



Install your **future**

ПРОТОКОЛ

Випробування герметичності
обладнання металевих систем
KAN-therm

Середовище випробування: вода

Інвестор:

Інвестиція/адреса:

Монтажна організація:

Поверх/приміщення:

Система монтажу KAN-therm:

Інсталяція гарячої, холодної води та циркуляції

Тиск випробування $P_{\text{випроб}} = P_{\text{прое}} \times 1,1$ [бар]

Система опалення та холодопостачання

Тиск випробування $P_{\text{випроб}} = P_{\text{робоч}} + 2$ [бар] але не менше ніж 4 бар

$P_{\text{випроб}}$ - тиск, при якому проводиться випробування на герметичність

$P_{\text{прое}}$ - максимально допустимий тиск для інсталяційної системи

$P_{\text{робоч}}$ - робочий тиск системи

Перед випробуванням на герметичність необхідно від'єднати мембранні розширювальні баки, фітинги, які можуть заважати проведенню випробування (наприклад, регулятори перепаду тиску, запобіжні клапани та будь-які інші компоненти установки з допустимим робочим тиском, нижчим за випробувальний, повинні бути від'єднані).

Перед випробуванням систему необхідно ретельно промити, заповнити чистим середовищем і випустити повітря. Температура середовища повинна бути стабілізована по відношенню до температури навколишнього середовища. Для випробування використовуйте манометр з діапазоном вимірювання, що на 50% перевищує випробувальний тиск, з елементарною шкалою випробувального тиску та інтервалом 0,1 бар. Підключіть манометр в геометрично найнижчій точці системи.

Температура навколишнього середовища не повинна змінюватися під час тесту

Виконайте випробування на герметичність у 2 етапи:

ПОПЕРЕДНЄ ВИПРОБУВАННЯ З ПОНИЖЕННИМ ТИСКОМ

Тиск випробування	Умови попереднього випробування	Умови прийняття:
1.0 до 4.0 бар	- час для візуальної перевірки всіх з'єднань - підтримувати постійний рівень випробувального тиску	Немає вологи або витоків <input type="checkbox"/>

ОСНОВНИЙ ТЕСТ

Тиск випробування	Тривалість тесту	Умови прийняття:
$P_{\text{випроб}} = \text{-----}$	10 хв	Немає вологи або витоків <input type="checkbox"/> Немає падіння тиску <input type="checkbox"/>

ПІДСУМКИ:

Температура навколишнього середовища:	Основне випробування - тривалість	Падіння тиску:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Результат випробування: **ПОЗИТИВНИЙ** **НЕГАТИВНИЙ**

Місце і дата

Підпис замовника

Підпис виконавця