

Table des matières

1. Sécurité.....	43
1.1. Structure des consignes de sécurité.....	43
1.2. Consignes de sécurité générales sur l'installation et l'opération de BINDER Pure Aqua Service ...	44
1.3. Feuille-document de sûreté de la matière contenue dans la cartouche	45
1.4. Utilisation conforme aux dispositions.....	46
2. Description	46
3. Etendue de livraison, transport, stockage et emplacement.....	46
3.1. Etendue de livraison.....	46
3.2. Transport et stockage	47
3.3. Emplacement et conditions d'environnement	47
4. Montage	48
4.1. Insertion de la cartouche dans le récipient à pression.....	49
4.2. Connexion à l'alimentation d'eau fraîche	50
4.3. Connexion d'eau à l'enceinte climatique.....	50
4.4. Connexion électrique de l'équipement de mesure.....	50
4.5. Système de traitement des eaux connecté, vue d'ensemble	51
5. Mise en service	53
5.1. Rinçage à la mise en service d'une nouvelle cartouche.....	53
5.2. Procédé général pour la mise en service.....	54
6. Indications à l'équipement de mesure	55
7. Echange de la cartouche.....	56
8. Service / Contact.....	56
8.1. Pièces de rechange	56
9. Données de performance, durée de vie	57
9.1. Dureté d'eau / titre hydrotimétrique.....	57
9.2. Débit d'écoulement maximum	57
10. Mise hors service.....	58
11. Elimination.....	58
11.1. Elimination de l'emballage de transport.....	58
11.2. Elimination de la cartouche	58
11.3. Elimination de l'équipement de mesure au couvercle du récipient à pression et de son bloc d'alimentation dans la République Fédérale d'Allemagne	59
11.4. Elimination de l'équipement de mesure au couvercle du récipient à pression et de son bloc d'alimentation dans les états de l'Union Européenne à part la République Fédérale d'Allemagne .	59
11.5. Elimination de l'équipement de mesure au couvercle du récipient à pression et de son bloc d'alimentation dans les états non appartenant à l'Union Européenne	60

23. Sécurité

Ce manuel de montage fait partie de l'étendue de livraison. Gardez-le toujours à portée de la main. Pour éviter des blessures graves et des dommages au produit respectez les consignes de sécurité dans ce manuel de montage.

	 PRECAUTION
	<p>Non-respect des consignes de sécurité</p> <p>Possibilité de blessures graves et de dommages au produit.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Respectez les consignes de sécurité dans ce manuel de montage ➤ Lisez attentivement le manuel de montage dans son intégralité.

23.1. Structure des consignes de sécurité

Dans ce manuel de montage, les dénominations et symboles harmonisés suivants sont utilisés indiquant des situations dangereuses sur le modèle de l'harmonisation des normes ISO 3864-2 et ANSI Z535.6.

Degrés d'avertissement

En fonction de la gravité et de la probabilité des conséquences, les dangers sont indiqués par un mot signalétique, par la couleur signalétique correspondante et, le cas échéant, par le symbole de sécurité.

 AVERTISSEMENT
Indique une situation potentiellement dangereuse qui, sinon évitée, pourrait provoquer la mort ou des blessures sérieuses (irréversibles).

 PRECAUTION
Indique une situation potentiellement dangereuse qui, sinon évitée, pourrait provoquer des blessures modérées ou mineures (réversibles).

PRECAUTION
Indique une situation potentiellement dangereuse qui, sinon évitée, pourrait provoquer des dommages au produit et/ou à ses fonctions ou à une propriété dans ses environs.

Symbole de sécurité



L'utilisation du symbole de sécurité sert à avertir des **blessures**.

Respectez toutes les consignes marquées de ce symbole pour éviter des blessures ou la mort.

Pictogrammes

Signaux de danger			
 Danger électrique	 Danger de gel	 Substances nocives	 Installation sous pression
 Atmosphères explosives			
Signaux d'obligation		Signaux d'interdiction	
 Prendre connaissance du manuel de montage	 Respecter les mesures antipollution	 Eau non potable	

Structure de texte de la consigne de sécurité:

Type / cause du danger.

Conséquences possibles.

- ∅ Instructions : interdictions.
- Instructions : obligations.

Respectez de même les autres avertissements et informations non particulièrement spécifiés pour éviter des anomalies pouvant provoquer directement ou indirectement des dommages personnels ou matériels.

Veillez respecter les consignes sur l'étiquette de la cartouche.

23.2. Consignes de sécurité générales sur l'installation et l'opération de BINDER Pure Aqua Service

Type de protection: IP 65 (étanche à la poussière et au jet d'eau).

	 PRECAUTION
	<p>Endommagement de l'appareil.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Des liquides ne doivent pas entrer l'intérieur de l'équipement de mesure par la connexion des câbles. ➤ Assurez que l'environnement soit sec.

Pour éviter des dégâts des eaux, prévoir un siphon de sol au site d'installation de l'équipement.

De l'eau traitée par BINDER Pure Aqua Service est de l'eau non potable. L'ingestion de l'eau traitée peut entraîner la perte des électrolytes.

	 PRECAUTION
	<p>Eau non potable. Danger pour la santé. Ø NE PAS boire de l'eau traitée.</p>

La cartouche ne doit pas congeler après qu'elle était remplie avec eau pour la première fois.

	PRECAUTION
	<p>Risque de gel. Endommagement de la cartouche. Ø NE PAS exposer la cartouche à des températures inférieures à 4 °C</p>

La cartouche connectée est sous pression. Ne l'ouvrez pas. Le contenu peut irriter les yeux et la peau.

 	 PRECAUTION
	<p>Ouverture forcée ou endommagement de la cartouche. Danger de blessures. Irritation de la peau et des yeux. Endommagement de la cartouche et de son environnement. Ø NE PAS ouvrir la cartouche. Ø Protégez-la contre un renversement.</p>

Suite à l'utilisation de l'équipement, fermez le robinet de l'alimentation en eau fraîche.

23.3. Feuille-document de sûreté de la matière contenue dans la cartouche

	<p>Vous pouvez commander la feuille-document de sûreté de la matière contenue dans la cartouche chez le S.A.V. BINDER.</p>
---	--

Les indications suivantes se réfèrent à la matière contenue dans la cartouche. Elles sont pertinentes uniquement en cas de libération de ce contenu, par ex. lors d'un endommagement de la cartouche.

Extrait de la feuille-document de sûreté de la matière contenue dans la cartouche

- Désignation chimique: copolymère fonctionnalisé de styrène / divinyle benzène: acide polystyrène sulfonique et polyvinyle benzyle diméthyle amine ou acide polystyrène sulfonique et polyvinyle benzyle triméthyle ammonium hydroxyde.
- Eviter le contact des yeux et de la peau. Garder éloigné des produits alimentaires et des boissons. lors de contact des yeux, rincer les yeux et consulter un médecin. Rincer bien lors de contact à la peau. lors de l'ingestion, boire 200-300 ml d'eau et consulter un médecin.
- Ne pas éliminer la matière contenue dans l'égout.

23.4. Utilisation conforme aux dispositions

Le système de traitement des eaux BINDER Pure Aqua Service sert à la préparation de l'eau du robinet, générant de l'eau convenable pour opérer les enceintes climatiques de BINDER.

De l'eau traitée par le système de traitement des eaux BINDER Pure Aqua Service ne convient pas pour des usages analytiques ou médicaux. Il ne s'agit pas de l'eau potable.

24. Description

Le système de traitement des eaux BINDER Pure Aqua Service consiste d'un récipient à pression avec un équipement de mesure pour évaluer la qualité d'eau, d'une cartouche à usage unique remplaçable pour le traitement des eaux et des éléments de connexions nécessaires.

Il sert à la préparation de l'eau du robinet.

Dimensions BINDER Pure Aqua Service: hauteur 55 cm, largeur 29 cm, profondeur 26 cm

Poids BINDER Pure Aqua Service avec son emballage (état de livraison, avec cartouche): 20 kg

Poids BINDER Pure Aqua Service, cartouche non remplie d'eau: 18 kg

Poids BINDER Pure Aqua Service, cartouche remplie d'eau: 24 kg

Consommation d'énergie de l'équipement de mesure: < 1W

Données techniques du bloc d'alimentation: 100 V-240 V, 50/60 Hz, sec. 12 V, 630 mA - 

25. Etendue de livraison, transport, stockage et emplacement

25.1. Etendue de livraison

Les parts suivants sont compris dans l'étendue de livraison du système de traitement des eaux BINDER Pure Aqua Service (réf. 8012-0759) :

- Cartouche à usage unique (réf. 6011-0165)
- Récipient à pression avec des poignées, couvercle et l'équipement de mesure avec bloc d'alimentation 100 V-240 V et robinet de décharge d'eau pour la compensation de pression lors de l'échange d'une cartouche
- Manuel de montage (réf. 7001-0269)
- Tuyau d'eau de 2 m en métal avec des embouts, pour l'eau traitée, et 2 joints
- Tube en silicone pour le robinet de décharge



Fig. 1: Etendue de livraison BINDER Pure Aqua Service

25.2. Transport et stockage

Température ambiante permise pour le transport et le stockage:

- Cartouche non remplie d'eau (état de livraison): -10 °C à +40 °C.
- Cartouche remplie d'eau : +4 °C à +40 °C.

La cartouche ne doit pas congeler après qu'elle était remplie avec eau pour la première fois.

	PRECAUTION
	<p>Risque de gel. Endommagement de la cartouche.</p> <p>Ø NE PAS exposer la cartouche à des températures inférieures à 4 °C</p>

Humidité ambiante permise : max. 85 % r.h. non condensant.

Stockage temporaire dans un endroit clos et sec.

25.3. Emplacement et conditions d'environnement

Installez BINDER Pure Aqua Service débout sur une surface plane. La cartouche connectée est sous pression. Le contenu peut irriter les yeux et la peau.

 	 PRECAUTION
	<p>Ouverture forcée ou endommagement de la cartouche. Danger de blessures. Irritation de la peau et des yeux. Endommagement de la cartouche et de son environnement.</p> <p>Ø NE PAS ouvrir la cartouche.</p>

Température ambiante permise pour l'opération : +4 °C à +40 °C (enceinte climatique: +18 °C à +32 °C)

Humidité ambiante permise : max. 85 % r.h. non condensant

Pour éviter des dégâts des eaux éventuels, prévoyez un siphon de sol au lieu d'installation. Choisissez le sites d'installation approprié afin d'éviter tout dommage consécutif par les éclaboussures d'eau.

Pour achever la séparation totale du réseau électrique, il faut tirer la fiche de secteur. Installez le système de façon que le bloc d'alimentation de l'équipement de mesure soit bien accessible et se fait retirer facilement en cas de danger.

Le système ne doit pas être installé et opéré dans des locaux exposés aux explosions.

	 AVERTISSEMENT
	<p>Danger d'explosion. Danger de vie.</p> <p>Ø NE PAS opérer l'appareil dans des locaux exposés aux explosions.</p> <p>➤ PAS DE poussières explosifs ou de mélanges explosifs solvant/air dans l'ambiance.</p>

26. Montage

Vue d'ensemble des connexions

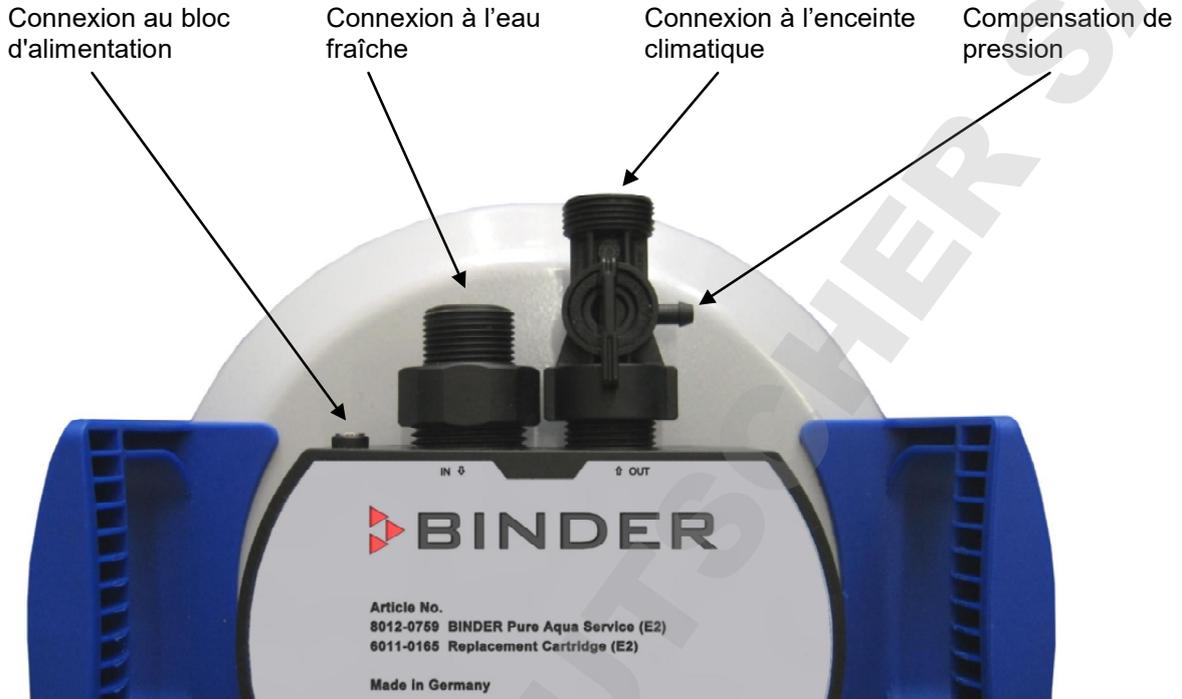


Fig. 2: Connexions au couvercle du récipient à pression

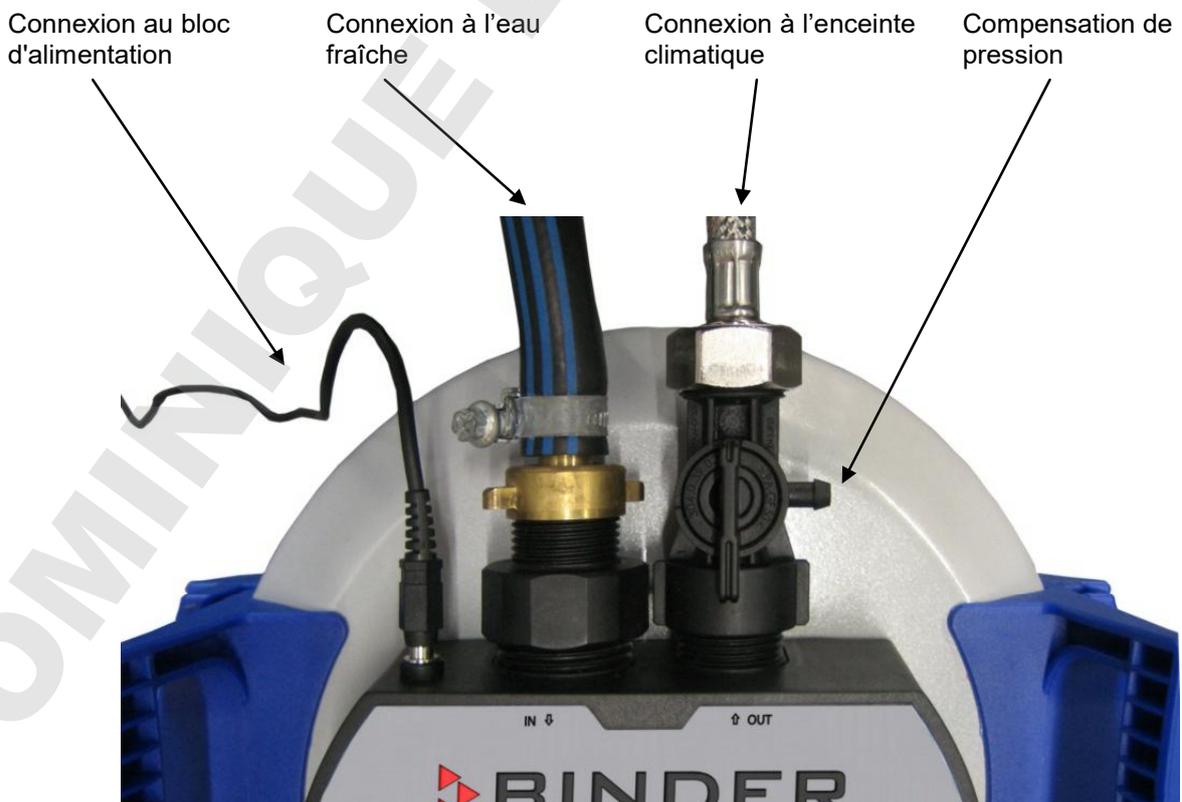


Fig. 3: Connexions au couvercle du récipient à pression (montées)

26.1. Insertion de la cartouche dans le récipient à pression

- Enlevez le couvercle du récipient à pression. A ce fin, fixez le récipient à pression (placez les deux pieds sur les pattes noires en bas du récipient). Appuyez sur le bouton de verrouillage (marqué « PRESS AND OPEN ») et tourner le couvercle dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (marqué « OPEN »).

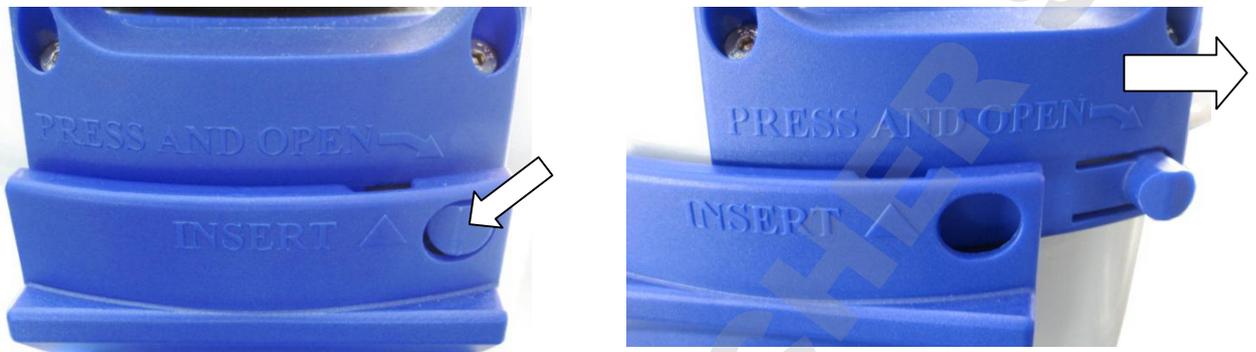


Fig. 4: Enlever le couvercle du récipient à pression

- Insérez la cartouche dans le récipient à pression. Enlevez le capuchon rouge de la cartouche. Vous pouvez l'utiliser pour le transport d'une cartouche usée.
- Vérifiez la position correcte du joint torique de la cartouche
- Remettez le couvercle du récipient à pression. A ce fin, fixez le récipient à pression (placez les deux pieds sur les pattes noires) et placez le couvercle. Le marquage saillant de flèche doit se trouver exactement au-dessus de la flèche de la rainure « INSERT ». Poussez vers le bas le couvercle et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre (marqué « CLOSE »), jusqu'à ce que le bouton de verrouillage s'enclenche.



Fig. 5: Remise du couvercle du récipient à pression

26.2. Connexion à l'alimentation d'eau fraîche

Température de l'eau fraîche non inférieure à +5 °C et non supérieure à 40 °C.

Pression d'alimentation : 1 bar à 10 bar

Matières admissibles: teneur en chlore max. admissible : 0,3 mg/l.

- Raccordez le tuyau d'eau fraîche provenant de l'étendue de livraison de l'enceinte climatique (écrou-raccord R3/4" en laiton) à l'entrée d'eau au couvercle du récipient à pression. L'entrée est marquée par l'inscription « IN » et une flèche dans la direction du flux d'eau.
- Raccordez l'autre bout du tuyau d'eau fraîche (écrou-raccord R3/4" en laiton) à un robinet d'eau verrouillable.

26.3. Connexion d'eau à l'enceinte climatique

- Connectez le tuyau d'eau traitée (tuyau métallique avec écrou-raccord R3/4") à la sortie d'eau au couvercle du récipient à pression (filet extérieur R3/4"). Insérez un des deux joints accompagnant le tuyau. Conduisez le tuyau vers l'enceinte climatique.



Fig. 6: Tuyau d'eau traitée avec des joints (état de livraison)

- Connectez le tuyau d'eau (tuyau métallique avec écrou-raccord R3/4") à la connexion d'eau fraîche au dos de l'enceinte climatique. Insérez un des deux joints accompagnant le tuyau. Observez les instructions du mode d'emploi de l'enceinte climatique pour la connexion d'eau.
- Tous les raccords d'eau doivent être vérifiés pour en vérifier l'étanchéité. Ceci est la responsabilité de l'opérateur.

26.4. Connexion électrique de l'équipement de mesure

Connectez le bloc d'alimentation à l'équipement de mesure, et branchez-le à une prise de courant avec une tension d'alimentation entre 100 V et 240 V avec 50/60 Hz.

Type de protection: IP 20.

	 PRECAUTION
	<p>Endommagement de l'appareil.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Des liquides ne doivent pas entrer l'intérieur de l'équipement de mesure par la connexion des câbles. ➤ Assurez que l'environnement soit sec.

26.5. Système de traitement des eaux connecté, vue d'ensemble

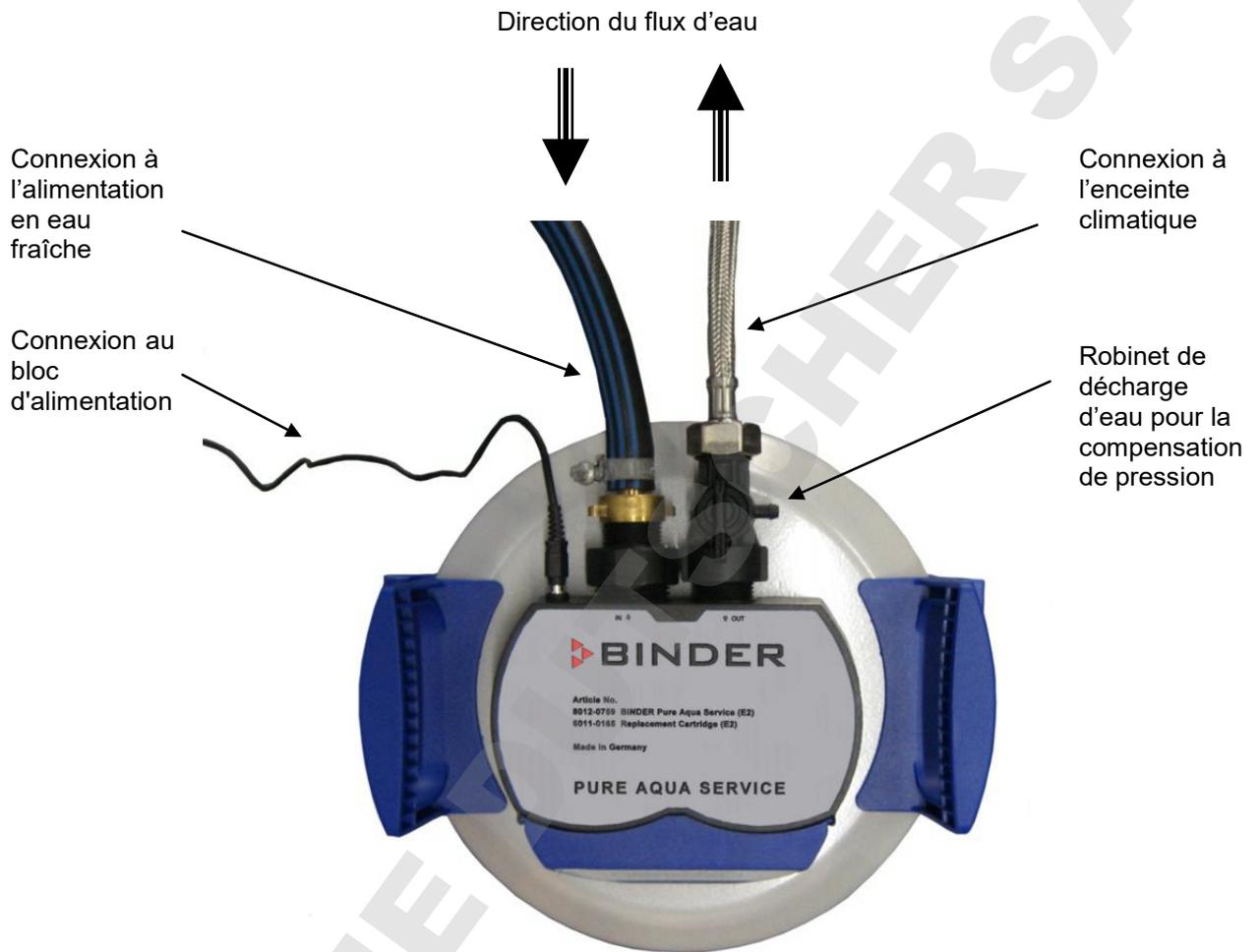


Fig. 7: BINDER Pure Aqua Service avec le tuyau d'eau fraîche connecté, le tuyau d'eau traitée et le bloc d'alimentation



Fig. 8: KBF avec le système de traitement des eaux BINDER Pure Aqua Service connecté

27. Mise en service

27.1. Rinçage à la mise en service d'une nouvelle cartouche

- Raccordez le tube en silicone fourni au robinet de décharge



Fig. 9: Connexions au couvercle du récipient à pression, tube connecté au robinet de décharge

- Introduisez l'extrémité libre du tube en silicone dans un récipient d'un volume d'e 10 litres au moins et protégez-le contre sauter.
- Ouvrez le robinet de décharge au couvercle du récipient à pression (tourner dans le sens inverse des aiguilles d'une montre)



Fig. 10: Robinet de décharge fermé (état pendant d'opération)



Fig. 11: Robinet de décharge ouvert (pour échanger ou rincer la cartouche)

- Ouvrez lentement le robinet d'alimentation d'eau et rincez le système avec env. 10 litres d'eau
- Fermez le robinet de décharge
- Tous les raccords d'eau doivent être vérifiés pour en vérifier l'étanchéité. Ceci est la responsabilité de l'opérateur.

27.2. Procédé général pour la mise en service

- Fermez le robinet de décharge au couvercle du récipient à pression.
- Ouvrez lentement le robinet d'alimentation d'eau.

Le système de traitement des eaux BINDER Pure Aqua Service est maintenant prêt à l'emploi.

Avec une nouvelle cartouche, la première lampe verte est allumée à l'équipement de mesure (chap. 28).

	 PRECAUTION
	<p>Endommagement de l'appareil.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Des liquides ne doivent pas entrer l'intérieur de l'équipement de mesure par la connexion des câbles. ➤ Assurez que l'environnement soit sec.

De l'eau traitée par BINDER Pure Aqua Service est de l'eau non potable. L'ingestion de l'eau traitée peut entraîner la perte des électrolytes.

	 PRECAUTION
	<p>Eau non potable. Danger pour la santé.</p> <p>∅ NE PAS boire de l'eau traitée.</p>

La cartouche connectée est sous pression. Ne l'ouvrez pas. Le contenu peut irriter les yeux et la peau.

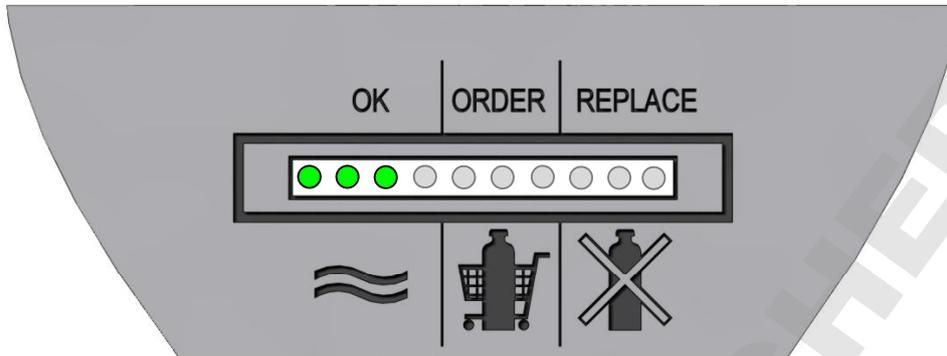
 	 PRECAUTION
	<p>Ouverture forcée ou endommagement de la cartouche. Danger de blessures. Irritation de la peau et des yeux. Endommagement de la cartouche et de son environnement.</p> <p>∅ NE PAS ouvrir la cartouche.</p>

Suite à l'utilisation de l'équipement, fermez le robinet de l'alimentation en eau fraîche.

28. Indications à l'équipement de mesure

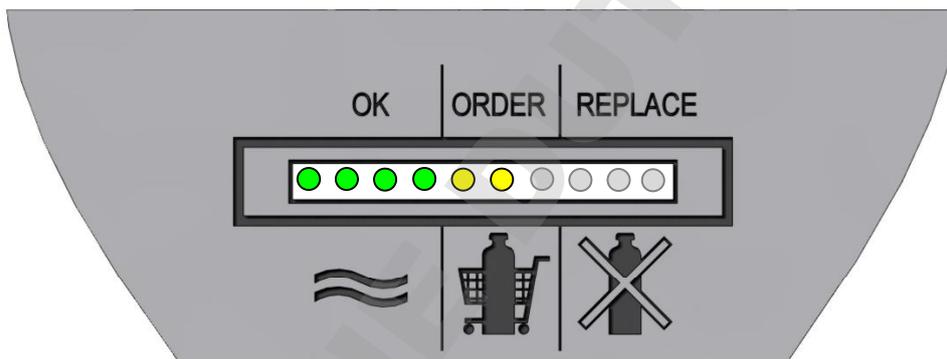
Des lampes vertes allumées:

- Très bonne qualité d'eau.



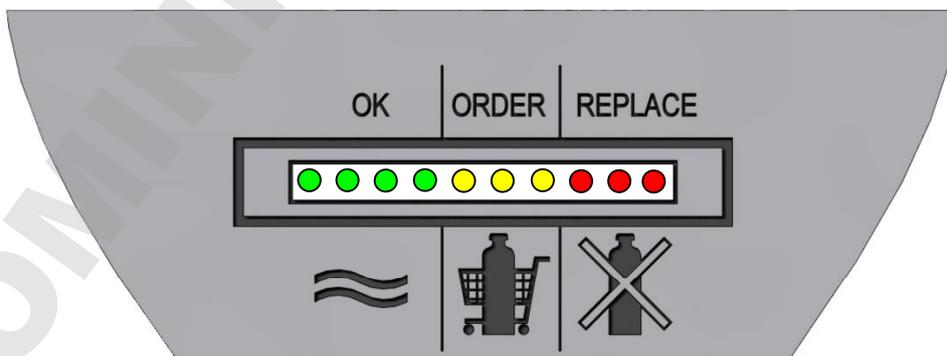
Des lampes jaunes allumées aussi:

- Très bonne qualité d'eau.
- Commandez une cartouche de remplacement réf. 6011-0165 chez le S.A.V. BINDER (chap. 30).



Des lampes rouges allumées aussi:

- 1 lampe rouge : La qualité d'eau est encore suffisante. Remplacez la cartouche.
- 2 ou 3 lampes rouges : La qualité d'eau n'est plus garantie.



Remarque: Après une durée d'opération prolongée de la cartouche, les lampes additionnelles s'allument de plus en plus vite.

29. Echange de la cartouche

- Fermez le robinet d'alimentation d'eau. Raccordez le tube en silicone fourni au robinet de décharge.



Fig. 12: robinet de décharge avec le tube connecté

- Introduisez l'extrémité libre du tube connecté au robinet de décharge dans un récipient d'un volume d'un demi-litre au moins.
- Ouvrez le robinet de décharge. Due à la surpression dans la cartouche, environ 100 ml d'eau s'écoulent.
- Fermez le robinet de décharge. Ouvrez le couvercle du récipient à pression et enlevez la cartouche.
- Fermez la cartouche avec le capuchon rouge pour le transport. Vous pouvez maintenant éliminer la cartouche (chap. 33.2).
- Tous les raccords d'eau doivent être vérifiés pour en vérifier l'étanchéité. Ceci est la responsabilité de l'opérateur.

30. Service / Contact

Numéro de commande de la cartouche de remplacement: **6011-0165**

Données de contact du S.A.V. BINDER Service pour commandes:

Europe / Monde: +49 7462 2005 555

Etats Unis: +1 866 885 9794 ou +1 631 224 4340 x3

Asie Pacifique: +852 390 705 04 ou +852 390 705 03

Russie / CEI +7 495 98815 16

Fax: +49 7462 2005 93 555

E-mail: service@binder-world.com

30.1. Pièces de rechange

Description	ref.
Couvercle du récipient à pression avec l'équipement de mesure et robinet de décharge	6014-0029
Bloc d'alimentation pour l'équipement de mesure 100 V-240 V 50/60Hz sec. 12 V	5020-0047
Jeu de poignées: 2 poignées de récipient et 2 poignées de couvercle	6002-0520
Cartouche de remplacement pour BINDER Pure Aqua Service (E2)	6011-0165
Tuyau flexible en EPDM, DN 10, longueur 200 cm	6008-0250

31. Données de performance, durée de vie

La durée de vie de la cartouche à usage unique dépend de la qualité d'eau (dureté d'eau) et de sa consommation (chap. 31.1).

Si l'eau d'alimentation contient des sels ou des additions de chlore à cause des installations précédentes à traitement d'eau, la durée de vie de la cartouche peut être diminuée. Teneur en chlore max. admissible : 0,3 mg/l. De l'eau provenant des usines de dessalement d'eau de mer n'a pas d'influence.

31.1. Dureté d'eau / titre hydrotimétrique

Dureté d'eau fraîche	Cartouche suffisant pour le traitement d'une quantité d'eau de
17,85 degrés français = 1,785 mmol/l	env. 1300 l
35,6 degrés français = 3,57 mmol/l	env. 650 l
71,2 degrés français = 7,14 mmol/l	env. 390 l

Tableau de conversions internationales de la dureté d'eau / titre hydrotimétrique:

Concentration en ions alcalinoterreux mmol/l	Concentration en carbonate de calcium (CaCO ₃) mg/l = ppm *	Concentration en oxyde de calcium (CaO) mg/l	Degré allemand °dH	Degré français °f	Degré anglais / degré Clark °E / °Clark	Degré américain grains de CaCO ₃ par gallon U.S. gpg *
1	100,0	56,2	5,62	10,0	7,026	5,845
0,017	1,78	1	0,10	0,178	0,125	0,104
0,1785	17,85	10	1	1,785	1,25	1,04
0,10	10,0	5,6	0,56	1	0,700	0,582
0,14	14,2	8,0	0,8	1,428	1	0,832
0,17	17,1	9,6	0,96	1,71	1,20	1
1,428	142,8	80,0	8,0	14,28	10	8,32
1,785	178,5	100,0	10,0	17,85	12,5	10,4
3,57	356	200,0	20,0	35,6	25	20,8
5,355	534	300,0	30,0	53,4	37,5	31,2
7,14	712	400,0	40,0	71,2	50	41,6

* Ces deux types sont aussi appelés « degré américain ».

31.2. Débit d'écoulement maximum

Afin d'atteindre la qualité spécifiée de l'eau purifiée, un débit d'écoulement d'eau de 5 l / min ne doit pas être dépassée.

32. Mise hors service

- Fermez le robinet de l'alimentation en eau fraîche.
- Ouvrez le robinet de décharge au couvercle du récipient à pression pour la compensation de pression.
- Débranchez l'équipement de mesure du réseau électrique.
- Déconnectez l'installation à l'alimentation en eau fraîche et à l'enceinte climatique
- Mise hors service temporaire: Respectez les indications pour le stockage approprié, chap. 25.2.
- Mise hors service définitive: Éliminez l'appareil comme décrit dans chap. 33.

Pour une mise en opération renouvelée, veuillez respecter les indications de chap. 27.

33. Élimination

33.1. Élimination de l'emballage de transport

Élément d'emballage	Matériau	Élimination
Ruban pour fixage sur la palette	Matière plastique	Recyclage de plastique
Boîte d'emballage avec des agrafes en métal	Carton	Recyclage de papier
	Métal	Recyclage de métal
Recouvrement en haut	Carton	Recyclage de papier
Bordure de protection et rembourrage	Styropor®	Recyclage de plastique
	Carton	Recyclage de papier
Sachet pour mode d'emploi	Feuille en matière plastique (polyéthylène)	Recyclage de plastique
Feuille de coussin d'air	Feuille en matière plastique (polyéthylène)	Recyclage de plastique

Sans possibilité de recyclage vous pouvez éliminer tous les composants d'emballage dans l'ordure commun (déchets ménagers).

33.2. Élimination de la cartouche

- Éliminez la matière contenue dans la cartouche dans le cadre des réglementations locales et nationales aux dépôts de déchets ou suivant des méthodes courants pour des matières en plastique aux dépôts autorisés. Une combustion contrôlée est possible. Ne pas éliminer la matière contenue dans l'égout ou dans l'ambiance. En état de livraison (cartouche non remplie d'eau), la matière contenue n'est pas classée comme des déchets spéciaux (exception: la Grande-Bretagne).
- Catégorie de déchet selon le décret Européen pour de la matière usée provenant des traitements des eaux et de l'industrie alimentaire : Code no. 190905.

Si BINDER Pure Aqua Service était utilisé pour le traitement de l'eau douce, la cartouche peut être éliminée, selon les réglementations locales et nationales, dans l'ordure commun (déchets ménagers) (exception: la Grande-Bretagne).

- Catégorie de déchet selon le décret Européen pour de la matière usée avec des impuretés nocifs: Code no. 190806.

Si BINDER Pure Aqua Service était utilisé pour d'autres traitements que de l'eau douce et contient donc des impuretés nocives, la cartouche ne peut pas être éliminée dans l'ordure commun (déchets ménagers). Éliminez la cartouche selon les réglementations locales et nationales comme des déchets dangereux.

- En Grande-Bretagne: Déclarez de la matière excédentaire comme des déchets spéciaux selon la directive 'Control of Pollution (Special Waste) Regulations 1980 - SI 1709'.

33.3. Elimination de l'équipement de mesure au couvercle du récipient à pression et de son bloc d'alimentation dans la République Fédérale d'Allemagne

Les appareils BINDER sont classifiés conformément à l'annexe I de la directive 2012/19/UE du Parlement européen et du Conseil relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) comme des « instruments de contrôle et de surveillance » (catégorie 9) destinés uniquement à un usage professionnel. Ils ne doivent pas être déposés aux dépôts publics.

L'équipement de mesure et son bloc d'alimentation sont marqués du symbole DEEE (poubelle sur roues barrée d'une croix et rectangle noir) pour les équipements électriques et électroniques qui ont été mis sur le marché après le 13 août 2005 et font l'objet d'une collecte sélective selon la directive 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et de la loi Allemande pour les équipements électriques et électroniques (Elektro- und Elektronikgerätegesetz, ElektroG). Une grande partie des matériaux doit être recyclée en vue de la protection de l'environnement.



Suite à la fin d'utilisation, laissez éliminer l'appareil selon la loi allemande pour les équipements électriques et électroniques (Elektro- und Elektronikgerätegesetz, ElektroG) du 20/10/2015 (BGBl. I S. 1739) ou contactez le service BINDER qui va organiser la reprise et l'élimination de l'appareil selon la loi Allemande pour les équipements électriques et électroniques (Elektro- und Elektronikgerätegesetz, ElektroG) du 20/10/2015 (BGBl. I S. 1739).

	PRECAUTION
<p>Infraction à la législation en vigueur.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø NE PAS éliminer les appareils BINDER aux dépôts publics. ➤ Laissez éliminer correctement l'appareil par une entreprise de recyclage certifiée selon la loi allemande pour les équipements électriques et électroniques (Elektro- und Elektronikgerätegesetz, ElektroG) du 20/10/2015 (BGBl. I S. 1739). <i>ou bien</i> ➤ Chargez de l'élimination de l'appareil le service BINDER. Les conditions générales de vente de la BINDER GmbH valides lors de l'achat de l'appareil sont en vigueur. 	

33.4. Elimination de l'équipement de mesure au couvercle du récipient à pression et de son bloc d'alimentation dans les états de l'Union Européenne à part la République Fédérale d'Allemagne

Les appareils BINDER sont classifiés conformément à l'annexe I de la directive 2012/19/UE du Parlement européen et du Conseil relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) comme des « instruments de contrôle et de surveillance » (catégorie 9) destinés uniquement à un usage professionnel. Ils ne doivent pas être déposés aux dépôts publics.

L'équipement de mesure et de son bloc d'alimentation sont marqués du symbole DEEE (poubelle sur roues barrée d'une croix et rectangle noir) pour les équipements électriques et électroniques qui ont été mis sur le marché après le 13 août 2005 et font l'objet d'une collecte sélective selon la directive 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).



Suite à la fin d'utilisation, avvertissez le distributeur chez lequel vous avez acheté l'appareil pour que celui-ci reprenne et élimine l'appareil selon la directive 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

PRECAUTION	
	<p>Infraction à la législation en vigueur.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ø NE PAS éliminer les appareils BINDER aux dépôts publics. ➤ Laisser éliminer correctement l'appareil par une entreprise de recyclage certifiée selon la transposition nationale de la directive 2012/19/UE. <i>ou bien</i> ➤ Chargez de l'élimination le distributeur chez lequel vous avez acheté l'appareil. Les stipulations conclus avec le distributeur lors de l'achat de l'appareil (p. ex. ses conditions générales de vente) sont en vigueur. ➤ Si votre distributeur n'est pas capable de reprendre et d'éliminer l'appareil, veuillez contacter le service BINDER.

33.5. Elimination de l'équipement de mesure au couvercle du récipient à pression et de son bloc d'alimentation dans les états non appartenant à l'Union Européenne

PRECAUTION	
	<p>Dégâts causés à l'environnement.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pour la mise hors service définitive et l'élimination de l'appareil veuillez contacter le service BINDER. ➤ Lors de l'élimination, conformez-vous aux dispositions légales de droit public pour une élimination conforme et le respect de l'environnement.
	