

Zapisnik o tlačnem preizkusu za ogrevalne in hladilne sisteme

Preizkuševalna metoda: „Mokra“



Inštalacija s sistemi: Profipress²⁾, Sanpress²⁾, Sanpress Inox²⁾, Prestabo¹⁾²⁾, Megapress¹⁾²⁾, Sanfix Fosta²⁾ in Raxofix²⁾

Projekt / št.		
Gradbeni projekt / faza gradnje		
Naročnik / zastopnik naročnika		
Izvajalec / zastopnik izvajalca		
Uporabljen cevni sistem		
Material cevnega sistema		
Temperature	Okolica _____ °C	Testni medij _____ °C

Inštalacija je preizkušena	<input type="checkbox"/> kot celotna inštalacija	<input type="checkbox"/> v ___ posameznih odseki
Največji dovoljeni delovni tlak glede na najnižjo točko sistema		_____ bar
Odzivni tlak varnostnega ventila		_____ bar
Vse posode, naprave in armature, ki niso primerne za preizkusni tlak, so tekom tlačnega preizkusa odstranjene od inštalacije / odseka ki se preizkuša.		<input type="checkbox"/>
Inštalacija / posamezni odseki ki se preizkušajo je (so) napolnjeni z filtrirano vodo in v celoti odzračeni.		<input type="checkbox"/>
Upoštevane so priporočene vrednosti po VDI2035.		<input type="checkbox"/>

Tlak preizkušanja:

Vgrajeni sistem je v ustreznem časovnem obdobju podvržen tlačnemu preizkusu s tlakom, ki je za 30 % višji od delovnega tlaka v skladu z DIN EN 14336 (2005-01).

Izbrani tlak preizkušanja:	_____ bar	Izbrani čas preizkušanja:	_____ ur
----------------------------	-----------	---------------------------	----------

Funkcionalni preizkus SC-Contur

Pri visokih temperaturnih odstopanjih (~10 K) med temperaturo okolice in temperaturo polnilne vode je bil upoštevan čas 30 minut za izenačevanje temperatur.	<input type="checkbox"/>
Opravljen je vizualni pregled cevnega sistema / pregled z manometrom (natančnost testa 0,1 bar).	<input type="checkbox"/>
Med preizkusom ni bilo zaznati padca tlaka.	<input type="checkbox"/>
Med preizkusom ni bilo zaznati puščanja.	<input type="checkbox"/>
Cevni sistem je strokovno testiran in neprepusten.	<input type="checkbox"/>

Preizkus ogrevanja

Takoj po tlačnem in funkcionalnem preizkusu je bil sistem segret na najvišjo možno temperaturo ogrevanja, na kateri je temeljil izračun.	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------

¹⁾ Pri inštalacijah iz ogljikovega jekla Viega priporoča izvedbo tlačnega preizkusa s stisnjenim zrakom brez olja ali inertnim plinom, če sistema ni mogoče zagnati ali popolnoma izprazniti takoj po tlačnem preizkusu.

²⁾ Upoštevati je treba razdelke 1-2 in 4-7 letaka ZVSHK "Preizkusi tesnosti inštalacij za pitno vodo".

Pripombe: _____

Kraj _____ Datum _____

Podpis naročnika / zastopnika naročnika

Podpis izvajalca / zastopnika izvajalca