NUSSBAUM RN

Procès-verbal d'essai de pression pour installations de chauffage et de réfrigération

Méthode de contrôle avec de l'air et un fluide caloporteur ou frigorigène

Description

Objet:

Maître d'œuvre:

Installateur sanitaire:

Contrôleur:

Installation contrôlée:

Timbre de la société

Système d'installation: ☐ Optiflex-Profix ☐ Optiflex-Flowpress
Dimensions: ☐ 16 ☐ 20 ☐ 25 ☐ 32 ☐ 40 ☐ 50 ☐ 63

☐ Optipress-Aquaplus
Dimensions: ☐ 15 ☐ 18 ☐ 22 ☐ 28 ☐ 35 ☐ 42 ☐ 54 ☐ 64 ☐ 76.1 ☐ 88.9 ☐ 108

⚠ La garantie pour produits Nussbaum est régie par les dispositions du livre «Technique» de Nussbaum, chapitre 13.

Etanchéité

Essai d'étanchéité avec de l'air

Fluide de test: ☐ air (sans huile) ☐ gaz inertes (p. ex. azote)

1. Générér une pression de 15 kPa (150 mbar) et la maintenir pendant 10 minutes pour la stabilisation de la température.
2. Ajuster la pression d'essai sur 15 kPa (150 mbar). Durée d'essai d'au moins 120 minutes.
   Pour les conduites ayant un volume de plus de 100 litres, la durée d'essai doit être augmentée de 10 minutes pour chaque bloc de 50 litres de volume supplémentaire.
   Volume de la conduite: litres
   Durée d'essai: min kPa (bar)
3. Contrôle visuel de tous les raccords en termes d'étanchéité et vérification des profondeurs d'emboîtement (marquages): ☐
   Pour localiser des fuites, utiliser un produit formant des bulles (spray de détection des fuites 83185).
4. Pression après l'essai: kPa (bar) – pas de chute de pression continue!
   Remarque: tenir compte des variations de pression thermiques!
   Zone non étanche constatée: ☐ non ☐ oui – à quel(s) endroit(s):
   Mesure:

⚠ **Premier remplissage du générateur de chaleur selon indications du fabricant ou selon SICC BT 102-01**

Résistance

Essai de résistance avec un fluide caloporteur ou frigorigène à la mise en service

5. Remplir l'installation avec de l'eau de boisson, rincer et purger complètement.
   Procéder à la stabilisation de la température (ΔT temp. du fluide de remplissage / temp. ambiante).
6. Insuffler la pression de service et contrôler pendant 30 min. kPa (bar)
7. Contrôle visuel des raccords visibles: ☐
8. Pression après l'essai: kPa (bar) – pas de chute de pression continue!
   Remarque: tenir compte des variations de pression thermiques!
   Défaut constaté: ☐ non ☐ oui – à quel(s) endroit(s):
   Mesure:

Date/Visa

L'installation a été verifiée selon le procès-verbal.

Maître d'œuvre		**Installateur sanitaire**	
Lieu:		Lieu:	
Date:		Date:	
Visa:		Visa:	

Imprimer Effacer