

# Neotherm

THE FLOW OF ENERGY



## *Neotherm Unishunt*

Upp till 200m<sup>2</sup>

# Neotherm Unishunt

## Teknisk beskrivning

Neotherm Unishunt är en golvvärmeshunt för montering direkt på Neotherm Golvvärmefördelare.

Där är alltid monterat en Grundfos ALPHA-2 pump, 2-vägs maxbegränsningsventil, backventil och termometer, kopplingarna är med plantätning.

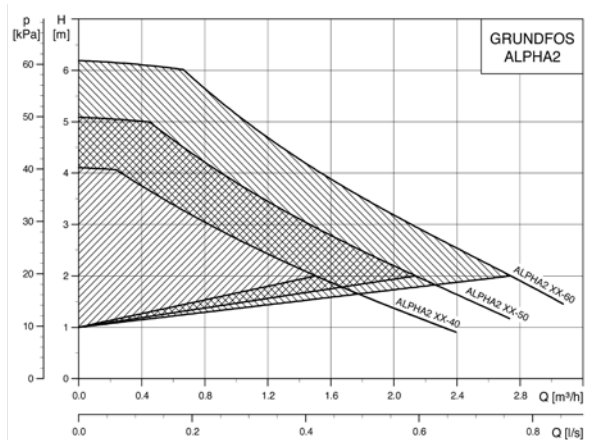
Unishunten kan monteras på både på höger eller vänster sida på fördelaren.

Anslutning av primärsidan kan göras antingen underifrån eller från sidan.

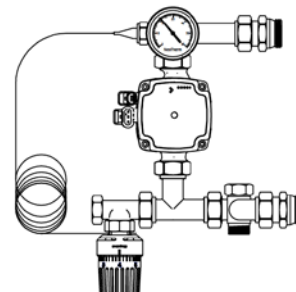
Maxbegränsningsventilen har ett inställningsområde mellan 20-50°C, därför får man en noggrann inställning av max. temperaturen på sek-undärsidan, vilket är viktigt så man inte kör ut för hög tilloppstemperatur, och kan orsaka skader på övergolv.

Pump	UPM3 AUTO L 15-70
Material	Ms58 - EN 12165
Max. drifttemp.(primær)	90°C
Max. drifttryck	10 bar
Temp. instilling (sekundærside)	20-50°C
Primær tilgang	3/4" RG indv.
Primær retur	3/4" RG udv.

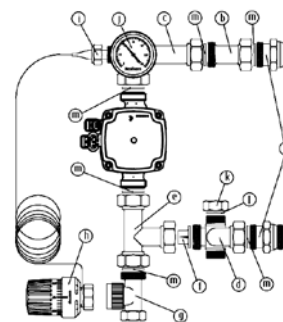
## Pumpkurva - Grundfos Cirkulationspump ALPHA2



## Neotherm Unishunt



## Konstruktionsprincip



- a: 1" nippel m/gummipackning 2 st.
- b: Förlängningsstycke 1 st.
- c: Tilllops T-rör 1 st.
- d: Retur T-rör 1 st.
- e: T-rör 1 st.
- f: Backventil 1 st.
- g: Ventilunderdel 1 st.
- h: Givare med kapillär rör 1 st.
- i: Pipefix 1/2"\*12mm 1 st.
- j: Termometer 1 st.
- k: Huv 3/4" 1 st.
- l: Asbestfri packning 3/4" 1 st.
- m: Asbestfri packning 1" 6 st.
- n: Cirkulationspump 1 st.

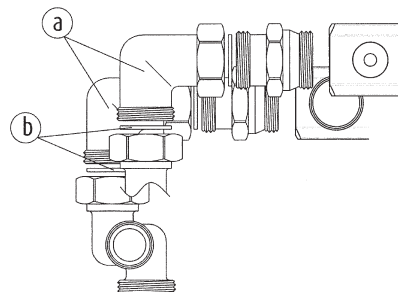
# Neotherm Unishunt

## Vinkelsätt för vinkelrätt montering

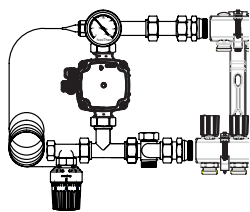
Med Neotherm Vinkelsätt VVS nr. 466561.700 kan shunten också monteras vinkelrätt på fördelaren och ändå med samma installationsmöjligheter.

- a) Asbestfri packning 1"
- b) Asbestfri packning 1"

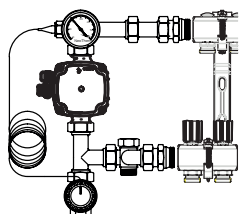
## Vinkelsätt för vinkelrätt montering



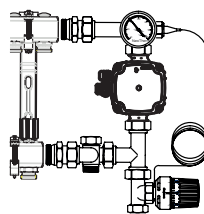
## Monteringsexempler



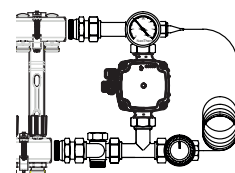
Montering till vänster  
- anslutning från sidan



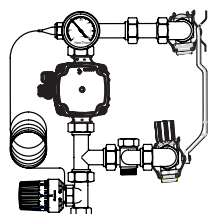
Montering till vänster  
- anslutning underifrån



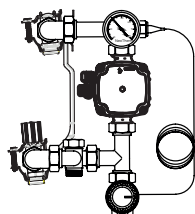
Montering till höger  
- anslutning underifrån



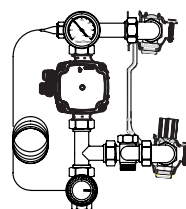
Montering till höger  
- anslutning från sidan



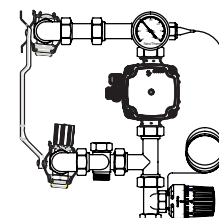
Montering vinklad framåt på  
höger sida  
- anslutning underifrån



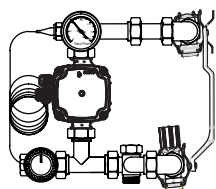
Montering vinklad bakåt  
på Höger sida  
- anslutning underifrån



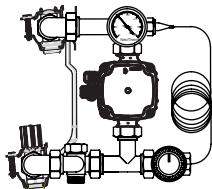
Montering vinklad bakåt på  
Vänster sida  
- anslutning underifrån



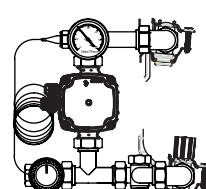
Montering vinklad framåt på  
Vänster sida  
- anslutning underifrån



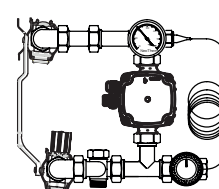
Montering vinklad framåt  
på Höger sida  
- anslutning framifrån



Montering vinklad bakåt  
på Höger sida  
- anslutning bakifrån



Montering vinklad bakåt  
på Vänster sida  
- anslutning bakifrån



Montering vinklad framåt  
på Vänster sida  
- anslutning framifrån

Neotherm levererar kompletta lösningar för VVS-branschen som tex golvvärme, tappvatten, solenergi och strålvärme. Vi erbjuder kvalificerad och praktiskt konsultation från offert till att projektet avslutas. Genom direktleveranser och tät dialog har vi nära kontakt med våra kunder, så att vi kan säkerställa högsta kvalité till rätt pris.

Neotherm A/S  
Centervej 18  
DK - 3600 Frederikssund  
Tlf. 47 37 70 00  
Fax 47 38 41 58  
[info@neotherm.se](mailto:info@neotherm.se)

[www.neotherm.se](http://www.neotherm.se)  
[www.phjwebshop.dk](http://www.phjwebshop.dk)