

**NTM20**



## **FILTRE NEUTRALISANT POUR CHAUDIÈRES À CONDENSATION NOTICE DE MONTAGE, D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN**

### **MISES EN GARDE GÉNÉRALES**

**Lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil.**

- Vérifier que l'installation de la chaudière et de son circuit ait été effectuée en respectant les normes de sécurité en vigueur.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de modifications ou d'erreurs de raccordement hydraulique dues au non-respect des instructions figurant dans les manuels d'installation des appareils ou des normes applicables.
- Il est interdit d'utiliser l'équipement à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu. Si l'appareil a fonctionné en dépassant les limites prévues, il se peut qu'il y ait un dysfonctionnement ou une rupture.
- Le non-respect de ces indications entraîne la déchéance immédiate de la garantie.
- Lire attentivement le mode d'emploi et le conserver soigneusement dans un endroit sec et protégé.
- Installer l'appareil loin des sources de chaleur.
- Pour les interventions d'entretien ordinaire, n'utiliser que des pièces de rechange d'origine sous peine de l'annulation de la garantie.
- L'appareil doit être installé et mis en marche par un personnel qualifié, conformément aux indications de ce manuel.
- S'assurer que l'appareil n'ait pas subi d'endommagements pendant le transport.
- Si l'appareil est tombé ou qu'il présente des défauts visibles ou des anomalies de fonctionnement, il est recommandé de ne pas l'utiliser et de ne pas essayer de le démonter ou de le manipuler. S'adresser directement au revendeur pour la réparation.
- Les matériaux d'emballage sont des sources potentielles de danger et en tant que telles, il ne faut pas les laisser à la portée des enfants et il faut les éliminer en respectant les normes en

### **DONNÉES TECHNIQUES**

**NTM20** est un filtre neutralisant l'acidité pour le traitement des condensats provenant des chaudières à condensation. En raison de leur acidité, les eaux usées des chaudières à condensation ne peuvent pas être directement rejetées dans la canalisation à moins d'être correctement neutralisées.

**NTM20** permet de toujours maintenir la valeur du pH dans les limites autorisées.

Le pH correct de l'eau neutralisée peut être vérifié périodiquement avec des bandelettes pH ou avec un pH-mètre. Le filtre est réalisé avec un récipient en plastique résistant au pH acide des condensats et un matériau filtrant spécifique pour maintenir le pH dans des valeurs comprises entre 5,5 et 9,5; le système est doté d'un raccord de tuyau pour le raccordement aux tuyaux flexibles, d'un support mural et d'une cheville de fixation. Une fois que la charge de matériau neutralisant est épuisée, le filtre doit simplement être rechargé avec une nouvelle charge.

### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU RÉCIPIENT**

Tête et godet: polypropylène renforcé.

Joint torique: EPDM

Raccords IN/OUT: 3/4" + raccord de tuyau en NYLON

Dimensions: diamètre 70 mm - hauteur 193 mm

## INSTALLATION

Le local dans lequel l'appareil est monté doit être protégé contre le gel et contre les vapeurs de solvant, l'huile combustible, les détergents, les produits chimiques en tout genre, les rayons ultraviolets et les sources de chaleur supérieures à 40°C.

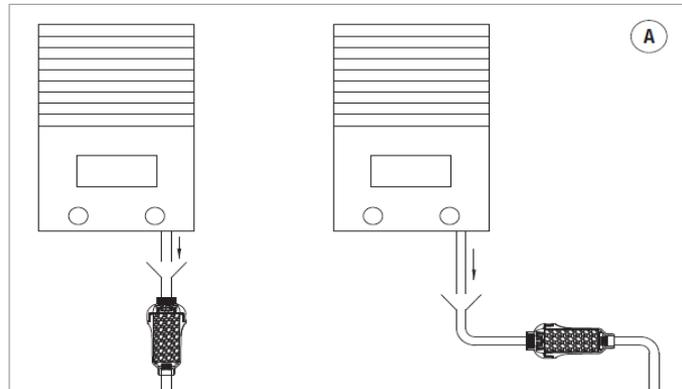
**ATTENTION:** l'évacuation doit être effectuée de manière à éviter les phénomènes de retour dans la chaudière.

**NTM20** doit être installé comme indiqué sur la figure A, au niveau du tuyau d'évacuation de la condensation.

Il faut absolument prévoir un drain d'évacuation au sol en mesure d'évacuer l'eau même en cas de pannes ou de ruptures.

Pour l'installation, procéder comme suit:

- fixer la patte de fixation spécifique au mur (matériel de fixation non fourni),
- raccorder le filtre au drain d'évacuation des condensats de la chaudière en respectant le sens du flux de l'eau comme indiqué sur le dessin.



**ATTENTION:** avant de démarrer l'équipement, vérifier que tous les tuyaux sont parfaitement raccordés et qu'ils soient étanches.

Les premiers litres distribués prendront une couleur blanche grisâtre, typique du produit neutralisant contenu dans la cartouche. Cet effet a tendance à disparaître après le passage de quelques litres.

## ENTRETIEN ORDINAIRE

Les appareils **NTM20** nécessitent des opérations d'entretien ordinaire pour assurer un fonctionnement correct.

### Contrôles périodiques

- Vérifier périodiquement le pH de l'eau en sortie du filtre neutralisant, qui doit être compris entre 5,5 et 9,5.
- Si la valeur n'est pas comprise dans l'intervalle d'utilisation, remplir le filtre avec du matériau neutralisant neuf, comme décrit ci-après.

### Remplissage du filtre - Remplacement du matériau filtrant

- Ne remplir le filtre que lorsque la chaudière est éteinte.
- Attendre quelques minutes afin que le corps du filtre refroidisse.
- Dévisser le godet du récipient en sens antihoraire.
- Éliminer tout résidu du godet.
- Remplir le godet avec une nouvelle charge de matériau neutralisant.
- Visser le godet en sens horaire.
- Allumer la chaudière.
- Vérifier qu'il n'y ait pas de fuites du filtre.

**ATTENTION:** l'utilisation de recharges autres que les recharges d'origine annule la garantie et risque de compromettre le fonctionnement du système et des appareils raccordés.

**Garanties**

- Laisser l'autocollant sur le paquet pour identifier le produit.
- Pour les pays de l'UE les termes de garantie applicables sont ceux indiqués dans la Directive 85/374/CEE et m.i.s et dans la Directive 1999/44/CE et m.i.s. Pour les pays hors UE, le produit est accompagné d'une garantie limitée à 12 mois à partir de la date d'achat prouvée par un reçu. La responsabilité d'Atlas Filtri S.r.l. est limitée uniquement au remplacement du produit reconnu comme défectueux, à l'exclusion de l'expédition, des travaux d'installation ou d'autres coûts de réparation. Aucune garantie n'est donnée sur la filtration ou toute autre performance, car celles-ci peuvent varier selon les conditions locales de l'eau. Pour toute controverse, Atlas Filtri S.r.l. élit la Cour de Padoue comme barre compétente, avec l'application de la réglementation et des lois italiennes.