



PROTOKÓŁ

Próba szczelności instalacji
metalowych systemu KAN-therm
Medium: woda

Install your **future**

Inwestor:

Inwestycja/adres:

Wykonawca instalacji:

Kondygnacja/pomieszczenie:

Nazwa systemu:

Instalacja zimnej, ciepłej i cyrkulacji wody użytkowej

☐

Ciśnienie próbne $P_{pr} = P_{proj.} \times 1,1$ [bar]

P_{pr} - ciśnienie przy którym wykonywana jest próba szczelności

$P_{proj.}$ - maksymalne dopuszczalne ciśnienie dla systemu instalacyjnego

$P_{rob.}$ - ciśnienie pracy instalacji

Instalacja grzewcza i wody lodowej

☐

Ciśnienie próbne $P_{pr} = P_{rob.} + 2$ [bar] lecz nie mniej niż 4 bar

Przed wykonaniem próby szczelności należy odłączyć naczynia zbiorcze przeponowe, armaturę mogącą zakłócić przebieg badania (np. regulatory różnicy ciśnienia, zawory bezpieczeństwa) oraz wszelkie inne elementy instalacyjne o dopuszczalnym ciśnieniu roboczym niższym niż ciśnienie próbne. Instalacja przed próbą musi zostać dokładnie wypłukana, napełniona czystym czynnikiem i odpowietrzona. Temperatura medium powinna być ustabilizowana w stosunku do temperatury otoczenia. Do badania użyć manometru tarczowego o zakresie pomiarowym o 50% większym od ciśnienia próbnego i działce elementarnej 0,1 bar. Manometr przyłączać w najniższym geometrycznym punkcie instalacji.

Temperatura otoczenia nie powinna ulegać zmianie podczas prowadzenia próby.

Próbę wodną instalacji metalowych wykonać w 2 etapach:

PRÓBA WSTĘPNA CIŚNIENIEM OBNIŻONYM

Ciśnienie próby

1.0 do 4.0 bar

Warunki próby wstępnej

- czas umożliwiający wizualne sprawdzenie wszystkich połączeń
- ciśnienie próbne utrzymywać na stałym poziomie

Warunki akceptacji

Brak roszczenia i przecieków

☐

PRÓBA GŁÓWNA

Ciśnienie próby

$P_{pr} =$ _____

Czas trwania próby

10 min

Warunki akceptacji

Brak roszczenia i przecieków

☐

Brak spadku ciśnienia

☐

PODSUMOWANIE:

Temperatura otoczenia:

Próba główna - czas trwania:

Spadek ciśnienia:

Wynik próby:

POZYTYWNY

☐

NEGATYWNY

☐

.....
Data wykonania próby

.....
Podpis zleceniodawcy

.....
Podpis wykonawcy