

# Neotherm

THE FLOW OF ENERGY



## Neotherm Unishunt

# Neotherm Unishunt

## Teknisk beskrivelse

Neotherm Unishunt samles let med flade pakninger uden brug af pakgarn, salve el.lign. Alle omløbere spændes med nøgle. Husk at montere kontraventilen mellem T-stykke og returløbsgren (se tegning). Kontraventilen kan ikke vendes forker!

## Indstilling

For at opnå bedste komfort og økonomi bør man vælge at have en så lav temperatur på pumpeshunten som muligt, dog skal man sikre sig, at temperaturen er tilstrækkelig høj til at kunne opvarme huset (lav udetemperatur = høj gulvtemperatur). Temperaturen skal ligge mellem 35°C og 45°C.

VVSnr.	46 6561 670
Pumpe	UPM3 AUTO L 15-70
Materiale	Ms58 - EN 12165
Maks. drifttemp.(primær)	90°C
Maks. drifttryk	10 bar
Temp. indstilling (sekundærside)	20-50°C
Primær tilgang	3/4" RG indv.
Primær retur	3/4" RG udv.

## Skalaindstilling

Skalaindstilling	1	2	3	4	5	6	7
Temperatur	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C

Hvis man fornemmer at varmen i gulvet svinger fra meget varmt gulv til meget koldt gulv, kan man med fordel skrue ned for termostatventilen på pumpeshunten.

Hvis der er monteret et pumpemodul, vil pumpen kun køre, når der er varmebehov. Dette giver en lille besparelse på el-budgettet og beskyttelse af pumpen.

## UPM3 AUTO L

Denne cirkulationspumpe er til intern regulering med tre reguleringsformer uden AUTOADAPT.

Brugergrænsefladen er konstrueret med en enkelt tryknap, en rød/grøn signallampe og fire gule signallamper.

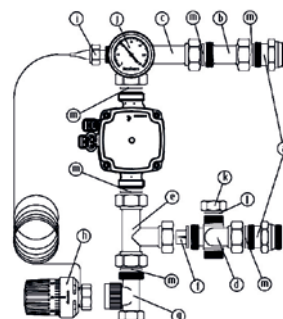
Brugergrænsefladen viser følgende

- ydeleesoversigt - under drift
- driftsstatus
- alarmstatus
- oversigt over valgte indstillinger - efter tryk på knappen.

## Neotherm Unishunt

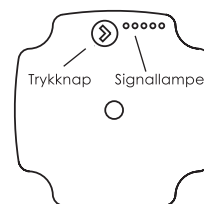


## Konstruktionsprincip



- a : 1" brystnippel m/pakning. ....2 stk.
- b : Forlængerstykke ..... 1 stk.
- c : Fremløbsgrenrør .....1 stk.
- d : Returløbsgrenrør ..... 1 stk.
- e : T-rør. ....1 stk.
- f : Kontraventil. ....1 stk.
- g : Ventilunderdel. ....1 stk.
- h : Følerelement m/kapillarføler ... 1 stk.
- i : Pipefix 1/2" .....1 stk.
- j : Termometer. ....1 stk.
- k : Slutmuffe 3/4" .....1 stk.
- l : Asbestfri pakning 3/4" .....1 stk.
- m : Asbestfri pakning 1" .....6. stk.
- n : Cirkulationspumpe. ....1 stk.

## UPM3 AUTO L



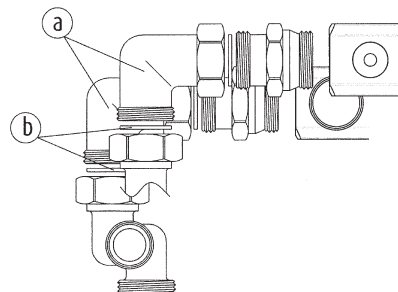
# Neotherm Unishunt

## Vinkelsæt for vinkelret montering

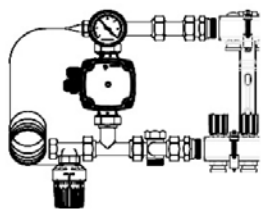
Med Neotherm vinkelsæt VVS nr. 466561.700 kan shunten også monteres vinkelret på fordeleren og stadig med samme øvrige installationsmuligheder.

- a) Vinkel 1" m/omløber
- b) Asbestfri pakning 1"

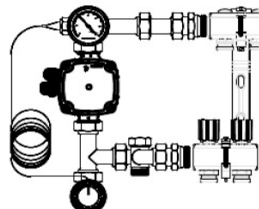
## Vinkelsæt for vinkelret montering



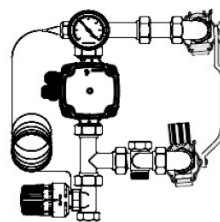
## Monteringseksempler



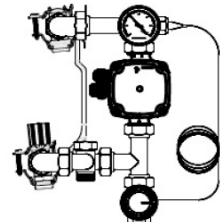
Montering til venstre  
- tilgang fra siden



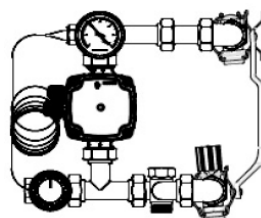
Montering til venstre  
- tilgang nedefra



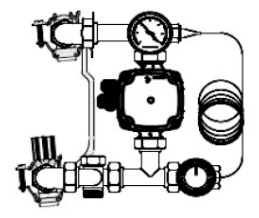
Montering til højre  
- tilgang nedefra



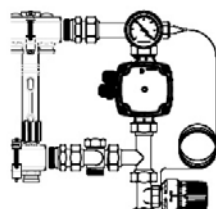
Montering til højre  
- tilgang fra siden



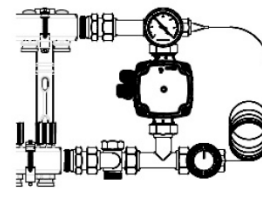
Montering vinklet fremad på højre side  
- tilgang nedefra



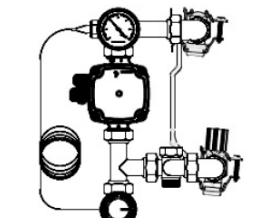
Montering vinklet bagud på højre side  
- tilgang nedefra



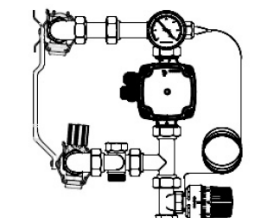
Montering vinklet bagud på venstre side  
- tilgang nedefra



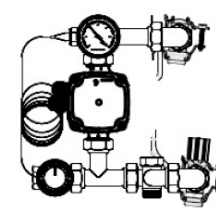
Montering vinklet fremad på venstre side  
- tilgang nedefra



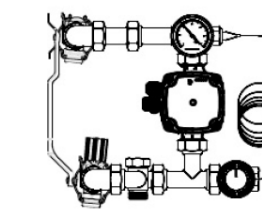
Montering vinklet fremad på højre side  
- tilgang forfra



Montering vinklet bagud på højre side  
- tilgang bagfra



Montering vinklet bagud på venstre side  
- tilgang bagfra



Montering vinklet fremad på venstre side  
- tilgang forfra

Neotherm A/S leverer helhedsløsninger til VVS-branchen indenfor gulvvarme, brugsvand, solenergi og strålevarme. Vi tilbyder kvalificeret, praktisk rådgivning fra udbud til projektet afleveres. Gennem direkte leverancer og dialog har vi tæt kontakt til vores kunder, hvorved vi sikrer den bedste kvalitet til den rigtige pris.

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

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