

Itho Daalderop

Groupe de sécurité

Manuel

1. Application

Le groupe de sécurité est destiné à assurer la sécurité des chauffe-eau, comme les chaudières CC, qui sont raccordés d'après le principe de la pression d'eau. Le groupe de sécurité limite la surpression qui se développe lorsque l'eau est chauffée dans un ballon fermé. Le surplus d'eau est évacué via l'évacuation de l'expansion.

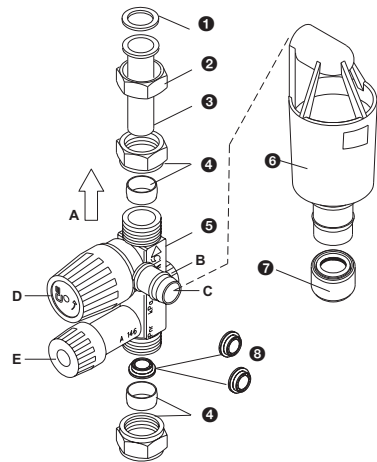
2. Spécifications

Description	07.92.64.051	07.92.64.055
Pression de service maximale	8 bars	6 bars
Pression d'eau maximale ⁽¹⁾	6 bars	4 bars
Raccordement	DN 15	

¹⁾ Si la pression d'eau maximale est plus élevée qu'indiqué, installez un réducteur de pression pour le groupe de sécurité.

3. Composants

Le kit se compose des éléments suivants :



Légende composants		Modèle	
		8 bars	6 bars
1	Joint d'étanchéité	•	—
2	Écrou de raccordement 1/2"	•	—
3	Rallonge	•	—
4	Ensemble bicône 15 mm (2x)	•	•
5	Groupe de sécurité	•	•
6	Trémie avec siphon	•	•
7	Adaptateur	•	•
8	Régulateur de débit (8 l/min et 10 l/min)	—	•
A	Sens d'écoulement. Utilisez ce sens pour le montage.		
B	Bouchon d'essai. Il vous permet de tester le fonctionnement du clapet anti-retour.		
C	Évacuation d'expansion. C'est ici qu'arrive l'eau d'expansion.		
D	Soupape de sécurité. Cette soupape veille à ce que la pression dans la chaudière ne dépasse pas la pression de service maximale au cours du chauffage de l'eau.		
E	Robinet d'arrêt Il vous permet de couper l'approvisionnement en eau vers la chaudière.		
—	Clapet anti-retour Cette vanne intégrée empêche le retour d'eau dans la conduite d'arrivée.		

4. Installation

Pendant l'installation, tenez compte des points suivants :

- Installez le groupe de sécurité conformément au présent manuel et aux consignes de sécurité et d'installation locales en vigueur !
- Avant l'installation, rincez la conduite d'eau jusqu'à ce que l'eau soit claire et propre.
- En raison du risque de gel, installez le groupe de sécurité uniquement dans des espaces où il ne gèle pas.
- Montez le groupe de sécurité dans la conduite d'arrivée (eau froide) de la chaudière.
- L'évacuation de l'expansion doit rester libre dans l'atmosphère. Seule la trémie peut être raccordée à l'évacuation de l'expansion. Il est interdit de raccorder un flexible ou un tuyau à l'évacuation de l'expansion.
- L'évacuation de la trémie doit être orientée perpendiculairement vers le bas.
- Installez le raccordement d'évacuation plus bas que la trémie du groupe de sécurité.
- La longueur de conduite entre le groupe de sécurité et la chaudière ne peut pas dépasser 2 mètres.
- Le sens d'écoulement à travers le groupe de sécurité est horizontal ou vertical de bas en haut ; et indiqué par une flèche sur le groupe de sécurité.
- Pour les appareils Itho Daalderop où le groupe de sécurité de 6 bars est utilisé, vous devez installer un régulateur de débit. Le type de régulateur de débit requis par votre appareil est inscrit sur l'emballage.

Attention!

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

5. 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.

België / Belgique

Itho Daalderop Belgium SPRL
Industriepark-West 43
9100 Sint Niklaas

T 03 780 30 90
E info@ithodaalderop.be
I www.ithodaalderop.be