



VZOR PROTOKOLU

o vykonaní tlakovej skúšky potrubných rozvodov systému IVARTRIO+

Skúšobné médium: STLAČENÝ VZDUCH alebo INERTNÉ PLYNY (dusík, oxid uhličitý)

1) Evidenčné údaje:

Investor (v zastúpení): _____

Adresa zakázky: _____

Projektant: _____

Dodávateľ (v zastúpení): _____

2) Typ testovaného rozvodu:

vodoinštalčný rozvod radiátorové vykurovanie podlahové vykurovanie stenové vykurovanie

3) Parametre tlakovej skúšky:

Skúšobný tlak: _____ bar*

Teplota skúšobného média: _____ °C

Teplota v priestore: _____ °C

Rozdiel teplôt: _____ ΔT

Doba trvania skúšky: _____ minút

Skúšobný tlak 110mbar: Pokiaľ má potrubie objem do 100 litrov, skúška musí byť vykonaná po dobu dlhšiu ako 30 minút. Za každých ďalších 100 litrov objemu navyše sa skúška predlžuje o 10 minút.

4) Parametre pevnostnej skúšky:

Skúšobný interval začína až po vyrovnaní teploty a po ustálení podmienok.

Skúšobný tlak max. 3 bar ** ≤ 63 + 4,5 mm

Doba trvania skúšky: 10 minút

Skúšobný tlak max. 1 bar ** > 63 + 4,5 mm

Doba trvania skúšky: 10 minút

5) Potvrdenie:

Tlaková skúška bola správne vykonaná v súlade s požiadavkami dodávateľa systému **IVARTRIO+**. V priebehu skúšobnej doby bola vykonaná vizuálna kontrola systému všetkých spojov. Po dobu trvania tlakovej skúšky sa nevyskytla netesnosť potrubného rozvodu a jeho príslušných komponentov a nedošlo k žiadnej tlakovej strate. Taktiež nebola zaznamenaná trvalá zmena tvaru jednotlivých dielov potrubného rozvodu.

6) Záver:

Potrubný systém bol uznaný ako tesný.

Dátum skúšky: _____

Miesto vyhotovenia: _____

Podpis investora: _____
(v zastúpení)

Podpis zhotoviteľa: _____
(v zastúpení)

* Použité manometre musia byť schopné merania s presnosťou jedine 1 mbar.

** Použité manometre musia byť schopné merania s presnosťou 0,1 bar.