

KVALITETSPLAN VS-INSTALLATIONER

VS Bredared 401



PROJEKTORGANISATION

VS ENTR: SUNNE EL & VVS AB
Sörgårdsgatan 4
68635 SUNNE
TEL: 0735660195

PROJ. ANSV: Robin Svensson
Mobil: 0735660195

KVALITETSANSVARIG: Robin Svensson

PLANERARE: Robin Svensson

LEDANDE MONTÖR: Andreas Ågren
Mobil: 0728975460

Intyg om Säker Vatteninstallation



Den här VVS-installationen är utförd enligt
branschregler Säker Vatteninstallation **2021:1**.

Beställare

BESTÄLLARE: Anders Sandberg	
PROJEKT: VS Ullricehamn	MÄRKNING/ORDERNUMMER: P6290
KONTAKTPERSON:	E-POST KONTAKTPERSON: robin@sunneev.se

Objekt

FASTIGHET: BREDARED 1:8	BYGGNAD/DEL: VS i villa ovan platta	
ADRESS: Bredaren 401	POSTNUMMER: 52361	ORT: Gällstad

Arbetet omfattar

VS utvik av rör och komplettering till färdigt ovan redan gjuten platta .

FÄRDIGSTÄLLANDE DATUM:
2024-03-21

Var god vänd...

SIDAN 1 AV 2



Sunne El & VVS Aktiebolag
Sörgårdsgatan 4
686 35 Sunne

Org.nr: 559005-1727
Tel: 0735-66 01 95
E-post:
robin.svensson.sev@gmail.com



Auktoriserat
VVS-företag

Avvikelse

☐ Ja (fyll i nedan): ☒ Nej, inga avvikelser.

AVVIKELSER FRÅN KRAVEN I BRANSCHREGLER SÄKER VATTENINSTALLATION 2021:1 PÅ GRUND AV:

AVVIKELSEN ÄR ÖVERENSKOMMEN MED BESTÄLLAREN VIA (HÄNVISA TILL ÖVERENSKOMMELSE MED DOKUMENT-ID ELLER ANNAN HANDLING):

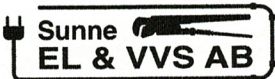
Information/underrättelse

BESTÄLLAREN HAR INFORMERATS OM FÖLJANDE BRISTER SOM LIGGER UTANFÖR VVS-ENTREPRENADEN:

Intygas

Denna VVS-installation är utförd enligt branschregler Säker Vatteninstallation 2021:1. För information om branschregler, se www.säkervatten.se .	
FÖRETAGSNAMN: Sunne EI & VVS Aktiebolag	
ORT: Sunne	DATUM: 2024-04-15
NAMN: Robin Svensson	BRANSCHLEGITIMATION NUMMER: 141245
SIGNATUR: ROBIN SVENSSON signerat med: BankID 2024-04-15 21:05:25	

SIDAN 2 AV 2



Sunne EI & VVS Aktiebolag
Sörgårdsgatan 4
686 35 Sunne

Org.nr: 559005-1727
Tel: 0735-66 01 95
E-post:
robin.svensson.sev@gmail.com



Auktoriserat
VVS-företag

Egenkontroll Tryck- och täthetskontroll

Fortsättning ▶

Egenkontroll Tryck- och täthetskontroll

Fortsättning

Tryck- och täthetskontroll med vätska

Under installationsskedet av Uponors alla typer av rörsystem skall tryck- och täthetskontroll utföras. Kontrollen nedan överensstämmer med VVS-AMA 09 YTC-1521 och Säker Vatteninstallation reviderade regler för tryck- och täthetskontroll.

Vid tryck- och täthetskontroll av rörledningar med vatten ska rörledningen vattenfyllas långsamt upp till kontrolltrycket. Ledningarna ska vara helt vattenfyllda och avluftade. För att underlätta avluftning bör ledningen fyllas från sin lägsta punkt.

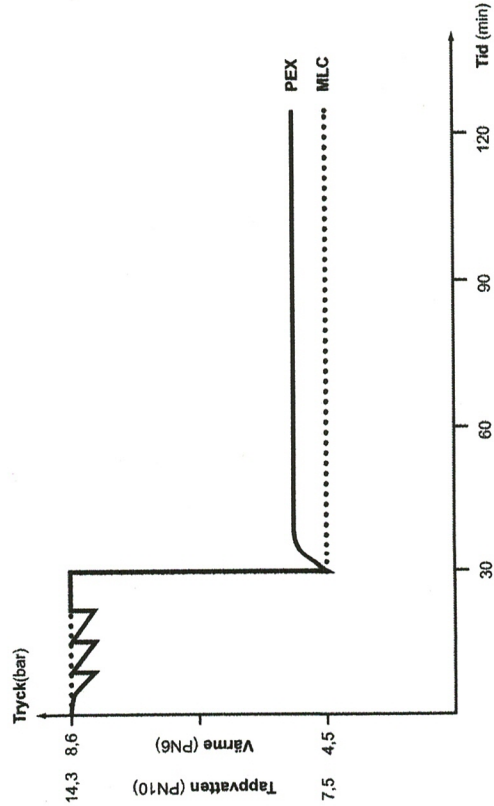
Tappvattensystem ska provas med vatten av dricksvattenkvalitet. Temperaturskillnaden mellan aktuell rumstemperatur och vattentemperaturen bör inte överstiga 10 °C.

Täthetskontroll av Q&E- och presskopplingar

Se Uponor VVS Handbok för tillvägagångssätt.

Fas 1

Trycksätt rörledningssystemet till ett kontrolltryck av 1,43 x beräkningstrycket under minst 30 minuter. Kontrolltrycket bör normalt vara 14,3 bar (PN 10) för tappvattensystem och 8,6 bar (PN 6) för värmesystem, undanlag gäller om ingående produkter har lägre tryckklass. Trycket får inte sjunka under kontrolltiden. Ledningssystemet kan behöva fyllas på under kontrolltiden.



Täthetsprovning med luft

Täthetsprovning med luft eller annan gas ska utföras enligt krav i AFS 2006:8.

Täthetsprovning med luft eller gas kan användas då täthetsprovning med vätska inte är lämplig, t ex när det är risk för fryshängning med vätska.

Fara: Täthetsprovning med gas eller luft är förknippat med risker!

Denna provning ersätter ej en tryck- och täthetskontroll med vätska som alltid skall utföras!

Trycksättning med luft eller gas ställer särskilda krav på kompetens (ackreditering) för den som ska utföra trycksättningen, se Arbetsmiljöverkets föreskrifter AFS 2006:8. Dessa krav gäller dock inte om man uppfyller intervallen enligt tabellen nedan.

Övertryck	Krävs ackreditering
Över 3 bar	Ja
0,03-3 bar	Nej, inte om man klarar nedanstående beräkning*
Under 0,03 bar	Nej

Provningstrycket beräknas med formeln:

$$P = \frac{V}{V_0} \quad (\text{där } P \text{ ej får överstiga } 3 \text{ bar})$$

P = trycket i Bar.

V = volymen i liter, se tekniska data för respektive rör.

1. Provet inleds med ett övertryck från tabellen eller ekvationen ovan under 30 minuter. Trycket får inte sjunka under kontrolltiden. Ledningssystemet kan behöva fyllas på under kontrolltiden.

2. Trycket sänks sedan till en 1/3. Detta tryck ska bibehållas under minst 90 minuter. Trycket kan normalt öka något under kontrolltiden. Rörledningssystemet ska avsynas i sin helhet.

Varning: Låkspray får inte användas för att kontrollera kopplings läthet vid täthetsprovning.

Styk fogarna med någon typ av skumvätska, exempelvis såpvatten, för att upptäcka läckor.

