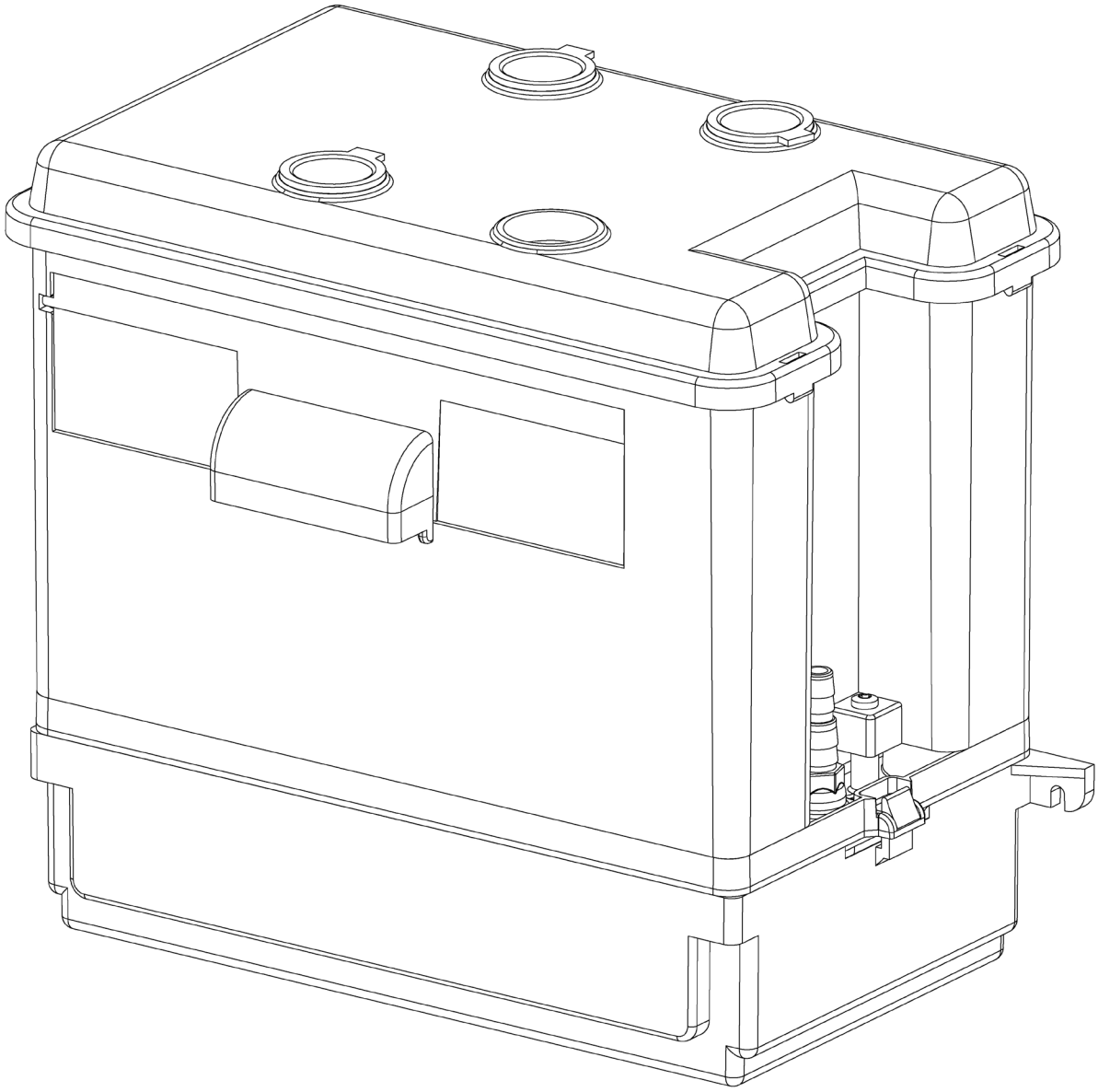
WATERMATIC®

relevage de condensats

WATERCONDENS PLUS



Notice d'installation

A lire attentivement et à conserver à titre d'informations

Le WATERCONDENS® Plus est développé conformément aux règles de l'art et soumis à un contrôle qualité permanent. Ces performances exigent le respect scrupuleux des règles d'installation et d'entretien portées dans cette notice et en particulier les indications repérées par :

Indication dont le non respect pourrait entraîner des risques pour la sécurité des personnes.

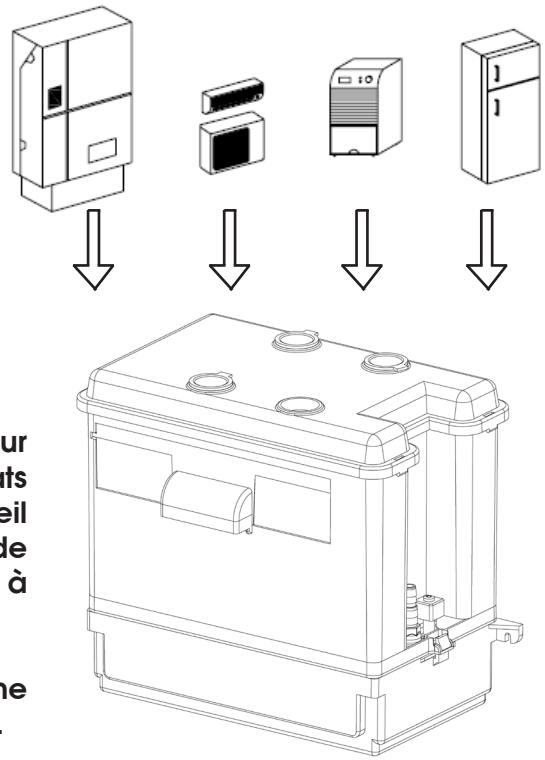
Indication avertissant de la présence d'un risque d'origine électrique.

Cet appareil est réservé à un usage exclusivement domestique.

Cet appareil n'est pas destiné aux personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont limitées, ou auxquelles l'expérience et les connaissances font défauts, excepté si elles sont sous surveillance et reçoivent les instructions nécessaires pour utiliser l'appareil, avec l'aide d'une personne responsable de leur sécurité. Surveiller les enfants et veiller a ce qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Généralités

Le WATERCONDENS® Plus est une pompe de relevage pour eau de condensation provenant d'une climatisation, d'une chaudière à condensations, ou d'appareils réfrigérants. 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



Principe de fonctionnement :

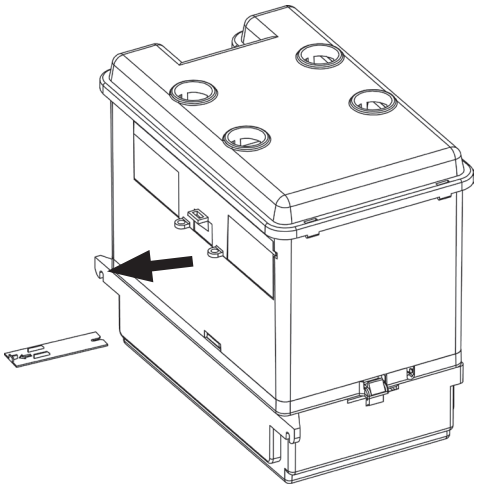
WATERCONDENS® Plus contient une pompe.

La cuve du WATERCONDENS® Plus 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. L'appareil possède son propre système de neutralisation permettant de remonter le pH des eaux acides provenant de la chaudière à condensation.

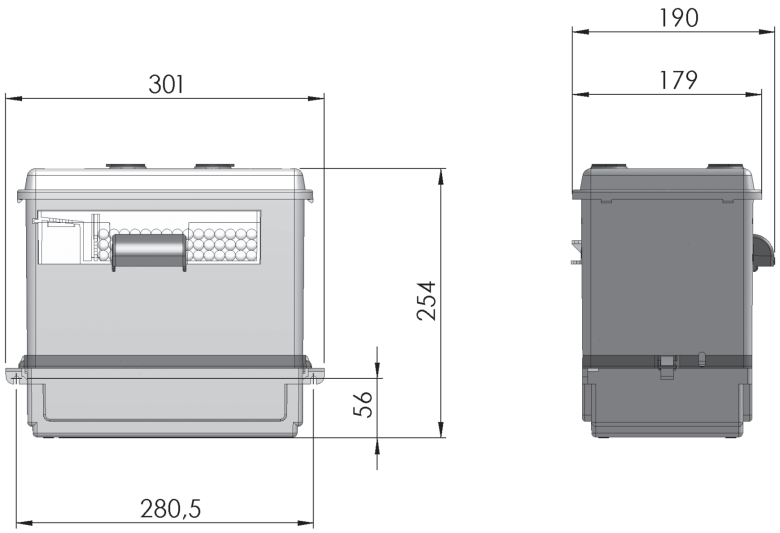
WATERCONDENS® Plus est également équipé d'un deuxième flotteur pouvant commander une alarme (sonore et visuelle).

Mise en service

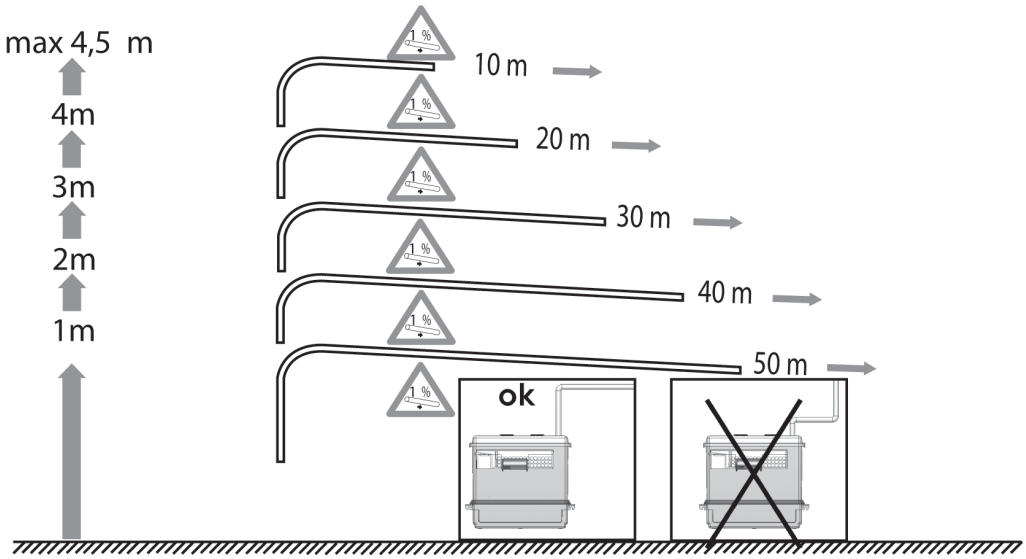
Retirez la languette de protection.



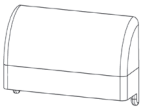
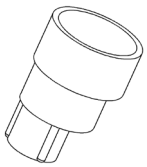
Dimensions



Courbes de performances



Pièces détachées

A x 1	B x 2	C x 2	D x 3	E x 1	F x 2	G x 1	X x 1
							

Installation

INSTALLATION ELECTRIQUE :

L'installation doit être réalisée par une personne qualifiée et les règles d'installations électriques doivent être respectées.

- Votre appareil de Classe I doit obligatoirement être raccordé à une prise de terre. Raccorder l'appareil à une prise de courant 10-16 A, 2 pôles + terre (Classe I).
- 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).
- L'appareil doit être placé de façon telle que la fiche de prise de courant soit accessible.

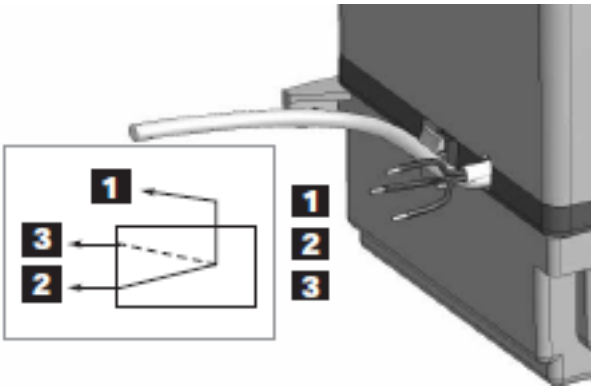
Si le câble de cet appareil est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son Service Après Vente afin d'éviter un danger.
Pour interventions sur les parties électriques de l'appareil s'adresser à un dépanneur agréé WATERMATIC.

NE BRANCHER L'APPAREIL ELECTRIQUEMENT QU'APRES SON INSTALLATION COMPLETE.

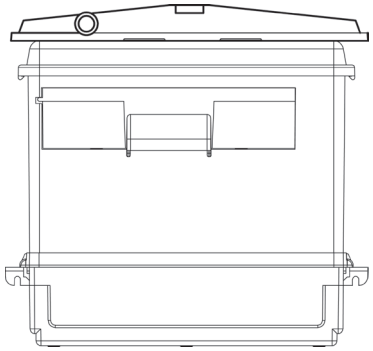
ALARME

En cas de niveau d'eau anormalement élevé, le WATER-CONDENS® Plus est équipé d'un système de détection pouvant commander une alarme (sonore ou visuelle -de 1,5V à 230V),
- Fil marron : commun 1 ,
- Fil noir : normalement fermé 2 ,
- Fil bleu : normalement ouvert 3 .

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

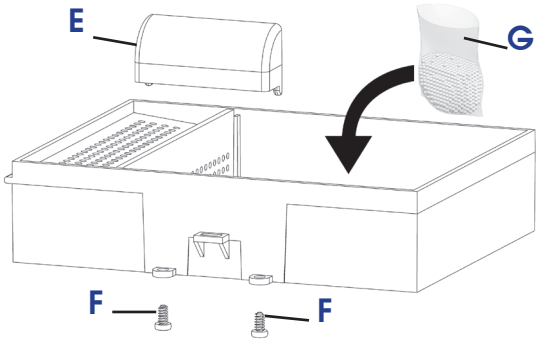


OPTIONNEL : en connectant les fils marron et noir au relais de commande de votre chaudière, celle-ci se coupera en cas de niveau d'eau dans l'appareil anormalement élevé.
ATTENTION : L'intensité maximale admissible par notre système de détection est de 0,5A.
Afin de protéger la partie électrique du WATERCONDENS® Plus, une fois l'alarme activée, l'eau continuant de remplir la cuve sera évacuée par les trop pleins du couvercle.



INSTALLATION :

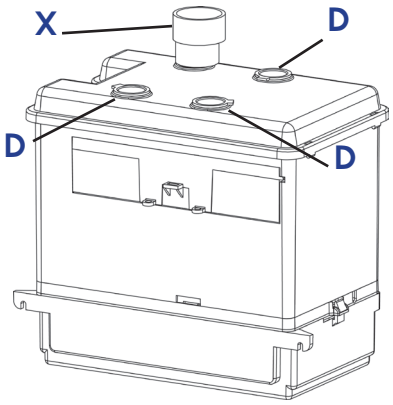
WATERCONDENS® Plus possède des dispositifs de fixation murale. L'appareil doit être d'accès aisé pour le contrôle et la maintenance. Le module doit être installé horizontalement : avant la fixation, ajuster l'installation au moyen d'un niveau à bulle. Lors de la mise en oeuvre, veillez à ce que l'appareil soit protégé contre l'humidité.



PRÉPARATION DU NEUTRALISATEUR :

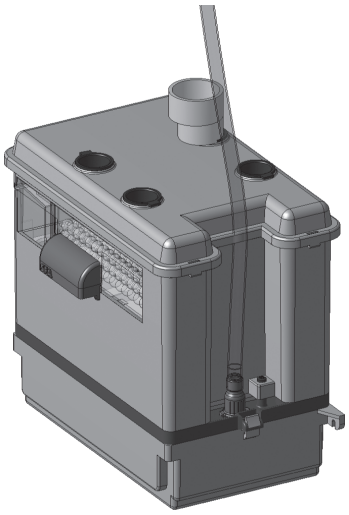
Visser la poignée E avec les 2 vis F .
Mettre le contenu du sachet de granules G à l'intérieur du tiroir.

RACCORDEMENT A L'ENTRÉE DU COUVERCLE :



L'appareil dispose de 4 entrées de diamètre 28 (2 de chaque côté).
Brancher les arrivées des eaux sur les entrées choisies et boucher les autres grâce aux bouchons D . Le cas échéant utiliser l'adaptateur X de diamètre 19, 32, 40.

RACCORDEMENT A L'ÉVACUATION :



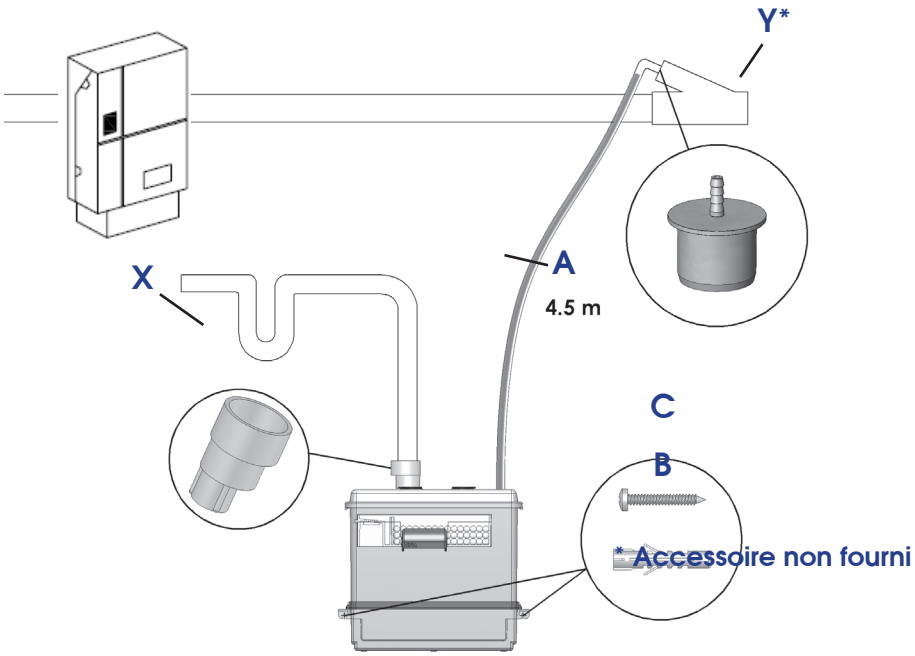
L'évacuation du WATERCONDENS® Plus doit être impérativement réalisée avec le tuyau flexible A (longueur de 6 m). Le tuyau doit être utilisé pour établir
la partie verticale de l'évacuation.

- Enfoncer le tuyau flexible sur le clapet anti-retour du WATERCONDENS® Plus.
- 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. Voir exemple page suivante).

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

EXEMPLE D'IMPLANTATION



MAINTENANCE :

Contrôler régulièrement l'état des granules. Renouveler les granules tous les ans. Lors du changement des granules, nettoyer le tiroir du neutralisateur.

En cas de panne, toute intervention sur l'appareil devra être effectuée par un dépanneur agréé WATERMATIC, en particulier l'échange du cordon d'alimentation.

AVANT TOUTE INTERVENTION SUR L'APPAREIL, DEBRANCHER L'ALIMENTATION ELECTRIQUE.

ANOMALIE, CAUSES, REMEDES :

Certaines anomalies de fonctionnement des pompes ont des causes mineures. Vous pouvez y remédier seul. Pour aider au diagnostic et à la résolution d'anomalie, reportez vous au tableau ci-après. Pour tout autre problème s'adresser au Service Clients ou un dépanneur agrée.

Instructions réservées exclusivement aux professionnels qualifiés

Pour toutes interventions, débrancher la prise de courant

Anomalie constatée	Causes probables	Remèdes
La pompe ne démarre pas	La prise n'est pas branchée	Brancher la prise
	Coupure de courant	Vérifier la tension du réseau
	Flotteur bloqué	Nettoyer le réservoir du Watercondens Plus
	Tuyau d'arrivée condensats obstrué	Nettoyer le tuyau d'arrivée du Watercondens Plus
	Colmatage du tiroir de la neutralisation	Nettoyer le tiroir, remplacer les granules
La pompe ne refoule pas	Clapet anti-retour bloqué	Nettoyer le clapet
	Tuyau d'évacuation obstrué	Nettoyer le tuyau d'évacuation

Domaine d'application et données techniques du Watercondens Compact :

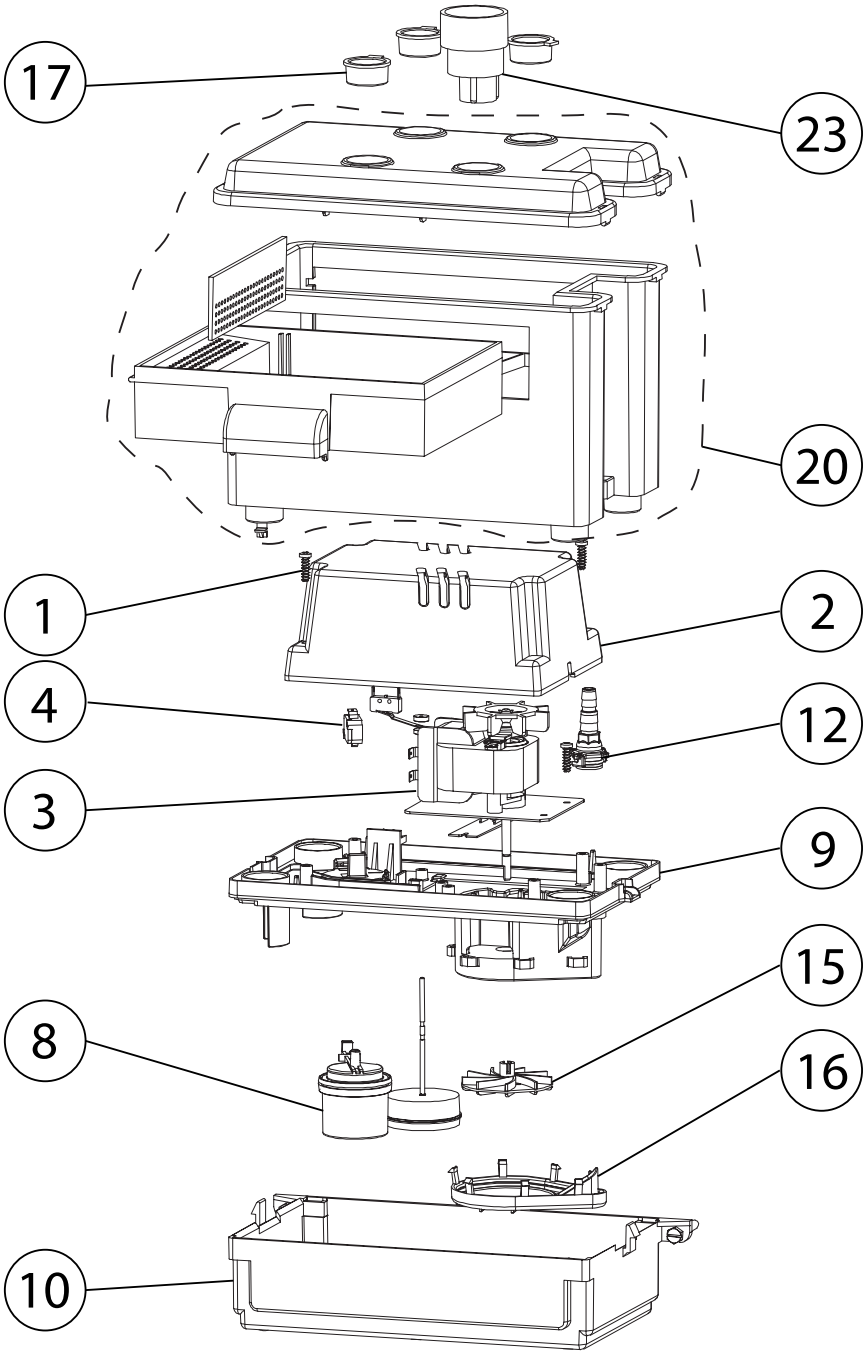
Application	Climatisations, chaudières, appareils réfrigérants
Type	CD10
Evacuation verticale max.	4,5 m
Débit maximum (l/heure)	342
Débit à 2 mètres	156
PH Mini	2,5
Tension	220 – 240 V
Fréquence	50 Hz
Puissance absorbée maximale	60 W
Intensité absorbée maximale	0,52 A
Classe électrique	I
Indice de protection	IP20
Niveau sonore*	<45 dBA
Température moyenne d'utilisation	35
Température maximum admissible par intermittence	80 S3 15% (1min30 ON / 8min30 OFF)
Poids net	2600 G
Dimensions	301 x 190 x 254 mm
Volume du réservoir	2,1 litres
Câble d'alimentation	2m
Tuyau évacuation	6 m
Câble d'alarme (3 brins)	2 m
Fixation murale	oui

NORMES :

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

GARANTIE

L'appareil est garanti trois ans à compter de sa date d'achat sous réserve d'une installation conforme et une utilisation normale : évacuation des eaux de condensats. La garantie se borne au remplacement ou à la réparation en nos ateliers des pièces reconnues défectueuses. En aucun cas la garantie n'implique la possibilité d'une demande de dommages et intérêts ou d'indemnité. Les frais de port et d'emballage, les frais de déplacement, ne sont pas couverts par notre garantie. La garantie ne s'applique pas au remplacement ou aux réparations qui résulteraient de l'usure normale du matériel, de détérioration ou d'accident, provenant de négligence, défaut de surveillance ou d'entretien d'installation défectueuse et tous autres défauts échappant à notre contrôle. Notre garantie disparaît immédiatement et complètement si le client modifie ou fait réparer sans notre accord le matériel fourni. La réparation, la modification ou le remplacement des pièces pendant la période de garantie ne peuvent avoir effet de prolonger le délai de garantie du matériel. Si néanmoins notre responsabilité devait se trouver engagée, elle serait limitée pour tous dommages à la valeur de la marchandise fournie par nous et mise en œuvre par nos soins. La garantie prend effet à compter de la date d'acquisition portée sur la facture du distributeur. Cette facture sera exigée pour toute mise en jeu de la garantie.



WATERMATIC®

Z.I. Athélia III - Voie Antiope
13705 LA CIOTAT Cedex

Assistance technique consommateurs
Tél. : 0899 700 613
(1,349€ TTC/appel et 0,337€ TTC/minute)

De 8h30 à 12h15 et de 13h30 à 17h30
(du lundi au vendredi)