

Itho Daalderop

Jeu de raccords de la chaudière

Manuel

1. Application

Ce jeu est destiné au raccordement sanitaire des chauffe-eau de cuisine Itho Daalderop **Close-in** et **Hot-fill** et autres chauffe-eau exploités selon le principe de la pression d'eau à une pression d'eau maximale de 6 bars.

2. Spécifications

Description	
Pression de service maximale	8 bars
Pression d'eau maximale ⁽¹⁾	6 bars
Raccordement	DN15
Label ⁽²⁾	Kiwa

1) Si la pression d'eau maximale est supérieure à celle indiquée, installez un réducteur de pression pour la soupape de sécurité.

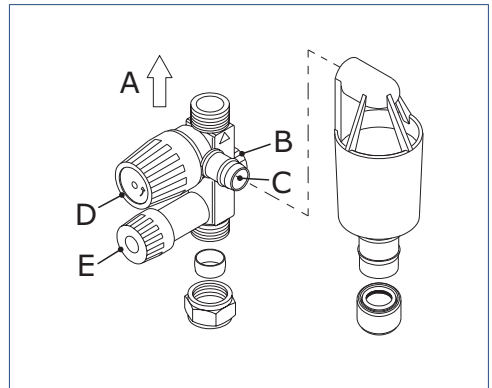
2) Conformément à la norme NEN-EN 1488:2000.

3. Contenu de la fourniture

1	Soupape de sécurité
2	Trémie + adaptateur
3	Jeu de compression 15 mm
4	Flexible DN15 (G3/8"xG1/2") L = 500 mm
5	Flexible DN15 (G3/8"x10 mm) L = 500 mm
6	Pièce en T d'évacuation Ø40 mm
7	Tuyau d'évacuation flexible Ø25 mm L = 450 mm

4. Soupape de sécurité

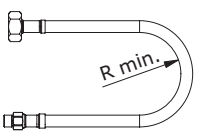
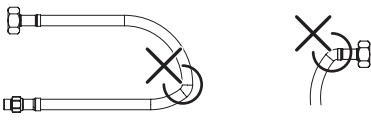


La soupape de sécurité est conçue comme un mécanisme de sécurité pour les chauffe-eau et limite la surpression créée lorsque l'eau est chauffée dans un ballon étanche. L'eau excédentaire est évacuée par le bec d'expansion de la soupape de sécurité.



A	Sens d'écoulement Utilisez ce sens lors du montage.
	Bouchon de test.
B	Permet de tester le fonctionnement du clapet anti-retour.
	C
C	Bec d'expansion C'est d'ici que sort l'eau d'expansion.
	Vanne de décharge.
D	Cette vanne garantit que la pression dans l'appareil n'augmente pas au-delà de la pression de service maximale pendant le réchauffement de l'eau.
	Robinet d'arrêt
E	Permet de couper l'approvisionnement en eau de l'appareil.
	Clapet anti-retour.
—	Cette vanne intégrée empêche l'eau de refluer dans la conduite d'arrivée.

5. Prescription flexibles de raccordement

- Au moment de l'installation du produit, utilisez toujours des tuyaux neufs.
- Utilisez dans tous les cas un outil adapté, comme une clé plate ou une clé de serrage à main réglable. N'utilisez JAMAIS d'outils dentelés pour éviter les dommages.

Rayon de cintrage minimum après montage	
	DN08 - R _{MIN} = 35 mm DN10 - R _{MIN} = 40 mm DN12 - R _{MIN} = 60 mm DN13 - R _{MIN} = 60 mm DN15 - R _{MIN} = 70 mm
Sans déformation après montage	
	
Sans déformation due à la traction après montage	
	
Sans torsion après montage	
	

Entretien :

Itho Daalderop recommande le remplacement préventif de tous les tuyaux tressés en acier inoxydable munis d'un tuyau intérieur en plastique ou en caoutchouc au plus tard au bout de 10 ans. Au fil des années, selon l'usage qui en est fait, le tuyau peut voir ses propriétés d'étanchéité à l'oxygène se détériorer. Les tuyaux en caoutchouc se dessèchent progressivement et perdent leur souplesse, ce qui provoque une déchirure du tuyau intérieur, entraînant des fuites.

6. Installation

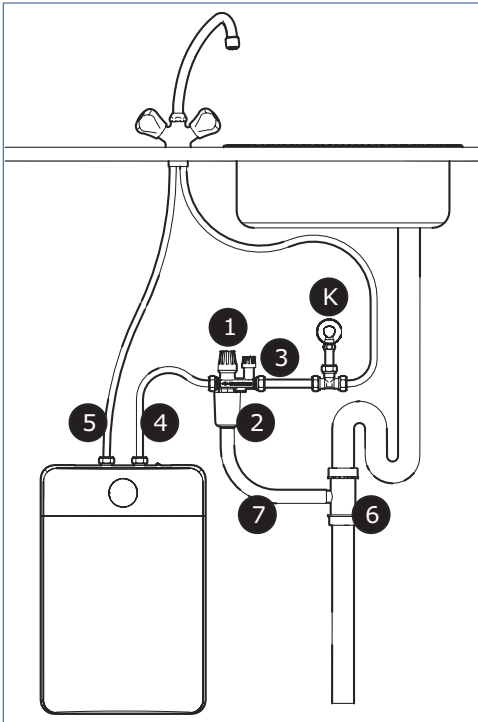
- Installez la soupape de sécurité conformément à ce manuel ainsi qu'aux réglementations locales d'installation et de sécurité en vigueur !
- Avant l'installation de la conduite d'eau, rincez-la jusqu'à ce que l'eau soit claire et propre.
- La soupape de sécurité ne doit être installée que dans les espaces où il ne gèle pas, en raison du risque de gel.
- Installez la soupape de sécurité dans la conduite d'arrivée (eau froide) de l'unité. Faites attention au sens d'écoulement.
- Montez la soupape de sécurité horizontalement ou verticalement. En cas de montage horizontal, les boutons de la vanne de décharge et du robinet d'arrêt doivent toujours être orientés vers le haut pour éviter l'encrassement.
- Le bec d'expansion de la soupape de sécurité doit rester libre dans l'atmosphère. Seule la trémie peut être raccordée au bec d'expansion. Il est interdit de raccorder un flexible ou un tuyau au bec d'expansion.
- Le bec d'expansion de la trémie doit être orienté vers le bas.
- Placez le raccordement d'évacuation plus bas que la trémie de la soupape de sécurité.
- La longueur de la conduite entre la soupape de sécurité et le ballon de stockage ne peut pas dépasser 2 mètres.

⚠ Attention!

Si aucun écoulement d'eau d'expansion ne se produit pendant le chauffage : mettez immédiatement le chauffe-eau hors tension et ouvrez le robinet d'eau chaude pour diminuer la pression d'eau.

Conseil

Avant d'installer le jeu de raccords de la chaudière, lisez également les instructions du manuel du chauffe-eau de cuisine et du robinet.



L'image est donnée à titre d'exemple et peut être différente de votre situation.

- e) Raccordez le flexible (G3/8" × G1/2") **4** à la soupape de sécurité et au raccordement d'eau froide du chauffe-eau de la cuisine.
- f) Raccordez le flexible de raccordement (G3/8" × 10 mm) **5** à la canalisation d'eau chaude du chauffe-eau de la cuisine et à la canalisation d'eau chaude du robinet.
- g) Raccordez le raccord en T du raccordement d'eau froide **K** au raccordement d'eau froide du robinet.

Continuez à suivre les instructions du manuel du chauffe-eau de la cuisine et du robinet avant de procéder au raccordement et à la mise en service.

- a) Installez la trémie **2** sur le bec d'expansion de la soupape de sécurité **1**.
- b) Raccordez la soupape de sécurité au raccordement d'eau froide **K**.
Utilisez le jeu de compression **3**.

Vérifiez le sens d'écoulement de l'eau par l'ensemble d'admission. Le sens est indiqué par une flèche sur l'ensemble d'admission.

- c) Installez la pièce en T **6** sous le siphon hydraulique dans la conduite d'évacuation du système d'évacuation interne.
- d) Raccordez le tuyau d'évacuation flexible **7** à la trémie et à la pièce en T. Adaptez la taille du flexible d'évacuation s'il reste de l'eau dans le tuyau.

7. Service et entretien

Utilisez régulièrement la vanne de décharge afin de vérifier qu'elle n'est pas bloquée à cause d'un encrassement.

Pour ce faire, tournez le bouton **(D)** d'un quart de tour. L'eau sera donc évacuée par le bec d'expansion.

8. Garantie

Tous les produits Itho Daalderop sont couverts par une garantie usine standard de deux ans. Durant cette période, votre produit ou ses pièces sera/seront réparé(es) ou remplacé(es) gratuitement.

Les dispositions et exclusions sont reprises dans nos conditions de garantie.

Pour les conditions de garantie complètes et/ou les périodes ou conditions de garantie complémentaires, consultez la page du produit sur notre site Web.

Si des problèmes se posent lors de l'utilisation de notre produit, nous conseillons au consommateur de lire d'abord le manuel. Si les problèmes persistent, prenez contact avec l'installateur qui a placé le produit ou avec le service après-vente de Itho Daalderop. Les coordonnées se trouvent à la fin du manuel ou sur notre site web.

België/Belgique

Itho Daalderop Belgium SPRL
Brusselsesteenweg 498
1731 Zellik

Tél. 02 207 96 30
E info@ithodaalderop.be

Uniquement les demandes d'entretien:
E service@ithodaalderop.be

I www.ithodaalderop.be