



Egenprovningsprotokoll för tryck- och täthetsprovning

Projektnr.	Objektsnamn	Datum 20200109
Beställare Terese andersson	Installationsadress Södra kedum koppargården 3 53494 Vara	
Instrument / instrumentnr.		
Typ av rörsystem <input type="checkbox"/> Golvvärmesystem <input type="checkbox"/> Golvvärmesystem med presskopplingar <input type="checkbox"/> Tappvattensystem <input type="checkbox"/> Tappvattensystem med presskopplingar <input type="checkbox"/> Radiatorsystem <input checked="" type="checkbox"/> Radiatorsystem med presskopplingar <input type="checkbox"/> Markvärmesystem <input type="checkbox"/> Markvärmesystem med presskopplingar <input type="checkbox"/> Annat System _____ <input type="checkbox"/> Annat System med presskopplingar _____	Instruktion för täthetsprovning. Tryck- och täthetsprovning ska, om bygghandlingarna inte föreskriver annat, utföras med vattentryck 1,43 gånger beräkningstrycket (14,3 bar för tappvatten samt 8,6 bar för värme- och kylsystem). Provningsstrycket ska upprätthållas i 30 min, för att därefter sänkas till 7,5 bar för tappvattensystem och 4,5 bar för värmesystem. Detta tryck ska kvarstå under 90 min. OBS, om presskopplingar är använda ska täthetsprovningen ovan föregås av en extra täthetskontroll i enlighet med Branschregler Säker Vatten kap. 4.1.1. Rörledningarna trycksätts till 3 bar under minst 30 minuter. Samtliga fogar ska avsynas. Trycket får inte sjunka under kontrolltiden. Forstsätt därefter med täthetsprovning enligt ovan. <i>Förfarande för tryck och täthetsprovning är anpassat enligt krav i Branschregler Säker Vatteninstallation</i>	
Provtryckningsmedium Vatten	Glykolinblandning %	
Systemets driftstryck 1,5 bar		
Systemets beräkningstryck* 3 bar		

Inledande täthetskontroll i installationer med presskopplingar

Provningsstryck 3 bar 0,5 bar
Hålltid (min 30 min) 30 minuter
Iakttagelser under provtiden Inga läckage

Manometeravläsning efter avslutat inledande provning i installationer med Presskopplingar

Nr	Datum	Klockan	Avläst tryck	Anmärkning
1	20200415	11 17	0,5	



Täthetsprovning, ordinarie

Provningstryck högre** (14,3 bar för tappvattensystem resp. 8,6 bar för värmesystem)				
Hålltid för högre provningstryck (30 min) minuter				
Provningstryck lägre*** (7,5 bar för tappvattensystem resp. 4,5 bar för värmesystem) 1,5 bar				
Hålltid för lägre provningstryck (min 90 min) timmar 90 minuter				
Iakttagelser under provtiden inga läckage				
Manometeravläsning				
Nr	Datum	Klockan	Avläst tryck	Anmärkning
1	20200415	11 20	1,4bar	Täthetsprovat med bef värme system
2	20200415	15 45	1,4bar	
3				
4				
Provning utförd av (företag) Torbjörns gårdens VVS AB				
Namn Karl-henrik larsson		Sign <i>Karl Henrik Larsson</i>		Datum 20200415

* Beräkningstryck för värmesystem är normalt 6 bar och för tappvattensystem 10 bar.

** Provningstryck högre för värmesystem är normalt 8,6 bar dvs. 1,43 x beräkningstrycket och för tappvattensystem 14,3 bar dvs. 1,43 x beräkningstrycket.

*** Provningstryck lägre för värmesystem är normalt 4,5 bar dvs. 0,5 x provningstryck högre och för tappvattensystem 7,5 bar dvs. 0,5 x provningstryck högre.