



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 returtemperaturbegrænser
- 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.

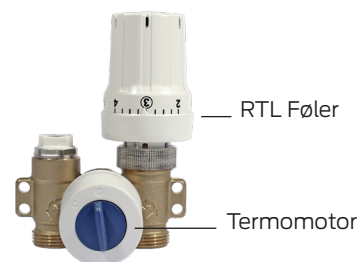
Ventilen kan forindstilles med en almindelig 5 mm udluftningsnøgle.

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

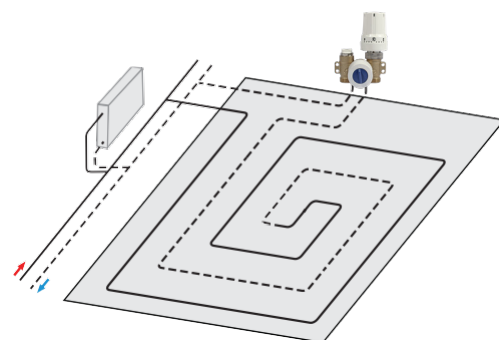
Mellempositioner udlæses af diagrammet.



Temperaturgraduering

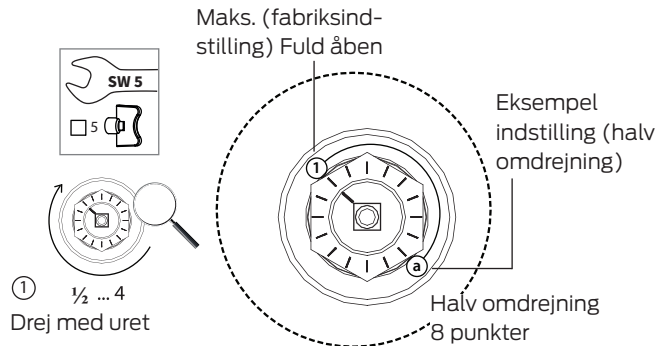
Returtemperatur
0 = 0°C
1 = 10°C
2 = 20°C
3 = 30°C
4 = 40°C
5 = 50°C

Eksempel på installation



TWINBOX Skaktmontering

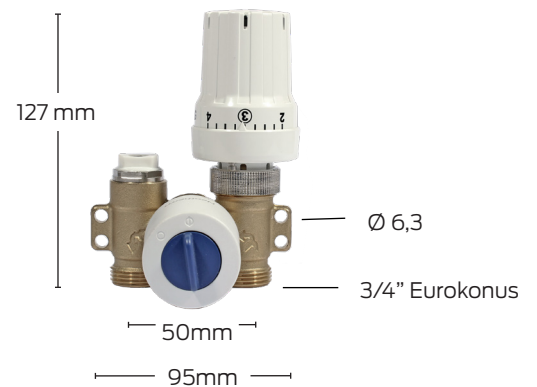
Teknisk information



②

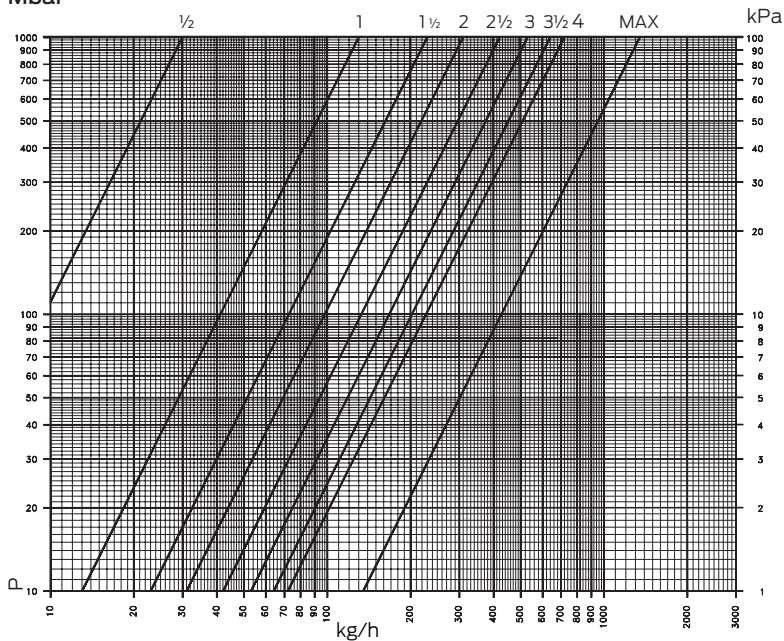
TWINBOX	Kv (m ³ /h)
Max	1.35
1/2	0.72
1	0.64
1 1/2	0.53
2	0.42
2 1/2	0.31
3	0.23
3 1/2	0.13
4	0.03

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 elektromotiske ventil aktuatorer eller andre elektriske apparater.



Rumtermostat 230V, ledningsført
Varenummer 466556650

Rumtermostat, trådløs, analog.
Varenummer 403524280



Rumtermostat, trådløs, analog
Varenummer 466556401

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
www.neotherm.dk