTL-ventilen beskytter mod overophedning af gulvvarmesystemet
- Den justerbare returtemperatur er 0 - 50°C og rumtemperatur 5 - 30°C
- Eventuelt kan den øvre og nedre temperatur begrænses.

## Installation og anvendelse

- Flowretningen der er tydeligt markeret på ventilhuset skal ubetinget respekteres
- Montering skal ske til returledningen på varmekredsen
- Maks. temperaturen i gulvvarmekredsen må ikke overstige 50 °C

Forindstilling foretages på rumtermostatventilen.

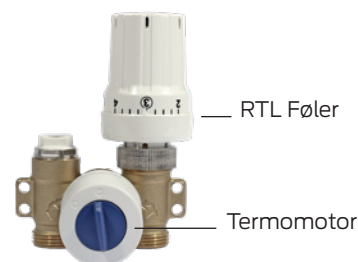
Ventilen kan forindstilles med en almindelig 5 mm udluftningsnøgle.

Ved levering er ventilen indstillet til maksimalt flow.

For at foretage forindstillingen drejes ventilen med uret fra maks. til lukket

Værdien af hver halve omgang kan aflæses i tabel ②

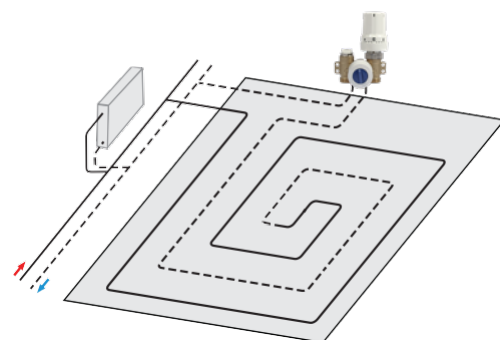
Mellempositioner udlæses af diagrammet.



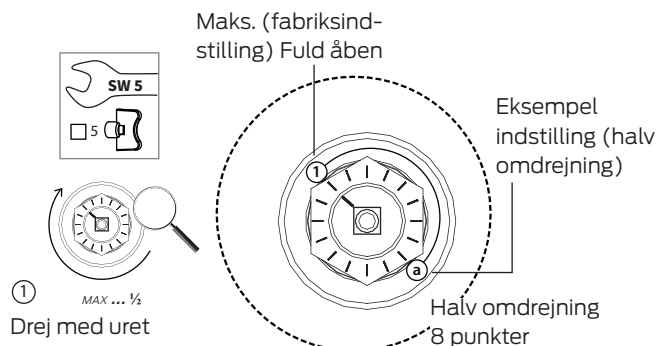
## Temperaturgraduering

Returtemperatur
0 = 0°C
1 = 10°C
2 = 20°C
3 = 30°C
4 = 40°C
5 = 50°C

## Eksempel på installation



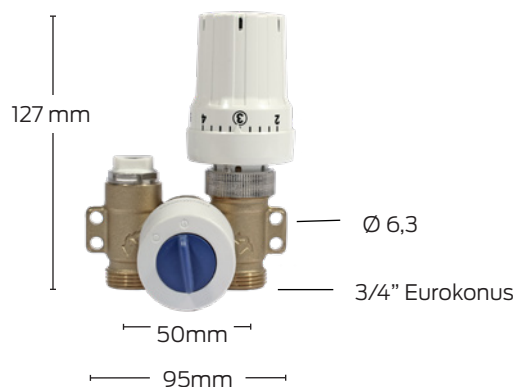
### Teknisk information



②

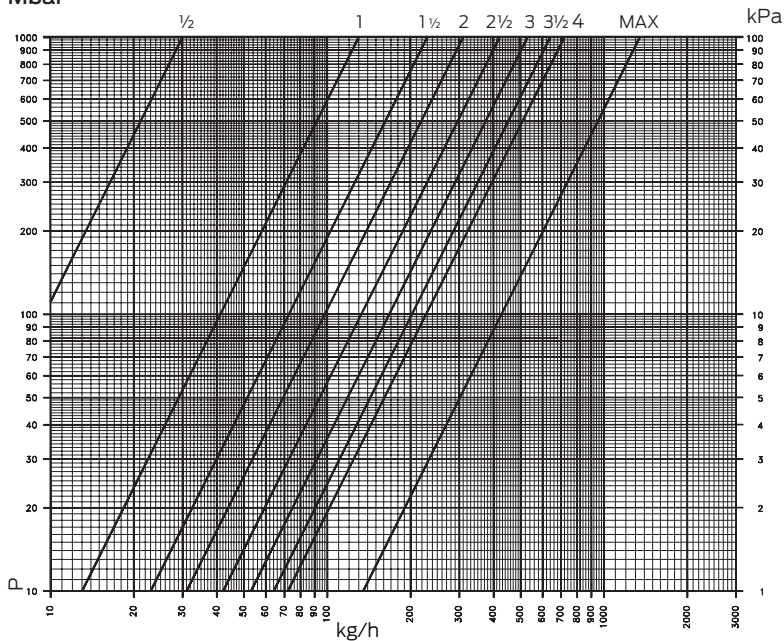
TWINBOX	Kv (m <sup>3</sup> /h)
Max	1.35
4	0.72
3 ½	0.64
3	0.53
2 ½	0.42
2	0.31
1	0.23
1 ½	0.13
½	0.03

### Dimensioner



### Tryktab

#### Mbar





# TWINBOX Skaktmontering

Modelvalg/Tilvalg

Basis  
Varenummer 403524200



2 mtr. kapilar  
Varenummer 403524260

Rumtermostat, med kapillarrør.

Kapillarrør: 2 mtr.  
Farve: Hvid



2 mtr. kapillarrør  
Varenummer 466563005

5 mtr. kapilar  
Varenummer 403524265

Rumtermostat, med kapillarrør.

Kapillarrør: 5 mtr.  
Farve: Hvid



5 mtr. kapillarrør  
Varenummer 466563006

# TWINBOX Skaktmontering

Modelvalg/Tilvalg

Rumtermostat 230V, ledningsført  
Varenummer 403524270

Ledningsført Futura W Rumtermostat Analog  
230V til styring af gulvvarme.

Elektronisk temperaturregulator til elektrisk finjustering af varmtvandsbaserede varmesystemer og bruges til styring af elektromekaniske ventil aktuatorer eller andre elektriske apparater.



Rumtermostat 230V, ledningsført  
Varenummer 466556650

Rumtermostat, trådløs, digital.  
Varenummer 403524285



Rumtermostat, trådløs, digital  
Varenummer 466556405



Neotherm A/S er en privatejet virksomhed, etableret i 1978 og med hovedsæde i Frederikssund. Vi driver vores virksomhed ud fra en ambition om, at de ting vi beskæftiger os med altid skal give mening. Uanset om det er som leverandør til den danske byggebranche eller som arbejdsplads for vores medarbejdere.

Vores vision er, at vi skal være byggebranchens førende, professionelle og progressive leverandør af varme- og installationstekniske løsninger baseret på unikke kompetencer og passion, med det formål at kunderne oplever energioptimerede indeklimaløsninger baseret på et stort indhold af viden og kvalitet.

Neotherm A/S  
Centervej 18  
DK - 3600 Frederikssund  
Tlf. 47 37 70 00  
[info@neotherm.dk](mailto:info@neotherm.dk)  
[www.neotherm.dk](http://www.neotherm.dk)