



Équerre avec clapet ATS pour bouclage d'E.C.S.
pour stations d'eau chaude sanitaire Regumaq X-25 et Regumaq X-45

Notice d'utilisation



Contenu

	Page
1. Généralités	4
1.1 Validité de la notice	4
1.2 Plaque signalétique	4
1.3 Composants fournis	4
1.4 Contact	4
1.5 Déclaration de conformité	4
1.6 Symboles utilisés	4
2. Informations relatives à la sécurité	5
2.1 Utilisation conforme	5
2.2 Avertissements	5
2.3 Consignes de sécurité	5
2.3.1 Risque de mort lié au courant électrique	5
2.3.2 Danger lié à un manque de qualification	5
2.3.3 Risque de brûlure lié aux robinetteries et surfaces chaudes	5
2.3.4 Disponibilité de la notice d'utilisation	5
3. Description technique	6
3.1 Construction	6
3.2 Description du fonctionnement	6
3.3 Données techniques	6
4. Transport et stockage	6
5. Montage	7
5.1 Préparation	7
5.2 Outils nécessaires	8
5.3 Démontage de l'équerre avec clapet ATS	8
5.4 Montage de la nouvelle équerre avec clapet ATS	8
6. Mise en service	9
7. Traitement des déchets	9

1. Généralités

La notice d'utilisation originale est rédigée en allemand.

Les notices d'utilisation rédigées dans les autres langues ont été traduites de l'allemand.

Autres documents de référence

- Consulter également la notice d'utilisation de la station d'eau chaude sanitaire utilisée par vous.

Regumaq X-25



www.ointrop.com/qr/1381125

Regumaq X-45



www.ointrop.com/qr/1381140

1.1 Validité de la notice

Cette notice d'utilisation s'applique à l'équerre avec clapet ATS pour bouclage d'E.C.S. pour les stations d'eau chaude sanitaire Regumaq X-25 et Regumaq X-45.

1.2 Plaque signalétique

La plaque signalétique se trouve sur le côté du corps du circulateur.

1.3 Composants fournis

- Équerre avec clapet ATS pour bouclage d'E.C.S.
- Joints plats
- Consignes de sécurité et de montage

1.4 Contact

Adresse

OVENTROP GmbH & Co. KG

Paul-Oventrop-Straße 1

59939 Olsberg

ALLEMAGNE

www.ointrop.com

Service technique

Téléphone : +49 (0) 29 62 82-234

1.5 Déclaration de conformité

Par la présente, la société Oventrop GmbH & Co. KG déclare que ce produit est en conformité avec les exigences fondamentales et les dispositions applicables des directives UE concernées.

La déclaration de conformité est disponible sur demande auprès du fabricant.

1.6 Symboles utilisés

	Informations et explications utiles.
►	Appel à l'action
•	Énumération
1.	Ordre fixe. Étapes 1 à X.
2.	
▷	Résultat de l'action

2. Informations relatives à la sécurité

2.1 Utilisation conforme

La sécurité d'exploitation n'est garantie que si le produit est affecté à l'utilisation prévue.

L'équerre avec clapet ATS pour bouclage d'E.C.S. peut être utilisée dans les stations d'eau chaude sanitaire Oventrop Regumaq X-25 et Regumaq X-45 comme clapet ATS pour le bouclage d'E.C.S.

Toute autre utilisation est interdite et réputée non conforme.

Les revendications de toutes natures à l'égard du fabricant et/ou de ses mandataires, pour des dommages résultant d'une utilisation non conforme ne seront pas acceptées.

L'utilisation conforme inclut notamment l'application des recommandations de cette notice d'utilisation.

2.2 Avertissements

Chaque avertissement comprend les éléments suivants :

Symbole d'avertissement MOT DE SIGNALISATION	
	Nature et source du danger Conséquences possibles en cas de survenue d'un danger ou de la non-observation de l'avertissement. ► Moyens de prévention du danger.

Les mots de signalisation indiquent la gravité du danger résultant d'une situation.

	DANGER
	Signale un danger imminent de niveau élevé. La situation, si elle n'est pas évitée, mènera à la mort ou provoquera des blessures graves.

	AVERTISSEMENT
	Signale un danger potentiel de niveau moyen. La situation, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures graves ou mortelles.

	ATTENTION
	Signale un danger potentiel de faible niveau. La situation, si elle n'est pas évitée, entraînera des blessures mineures et réversibles.

AVIS

Signale une situation pouvant, si elle n'est pas évitée, entraîner des dégâts matériels.

2.3 Consignes de sécurité

Nous avons développé ce produit conformément aux exigences de sécurité actuelles.

Respecter les consignes suivantes pour une utilisation en toute sécurité.

2.3.1 Risque de mort lié au courant électrique

Il y a risque de mort par contact avec des composants sous tension.

- Débrancher entièrement la station de l'alimentation secteur.
- Constater l'absence de tension.
- Empêcher le rebranchement de la station.
- Ne monter que dans des locaux au sec.

2.3.2 Danger lié à un manque de qualification

Réserver les interventions sur le produit à un professionnel qualifié.

De par sa formation professionnelle, son expérience ainsi que sa connaissance des réglementations légales pertinentes, le professionnel qualifié est en mesure d'effectuer correctement les interventions sur le produit décrit.

Utilisateur

L'utilisateur de l'installation doit demander au professionnel qualifié de lui expliquer l'utilisation du produit.

2.3.3 Risque de brûlure lié aux robinetteries et surfaces chaudes

- Laisser la station refroidir avant de débuter toute intervention.
- Porter des vêtements de protection pour éviter tout contact non protégé avec des robinetteries et des composants chauds.

2.3.4 Disponibilité de la notice d'utilisation

Chaque personne travaillant avec ce produit doit lire et appliquer cette notice d'utilisation.

La notice doit être disponible sur le lieu d'utilisation du produit.

- Remettre cette notice ainsi que tous les autres documents de référence à l'utilisateur de l'installation.

3. Description technique

3.1 Construction

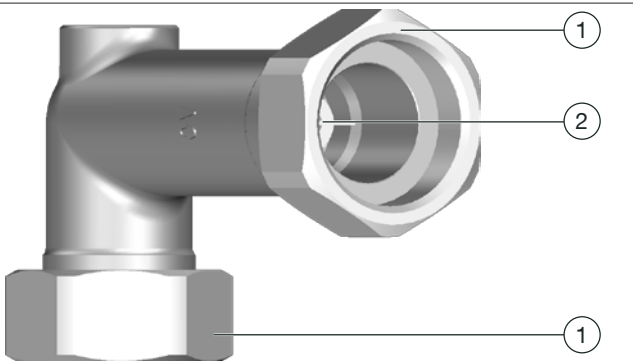


Fig. 1: Construction

(1)	Écrous de d'accouplement
(2)	Clapet ATS

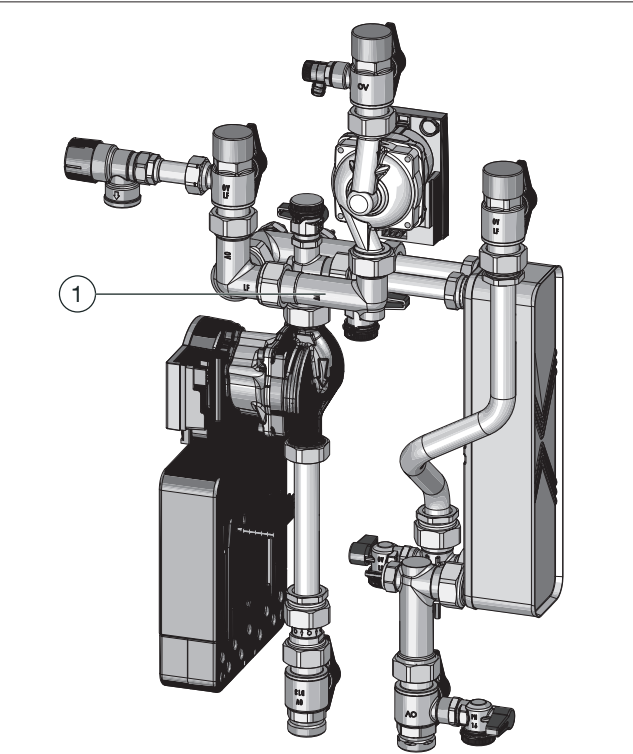


Fig. 2: Vue d'arrière de la station d'eau chaude sanitaire Regumaq X-25 incluant jeu de bouclage d'E.C.S. avec circulateur à haut rendement

(1)	Équerre avec clapet ATS pour bouclage d'E.C.S.
-----	--

3.2 Description du fonctionnement

Le clapet ATS pour bouclage d'E.C.S. empêche l'entrée d'eau potable froide dans les conduites de bouclage d'E.C.S. des stations d'eau chaude sanitaire Regumaq X-25 et Regumaq X-45 contre le sens du refoulement du circulateur de bouclage.

3.3 Données techniques

Raccordements	
Circuit ballon d'eau chaude	Filetage mâle G1, à joint plat
Couple	
Écrous d'accouplement G1	45 Nm

4. Transport et stockage

Plage de température	0 °C à +40 °C
Humidité relative de l'air	max. 95%
Particules	Au sec et à l'abri de la poussière
Influences mécaniques	Protégé des vibrations mécaniques
Influences climatiques	Ne pas stocker en plein air
	À l'abri du rayonnement solaire
Influences chimiques	Ne pas stocker avec des agents agressifs

5. Montage

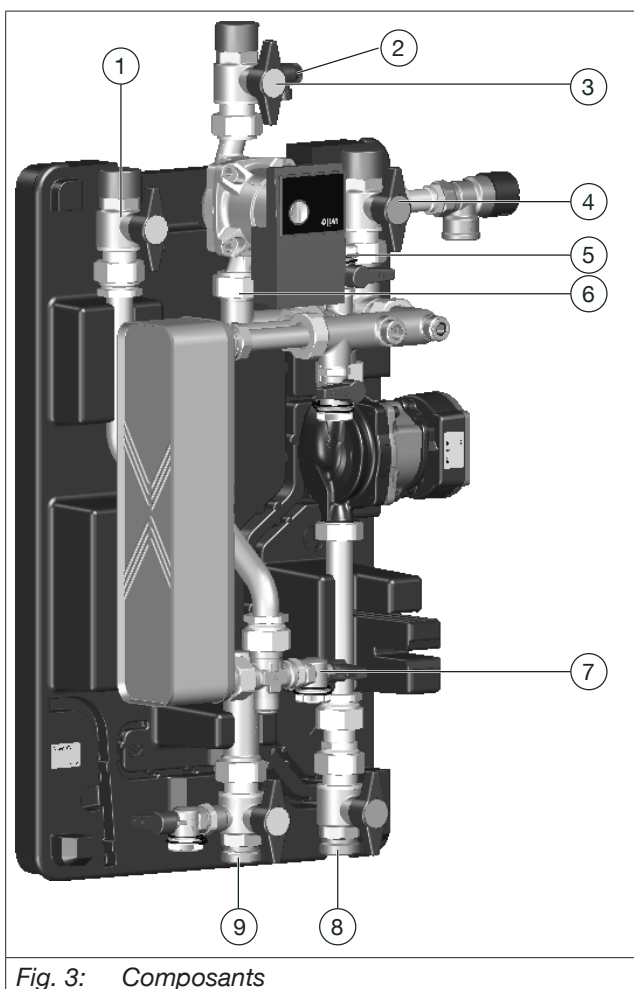


Fig. 3: Composants

(1)	Robinet d'arrêt à tournant sphérique - Aller bouclage d'E.C.S.
(2)	Robinet de vidange
(3)	Robinet d'arrêt à tournant sphérique - Retour bouclage d'E.C.S.
(4)	Robinet d'arrêt à tournant sphérique - Eau potable froide
(5)	Robinet de vidange et de remplissage à tournant sphérique - Retour circuit ballon d'eau chaude
(6)	Écrou d'accouplement de l'équerre avec clapet ATS - côté circulateur
(7)	Robinet de vidange et de remplissage à tournant sphérique - Eau chaude sanitaire
(8)	Robinet d'arrêt à tournant sphérique - Retour circuit ballon d'eau chaude
(9)	Robinet d'arrêt à tournant sphérique - Aller circuit ballon d'eau chaude

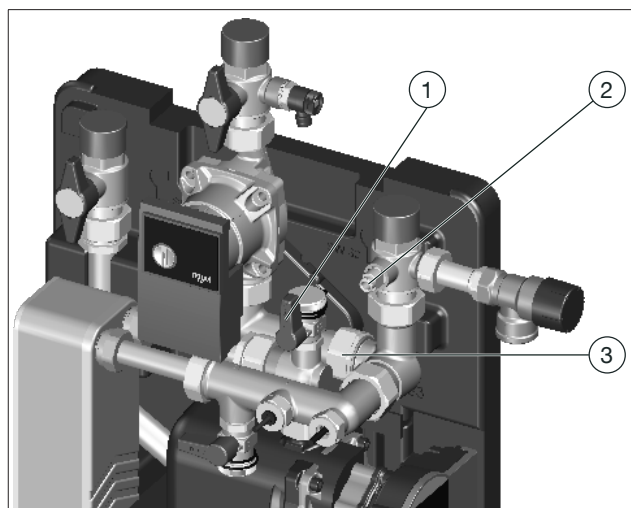


Fig. 4: Écrou d'accouplement

(1)	Robinet de vidange et de remplissage à tournant sphérique - Retour circuit ballon d'eau chaude
(2)	Robinet d'arrêt à tournant sphérique - Eau potable froide
(3)	Écrou d'accouplement de l'équerre avec clapet ATS - côté station

5.1 Préparation



ATTENTION

Risque de brûlure lié aux fluides chauds

Si la station était en service, il y a risque de brûlure lié à un échappement involontaire d'eau chaude ou de vapeur d'eau.

- Laisser l'installation refroidir.
- Porter des lunettes de protection.



ATTENTION

Risque de brûlure lié aux composants chauds

Le contact avec des composants chauds peut entraîner des brûlures.

- Porter des gants de protection.

AVIS

Risque de dommage par coups de bélier

Le remplissage soudain d'eau dans la station peut entraîner un endommagement des capteurs ou des points d'étanchéité par exemple.

- Ouvrir et fermer lentement les robinets à tournant sphérique.

1. Retirer la coquille supérieure de la station.

2. Débrancher entièrement le régulateur de l'alimentation secteur.
 3. Fermer lentement tous les robinets d'arrêt à tournant sphérique :
 - Eau potable froide
 - Aller bouclage d'E.C.S.
 - Retour bouclage d'E.C.S.
 - Aller circuit ballon d'eau chaude
 - Retour circuit ballon d'eau chaude
 4. Dévisser le capuchon du robinet de vidange et de remplissage à tournant sphérique - Eau chaude sanitaire (position (7) sur la Fig. 3 en page 7) et raccorder un tuyau de vidange.
 5. Ouvrir le robinet de vidange et de remplissage à tournant sphérique - Eau chaude sanitaire.
 6. Raccorder un tuyau de vidange au robinet de vidange (position (2) sur la Fig. 3 en page 7).
 7. Ouvrir le robinet de vidange.
- ▷ Le circuit E.C.S. est vidangé.

5.2 Outils nécessaires

- Clé plate de 38 mm

5.3 Démontage de l'équerre avec clapet ATS

AVIS

Endommagement des composants électriques par éclaboussures d'eau

De l'eau peut s'échapper si vous desserrez les raccords vissés. Les composants électriques peuvent être endommagés par conséquent.

- Ayez des chiffons et un récipient disponibles pour protéger le régulateur et les autres composants électriques contre l'eau s'échappant.



L'écrou de serrage de l'équerre avec clapet ATS sur le côté station (position (3) sur la Fig. 4 en page 7) n'est pas accessible :

- Si le robinet d'arrêt à tournant sphérique - Eau potable froide (position (2) sur la Fig. 4 en page 7) est fermé.
- Si le robinet de vidange et de remplissage à tournant sphérique - Retour circuit ballon d'eau chaude (position (1) sur la Fig. 4 en page 7) est fermé.

1. Ouvrir le robinet de vidange et de remplissage à tournant sphérique - Retour circuit ballon d'eau chaude (position (5) sur la Fig. 3 en page 7).
2. Retirer la manette du robinet d'arrêt à tournant sphérique - Eau potable froide (voir position (2) sur la Fig. 4 en page 7).

3. Desserrer l'écrou d'accouplement de l'équerre avec clapet ATS sur le côté station (position (3) sur la Fig. 4 en page 7)
4. Desserrer l'écrou d'accouplement de l'équerre avec clapet ATS sur le côté circulateur (position (6) sur la Fig. 3 en page 7).
5. Démonter l'équerre avec clapet ATS.

5.4 Montage de la nouvelle équerre avec clapet ATS

1. Insérer la nouvelle équerre avec clapet ATS.



Utiliser les nouveaux joints plats fournis.

2. Serrer les écrous d'accouplement à la main.
3. Une fois que l'équerre avec clapet ATS est positionnée correctement, serrer à fond les écrous d'accouplement.



Respecter les informations sur les couples.

4. Engager par pression la manette du robinet d'arrêt à tournant sphérique - Eau potable froide.
5. Fermer le robinet de vidange et de remplissage à tournant sphérique - Retour circuit ballon d'eau chaude.

6. Mise en service

- ▶ Remplir et purger la station d'eau chaude sanitaire comme décrit dans le chapitre « Mise en service » de la notice d'utilisation de votre station d'eau chaude sanitaire.
- ▶ Établir l'alimentation électrique.
- ▷ La station d'eau chaude sanitaire est opérationnelle.

7. Traitement des déchets

AVIS

Risque de pollution

Une élimination non conforme (par ex. avec les déchets ménagers) peut entraîner des dommages environnementaux.

- ▶ Éliminer l'emballage dans le respect de l'environnement.
- ▶ Éliminer les composants dans le respect de la réglementation.

Si aucun accord de reprise ou d'élimination n'a été conclu, mettre le produit au rebut.

- ▶ Si possible, amener les composants au recyclage.
- ▶ Éliminer les composants non recyclables selon les réglementations locales. L'élimination avec les déchets ménagers est interdite.

OVENTROP

GmbH & Co. KG

Paul-Oventrop-Straße 1

59939 Olsberg

ALLEMAGNE

www.oventrop.com

138116985

V01.04.2020