

## Roth QuickStop mini Installation



*Living full of energy*

## Installation QuickStop mini

**(DK)** Roth QuickStop mini er beregnet til at beskytte boliger mod vandskader og består af en 4 m lang sensorledning, en centralenhet og en magnetventil. Når der registreres en lækage afspærres vandforsyningen automatisk, en alarm giver lydssignal hvert 3. sekund og en rød alarm diode blinker på centralenheten. Anlægget kan udbygges med en ekstra ventil.

1. Centralenhet 230V
2. 4 m sensorledning
3. Stik til magnetventil
4. Magnetventil 1/2"
5. Skruer og rawplugs 6 mm
6. Blændpropper til skruenhuller på centralenhet
7. Gummiprop til central

Tilbehør:

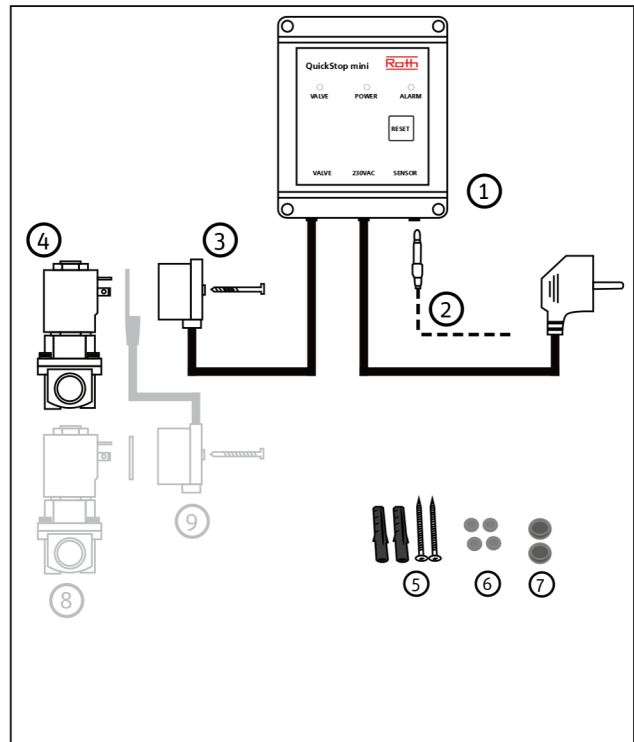
8. Roth QuickStop magnetventil 1/2" VVS-nr. 466780.844
- Roth QuickStop magnetventil 3/4" VVS-nr. 466780.846
9. Roth QuickStop splitkabel VVS-nr. 466780.830

**(SE)** Roth Quickstop mini installeras för att skydda mot vattenskador. Roth Quickstop består av en 4 m sensorledning, en centralenhet och en 1/2" magnetventil. Vid registrering av en läcka stängs vattentillförseln av, en akustisk alarmsignal hörs var 3:e sekund och en röd diod blinkar på centralenheten. Systemet kan byggas ut med en extra ventil.

1. Centralenhet 230V
2. 4 m sensorledning
3. Kontakt till magnetventil
4. Magnetventil 1/2"
5. Skruv och plugg
6. Täckbrickor för skruvar på centralenheten
7. Gummipropp till centralenheten

Tillbehör:

8. Magnetventil 1/2" eller 3/4"
9. Förgreningsledning och kontakt

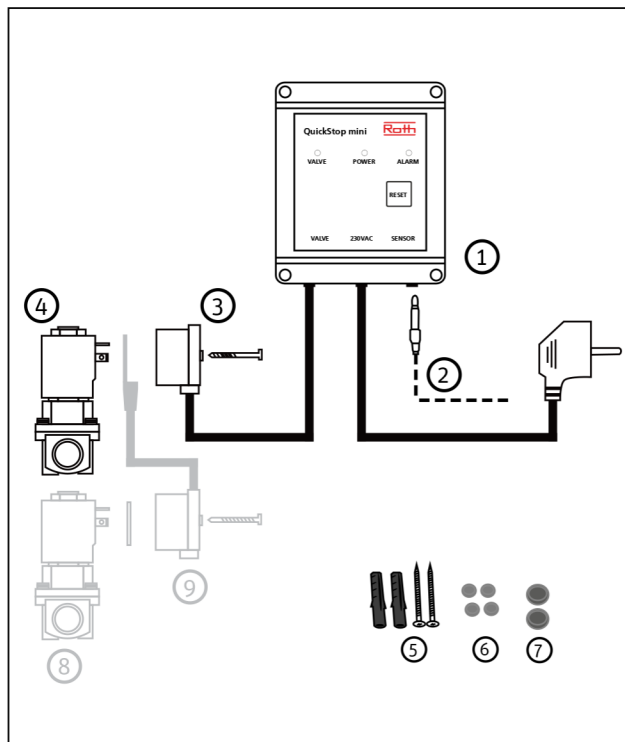


**(NO)** Roth QuickStop mini er beregnet for å beskytte bygg mot vannskader. Roth Quickstop består av 1 stk sentral, 1 stk 4 m perforert sensorledning og 1 stk 1/2" magnetventil. Ved registrering av lekkasje stenges tilførselen automatisk og en alarm høres hvert 3. sekund og en rød alarmdiode blinker på sentralenheten. Systemet kan utvides ytterligere med en ventil.

1. Sentral 230V
2. 4 m perforert sensorledning
3. Konnektor til magnetventil
4. Magnetventil 1/2"
5. Skruer og plugger 6 mm
6. Plugger til skruerull på sentralen
7. Gummiplugger til sentralen

Tilbehør:

8. Magnetventil 3/4" og 1/2"
9. Splittkabel og kontakt



**(FI)** Roth QuickStop mini on suunniteltu suojaamaan vesivaingoilta. Roth Quickstop koostuu 10m anturijohtosta ja 3/4" magneettiventtiilistä. Kosteushälytyksen yhteydessä veden jakelu keskeytyy automaattisesti ja hälytysääni soi joka kolmas sekunti, keskusyksikössä vilkkuu myös punainen diodi. Järjestelmään mahdollista asentaa kaksi magneettiventtiiliä.

1. Keskusyksikkö 230V
2. Anturijohto 4 m
3. Magneettiventtiiliin pistoke
4. Magneettiventtiili 3/4"
5. Ruuvit ja tulpat 6 mm
6. Keskusyksikön ruuvireikien tulpat
7. Kumitulpat keskusyksikköön

Tarvikkeet:

8. Magneettiventtiili 3/4"
9. Haaroitusjohto ja pistoke

## Installation QuickStop mini

**(DK)** Monter magnetventilen på tilgangsrøret på den installation du skal sikre.

Magnetventilen skal monteres i flowretningen, der skal anvendes snavssamler.

**(SE)** Magnetventilen monteras på vattentillförseln till installationen som ska säkras.

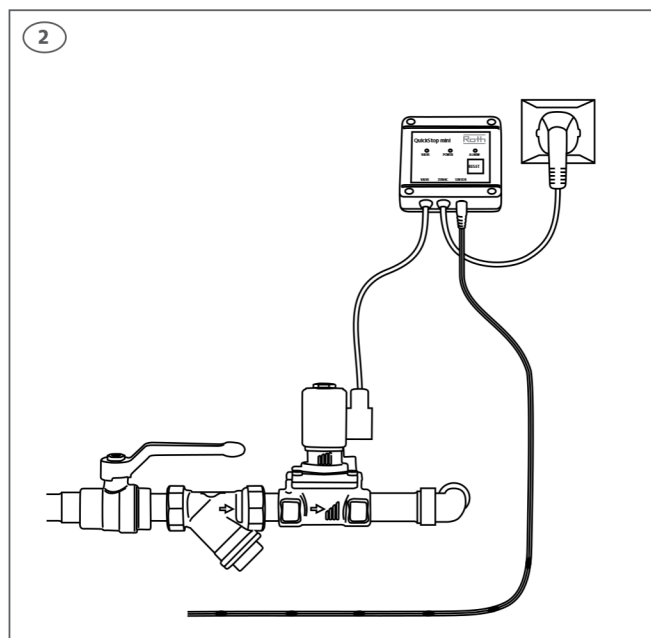
Magnetventilen ska monteras i flödesriktningen, med ett filter monterat före ventilen.

**(NO)** Magnetventilen monteres på innløpsrøret til installasjonen som skal sikres.

Magnetventilen skal installeres i strømningsretningen, det skal monteres filter før magnetventilen.

**(FI)** Magneettiventtiili asennetaan suojattavan kohteen tulovesiputkeen.

Magneettiventtiili asennetaan virtaussuntaan, katso venttiilin nuoli, käytettävä lianerotinta.

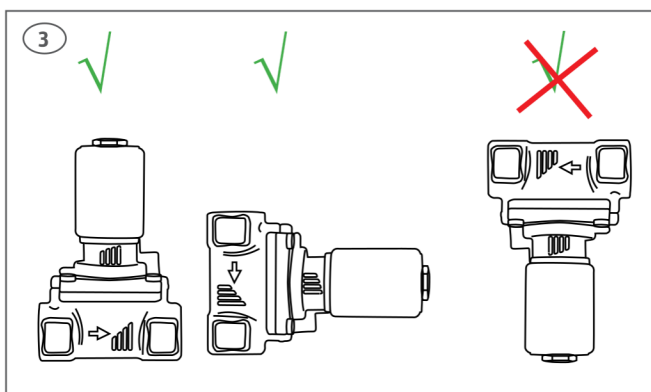


**(DK)** Magnetventilen kan monteres både vandret og lodret. Ved vandret montering må stikket **ikke** vende nedad.

**(SE)** Magnetventilen kan monteras både horisontellt och vertikalt. Vid horisontell montering ska el-anslutningen **inte** sitta nedåt.

**(NO)** Magnetventilen kan installeres både horisontalt og vertikalt. Ved horisontal montering skal **ikke** spolen vendes nedover.

**(FI)** Magneettiventtiili voidaan asentaa sekä vaaka- että pystyasentoon. Vaakaasennuksessa huomioitava **että** pistoke ei saa olla venttiilin alapuolella.

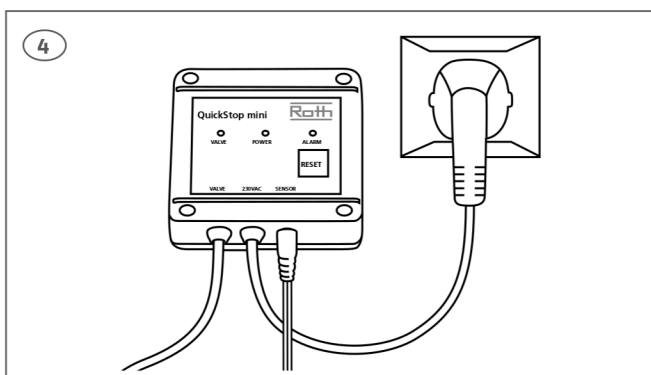


**(DK)** Monter centralenheden på væggen i nærheden af magnetventilen med de medfølgende skruer og rawplugs. Tilslut strøm.

**(SE)** Montera centralenheten på väggen i närheten av magnetventilen med hjälp av medföljande skruv och ev. plugg. Anslut till 230V.

**(NO)** Monter sentralen på veggen i nærheten av magnetventilen med de medfølgende skruer og plugg. Koble til strøm.

**(FI)** Asenna keskusyksikkö seinälle magneettiventtiilin läheisyyteen mukana seuraavilla ruuveilla. Liitä sähkö.

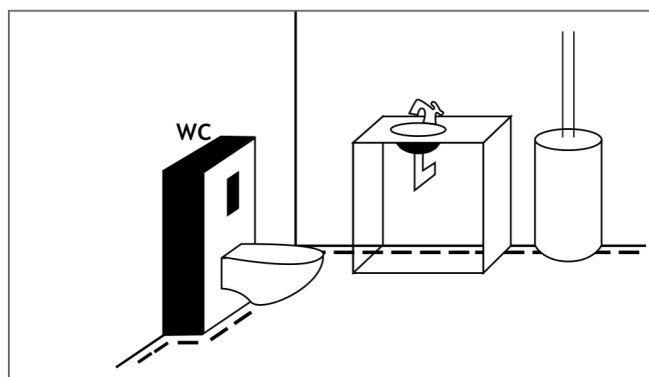
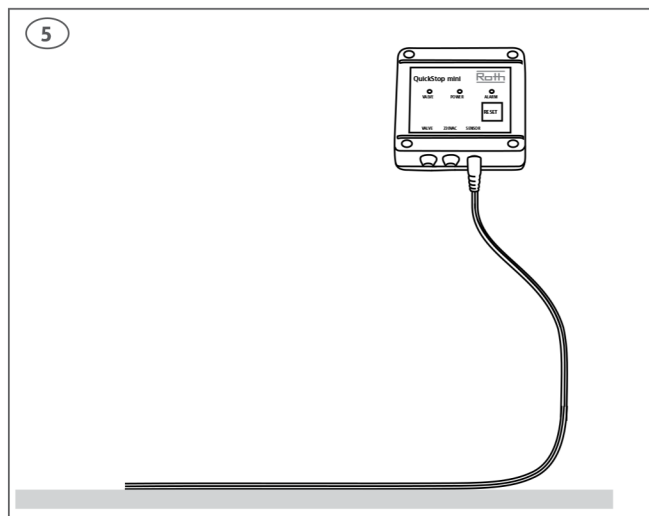


**(DK)** Monter sensorledningen i de områder, hvor der kan ske lækage f.eks. under køkkenskabe, vaskemaskiner, køleskabe med direkte vandtilkobling, toiletrum uden gulv afløb osv. Sensorledningen skal lægges på en måde så alle lækager registreres. Brug tape eller anden fastgørelse til gulvet. (Se billede 5).

**(SE)** Sensorledningen ska placeras så att den har kontakt med golvet. Använd tejp eller liknande för att fästa ledningen. (Se bild 5).

**(NO)** Monter sensorledningen i de områdene hvor lekkasje kan oppstå, f.eks. under kjøkkenskap, vaskemaskiner, kjøleskap med vanntilkobling, toalett uten sluk etc. Sensorledningen må legges slik at alle lekkasjer oppdages. Bruk tape eller annet festemiddel til gulvet. (Se figur 5).

**(FI)** Langaton anturi asennetaan mahdollisen anturijohdon kanssa niille alueille missä mahdollinen vuoto voi syntyä. Esim. keittiökaapit, astia/pesukoneet, jääkapit vesikytkennällä, jakotukkikaapit tai WC tilat ilman lattiakaivoa. Kiinnitykseen käytetään teippiä tai vastaavaa. (Katso kuva 5).



# Installation QuickStop mini

## (DK) Test

*OBS! systemet skal testes minimum 2 gange om året.*

Test altid QuickStop mini efter du har tilsluttet den. (Se billede 6).

1. De blottede sensorledninger "b" forbindes med et elektrisk ledende materiale, f.eks. en skruetrækker "c".
2. Alarmen og ventillukningen skal udløses.
3. Hold RESET nede i 5 sek.
4. Anlægget er klar til brug.

## Funktionsoversigt (Billede 7).

Alt ok

1. Power (grønt)

Ved kontakt med vand

1. Power (grønt lys)
2. Blinkende rødt lys og lydsignal
3. Lukket ventil (rødt lys)
4. RESET
5. Vand

Tryk RESET knappen nede i 5 sek for genåbning.

## Fejlsøgning

Alarm signal og lukket ventil.

1. Kontroller for utætheder. Løsning: Udbedre utætheden.

2. Kontroller om sensorledningens fritlagte kobbertråde er i berøring med hinanden.

Løsning: Adskille kobbertråde

Ved konstant fejl på centralenheden eller ventilen kan spændingen kobles fra og ventilen vil da stå åben.

*OBS! Ved intet alarmsignal, men manglende vand, så kan snavssamlere være tilstoppet. Skal renses af autoriseret VVS-installatør.*

## (SE) Test

*OBS! Systemet ska testas minst 2 gånger per år.*

Efter registrering av sensor eller vid installation ska alltid systemet testas (Se bild 6).

1. Ett par av givarledningens kontakter "b" sätts i kontakt med hjälp av ett elektriskt ledande material t.ex. en skruvmejsel "c".
2. Alarm och ventilstängning ska aktiveras.
3. RESET-knappen hålls nere i 5 sek.
4. Anläggningen är klar att användas.

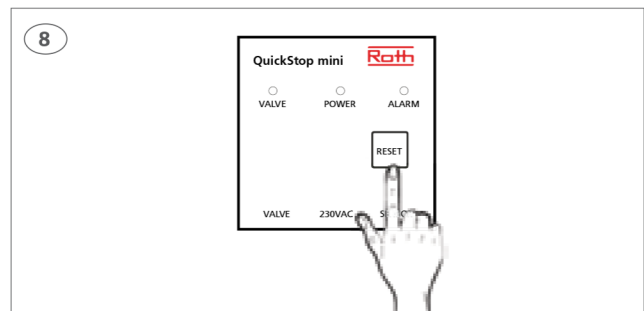
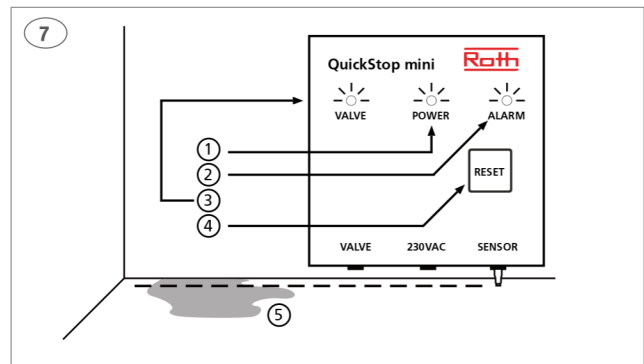
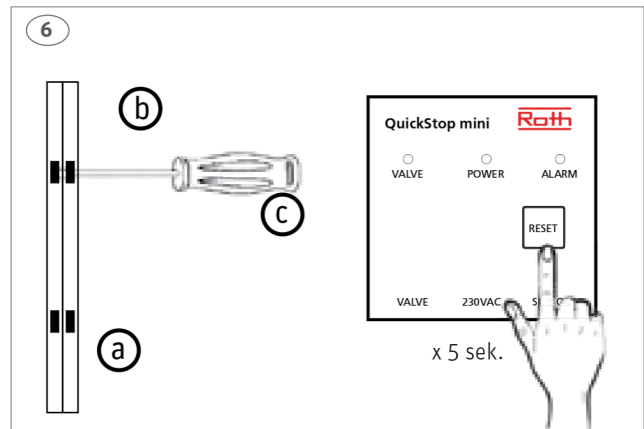
## Funktionsöversikt (Se bild 7)

Allt OK

1. Power (grön)

Vid kontakt med vatten

1. Power (grön)
2. Blinkande rött ljus och akustisk signal
3. Stängd ventil (röd)



4. RESET

5. Vatten

Tryck och håll ner RESET-knappen i 5 sek. för öppning.

## Felsökning

Alarmsignal och stängd ventil.

1. Kontrollera och åtgärda ev. vattenläcka.

2. Kontrollera om sensorledningens kopparstrådar är i kontakt med varandra, separera i så fall trådarna.

Om felet ej kan avhjälpas kan spänningen till centralenheten kopplas ifrån, då öppnas ventilen. *OBS! Quickstop är då satt ut funktion!*

*OBS! Om det inte kommer något vatten och enheten inte larmar kan filtret vara igensatt, kontakta VVS Installatör.*

### (NO) Test

*OBS! Systemet skal testes minimum 2 ganger i året.*

Test av QuickStop må alltid gjøres etter tilkobling. (Figur 6).

1. Den perforerte sensorledningen "b" berøres med et elektrisk ledende materiale, f.eks. en skrutrekker "c".
2. Alarm utløses og ventilen skal stenge.
3. RESET holdes inne i fem sekunder.
4. Systemet er klart til bruk.

### Funksjonsoversikt (Figur 7).

Alt ok

1. Power (grønn)

I kontakt med vann

1. Power (grønt lys)
2. Blinkende rødt lys og lydsignal hver 3. sekund
3. Stengt ventil (rødt lys)
4. RESET
5. Vann

Hold RESET knappen nede i 5 sekunder for å åpne ventilen igjen.

### Feilsøking

Alarm signal og stengt ventil.

1. Kontroller for lekkasjer. Løsning: utbedre lekkasjen.
2. Kontroller om sensorledningens kobbertråder er i berøring med hverandre.  
Løsning: Skille kobbertrådene fra hverandre

Ved konstant feil på sentralen eller ventilen, kan spenningen kobles fra og ventilen vil da åpne.

*OBS! Dersom ingen alarm, men manglende vann så kan filteret være tett. Skal renses av autorisert VVS rørlegger.*

### (FI) Test

*Huom! Järjestelmä testattava 2 kertaa vuodessa.*

Quickstopin testaus on aina suoritettava kytkennän yhteydessä. (Katso kuva 6).

1. Anturijohdon "b" sensoreihin kosketaan sähköä johtavaalla materiaaalilla "c".
2. Hälytys aktivoituu ja magneettiventtiili sulkeutuu.
3. RESET nappi piidetään alaspainettuna 5 sekunttia.
4. Järjestelmä on valmis käytettäväksi.

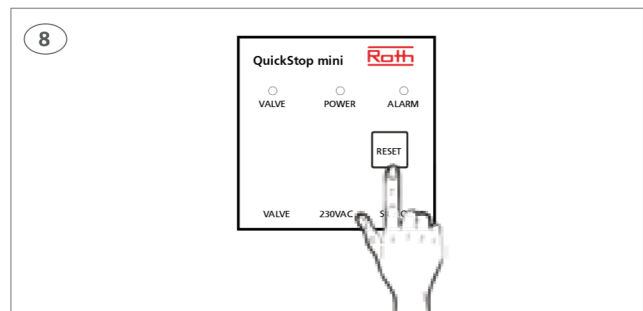
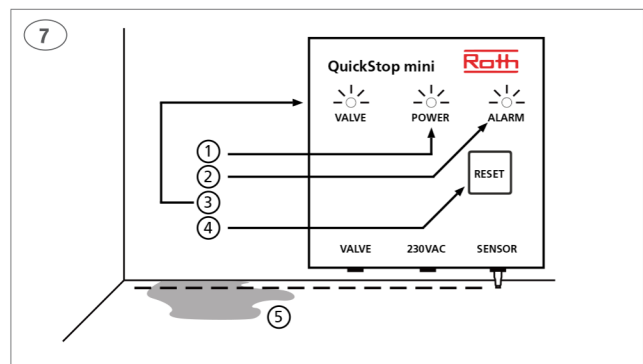
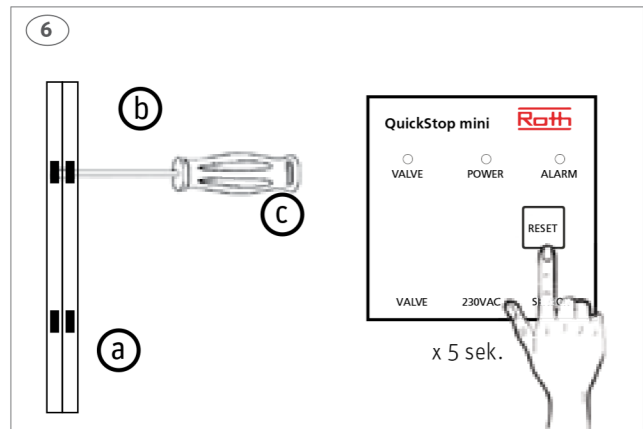
### Toiminnan yleiskatsaus (Katso kuva 7).

Toimintakunnossa

1. Power (vihreä)

Vuodon yhteydessä

1. Power (vihreä)
2. Vilkkuva punainen valo ja äänimerkki joka 3 sekunti
3. Magneettiventtiili kiinni. (punainen valo)



4. RESET

5. Vettä

Uudelleen avaaminen, paina RESET nappia 5 sekuntia.

### Vianetsintä

Hälytysignaali ja suljettu venttiili.

1. Tarkista vuodot. Ratkaisu: Korjaa vuoto.
2. Tarkista, että anturin johdon kuparijohtoja ovat kosketuksessa toisiaan.  
Ratkaisu: erota kuparijohtoja toisistaan.

Pysyvillä virheellä keskusyksikössä tai venttiilissä, katkaistaan sähkösyöttö keskusyksikköön ja venttiili avautuu.

*HUOMIO! Mikäli veden puute mutta ei hälytystä tarkista roskasuo-datinta. Käytä valtuutettu putkimies.*

**(DK)****Centralenhed**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Driftsspænding:                | 220 VAC 50 HZ         |
| Energiforbrug:                 | 2W                    |
| IP tæthed:                     | 50                    |
| Dimensioner:                   | 78 mm x 90 mm x 38 mm |
| Længde på 230V ledning:        | 700 mm                |
| Længde på 230V ventilledning:  | 700 mm                |
| Længde på sensor ledning:      | 4 m                   |
| Maks længde på sensor ledning: | 100 m                 |

**Magnetventil**

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Driftsspænding:        | 220 VAC 50 HZ +/- 10% |
| Maks. tryk:            | 16 bar                |
| Energiforbrug data:    | 7W                    |
| Funktion:              | 2 vejs. NO            |
| Maks. medietemperatur: | 80°C                  |
| Omgivelsestemperatur:  | -10°C til 50°C        |
| Medie:                 | Centralvarme og vand  |
| KV værdi 1/2":         | 3,8 m <sup>3</sup> /h |
| KV værdi 3/4":         | 8,5 m <sup>3</sup> /h |
| Materiale:             | DZR messing           |

**(SE)****Centralenhed**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Driftsspänning:                            | 220 - 230V AC 50 HZ   |
| Energiförbrukning:                         | 2W                    |
| IP klass:                                  | 50                    |
| Dimensioner:                               | 78 mm x 90 mm x 38 mm |
| Längd på 230V ledning:                     | 700 mm                |
| Längd på 230V ventilledning:               | 700 mm                |
| Längd på sensorledning från centralenhet:  | 4 m                   |
| Max längd sensorledning från centralenhet: | 100 m                 |

**Magnetventil**

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Driftsspänning:        | 220 - 230V AC 50 HZ +/- 10% |
| Max driftstryck:       | 16 bar                      |
| Energiförbrukning:     | 7W                          |
| Funktion:              | 2-vägs NO                   |
| Max. driftstemperatur: | 80°C                        |
| Omgivningstemperatur:  | -10°C till 50°C             |
| Medie:                 | Vatten och värmevatten      |
| KV värde 1/2":         | 3,8 m <sup>3</sup> /h       |
| KV värde 3/4":         | 8,5 m <sup>3</sup> /h       |
| Material:              | DZR mässing                 |

**(NO)****Sentral**

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Driftsspänning:               | 220 - 230V AC 50 HZ   |
| Energiforbruk:                | 2W                    |
| IP tetthet:                   | 50                    |
| Dimensjoner:                  | 78 mm x 90 mm x 38 mm |
| Lengde på 230V ledning:       | 700 mm                |
| Lengde på 230V ventilledning: | 700 mm                |
| Sensor lengde:                | 4 m                   |
| Maks sensor lengde:           | 100 m                 |

**Magnetventil**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Driftsspänning:        | 220 VAC 50 HZ +/- 10%                          |
| Maks trykk:            | 16 bar   |
| Energiforbruk data:    | 7W   |
| Funksjon:              | 2 veis NO                                      |
| Maks. medietemperatur: | 80°C   |
| Omgivelsestemperatur:  | -10°C til 50°C                                 |
| Medie:                 | Sentralvarme og vann                           |
| KV verdi 1/2":         | 3,8 m <sup>3</sup> /h                          |
| KV verdi 3/4":         | 8,5 m <sup>3</sup> /h                          |
| Materiale:             | DZR messing, godkjent til forbruksvann PS 1934 |

**(FI)****Keskusyksikkö**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Käyttöjännite:                             | 220 VAC 50 HZ         |
| Energiakulutus:                            | 2W                    |
| IP luokitus:                               | 50                    |
| Mitat:                                     | 78 mm x 90 mm x 38 mm |
| Pituus 230V johto:                         | 700 mm                |
| Pituus 230V venttiilijohto:                | 700 mm                |
| Anturijohdon pituus:                       | 4 m                   |
| Maks. anturijohdon pituus keskusyksiköstä: | 100 m                 |

**Magnaeettiventtiili**

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Käyttöjännite:           | 220 VAC 50 HZ +/- 10%  |
| Maks. käyttöpainne:      | 16 bar                 |
| Energiankulutus:         | 7W                     |
| Toiminto:                | 2-tie. NO              |
| Maks. nesteen lämpötila: | 80°C                   |
| Ympäristön lämpötila:    | -10°C til 50°C         |
| Käyttökohteet:           | Käyttövesi ja lämmitys |
| KV arvo 1/2":            | 3,8 m <sup>3</sup> /h  |
| KV arvo 3/4":            | 8,5 m <sup>3</sup> /h  |
| Materiaali:              | DZR messinki           |

**Roth**

Denna produkt är anpassad till branschregler  
Säker Vatteninstallation. Roth Nordic AB garanterar produktens funktion om branschreglerna och monteringsanvisningen följs.

**ROTH NORDIC A/S**

Centervej 5  
3600 Frederikssund  
Tel. +45 4738 0121  
Fax +45 4738 0242  
E-mail: service@roth-nordic.dk  
roth-nordic.dk

**ROTH NORDIC AB**

Käglingevägen 37  
213 76 Malmö  
Tel. +46 40534090  
Fax +46 40534099  
E-mail: service@roth-nordic.se  
roth-nordic.se

**ROTH NORDIC AS**

Jongsåsveien 4  
1338 Sandvika  
Tel. +47 67 57 54 00  
E-mail: service@roth-nordic.no  
roth-nordic.no  
facebook.com/RothNordicNO

**ROTH NORDIC OY**

Sysimiehenkatu 12  
10300 Karjaa  
Puh. +358 19 440 330  
Faksi +358 (0) 19 233 193  
E-mail: service@roth-nordic.fi  
roth-nordic.fi  
facebook.com/RothNordicFI