Denna handling ansluter sig mot VVS och Kyla AMA 19

# 5 VA-, VVS-, KYL- OCH PROCESSMEDIESYSTEM

# P APPARATER, LEDNINGAR M M I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT

PP ANORDNINGAR FÖR FÖRANKRING, EXPANSION, SKYDD M M AV RÖRLEDNING

PPC RÖRUPPHÄNGNINGSDON, EXPANSIONSELEMENT, RÖRGENOMFÖRINGAR M M

###### PPC.4 Skydd för rörledningar

###### PPC.43 Kopplingsskåp för skydd av fördelningsrör, ventiler och kopplingar m m

**Prefabricerade kopplingsskåp**

**Uponor Ready Port – Fördelarskåp och Stamskåp**

Prefabricerade fördelarskåp och stamskåp avsedda till tappvatten- och värmeinstallationer utrustade med systemprodukter från Uponor.

Tappvattenskåp skall vara utrustade med avstängningsventiler och med passbit för vattenmätare.

Värmeskåp skall vara utrustade med avstängningsventiler och/eller injusteringsventil, mätuttag för värmemätning och dykrörsgivare.

Anslutning till fördelare av typ Quick&Easy, S-Press eller FPL nippel.

Monteringsanvisning och Säker Vatteninstallation 2021:1 ska följas vid installationen.

Infästning i regel samordnas med BE.

Läckageindikeringen skall förläggas med fall i hela dess längd och mynna i rum med vattentätt golv. Invändig diameter på ledningen ska vara minst 20 mm. Utlopp placeras 60 mm ovan färdigt golv och 60 mm från färdig vägg där det lätt kan upptäckas.

Serviceöppning ska inte placeras i plats för bad eller dusch.

*Tabellerna nedan redovisar maximalt antal anslutningar för olika skåpsmodeller*

Stamskåp för tappvatten

Skåp med möjlighet för för genomgående stammar.

Alla skåp är 108 mm djupa och 550 mm höga.

**Modulskåp 550** är en kompakt lösning med separat kall- och varmvattenskåp bakom samma lucka. Max. stamdimension 40 mm.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulskåp 550 | Antal stick neråt | Extra stick uppåt | Mätare |
| Bredd: 550 mm | 4KV + 3VV | 2KV + 1VV | 110 mm lodrät |
| Bredd: 550 mm | 5KV + 3VV | 2KV + 1VV | 110 mm lodrät |
| Bredd: 550 mm | 5KV + 4VV | 2KV + 1VV | 110 mm lodrät |
| Bredd: 550 mm | 6KV + 4VV | 2KV + 1VV | 110 mm lodrät |

**Stamskåp 350** är ett skåp för separat kall- och varmvatten med hög kapacitet. Max stamdimension 32 mm.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Stamskåp 350 | Antal stick neråt | Extra stick uppåt | Mätare |
| Bredd: 350 mm | 3 | 4 | 110 mm vågrät |
| Bredd: 350 mm | 4 | 4 | 110 mm vågrät |
| Bredd: 350 mm | 5 | 4 | 110 mm vågrät |
| Bredd: 350 mm | 6 | 4 | 110 mm vågrät |
| Bredd: 350 mm | 7 | 4 | 110 mm vågrät |
| Bredd: 350 mm | 8 | 4 | 110 mm vågrät |

*Ange:*

* *Skåpsstorlek*
* *Antal anslutningar*
* *Anslutningstyp och dim*

*T.ex. 550 5KV+3VV 16mm Q&E, 350 7KV 16 mm S-Press*

Stamskåp för värme

Skåp med möjlighet för för genomgående stammar.

Alla skåp är 108 mm djupa och 550 mm höga. Max stamdimension 50 mm.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Skåpsstorlek | Antal VS kretsar | STA-D | Värmemängdsmätning |
| Bredd: 400 mm | 3 | Inte Valbart | Inte valbart |
| Bredd: 550 mm | 6 | Valbart | Valbart |

*Ange:*

* *Skåpsstorlek*
* *Antal kretsar*
* *Anslutningstyp och dim.*
* *Dimension STA-D*
* *Värmemängdsmätning*

*T.ex. 550 5VS 16 mm Q&E STA-D DN10*

Fördelarskåp

Skåp för rör i dimension upp till 25 mm, utan möjlighet för genomgående stammar. Kallt och varmt vatten kan endast placeras i samma fördelarskåp om VVC inte finns.

Alla skåp är 108 mm djupa

Tabellen redovisar max antal anslutningar

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Skåpsstorlek | KV | VV | VS |
| Bredd (mm) | Höjd (mm) | Upp | Ner | Upp | Ner | Upp | Ner |
| 400 | 400 | - | 6 | - | 5 | - | 5 |
| 550 | 500 | 8 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 750 | 500 | 12 | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 |

*Ange:*

* *Skåpsstorlek*
* *Antal anslutningar*
* *Anslutningstyp och dim.*

*T.ex. 550 5VS 16 mm Q&E*

# YH KONTROLL, INJUSTERING M M

# YHB KONTROLL

# YHB.5 KONTROLL AV VVS-, KYL OCH PROCESSMEDIEINSTALLATIONER

# YHB.52 KONTROLL AV SYSTEM FÖR FÖRSÖRJNING MED FLYTANDE ELLER GASFORMIGT MEDIUM

# YHB.521 KONTROLL AV TAPPVATTENSYSTEM

Vid tryck- och täthetskontroll av rörledningar med vatten ska leverantörens anvisningar följas.

Täthetsprovning med luft ska utföras enligt Arbetsmiljöverkets krav.

Trycksättning med luft eller gas ställer särskilda krav på kompetens för den som ska utföra trycksättningen, se Arbetsmiljöverkets föreskrifter.

# YHB.56 KONTROLL AV VÄRMESYSTEM

Vid tryck- och täthetskontroll av rörledningar med vatten ska leverantörens anvisningar följas.

Täthetsprovning med luft ska utföras enligt Arbetsmiljöverkets krav.

Trycksättning med luft eller gas ställer särskilda krav på kompetens för den som ska utföra trycksättningen, se Arbetsmiljöverkets föreskrifter.