

Протокол за изпитване под налягане: Система RAUTITAN на REHAU (отоплителна инсталация)

Образец

1. Данни за инсталацията

Строителен обект: _____
Инвеститор: _____
Улица/номер: _____
Пощ. код./населено място: _____
Максимално работно налягане: _____
Максимална работна температура: _____
Геодезична височина: _____

2. Извършване на изпитване под налягане

За проверка на херметичността на отоплителна инсталация със система RAUTITAN извършете изпитване под налягане:

1. Обезопасителните и броячни устройства евент. трябва да се демонтират и да се заменят с части от тръби или тапи за тръби.
2. Напълнете отоплителната инсталация с филтрирана вода и я обезвъздушете.
3. Свържете уред за изпитване под налягане и подайте на отоплителната инсталация изпитателно налягане:
Изпитателното налягане трябва да съответства на налягането на задействане на предпазния вентил.
Минимално изпитателно налягане: 1 bar
4. След 2 часа още веднъж подайте изпитателно налягане, тъй като е възможно спадане на налягането поради разширяване на тръбопроводите.

5. Поддържайте изпитателното налягане в отоплителната инсталация минимум 3 часа и наблюдавайте.
6. Допълнително извършете визуална проверка на херметичността на цялата отоплителна инсталация:
На нито едно място на отоплителната инсталация не бива да излиза вода.
7. По възможност след изпитването под налягане загрейте отоплителната инсталация до максималната работна температура и отново извършете визуална проверка на херметичността.



При полагане на замазката трябва да е налице максималното работно налягане на отоплителната инсталация, за да бъде разпозната веднага липсата на херметичност.

3. Потвърждение

Проверката на херметичността е проведена правилно. При проверката не е установена липса на херметичност.

Изпитателно налягане: _____ Продължителност на изпитанието: _____

Възложител: _____ Подпис: _____

Изпълнител: _____ Подпис: _____

Населено място: _____ Дата: _____

Приложения: _____