



## **Neotherm Midishunt**

*For tilslutning af op til  
3 gulvvarmekredse til  
eksisterende varmesystem*



*DATABLAD*

*WWW.NEOTHERM.DK*

# Neotherm Midishunt

## Beskrivelse

Når gulvvarme skal tilkobles et radiatorsystem, skal der altid monteres en shunt, da gulvvarmekredsen skal have lavere fremløbstemperatur end radiator kredsen.

Neotherm Midishunt, der som standard er beregnet til 1 kreds, består af en Cirkulationspumpe, en termostatventil med kapillarrør til styring af fremløbstemperaturen, justeringsventil, kontraventil, luftskrue samt omløbere til 20 x 2 mm gulvvarmeslange. Systemet kan endvidere udbygges med forskellige former for rumtemperaturstyring.

Neotherm Midishunt kan leveres til 1, 2 eller 3 kredse.

Ved anvendelse af 20 x 2 mm gulvvarmeslange kan én kreds dække op til 35 m<sup>2</sup> (maks. slangelængde = 120 m).

På forespørgsel kan Neotherm Midishunt leveres til andre rørtyper og dimensioner.

Neotherm midishunt leveres monteret på en aluminiumsplade – lige til at hænge op på væggen. Alle rørtilslutninger er nedadvendt.

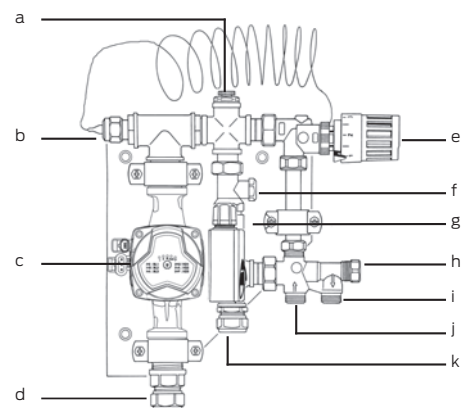
## Komponenter:

- Neotherm 20-6-130 cirkulationspumpe
- Ventil med termostat forbundet via kapillarrør
- Justerings- og returventil
- Luftskrue samt omløbere 20 x 2 mm gulvvarmeslange
- Leveres monteret på aluminiumsplade klar til ophængning

## Teknisk information

Maks. længde for gulvvarmetryk	Dim. 20mm = 120m
Maks. diftstryk	1MPa
Maks. drifttemperatur	100°C
	Reguleringsområde
Fremløb	20° - 50°C
Spænding	230V/50Hz
Tilslutning til varmesystem	24/19 gevind nedadvendt
1 kreds	46 6561.350
2 kredse	46 6561.360
3 kredse	46 6561.370

## Installationseksempel



- a. Luftskrue
- b. Føler
- c. Cirkulationspumpe
- d. Tilslutning af gulvvarmekreds frem
- e. Termostatventil
- f. Reguleringsventil
- g. Kontraventil
- h. Reguleringsventil
- i. Tilslutning til varmekreds retur
- j. Tilslutning til varmekreds frem
- k. Tilslutning af gulvvarmekreds retur

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 installations- tekniskeløsninger 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