

PROTOCOLLO DI PROVA A PRESSIONE PER RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

Oggetto:

Committente:

Collaudatore:

Luogo cantiere:

Pressioni di prova:

La pressione di prova deve essere il doppio della pressione di esercizio d'impianto.

- Tra 4 e 6 bar per le prove eseguite ad acqua
- Tra 2 e 3 bar per le prove eseguite ad aria

Caduta di pressione massima 0,2 bar/ora

Temperatura ambiente °C

Aggiunta di antigelo all'acqua

SI

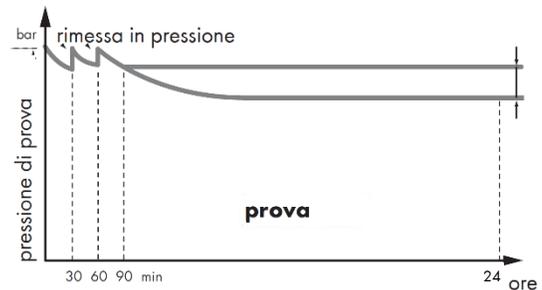
NO

Fasi della prova a pressione (conforme a 1264:4 2021)

1. Chiudere le valvole a sfera di intercettazione
2. Chiudere mandata e ritorno di tutti i circuiti del collettore
3. Collegare l'acquedotto al rubinetto di carico del collettore e un tubo di scarico al rubinetto relativo del collettore di ritorno
4. Aprire l'adduzione dall'acquedotto
5. Per ogni circuito, aprire mandata e ritorno, sfiatare completamente e poi chiudere la valvola di ritorno.
6. Chiudere lo scarico, scollegare l'acquedotto e collegare un gruppo di messa in pressione.
7. Aprire mandata e ritorno di tutti i circuiti e applicare poi la pressione di prova

Pressione di prova bar

- Dopo 30min riapplicare la pressione di prova
- Dopo ulteriori 30min riapplicare la pressione di prova (60 min totali dalla prima messa in pressione)
- Dopo ulteriori 30min ha inizio la prova (90 min totali dalla prima messa in pressione)
- Dopo 24 ore si misura un pressione di bar



Costatazioni/osservazioni eventuali (perdite, deformazioni, etc.) dopo le 24 ore:

Prova di pressione superata SI NO

La prova si ritiene superata se non sono presenti perdite d'acqua e/o il calo di pressione risulta inferiore ai 0,2 bar/ora

Luogo, Data

Firma Collaudatore

Firma Committente

Firma Direttore Lavori

Würth Srl

Sede Legale/Amministrativa e Deposito Centrale:
39044 Egna (BZ) - Via Stazione, 51
Telefono +39 0471 828 111
www.wuerth.it

Centro Distribuzione:
00060 Capena (RM) - Viale della Buona Fortuna, 2 - Loc. Scorano
Telefono +39 06 907 790 01

Reg. Imprese di Bolzano (BZ)
C.F. e P. IVA (IT) 00125230219
Cap. Soc. € 25.000.000,00 i.v.
Socio Unico: Würth International AG - Coira (CH)