

AVERTISSEMENT

- Dans le cas où cet appareil serait utilisé par des mineurs de moins de 8 ans ainsi que par des personnes souffrant d'un handicap mental ou plus généralement par des personnes manquant d'expérience, un adulte averti devra être présent, qui renseignera le mineur ou la personne fragilisée concernée sur le bon emploi de ce matériel.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil.
- Ne pas laisser un enfant sans surveillance pour le nettoyage ou l'entretien.
- Veiller à ce que l'appareil soit absolument protégé par fusible par le biais d'une protection différentielle avec un courant assigné de 30 mA maximum.
- Ne brancher l'appareil que lorsque les caractéristiques électriques de l'appareil et de l'alimentation électrique correspondent. Les caractéristiques de l'appareil sont indiquées sur la plaque signalétique de l'appareil, sur l'emballage ou dans cette notice d'emploi.
- Il existe un risque d'électrocution pouvant entraîner la mort ou des blessures graves ! Avant tout contact avec l'eau, couper l'alimentation de tous les appareils électriques se trouvant dans l'eau.
- Utiliser l'appareil uniquement lorsque personne ne se trouve dans l'eau.
- Ne pas utiliser l'appareil lorsque les câbles électriques ou les boîtiers sont endommagés.
- Un câble de raccordement endommagé ne peut pas être remplacé. Mettre l'appareil au rebut.

Table des matières

1 Remarques relatives à cette notice d'emploi29

2 Consignes de sécurité.....30

3 Description du produit30

4 Mise en place et raccordement.....31

5 Mise en service32

6 Utilisation33

7 Dépannage.....35

8 Nettoyage et entretien.....36

9 Pièces d'usure37

10 Pièces de rechange37

11 Stockage / entreposage pour l'hiver37

12 Réparation37

13 Recyclage.....37

14 Caractéristiques techniques.....38

15 Symboles sur l'appareil38

1 Remarques relatives à cette notice d'emploi

Avec l'acquisition du produit, **AquaMax Eco Classic 9000 C / 12000 C / 18000 C** vous avez fait le bon choix.

Avant la première utilisation de l'appareil, lire attentivement cette notice d'emploi et se familiariser avec l'appareil. Tous les travaux effectués avec et sur cet appareil devront être exécutés conformément aux directives ci-jointes.

Respecter impérativement les consignes de sécurité relatives à une utilisation correcte et en toute sécurité.

Conserver soigneusement cette notice d'emploi. Lors d'un changement de propriétaire, prière de transmettre également cette notice d'emploi.

1.1 Avertissements dans cette notice d'emploi

Dans cette notice, les avertissements sont classés par mots de signalisation qui indiquent l'ampleur du risque.



AVERTISSEMENT

Désigne une situation dangereuse possible pouvant entraîner la mort ou des blessures graves si elle n'est pas évitée.



REMARQUE

Désigne une situation dangereuse possible pouvant entraîner des dégâts matériels ou sur l'environnement si elle n'est pas évitée.



CONSEIL

Conseil utile.

1.2 Références dans cette notice d'emploi

- A Renvoi à l'illustration, p. ex. Figure A.
- Renvoi à un autre chapitre.

2 Consignes de sécurité

2.1 Installation électrique correspondant aux prescriptions

- Les installations électriques doivent répondre aux règlements d'installation nationaux et leur exécution est exclusivement réservée à un technicien électricien.
- Une personne est considérée comme technicien électricien lorsqu'elle est capable et habilitée à apprécier et réaliser les travaux qui lui sont confiés en raison de sa formation technique, de ses connaissances et de son expérience. Travailler en tant que technicien consiste également à identifier d'éventuels dangers et à respecter les normes régionales et nationales, les règlements et les dispositions en vigueur qui se rapportent aux tâches à exécuter.
- En cas de questions et de problèmes, prière de vous adresser à un technicien électricien.
- Poser les câbles de manière à ce qu'ils soient protégés contre d'éventuels dommages et veiller à ce que personne ne puisse trébucher.
- Les câbles de rallonge et le distributeur de courant (p. ex. blocs multiprises) doivent être conçus pour une utilisation en extérieur (protégé contre les projections d'eau).
- Protéger les raccordements à fiche contre l'humidité.
- Raccorder l'appareil uniquement à une prise installée de manière réglementaire.

2.2 Exploitation sécurisée

- L'unité de fonctionnement dans l'appareil contient un aimant à champ magnétique puissant qui risque d'avoir un impact sur les stimulateurs cardiaques ou les défibrillateurs implantés (ICD). Maintenir une distance d'au moins 0,2 m entre l'implant et l'aimant.
- Ne pas porter ou tirer l'appareil par les câbles électriques.
- Ne jamais procéder à des modifications techniques sur l'appareil.
- Exécuter des travaux sur l'appareil uniquement si ces derniers sont décrits dans la notice d'emploi. S'il est impossible de remédier aux problèmes, contacter le SAV agréé ou en cas de doute le constructeur.
- N'utiliser que des pièces de rechange et des accessoires d'origine pour l'appareil.

3 Description du produit

3.1 Vue d'ensemble

<input type="checkbox"/> A	Descriptif
1	Pompe filtrante
2	Contrôleur pour le réglage de la vitesse de rotation de la pompe de filtration <ul style="list-style-type: none">• Commande à l'aide de l'application OASE "Easy Switch"
3	Cadre pour le montage mural du contrôleur
4	Piquet pour la mise en place du contrôleur
5	Manchon de conduite souple avec joint à rotule, pièce d'étanchéité, écrou borgne et collier de serrage de tuyau, .
6	Manchon de conduite souple avec écrou borgne et collier de serrage de tuyau

3.2 Utilisation conforme à la finalité

N'utilisez le produit décrit dans ce manuel que de la manière suivante :

- Pour le pompage d'eau normale d'étang pour filtres, cascades et cours d'eau.
- Exploitation dans le respect des données techniques. (→ Caractéristiques techniques)
- Utilisation à des fins privées uniquement.

Les restrictions suivantes sont valables pour l'appareil :

- Ne pas utiliser dans des piscines naturelles.
- Ne jamais utiliser dans d'autres liquides que de l'eau.
- Ne jamais utiliser sans débit d'eau.
- Ne pas utiliser en relation avec des produits chimiques, des produits alimentaires, des matériaux facilement inflammables ou explosifs.
- A ne pas raccorder à l'alimentation en eau potable.

4 Mise en place et raccordement

La mise en place de l'appareil peut être en immersion soit hors au sec.

B



AVERTISSEMENT

Risque mortel ou de blessures graves du fait de la tension électrique dangereuse de l'appareil s'il est utilisé dans un étang de baignade.

- Ne pas utiliser l'appareil dans un étang de baignade.
-

4.1 Mise en place en immergé de l'appareil

C

- Installer l'appareil uniquement en dessous de la surface de l'eau.

Placer l'appareil à l'horizontale et de manière à ce qu'il soit stable sur une surface d'appui solide.

Voici comment procéder :

D

1. Si nécessaire raccourcir le manchon au diamètre de la conduite souple utilisée.
 - On réduit de cette manière les pertes de charge.
2. Visser l'embout à étages, avec écrou-raccord et joint, sur la sortie.
 - Avant de serrer l'écrou-raccord à fond, aligner l'embout à étages.
3. Glisser le collier de serrage sur le tuyau, enfiler le tuyau sur le raccord de tuyau et le fixer avec le collier de serrage.

4.2 Mise en place de l'appareil au sec

E

- Piscine naturelle ou piscine, dans laquelle des personnes peuvent se trouver :
 - Placer l'appareil à au moins 2 m de l'eau.
- Ne pas exposer la pompe aux rayons directs du soleil.

Voici comment procéder :

F

1. Enlever les vis.
 - Les vis servent de sécurité de transport et ne sont pas requises pour le fonctionnement.
2. Actionner le crochet et rabattre la coque supérieure du filtre pour l'ouvrir.
3. Enlever la pompe.
4. Si nécessaire raccourcir le manchon au diamètre de la conduite souple utilisée.
 - On réduit de cette manière les pertes de charge.
5. Visser l'embout à étages, joint compris, sur l'entrée.
6. Glisser le collier de serrage sur le tuyau, enfiler le tuyau sur le raccord de tuyau et le fixer avec le collier de serrage.
 - Avant de serrer l'écrou-raccord à fond, aligner l'embout à étages.
7. Si nécessaire raccourcir le manchon au diamètre de la conduite souple utilisée.
 - On réduit de cette manière les pertes de charge.
8. Visser l'embout à étages, avec écrou-raccord et joint, sur la sortie.
 - Avant de serrer l'écrou-raccord à fond, aligner l'embout à étages.
9. Glisser le collier de serrage sur le tuyau, enfiler le tuyau sur le raccord de tuyau et le fixer avec le collier de serrage.

4.3 Mise en place du contrôleur avec le piquet

Voici comment procéder :

G

1. Enfoncer toute la longueur du piquet dans le sol.
2. Pousser l'appareil sur le piquet.
3. Vérifier la stabilité.

4.4 Fixer le contrôleur sur le mur

Voici comment procéder :

H

1. Fixer le châssis de fixation avec des vis appropriées.
2. Placer l'appareil sur le châssis de fixation.
 - Le châssis de fixation doit s'emboîter.

4.5 Raccorder le contrôleur

Voici comment procéder :

I

1. Enlever le capuchon sur l'appareil.
2. Brancher le connecteur et le bloquer avec l'écrou borgne.
 - Le connecteur et l'accouplement doivent être propres et secs.

5 Mise en service



REMARQUE

L'appareil est détérioré lorsqu'il est utilisé avec un variateur. Il contient des composants électriques fragiles.

- Ne pas raccorder l'appareil à une alimentation en courant avec variateur.

Mise en circuit

La pompe et le contrôleur doivent être raccordés avant la mise en circuit du contrôleur.

- Commencer par raccorder le contrôleur au réseau électrique puis mettre la pompe en circuit sur le contrôleur.

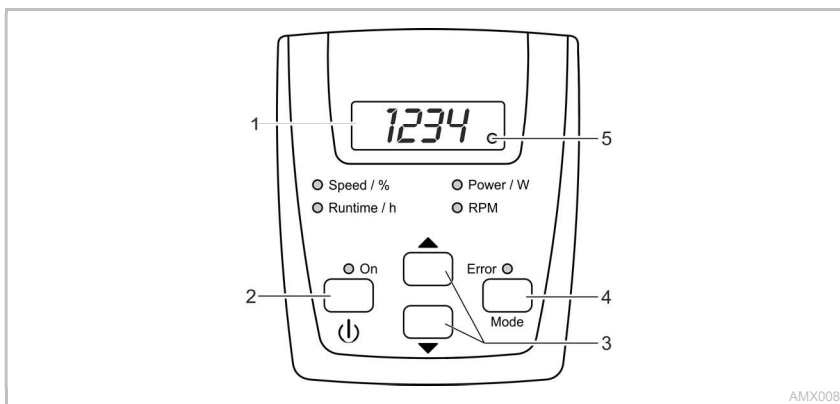
Mise hors circuit

- Mettre la pompe hors circuit sur le contrôleur.
 - Lors des interventions sur l'appareil, débrancher le contrôleur de la tension secteur.

À sa mise en service, la pompe effectue automatiquement un auto-contrôle préprogrammé (**Environmental Function Control (EFC)**). La pompe reconnaît si elle se trouve en marche à sec / à l'état bloqué ou immergé. En cas de marche à sec / de blocage, la pompe se met automatiquement hors circuit après env. 90 secondes. Lors d'un dérangement, interrompez l'alimentation électrique, « immergez la pompe dans l'eau » ou bien retirez l'obstacle. Vous pouvez ensuite remettre l'appareil en service.

6 Utilisation

6.1 Vue d'ensemble du contrôleur



Descriptif

- 1 Affichage à LED à quatre chiffres
- 2 Touche « Marche/Arrêt »
- 3 Touches fléchées
- 4 Touche « Mode »
- 5 Liaison radio avec LED

- Speed / %
- Runtime / h
- Power / W
- tr/min
- ON
- Erreur

Fonctionnement

Affichage des valeurs

- Le mode "Power / W" est affiché par défaut.

Mise en et hors circuit de la pompe

Augmenter ou diminuer la vitesse de rotation/la puissance

- Sélectionner le mode suivant
- Connexion/déconnexion de la liaison radio
- La LED est allumée lorsque la liaison radio est active.
- La LED clignote lorsqu'il y a une liaison avec l'application OASE.

La LED correspondante est allumée lorsque le mode est sélectionné.

- L'écran affiche la valeur actuelle du mode.


La LED est allumée lorsque la pompe est connectée.

La LED est allumée en cas de défaut.



- Le code de défaut est affiché à l'écran. (→ Messages d'erreur)

6.2 Fonctions opérationnelles


Connexion/déconnexion de la pompe.

La manière de procéder	Info
	<p>Appuyer brièvement sur cette touche pour connecter ou déconnecter la pompe.</p>




Augmenter ou diminuer la vitesse de rotation

La manière de procéder	Info
 	<p>Appuyer plusieurs fois sur la touche soulevée ou la maintenir enfoncée pour modifier la vitesse de rotation en pourcentage.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plage réglable : 1 % ... 100 % • Incrément : 1 % • Le réglage n'est possible qu'en mode "Speed / %" ou "Power / W". • La valeur réglée est directement acceptée. • Lors de l'appui sur une touche, le contrôleur passe automatiquement en mode "Speed / %". <p>Après 15 s sans commande, le régulateur passe automatiquement en mode "Power / W".</p>

Affichage des valeurs d'état actuelles

La manière de procéder	Info
	<p>Appuyer brièvement sur la touche pour sélectionner le mode suivant.</p> <p>Mode "Durée de fonctionnement / h"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Affichage de la durée de fonctionnement totale de la pompe • Affichage jusqu'à 9999 heures de fonctionnement : 0 à 9999 <ul style="list-style-type: none"> – Incrément affiché 1 heure • Affichage de 10000 à 99900 heures de fonctionnement : 1000h à 9990h <ul style="list-style-type: none"> – Incrément affiché 100 heures – Exemple : 022h = 22 × 100 = 2200 heures de fonctionnement <p>Mode "Puissance / W"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Affichage de la puissance absorbée actuelle de la pompe en Watts <ul style="list-style-type: none"> – Tolérance : ± 5% de la puissance absorbée maximale (→ Caractéristiques techniques) <p>Mode "tr/min"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Affichage du régime actuel de la pompe en tours/minute. <p>Mode "Vitesse / %"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Affichage du régime actuel en pourcentage <ul style="list-style-type: none"> – Plage d'affichage 1 à 100 <p>Après 15 s sans commande, le contrôleur passe automatiquement en mode "Power / W".</p>

Connexion/déconnexion de la liaison radio

La manière de procéder	Info
	<p>Maintenir la touche appuyée pendant plus de 10 s</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si  est affiché à l'écran, la liaison radio est inactive. • Si  est affiché à l'écran, la liaison radio est active. <ul style="list-style-type: none"> – La LED de l'affichage est allumée lorsque la liaison radio est active. – La LED de l'affichage clignote lorsqu'il y a une liaison avec l'application OASE. – (→ Vue d'ensemble du contrôleur) • A la livraison, la liaison radio est active <p>Après 15 s sans commande, le régulateur passe automatiquement en mode "Power / W".</p>

Connexion du contrôleur avec le smartphone/la tablette

La distance maximale pour une communication sans interférence entre le contrôleur et le smartphone/la tablette dépend de la puissance d'émission du smartphone/de la tablette. Les murs, les parois en béton armé, les objets métalliques de grandes dimensions, les buissons et les arbres amortissent les ondes radio et diminuent la portée maximale.

La manière de procéder	Info
1. Télécharger et installer l'application OASE "Easy Switch" sur le smartphone/la tablette.	L'application OASE est disponible pour iOS (Appstore) et Android (Playstore).
2. Si cela n'a pas été déjà fait, activer la liaison radio sur le contrôleur.	(→ Connexion/déconnexion de la liaison radio)
3. Activer la fonction Bluetooth sur le smartphone/la tablette.	–
4. Lancer l'application "Easy Switch" .	La liste des produits disponibles est affichée après une brève recherche.
5. Sélectionner la pompe souhaitée.	Le contrôleur affiche un code d'authentification pendant deux minutes.
6. Saisir le code d'authentification dans le smartphone/la tablette.	Si la connexion est réussie, l'affichage passe à la page de commande de la pompe <ul style="list-style-type: none"> • Il est maintenant possible de commander la pompe avec le smartphone/la tablette. • La LED de l'affichage du contrôleur clignote. (→ Vue d'ensemble du contrôleur)

7 Dépannage

7.1 Aperçu des dysfonctionnements possibles

Défaut	Cause	Remède
La pompe ne démarre pas	Absence de tension de réseau	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier la tension secteur • Contrôler les lignes d'alimentation
	Raccordement défectueux de la pompe au contrôleur	Etablir une connexion correcte
	La pompe n'est pas en circuit	Mettre la pompe en circuit sur le contrôleur
La pompe ne refoule pas	Corps de filtre colmaté	Nettoyer les enveloppes filtrantes
	Pollution d'eau excessive	Nettoyer la pompe Après le refroidissement du moteur, la pompe se remet automatiquement en service.
	Pompe réglée trop bas	Augmenter la vitesse de rotation de la pompe sur le contrôleur
	L'unité de fonctionnement est bloquée	Débrancher la fiche de secteur et enlever l'obstacle. Remettre ensuite la pompe en circuit.
Débit de pompe insuffisant	Corps de filtre colmaté	Nettoyer les enveloppes filtrantes
	Pertes excessives dans les conduites d'amenée	<ul style="list-style-type: none"> • Sélectionner un diamètre de tuyau plus grand • Adapter l'embout à étages au diamètre du tuyau • Réduire la longueur du tuyau au minimum requis • Éviter les pièces de raccordement inutiles
	Pompe réglée trop bas	Augmenter la vitesse de rotation de la pompe sur le contrôleur
La pompe s'arrête après une courte période de marche	Pollution d'eau excessive	Nettoyer la pompe Après le refroidissement du moteur, la pompe se remet automatiquement en service.
	L'unité de fonctionnement est bloquée	Débrancher la fiche de secteur et enlever l'obstacle. Remettre ensuite la pompe en circuit.
	La pompe a marché à sec	Immerger la pompe. Pour le fonctionnement dans la pièce d'eau, immerger complètement l'appareil.

7.2 Messages d'erreur

Après élimination du défaut, le message d'erreur est automatiquement réinitialisé

Message d'erreur	Cause	Remède
Er-1	Aucune pompe connectée ou absence de connexion avec la pompe	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier que le câble pour la pompe est correctement branché • Raccorder la pompe au contrôleur
Er-2	Défaut de communication contrôleur – pompe	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier que le câble pour la pompe est correctement branché. • Raccorder la pompe au contrôleur
Er-3	Température excessive	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier si l'unité de fonctionnement fonctionne sans point dur <ul style="list-style-type: none"> – Si l'unité de fonctionnement fonctionne avec des points durs, la pompe a besoin d'une puissance trop élevée • La température ambiante est trop élevée
Er-4	Surintensité	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifier si l'unité de fonctionnement fonctionne sans point dur • Si l'unité de fonctionnement fonctionne avec des points durs, la pompe a besoin d'une puissance trop élevée
Er-5	la pompe est bloquée	Vérifier la pompe et enlever l'obstacle
Er-6	Fonctionnement à sec	<ul style="list-style-type: none"> • Immerger la pompe dans l'eau • Assurer l'alimentation en eau pour la mise en place à sec
Er-7	Surtension	<ul style="list-style-type: none"> • Faire fonctionner la pompe à la tension secteur correcte • L'appareil n'est pas adapté à la plage de tension secteur existante
Er-8	Sous-tension	<ul style="list-style-type: none"> • Le câble de rallonge de la pompe doit être le plus court possible <ul style="list-style-type: none"> – La tension pour la pompe est trop basse en raison de la chute de tension dans les câbles longs • Utiliser un câble de rallonge de la pompe dont les conducteurs ont une plus grande section <ul style="list-style-type: none"> – La tension pour la pompe est trop basse en raison de la chute de tension dans les câbles dont les conducteurs ont une trop petite section

8 Nettoyage et entretien



CONSEIL

Recommandations de nettoyage :

- Nettoyer l'appareil lorsque nécessaire, mais au moins 2 fois par an.
- Nettoyer en particulier l'unité de fonctionnement et le corps de la pompe.

- Lorsque la performance se réduit, nettoyer le carter de filtre à l'aide d'une brosse douce en le passant sous l'eau courante.
- Ne pas utiliser de produits de nettoyage ou de solutions chimiques.
- Produits de nettoyage recommandés en cas d'entartrages tenaces :
 - Nettoyant pour pompe PumpClean de OASE.
 - Détergents ménagers exempts de vinaigre et de chlore.
- Après le nettoyage, rincer méticuleusement toutes les pièces à l'eau claire.

8.1 Nettoyage de la pompe

Voici comment procéder :

J

1. Dévisser l'embout de tuyau à étages.
2. Enlever les vis.
 - Les vis servent de sécurité de transport et ne sont pas requises pour le fonctionnement.
3. Actionner le crochet et rabattre la coque supérieure du filtre pour l'ouvrir.
4. Enlever la pompe.
5. Enlever les vis.
6. Enlever le corps de pompe, anneau de maintien, joint et unité de fonctionnement compris.
 - Nettoyer toutes les pièces sous l'eau courante avec une brosse douce, les vérifier et, éventuellement, remplacer les pièces endommagées.
7. Remonter l'appareil en suivant l'ordre inverse.
 - Poser la conduite de la pompe dans l'ouverture à câble de la coque inférieure de sorte qu'elle à ne pas pouvoir l'écraser lors de la fermeture du carter de filtre.

9 Pièces d'usure

- Unité de fonctionnement

10 Pièces de rechange

L'appareil continue de fonctionner de manière fiable et sécurisée avec des pièces originales d'OASE.

Vous trouverez nos pièces de rechange et leurs schémas sur notre site internet.



www.oase.com/piecesdetachees

11 Stockage / entreposage pour l'hiver

L'appareil n'est pas résistant au gel et doit absolument être désinstallé et entreposé lorsque du gel est prévu.

Ci-après, la méthode optimale pour entreposer l'appareil :

- Nettoyer méticuleusement l'appareil, l'inspecter pour déceler toute présence éventuelle de dommages, absolument remplacer toute pièce endommagée.
- Conserver la pompe immergée et à l'abri du gel.
- Protéger les fiches ouvertes contre l'humidité et les salissures.

12 Réparation

Un carter endommagé ne peut pas être réparé et ne doit plus être utilisé. Recycler l'appareil correctement.

13 Recyclage



REMARQUE

Il est interdit de mettre cet appareil au rebut en l'évacuant vers la gestion des ordures ménagères.

- Rendre l'appareil inutilisable en coupant le câble et le mettre au rebut en utilisant le système de retour prévu à cet effet.

- FR -

14 Caractéristiques techniques







14.1 Données d'appareils

Descriptif		AquaMax Eco Classic		
		9000 C	12000 C	18000 C
Tension de raccordement	V CA	220 ... 240	220 ... 240	220 ... 240
Fréquence de réseau	Hz	50/60	50/60	50/60
Puissance absorbée	W	23 ... 90	26 ... 120	33 ... 175
Indice de protection de la pompe		IP 68	IP 68	IP 68
Indice de protection du contrôleur		IP 44	IP 44	IP 44
Prise	Côté refoulement	G1½	G2	G2
	Côté aspiration	G1½	G1½	G1½
	Tuyau	mm	25/32/38	25/32/38
Capacité de refoulement max.	l/h	8800	12000	17600
Hauteur de refoulement max.	m	4,5	4,7	5,3
Surface d'entrée du filtre	cm²	810	810	810
Diamètre des grains maxi., impuretés grossières	mm	8	8	8
Profondeur d'immersion max.	m	4	4	4
Longueur du raccordement au réseau du contrôleur	m	2	2	2
Longueur du raccordement au réseau de la pompe	m	10	10	10
Dimensions	Longueur	mm	280	280
	Largeur	mm	230	230
	Hauteur	mm	140	140
Poids	kg	4,4	5,0	5,35

14.2 Valeurs de l'eau

Type	Eau fraîche/Eau de bassin
Valeur pH	6,8 ... 8,5
Dureté	8 ... 15 DH
Chlore libre	<0,3 mg/l
Teneur en chlorure	<250 mg/l
Résidu sec total	<50 mg/l
Température	+4 ... +35 °C

15 Symboles sur l'appareil

IP68  4.0 m	A l'épreuve de la poussière. Étanche à l'eau jusqu'à 4 m
IP44	Protection contre la poussière. Protection contre la projection d'eau Ne pas immerger
	Désinstaller l'appareil en cas de gel.
	Dangers possibles pour les personnes ayant des stimulateurs cardiaques.
	Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil.
	À ne pas évacuer dans les ordures ménagères.
	Toujours lire la notice d'utilisation.