



VA SYSTEMER

Monteringsvejledning for rir rør

INDEHOLDER

Beskrivelse samt monteringsvejledning for PERT rør i rør (RIR), montering i VA skab samt i vægboks.

Monteringsanvisning

Produkt navn: Golan Rør i Rør system

23.02-2022

Indholdsfortegnelse

Monteringsanvisning	1
FORDELERSKAB	2
VÆGBOKS - KOMPRESION	4
TÆTNINGSMEMBRAN	5
TILBEHØR VÆGBOKS	5
DEMONTERINGSVÆRKTØJ	6
TOMRØRSHOLDER	6
VÆGBOKS – PUSH	7
TÆTNINGSMEMBRAN	8
TILBEHØR VÆGBOKS	8
DEMONTERINGSVÆRKTØJ	9
TOMRØRSHOLDER	9

Beskrivelse PERT rør i rør (RIR)



Brugsområde:	Vand – og varmeinstallationer
Arbejdstemperatur:	70 °C (Max. 95 °C)
Arbejdstryk:	Max. 10 bar

Denne anvisning er udarbejdet for at hjælpe montøren med monteringen. Anvisningen skal sikre, at RIR systemet bliver komplet og monteret efter hensigten. RIR systemet er testet og udført efter Branchereglerne for Vandtæthed og NT VVS 129.

RIR systemet og anvisningen skal være med for at sikre systemet, sådan at kunderne er trygge ved at bruge produktet. Vi stiller samtidig høje krav til kvaliteten på vores produkter. Alt dette for at give slutkunderne en sikker og tryk følelse af deres indkøbte RIR system.

FORDELERSKAB



1.

Skabet kan monteres i eller på væggen. De vedlagte skruer skal monteres med pakningerne. Huller som ikke bruges skal blændes af, for at de holder tæt.



4.

Fordelerrørene monteres i klammer og fæstnes så fordelerrøret sidder fast.



5.

Skabsmufferne monteres i vægskabet. Det kan være en fordel at montere de bagerste skabsmuffer med rørene, før man begynder med den forreste række.



2.

De vedlagte klammebeslag monteres i skinnerne. Beslaget skrues godt med en skiftenøgle.



6.

Koblingen strammes godt til. For at kontrollere at koblingen sidder ordentligt fast, skal man trække i tomrøret for at sikre at det sidder fast.



3.

Fordelerklammerne monteres på beslagene.



7.

Ubrugte huller skal tættes med de vedlagte plastisk propper.



11.

Der skal monteres en dræneringsmuffe i bunden af vægskabet, med et tomrør som fører videre til afløb.



8.

Pexrøret klippes til den "rette længde" inde i vægskabet.



12.

De vedlagte plexiglasplader sættes i skabet, for at sikre at vandet ikke kan sprøjte igennem døren. Det kan være en god idé, at gennemføre en tæthedsprøve før plexiglaspladerne bliver monteret.



9.

Pex fittings monteres på pexrøret.



13.

Døren sættes på og skabet er færdigmonteret.



10.

Omløberen fastspændes på fordelerrøret med en skiftenøgle. Omløberen skal fastspændes så koblingen bliver tæt.

VÆGBOKS - KOMPRESSION

Vægboksen er lavet til at kunne fastgøres på flere måder. Her viser vi fastgørelse af vægboksen nedefra.



1.

Vægboksen kan monteres med et afstandsstykke mellem to vægbokse. Der er vedlagt 4 skruer som alle bør bruges for en sikker fast montering.



2.

Tomrøret klippes til "den rigtige længde".



3.

Pexrøret klippes til "den rigtige længde".



4.

Monter koblingssettet til tomrøret før pex fittings sættes på.



5.

Pex fittings monteres på pexrøret.



6.

Omløberen fastspændes til messingkoblingen inde i vægboksen med en skiftenøgle. Omløberen skal fastspændes så koblingen bliver tæt.



7.

Koblingsæt til tomrør skrues på vægboksen. Der er en afmærkning på koblingssettet og omløberen som viser korrekt position.



8.

Vægboksen er færdig monteret og den næste kan påbegyndes. Det er vigtigt at afmærkningen på koblingssettet til tomrør er i korrekt position og er skruet godt sammen. Vi anbefaler at trykprøve rørsystemet inden det tages i brug.

TÆTNINGSMEMBRAN



I vådrums zoner monteres en tætningsmembran til vægboksen.



TILBEHØR VÆGBOKS



Når vægboksen er færdig monteret og væggen er færdig lavet, kan man bruge et fræseværktøj til klipning af frontstykket. Frontstykket til vægboksen skal minimum stikke 3mm ud fra færdig væg.

DEMONTERINGSVÆRKTØJ



Til demontering af messingkoblingen i vægboksen bør man bruge et låseringsværktøj til tætningsring.



Tætningsringen åbnes ved at vride mod venstre med låseringsværktøjet.



For at få messingkoblingen ud af vægboksen bør man bruge et demonteringsværktøj.

Værktøjet skrues fast i messingkoblingen, derefter skal den trækkes ned og ud af vægboksen.



Messingkoblingen er trukket ud og kan skiftes.

TOMRØRSHOLDER



Tomrørsholdere monteres for hver 60cm længde. Enten enkelt eller dobbelt tomrørsholdere.

VÆGBOKS – PUSH

Vægboksen er lavet til at kunne fastgøres på flere måder. Her viser vi fastgørelse af vægboksen nedefra.



1.



4.

Vægboksen kan monteres med et afstandestykke mellem to vægbokse. Der er vedlagt 4 skrue som alle bør bruges for en sikker fast montage.

Støttebøsningen indsættes i pexrøret. Kontroller at pexrøret har en glat og fin overflade, fri for ridser og andre skader.



2.



5.

Tomrøret klippes til "den rette længde".

Brug dybdemåler og marker indstiksdybden. Monter koblingssættet til tomrøret. Stik pexrøret ind i push messingkoblingen. Kontroller at indstikket er i bund ved markeret mærke.



3.

Pexrøret klippes til "den rette længde".



6.

TÆTNINGSMEMBRAN



Koblingssættet til tomrøret skrues på vægboksen. Der er en afmærkning på koblingssættet og omløberen som viser korrekt position.

I vådrums zoner monteres en tætningsmembran til vægboksen.



7.



Vægboksen er færdig monteret og den næste kan påbegyndes. Det er vigtigt at afmærkning på koblingssættet til tomrør er i korrekt position og er godt fastspændt. Vi anbefaler at trykprøve rørsystemet før det bliver taget i brug. I vådrums zoner monteres en tæthedsmembran til vægboksen.

TILBEHØR VÆGBOKS



Når vægboksen er færdig monteret og væggen er færdig lavet, kan man bruge et fræseværktøj til klipning af frontstykket. Frontstykket til vægboksen skal minimum stikke 3mm ud fra færdig væg.

DEMONTERINGSVÆRKTØJ



Til demontering af messingkoblingen i vægboksen bør man bruge et låseringsværktøj til tætningsring.



Tætningsringen åbnes ved at vride mod venstre med låseringsværktøjet.



For at få messingkoblingen ud af vægboksen bør man bruge et demonteringsværktøj.

Værktøjet skrues fast i messingkoblingen, derefter skal den trækkes ned og ud af vægboksen.



Messingkoblingen er trukket ud og kan skiftes.

TOMRØRSHOLDER



Tomrørsholdere monteres for hver 60cm længde. Enten enkelt eller dobbelt tomrørsholdere.



*Golan Pipe Systems
Lollandsvej 16 - 5500 Middelfart
tel. 0045 64417732- mail. Info@golan.dk*