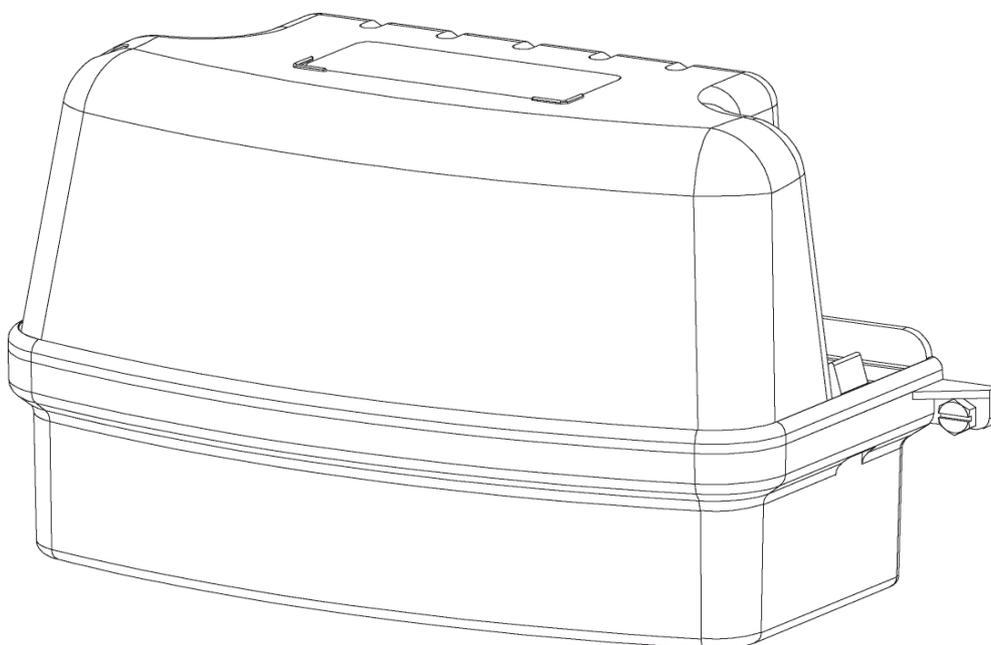
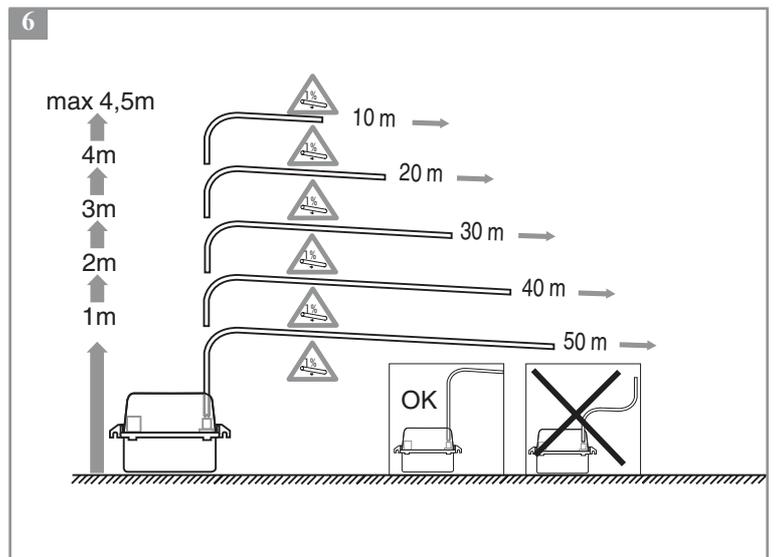
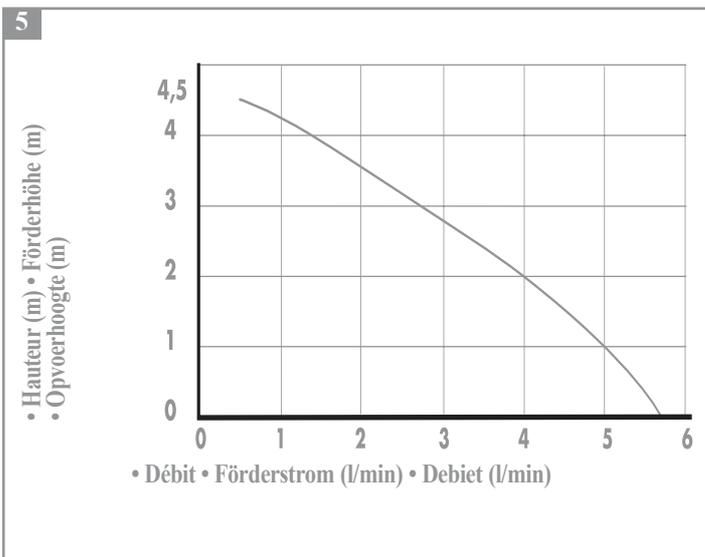
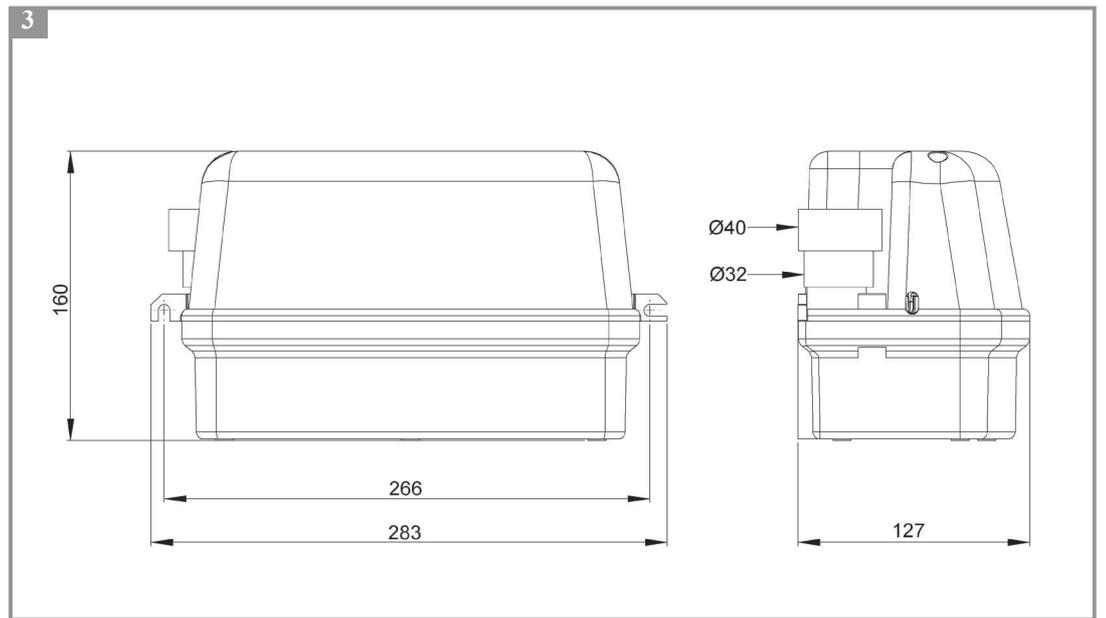
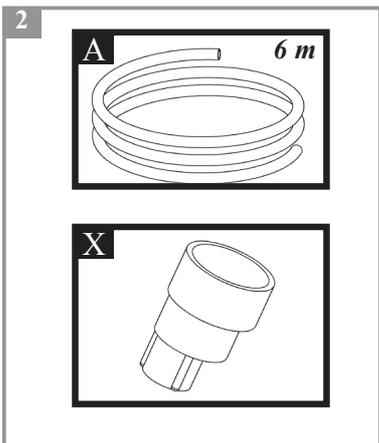
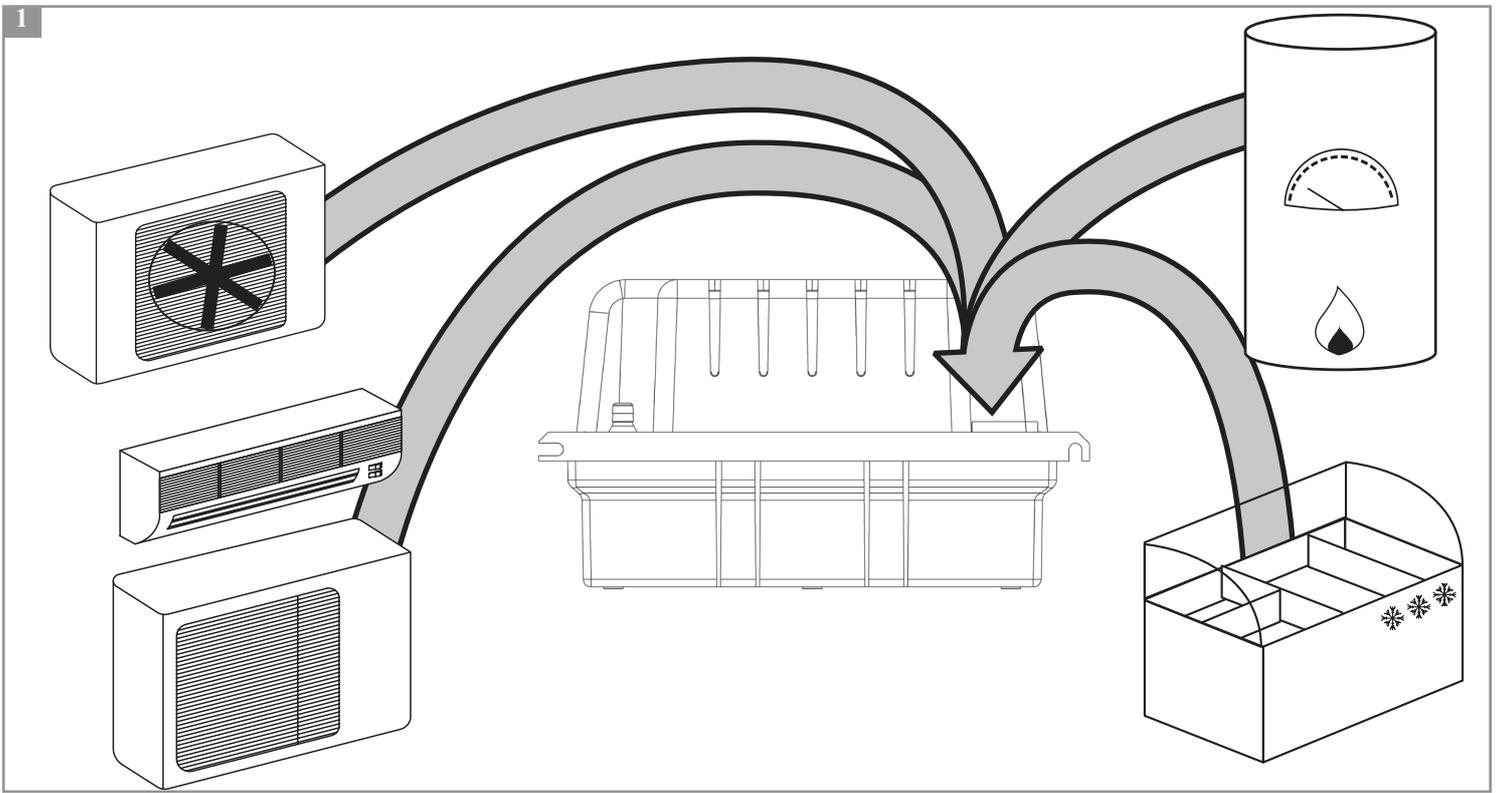


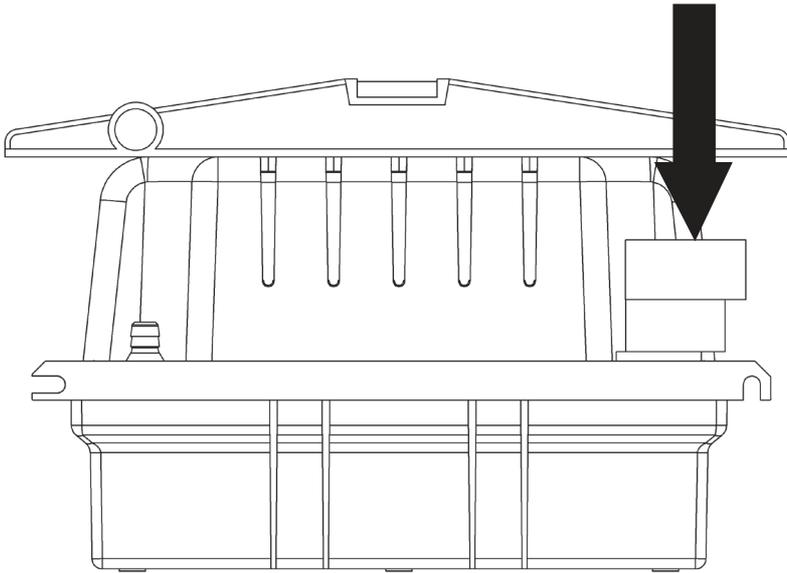
9



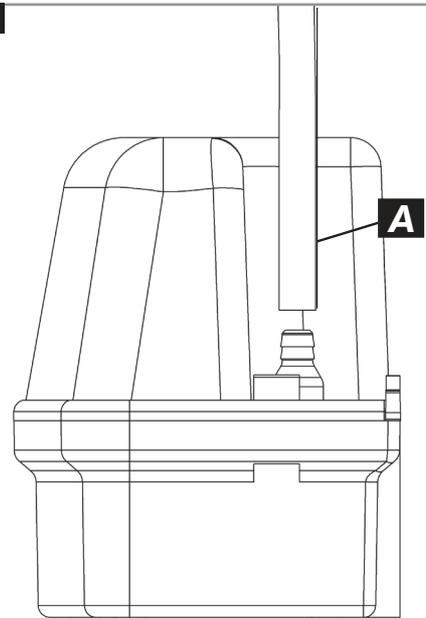
FR Manuel d'installation
NL Montagevoorschrift
DE Installationshandbog



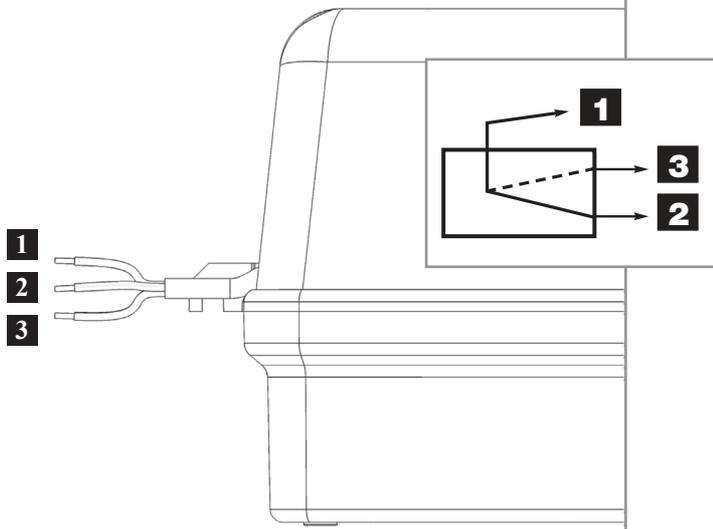
7a



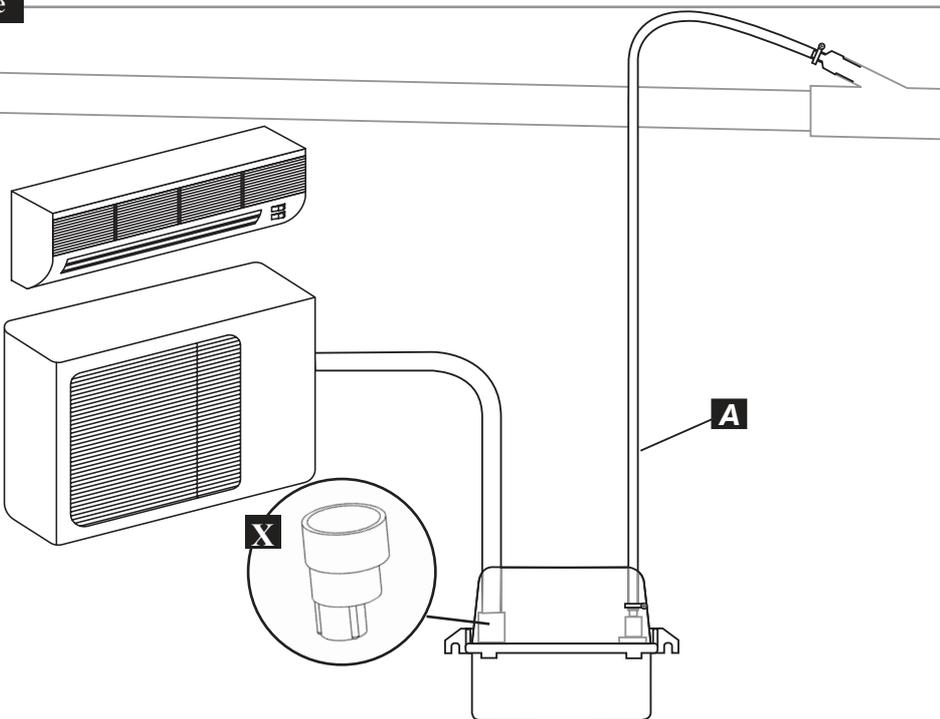
7b



7d



7e



7 AVERTISSEMENT

WATERCONDENS est une pompe de relevage pour eau de condensation provenant d'une climatisation, d'une chaudière à condensations, ou d'appareils réfrigérants. Intercaler si nécessaire un dispositif de neutralisation (voir les instructions du fabricant de votre chaudière).

Il démarre automatiquement et il bénéficie d'un haut niveau de performance, de sécurité et fiabilité dans la mesure où toutes les règles d'installation et d'entretien décrites dans cette notice sont scrupuleusement respectées.

En particulier les indications repérées par :

- «  » indication dont le non-respect pourrait entraîner des risques pour la sécurité des personnes,
- «  » indication avertissant de la présence d'un risque d'origine électrique,
- «  » instructions réservées exclusivement aux professionnels qualifiés,

«**ATTENTION**» indication dont le non-respect pourrait entraîner des risques pour le fonctionnement de l'appareil.

Pour tous renseignements complémentaires, veuillez vous adresser à notre service clients.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

WATERCONDENS contient une pompe. La cuve du **WATERCONDENS** est équipée d'un flotteur qui commande la marche du moteur. Dès que les condensats rentrent dans la cuve, la pompe se met en marche.

WATERCONDENS est également équipé d'un deuxième flotteur pouvant commander une alarme (sonore et visuelle).

2 LISTE DES PIÈCES FOURNIES : voir schéma 2**3 DIMENSIONS : voir schéma 3****4 DOMAINE D'APPLICATION ET DONNÉES TECHNIQUES WATERCONDENS**

Application climatisations, chaudières, appareils réfrigérants

Type	CD10
Évacuation verticale max.	4,5 m
Débit maximum (litre/heure)	342
pH mini	2,5
Tension	220-240 V
Fréquence	50 Hz
Puissance absorbée maximale	60 W
Intensité absorbée maximale	0,52 A
Classe électrique	I
Indice protection	IP20
Niveau sonore	< 45 dBA
Température. moyenne d'utilisation	35°
Température maximum admissible	80°
S3 15% (90s On, 510s OFF)	
Poids net	2000 g
Dimensions	283x160x127
Volume du réservoir	1,2 litre
Câble d'alimentation	2 m
Tuyau évacuation	6 m
Câble d'alarme (3 brins)	2 m
Fixation murale	oui

ATTENTION :

Toutes applications autres que celles décrites dans cette notice sont à proscrire.

5 COURBES DE PERFORMANCES : voir schéma 5**6 ÉQUIVALENCE HAUTEUR/LONGUEUR ÉVACUATION : voir schéma 6****1 INSTALLATION**

L'appareil doit être d'accès aisé pour le contrôle et la maintenance.

Le module doit être installé horizontalement : avant la fixation, ajuster l'installation au moyen d'un niveau à bulle.

Lors de la mise en œuvre, veillez à ce que l'appareil soit protégé contre l'humidité.

Cet appareil ne nécessite pas de maintenance particulière.

7a RACCORDEMENT À L'ENTRÉE DU COUVERCLE

Pour le raccordement des eaux à évacuer, brancher l'arrivée des eaux à l'entrée de diamètre 28 (voir schéma 7a) du **WATERCONDENS**. Le cas échéant utiliser l'adaptateur **X** de diamètre 19, 32, 40.

 RACCORDEMENT À L'ÉVACUATION

L'évacuation du **WATERCONDENS** doit être impérativement réalisée avec le tuyau flexible **A** (longueur de 6 m). Le tuyau doit être utilisé pour établir la partie verticale de l'évacuation.

- Enfoncer le tuyau flexible sur le clapet anti-retour du **WATERCONDENS** (voir schéma 7b).
- Positionner le flexible le plus vertical possible, afin d'éviter tout pincement de celui-ci.
- Il est conseillé de faire un arc de cercle pour éviter tout pincement du flexible.
- Le flexible a un diamètre intérieur de 8 mm, il peut être ensuite connecté à un tuyau PVC de plus gros diamètre par un raccord plastique réducteur sur la partie horizontale du tuyau d'évacuation, ou connecté à votre évacuation par l'intermédiaire d'un raccord plastique réducteur **Y** (non fourni).

Le **WATERCONDENS** est équipé d'un clapet anti-retour pour empêcher un démarrage intempestif.



INSTRUCTIONS RÉSERVÉES EXCLUSIVEMENT AUX PROFESSIONNELS QUALIFIÉS

7c RACCORDEMENT ELECTRIQUE

L'appareil doit être raccordé à un circuit d'alimentation relié à la terre. Raccorder l'appareil au réseau selon les normes du pays (France : Norme NF C 15-100). Le raccordement doit servir exclusivement à l'alimentation de l'appareil. Le circuit d'alimentation électrique doit être protégé par un disjoncteur différentiel haute sensibilité (30mA). En cas de doute, faire contrôler par un électricien qualifié. Pour interventions sur les parties électriques de l'appareil s'adresser à un dépanneur agréé.

L'appareil doit être placé de façon telle que la fiche de prise de courant soit accessible.



INSTRUCTIONS RÉSERVÉES EXCLUSIVEMENT AUX PROFESSIONNELS QUALIFIÉS

7d ALARME

En cas de niveau d'eau anormalement élevé, le **WATERCONDENS** est équipé d'un système de détection pouvant commander une alarme (sonore ou visuelle - de 1,5V à 230V), voir schéma **7d** :

- Fil marron : commun **1**,
- Fil noir : normalement fermé **2**,
- Fil bleu : normalement ouvert **3**.

Pour commander votre alarme, connecter les fils bleu et marron.

OPTIONNEL : en connectant les fils marron et noir au relais de commande de votre chaudière, celle-ci se coupera en cas de niveau d'eau dans l'appareil anormalement élevé.

ATTENTION : L'intensité maximale admissible par notre système de détection est de 0,5A.

Afin de protéger la partie électrique du **WATERCONDENS**, une fois l'alarme activée, l'eau continuant de remplir la cuve sera évacuée par les trop pleins du couvercle.

7e **EXEMPLE D'IMPLANTATION D'UN WATERCONDENS**: voir schéma 7e

8 **NORMES**

WATERCONDENS est conforme à la directive européenne 2006/95/CEE sur la sécurité électrique.

9 **DÉMONTAGE**

En cas de panne, toute intervention sur l'appareil devra être effectuée par un dépanneur agréé par le fabricant (notamment l'échange d'un cordon d'alimentation défectueux).

 Débrancher l'alimentation électrique avant toute intervention sur l'appareil.

10 **INTERVENTIONS ÉVENTUELLES**



INSTRUCTIONS RÉSERVÉES EXCLUSIVEMENT AUX PROFESSIONNELS QUALIFIÉS



Pour toutes interventions, débrancher la prise de courant

ANOMALIE CONSTATÉE	CAUSES PROBABLES	REMÈDES
<ul style="list-style-type: none"> • La pompe ne démarre pas 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>La prise n'est pas branchée</i> • <i>Coupure de courant</i> • <i>Flotteur bloqué</i> • <i>Tuyau d'arrivée condensats obstrué</i> • <i>L'appareil n'est pas de niveau</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Brancher la prise. • Vérifier tension du réseau. • Nettoyer le réservoir du WATERCONDENS. • Nettoyer le tuyau d'arrivée du WATERCONDENS. • Vérifier l'installation avec un niveau à bulle
<ul style="list-style-type: none"> • La pompe ne refoule pas 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Clapet anti-retour bloqué</i> • <i>Tuyau d'évacuation obstrué</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Nettoyer le clapet. • Nettoyer le tuyau d'évacuation.

11 **GARANTIE**

WATERCONDENS est garanti 2 ans pièces et main d'œuvre sous réserve d'une installation et d'une utilisation correctes de l'appareil.