

ARBETSBESKRIVNINGSMALL

Fjärravläsbart HYDROLINK Wireless vattenmätningssystem

I varje lägenhet installeras trådlösa fjärravläsbara vattenmätare för både kallt och varmt vatten. Vattenmätarna kan avläsas optiskt på mätarens räkneverk eller på adressen hydrolink.se. Det är också möjligt att ansluta energimätare för värme eller kyla till fjärravläsningen.

Dessutom kan till systemet anslutas trådlösa lägenhetsskärmar (WADX lägenhetsskärm) samt trådlösa temperatur- och fuktgivare (RFM-AMB).

Utrustning

Vattenmätare

B Meters HYDRODIGIT-TX DN15/110 mm kallvattenmätare med trådlös sändare

HD-15-KV

B Meters HYDRODIGIT-TX DN15/110 mm varmvattenmätare med trådlös sändare

HD-15-VV

Centralenhet

Hydrolink W-450 centralenhet (max. 450 mätare/givare)

Trådlös centralenhet med 3G-modem. Enheten innehåller ett aktivt mobilabonnemang som är giltigt i 6 månader från leveransen av enheten och kan under den tiden överföras till husbolagets namn. Alternativt kan centralenheten anslutas till husbolagets bredband.

W450

Förstärkare

Hydrolink Wireless inomhusförstärkare mellan vattenmätare och centralenhet vid behov. Stickproppsanslutning.

RPT-A

Hydrolink Wireless utomhusförstärkare mellan vattenmätare och centralenhet vid behov. Fast elmatning.

RPT-G-IP67

- Utrustningsleverantören bestämmer behovet av förstärkare för centralenheten och deras placeringar

Ansvarsområden

Byggtreprenörens uppgifter

- Ansvarar för tillverkning av serviceluckor för vattenmätare som installeras i lägenheterna

- Ansvarar för att bygga eventuellt nödvändiga kapslingar för inomhusförstärkare

VVS-entreprenörens uppgifter

- Inköp av komplett utrustning och schemaläggning av installationsarbetet
- Installation av vattenmätare enligt VVS-scheman och förteckningen över vattenmätare efter spolning av rörsystemet
- Inspektion av installationer och flödestester av vattenmätare

Elentreprenörens uppgifter

- Fast elmatning för W-450-centralenheter
- Fast elmatning för utomhusförstärkare
- Installation av eluttag för inomhusförstärkare
- Idrifttagningsinspektion av systemet
- (Installation av temperatur- och fuktgivare)

Idrifttagning

- Utrustningsleverantören utför idrifttagningen på distans efter att idrifttagningsinspektionen är genomförd