

Instructions de montage et de service JUDO PURE@TAP ACMF

Filtre d'eau sous table

Langue : français

Attention :

Lire attentivement la notice
d'installation et le mode
d'emploi avant l'installation et la
mise en service du matériel.
Ces documents sont à remettre
à l'utilisateur.

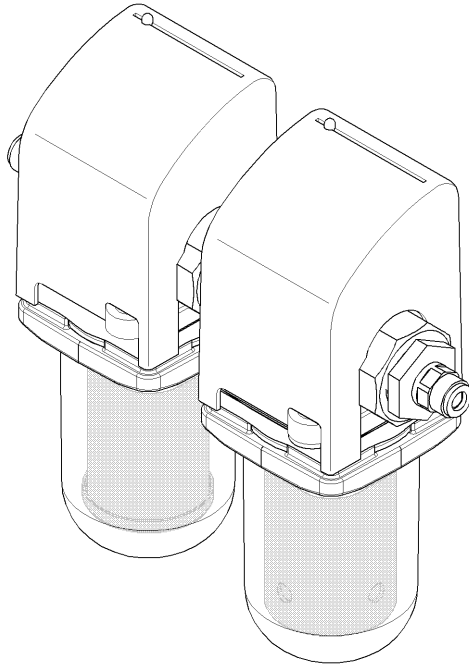


Illustration : ACMF



Demandes, commandes, service-clients

JUDO Wasseraufbereitung GmbH

Postfach 380

D-71351 Winnenden

internet : <http://www.judo.eu>

e-mail : info@judo.eu

Adresse à domicile

JUDO Wasseraufbereitung GmbH

Hohreuschstraße 39-41

D-71364 Winnenden

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions pour la confiance que vous nous avez témoignée en achetant ce Untertischwasserfilter. Il est réalisé selon les toutes dernières connaissances techniques.

Ce Untertischwasserfilter est destiné à une utilisation dans de l'eau potable froide jusqu'à une température ambiante et de l'eau de 30 °C (86 °F) au maximum.

Il fonctionne selon un fonctionnement de principe en 3 phases, avec protection prophylactique antibactérienne argentée.

1. Première Phase - charbon actif :
les particules grossières, le chlore, les liaisons organiques et sont retirés de l'eau.

2. Deuxième Phase – microfiltration :
les fibres creuses de 0,2 µm de la membrane capillaire retiennent efficacement les bactéries, champignons, parasites et les fines particules d'un diamètre supérieur aux fibres.

3. Troisième Phase -protection argentée :
en complément la spirale argentée LE-GIOLAX insérée dans le flexible du robinet de soutirage permet de réduire le risque de contamination bactérienne lors de la stagnation de l'eau.

Chaque purificateur d'eau a été consciencieusement contrôlé avant sa livraison. En cas de problèmes, veuillez vous adresser au SAV compétent. Cf. verso.

Marque déposée :

Les marques mentionnées dans ce document sont des marques déposées protégées et enregistrées des détenteurs/propriétaires concernés.

© JUDO Wasseraufbereitung GmbH

D-71364 Winnenden

Tous droits réservés.

Toute réimpression - même partielle - interdite sans autorisation explicite.

Table des matières

1. A propos de ces instructions de service 3

1.1 Symboles utilisés 4

1.2 Consignes de sécurité et risques encourus en cas d'inobservation . 4

1.3 Unités utilisées 4

2. Utilisation conforme..... 5

2.1 Pression de l'eau 6

2.2 Information concernant des dangers particuliers 6

3. Remarques concernant le produit ... 7

3.1 Domaine d'utilisation 7

4. Exigences sur le lieu de montage.... 8

4.1 Montage du support mural..... 8

4.2 Montage du robinet de soutirage. 8

4.3 Raccordement au réseau d'eau .. 9

5. Service..... 12

5.1 Mise en service..... 12

5.2 Description fonctionnelle 12

5.3 Transformations / modifications / pièces de rechange 12

5.4 Interruption de service 13

5.5 Remplacement des cartouches . 13

6. Dysfonctionnements 15

7. Maintenance..... 16

7.1 Nettoyage 16

8. Garantie et maintenance..... 16

9. Fiche technique 17

9.1 Type..... 17

9.2 Caractéristiques techniques 17

9.3 Cotes de montage 17

10. Pièces détachées ACMF 18

11. Service-clients 20

1. A propos de ces instructions de service



(cf. chapitre “Consignes de sécurité et risques encourus en cas d'inobservation”)

Ce manuel d'instructions de service doit être disponible à tout moment sur le lieu d'utilisation du purificateur d'eau.

Il a pour but de faire découvrir plus facilement le purificateur d'eau et de l'utiliser conformément aux fins auxquelles il est destiné.

Il contient des informations importantes afin d'exploiter le purificateur d'eau en toute sécurité, de manière conforme et rentable, des informations fondamentales qui doivent être observées lors de l'installation, du service ainsi que de la maintenance. L'observation de celles-ci permet d'éviter les risques, de réduire les coûts de réparation et d'augmenter la fiabilité ainsi que la longévité du purificateur d'eau.

Ce manuel d'instructions de service doit être lu, compris et utilisé par toutes personnes chargées d'exécuter par exemple les travaux suivants sur le purificateur d'eau :

- **installation**
- **service**
- **maintenance (entretien, inspection, remise en état)**

L'installation et la maintenance doivent être exclusivement confiées à du personnel autorisé par le constructeur qui est en mesure de respecter les consignes et les prescriptions spécifiques du pays, stipulées dans les instructions de montage et de service.

Outre les instructions de service ainsi que les réglementations de prévention des accidents en vigueur dans le pays d'utilisation et sur le site d'utilisation, il est également indispensable d'observer strictement les règles

techniques spécialisées reconnues assurant un travail en toute sécurité et conforme.


C'est pourquoi il est absolument indispensable que ce manuel d'instructions de service soit lu et compris avant l'installation, la mise en service et la maintenance par le monteur ainsi que par le personnel spécialisé/l'exploitant.


Il n'est pas seulement indispensable d'observer les consignes de sécurité générales stipulées au chapitre "Utilisation conforme" mais également les consignes de sécurité spéciales mentionnées sous les autres points principaux.


1.1 Symboles utilisés

Les consignes de sécurité stipulées dans ce manuel d'instructions de service sont repérées par les symboles suivants :

 **ATTENTION**  Information indiquant des risques

 Avertissement indiquant la présence d'une tension électrique

 Couples de serrage prescrits par le constructeur

 Astuces d'utilisation et autres informations

Les consignes directement apposées sur le purificateur d'eau, comme par exemple :

- **sens d'écoulement (cf. illustration 1)**
- **plaque signalétique**
- **consigne de nettoyage**

doivent toujours être maintenues dans un état entièrement lisible.

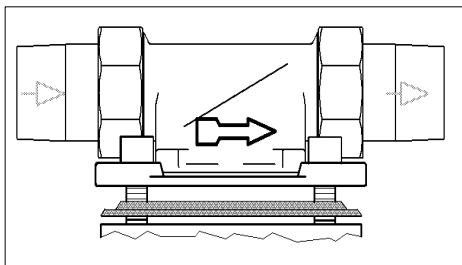


Illustration 1 : Bride rotative de montage

1.2 Consignes de sécurité et risques encourus en cas d'inobservation

L'inobservation des symboles généraux de l'appareil est susceptible d'occasionner par exemple les risques suivants :

- **défaillance de fonctionnalités importantes du Filter.**
- **risques encourus par des personnes dus à des influences électriques et mécaniques.**
- **risques encourus par des personnes et par l'environnement dus à une fuite.**

Il convient d'éviter toute activité/tout travail risquant d'entraver la sécurité.

L'inobservation de ce manuel d'instructions de service et de ses consignes de sécurité est susceptible de menacer aussi bien des personnes que l'environnement et le purificateur d'eau.

1.3 Unités utilisées

Les unités divergeant du système d'unités international (SI = System International) suivantes sont utilisées :

Unité	Conversion
°F	°F = 9/5 °C + 32
bar	= 10 ⁵ Pa = 100 kPa = 0.1 N/mm ² = 14.5 psi

2. Utilisation conforme

L'installation et l'utilisation du purificateur d'eau sont toutes deux soumises aux consignes et prescriptions nationales en vigueur.

Outre les instructions de service ainsi que les réglementations de prévention des accidents en vigueur dans le pays d'utilisation et sur le site d'utilisation, il est également indispensable d'observer strictement les règles techniques spécialisées reconnues assurant un travail en toute sécurité et conforme.

Avant l'exploitation avec une eau de qualité différente ou contenant des additifs, il est indispensable de contacter le constructeur/fournisseur pour avis !

Le purificateur d'eau est destiné à une utilisation sur le réseau d'eau potable froide et à une température ambiante de 30 °C (86 °F) au maximum.

Il a été fabriqué selon le niveau technique le plus récent et dans le respect des règles techniques de sécurité reconnues.

L'utilisation du purificateur d'eau est réservée aux utilisations stipulées dans le manuel d'instructions de service. Une utilisation différente ou dépassant ce cadre est considérée comme non conforme.

Une utilisation non conforme et le non respect des symboles d'indication de danger et des consignes de sécurité peuvent entraîner des risques imminents supplémentaires. Le constructeur/fournisseur décline toute responsabilité en cas de dommages qui en résulteraient. Seul l'utilisateur est tenu responsable.

Fait également partie d'une utilisation conforme l'observation du manuel d'instructions de service.

Avant une utilisation éventuelle du purificateur d'eau à des fins dépassant le cadre décrit dans ce manuel, il est indispensable de contacter le constructeur/fournisseur pour avis.

Le purificateur d'eau doit être utilisé exclusivement dans un état technique impeccable ainsi que d'une manière conforme, en pleine conscience des règles de sécurité et des risques encourus et dans le strict respect du manuel d'instructions de service !

Des anomalies de service doivent être immédiatement traitées !

2.1 Pression de l'eau

La pression de l'eau doit se situer entre 1 bar (14.5 psi) et 5 bar (72.5 psi).

Une pression d'eau inférieure à 1 bar (14.5 psi), peut influencer le fonctionnement. Si le purificateur d'eau n'est pas entretenu régulièrement, une perte de pression élevée et une diminution de sa fonction de filtration peuvent en résulter.



(cf. chapitre " Consignes de sécurité et risques encourus en cas d'inobservation ")

Lors d'une **pression de l'eau supérieure à 5 bar (72.5 psi)**, un réducteur de pression doit être installé avant le purificateur d'eau. (voir illustration 2).

La pression de service optimale pour le purificateur d'eau est comprise entre 2 bar (29 psi) et 4 bar (58 psi).

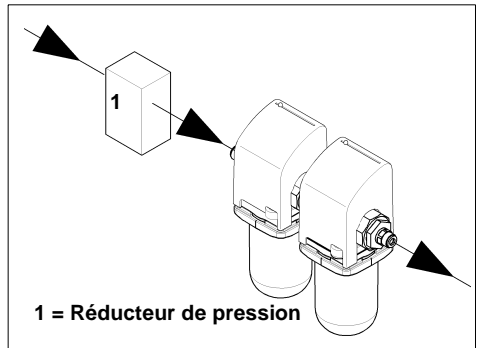


Illustration 2 : réducteur de pression avant purificateur d'eau

2.2 Information concernant des dangers particuliers

2.2.1 Appareils / dispositifs électriques



Aucune conduite et aucun appareil électrique ne doit se trouver sous le purificateur d'eau ou à proximité de ce dernier !

Les appareils / dispositifs électriques non protégés contre les projections d'eau disposés à proximité du purificateur d'eau peuvent être endommagés par de l'eau qui s'en échappe lors d'une utilisation non conforme. Si les appareils / dispositifs électriques sont raccordés à l'alimentation électrique, il y a risque de court-circuit. Dans pareil cas, il y a danger d'électrocution. C'est pourquoi les appareils / dispositifs électriques qui se trouvent à proximité doivent être protégés contre les projections d'eau ou correspondre aux exigences légales régissant leur utilisation dans des locaux humides (protection NEMA Typ 12 / IP 44).

3. Remarques concernant le produit

Des mains sales peuvent, lors de l'installation ou du remplacement de pièces, causer des pollutions dans la station d'eau potable.

3.1 Domaine d'utilisation

Le purificateur d'eau convient à une utilisation sur le réseau d'eau potable froide jusqu'à une température ambiante de 30 °C maximum (86 °F).



(cf. chapitre "Consignes de sécurité et risques encourus en cas d'observation")

L'installation doit uniquement être réservée à un personnel spécialisé expérimenté.

Il est indispensable d'observer le chapitre "Utilisation conforme" !

Pour assurer une manutention et une maintenance correctes, il est absolument nécessaire de respecter les espaces indiqués (cf. chapitre "Cotes de montage").

Lieu de montage approprié :

Le purificateur d'eau est prévu pour une installation directement sous un évier. (cf. chapitre "Transformations / modifications / pièces de rechange").



L'arrivée d'eau doit être verrouillée avant de débiter le montage et ouverte à l'issue de l'installation. Risque d'inondations en cas de non respect de cette consigne.

En cas de non utilisation du purificateur d'eau pendant une durée prolongée, il faut purger l'appareil en ouvrant le robinet de soutirage pendant environ 5 minutes.

Lors de l'installation, il faut veiller à monter toutes les pièces. Des dysfonctionnements peuvent survenir en cas de non respect.

Veiller à une hygiène extrême lors du montage et du remplacement des cartouches.

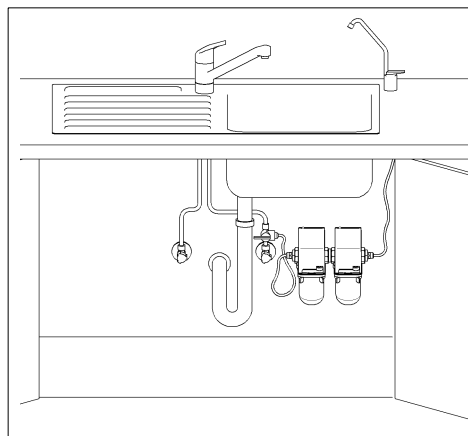


Illustration 3 : JUDO PURE@TAP Installation sous évier

4. Exigences sur le lieu de montage

Le lieu de l'installation doit être sec et à l'abri du gel.

Les personnes non autorisées ne doivent pas avoir accès au purificateur d'eau !



(cf. chapitre "Consignes de sécurité et risques encourus en cas d'observation")

La température ambiante ne doit pas excéder 30 °C (86 °F) !

Ne pas raccorder sur la conduite d'eau chaude !

Le purificateur d'eau doit être installé à l'abri du rayonnement solaire afin d'éviter toute déformation des pièces en matière synthétique.

Il peut être monté sur toutes les conduites usuelles d'eau potable.

L'arrivée d'eau doit être verrouillée avant de débiter l'installation. Le purificateur d'eau s'installe sur la conduite d'eau froide en amont du robinet.

Respecter le sens d'écoulement !
(cf. illustration 4) !

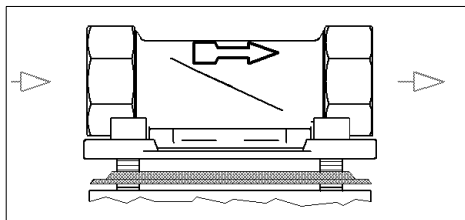


Illustration 4 : Sens d'écoulement

4.1 Montage du support mural

Prévoir suffisamment d'espace pour le montage du support mural. (voir chapitre "cotes de montage").

Pour faciliter le montage, utiliser le modèle de perçage annexé.

Fixer les deux supports muraux sous l'évier avec les vis cruciformes de sorte que les carters de filtres soient accessibles pour le remplacement des cartouches.

4.2 Montage du robinet de soutirage

Prévoir suffisamment de place pour le montage du robinet et des flexibles.

Il est nécessaire, pour l'installation du robinet, de prévoir une perforation de 13 mm (0,52 inch) sur l'évier ou sur le plan de travail à proximité de l'évier.



Prendre les précautions nécessaires pour le perçage dans des matières fragiles (porcelaine, inoxydable).

Installation :

- Percer l'ouverture.
- Insérer le robinet (1.1) avec le joint (1.2) par le dessus
- Visser par-dessous la rondelle de montage (1.3) avec l'arrondi externe vers le haut et la gaine d'espacement (1.4) à l'aide de l'écrou (1.5).
- Serrer doucement
- Raccorder l'adaptateur 1/8" (1.6) au robinet de soutirage. (1.1)
- Serrer doucement.

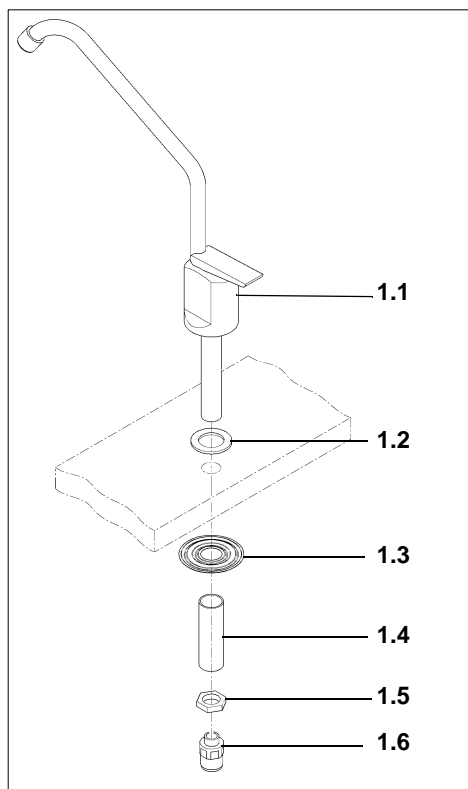


Illustration 5 : Robinet avec kit de raccordement (1)

1.1 Robinet

1.2 Joint

1.3 Rondelle de montage

1.4 Gaine d'espacement

1.5 Écrou

1.6 Adaptateur 1/8 " flexible

4.3 Raccordement au réseau d'eau

Le purificateur d'eau se raccorde uniquement sur une conduite d'eau froide.

- Verrouiller l'arrivée d'eau au niveau du robinet d'équerre
- Monter le T (13) sur ce robinet d'équerre
- Monter le robinet à boisseau sphérique (12) et l'adaptateur (3)

4.3.1 Montage du filtre d'eau sous table

Faites enclencher le filtre d'eau sous table dans le support mural.

Faites attention ausens d'écoulement (cf. illustration 6) !

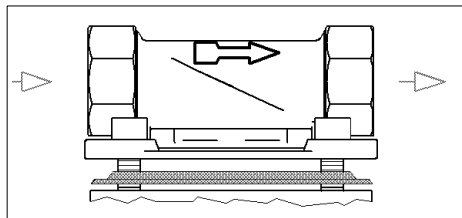


Illustration 6 : Sens d'écoulement

Raccorder les flexibles au purificateur d'eau, le robinet à boisseau sphérique au robinet d'équerre et le robinet de soutirage par l'adaptateur.

Adapter la longueur des flexibles.

Insérez la spirale argentée LEGIOLAX dans le flexible du robinet de soutirage en ayant pris soins d'adapter sa longueur à celle du flexible. Le revêtement argenté de la spirale permet d'éviter la prolifération bactérienne pendant les phases de stagnation d'eau.

Purger l'air du purificateur en ouvrant avec précaution l'arrivée d'eau froide et le robinet de soutirage (1). Le module de microfiltration doit aussi être débarrassé de l'air par la vis de purge en ouvrant légèrement cette dernière. Resserrer ensuite la vis de purge. (voir ill.7).

Il faut purger le purificateur d'eau jusqu'à ce que l'eau qui s'en écoule soit claire.

Fermer le robinet de soutirage (1).

Lors de la mise en service du filtre à charbon actif il se peut que quelques minuscules particules de charbon s'évacuent dans l'eau et se retrouvent sur la membrane capillaire de microfiltration. Ceci n'a aucune incidence sur le fonctionnement du Pure@Tap et démontre l'efficacité de la cartouche. Néanmoins si pour des raisons esthétiques ces dépôts vous dérangent, vous pouvez rincer la cartouche de charbon actif sous l'eau claire avant la mise en service.

Régler les curseurs d'indication de remplacement des cartouches : les curseurs se trouvent sur les capots des carters (remplacement conseillé tous les 6 mois).

Le purificateur d'eau est prêt à l'emploi.

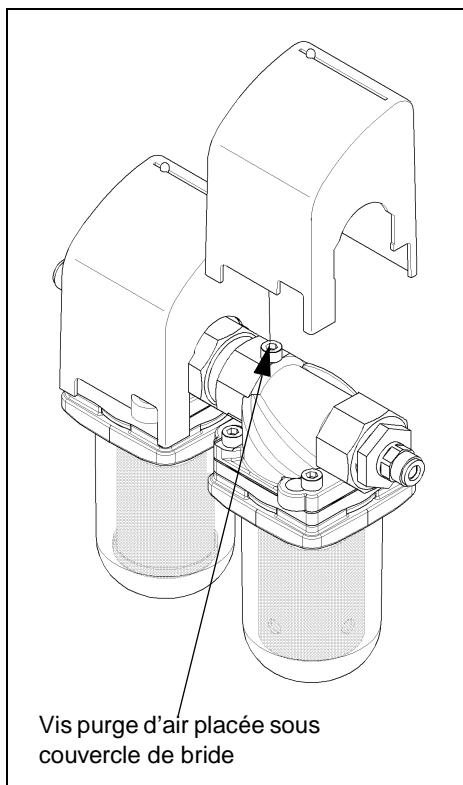


Illustration 7 : Vis de purge d'air

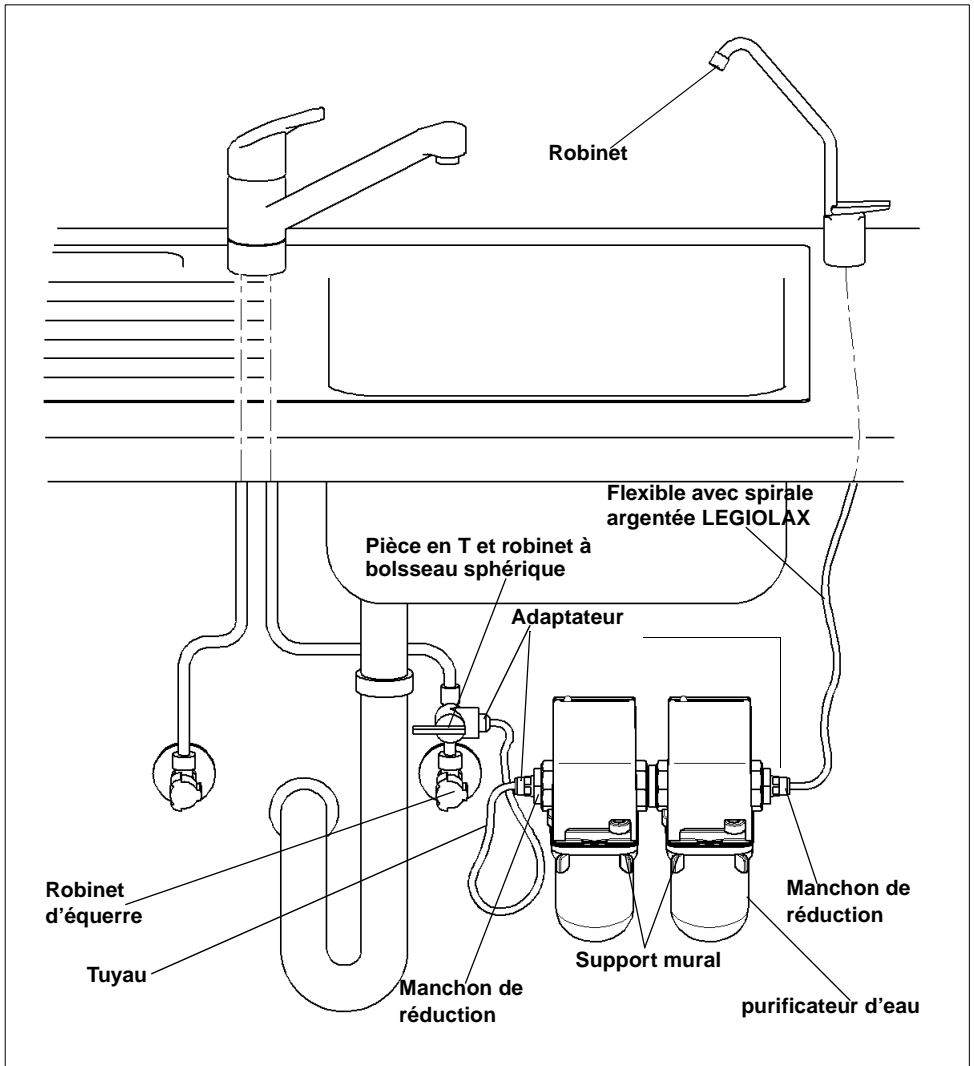


Illustration 8 : Installation

5. Service



(cf. chapitre “ Consignes de sécurité et risques encourus en cas d'inobservation ”)

Il est indispensable de respecter le chapitre “Utilisation conforme” !

5.1 Mise en service

Avant la mise en service (première mise en service ou mise en service après des travaux d'entretien) remplir d'eau et purger le purificateur d'eau jusqu'à ce que de l'eau claire s'écoule (cf. illustration 8).

Refermer le robinet de soutirage.

Contrôler l'étanchéité de l'ensemble du système à l'issue de la mise en service et après quelques heures sous pression.

5.2 Description fonctionnelle

Le purificateur d'eau :

- Améliore le goût de l'eau,
- Elimine les bactéries, champignons, parasites, insecticides, herbicides, phénols, chlore,....
- Installation et utilisation simples.

Filtration de l'eau dans la cuisine pour la production d'une eau purifiée.

Idéal pour préparation eau de boisson et de cuisson.

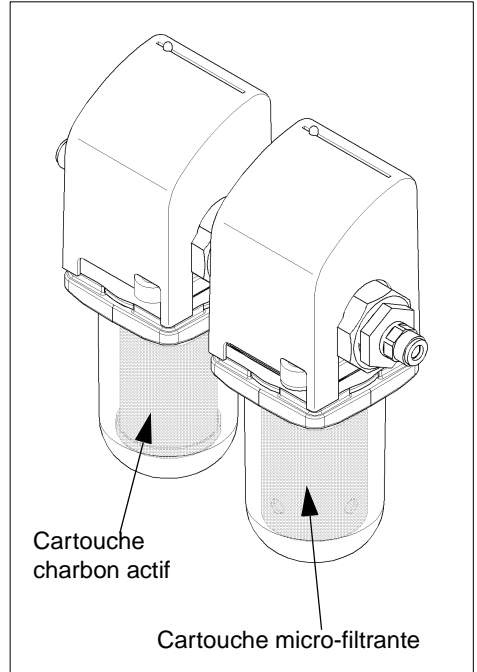


Illustration 9 : description fonctionnelle

5.3 Transformations / modifications / pièces de rechange



(cf. chapitre “ Consignes de sécurité et risques encourus en cas d'inobservation ”)

Seules les pièces détachées d'origine doivent être utilisées !

Les modifications et les transformations de votre propre initiative sont interdites pour des raisons de sécurité. Celles-ci peuvent nuire au fonctionnement du purificateur d'eau et provoquer des défauts d'étanchéité.

5.4 Interruption de service



En cas de démontage du purificateur d'eau, se reporter au chapitre : (cf. chapitre " Utilisation conforme ").

5.5 Remplacement des cartouches

- 1 Fermer les vannes d'arrêt situées en amont du purificateur d'eau et ouvrir le robinet de soutirage pour libérer la pression.
- 2 Démontez le purificateur d'eau : enlever les flexibles en poussant les bagues de maintien sur les adaptateurs et sortir le purificateur d'eau du support.
- 3 Enlever par le haut les capots de bride. (cf. illustration 11).
- 4 Dévisser les 4 vis cylindriques avec une clé 6 pans.
- 5 Tourner la cloche de filtre vers la gauche jusqu'à la butée et la tirer vers le bas.
- 6 Retirer la cartouche usée. (cf. illustration 10).

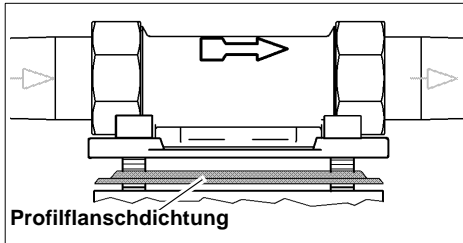


Illustration 10 : bride rotative

- 7 Nettoyer les emplacements de joints et la cloche de filtre avec le chiffon fourni.



Ne pas toucher les pièces en matière plastique en particulier la cloche de filtre.

- 8 Insérer la nouvelle cartouche sur la bride de montage et tourner jusqu'à la butée.
- 9 Positionner la cloche de filtre sur la bride de montage et tourner vers la droite jusqu'à la butée.

- 10 Serrer les 4 vis à l'aide de la clé 6 pans.



Sélectionner le moment de serrage (env. 4 Nm) de façon que le joint bloque et que le purificateur d'eau ne soit pas endommagé.

- 11 Mettre le capot sur la bride.
- 12 Régler les curseurs d'indication de remplacement des cartouches : les curseurs se trouvent sur les capots des carters. (remplacement recommandé au plus tard tous les 6 mois).
- 13 Installer le purificateur d'eau dans son support et raccorder les flexibles.
- 14 Ouvrir les vannes d'arrêt en amont et en aval du purificateur d'eau.

Lors de la mise en service, purger le purificateur d'eau en ouvrant le robinet de soutirage et la vis de purge.

Respecter l'ordre des éléments filtrants. Dans le sens d'écoulement :



Lors de la mise en service du filtre à charbon actif il se peut que quelques minuscules particules de charbon s'évacuent dans l'eau et se retrouvent sur la membrane capillaire de microfiltration. Ceci n'a aucune incidence sur le fonctionnement du Pure@Tap et démontre l'efficacité de la cartouche. Néanmoins si pour des raisons esthétiques ces dépôts vous dérangent, vous pouvez rincer la cartouche de charbon actif sous l'eau claire avant la mise en service.

1. Cartouche de charbon actif et
2. Cartouche de microfiltration !

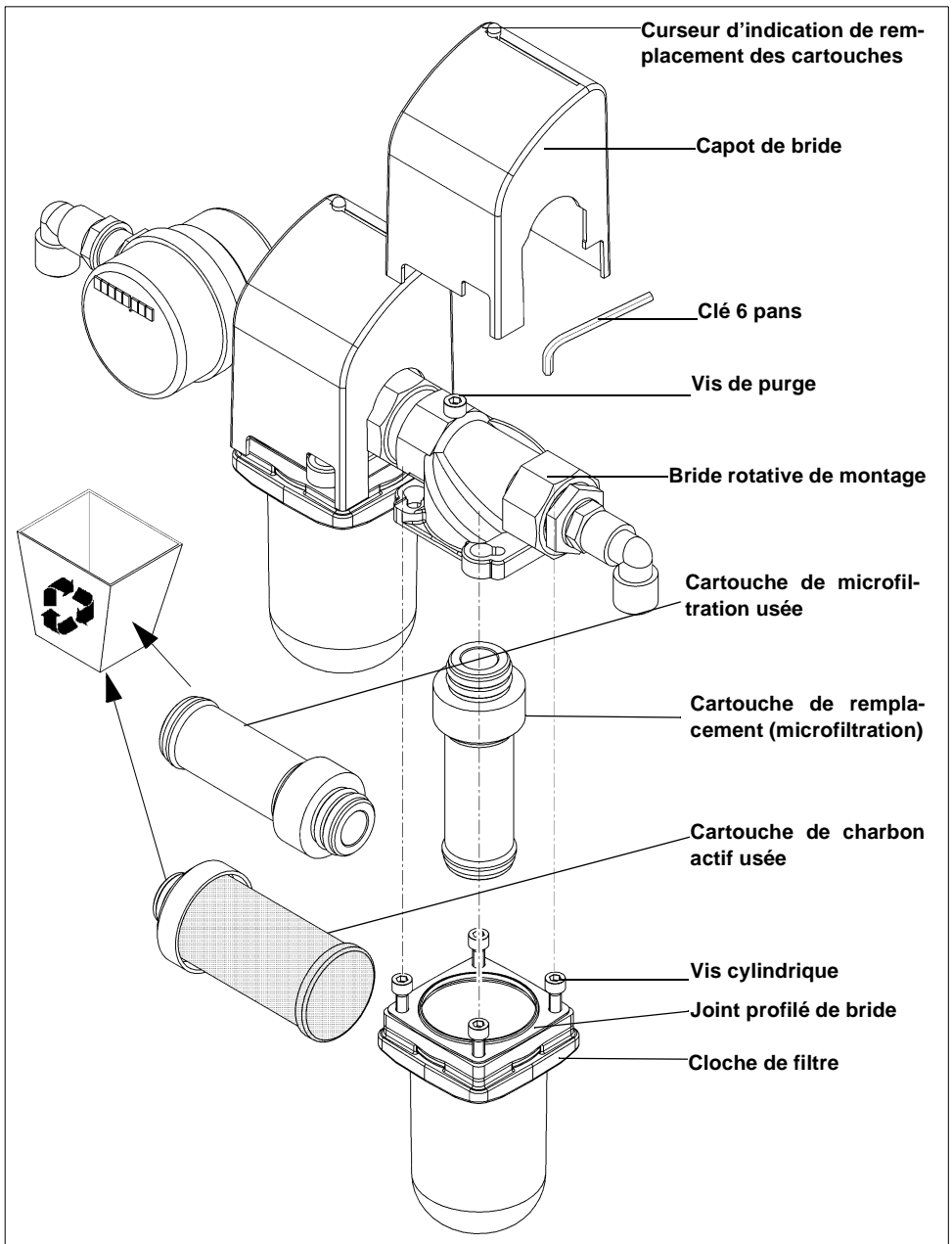


Illustration 11 : remplacement des cartouches

6. Dysfonctionnements

Aide en cas de dysfonctionnements :

Dysfonctionnements	Cause	Elimination
L'eau a une odeur désagréable ou s'est colorée.	Le purificateur n'a pas fonctionné pendant une période prolongée.	Pour des raisons d'hygiène, il convient de soutirer de l'eau pendant au moins 5 minutes. En cas de non amélioration, il faut procéder au remplacement des cartouches.
L'écoulement de l'eau faiblit.	La cartouche est saturée.	Remplacer la cartouche. Si l'eau est chargée ou en cas de consommation d'eau élevée, il faut procéder à un remplacement anticipé des cartouches. (voir chapitre "changement de cartouches")
Défaut d'étanchéité du purificateur d'eau.	Le filtre d'eau sous table a été exposé à des températures élevées ou à un solvant.	Informez l'installateur ou le SAV le plus proche.

7. Maintenance



(cf. chapitre " Consignes de sécurité et risques encourus en cas d'inobservation ")

Il est indispensable que vous observiez le chapitre " Utilisation conforme " !

7.1 Nettoyage



(cf. chapitre " Consignes de sécurité et risques encourus en cas d'inobservation ")

Pour le nettoyage du corps et de la cloche de filtre, utiliser exclusivement de l'eau claire potable.

En effet, les nettoyeurs domestiques universels et les produits de nettoyage pour vitrages usuels contiennent parfois jusqu'à 25 % de solvant ou d'alcool.

Ces substances risquent d'attaquer chimiquement les pièces en plastique, ce qui donnera lieu à des fragilisations ou même à la rupture.

C'est pourquoi de tels nettoyeurs ne doivent pas être utilisés.

8. Garantie et maintenance

Pour pouvoir bénéficier de vos droits de garantie, il est nécessaire, conformément à la norme DIN 1988, partie 8, "le remplacement des cartouches est à effectuer selon les recommandations du fabricant..., (conseillé tous les 6 mois) et selon les conditions d'utilisation..., à des intervalles réduits..."

Pour assurer un bon fonctionnement sur la durée, un entretien régulier de l'installation est indispensable. Dans le domaine de la technique des bâtiments, cela est défini par la norme DIN 1988, partie 8.

Pour pouvoir bénéficier de vos droits de garantie, il est nécessaire, en fonction de la consommation d'eau, d'effectuer un contrôle visuel tous les 3 mois.

Nettoyer également régulièrement le robinet de soutirage avec un produit désinfectant.

9. Fiche technique

9.1 Type

JUDO PURE@TAP Filtre d'eau

Désignation abrégée : ACMF

Référence : 8115010

9.2 Données techniques

Gamme de température d'eau	5 - 30 °C (41 - 86 °F)
Gamme pH	5.5 - 9.5
Pression d'eau min.	1 bar (14.5 psi)
Pression d'eau max.	5 bar (72.5 psi)
Intervalle de remplacement de la cartouche	4-6 mois
Débit (à 2 bar / 29 psi)	200 litres / Heure (0.9 US gpm) (0.73 GB gpm)
Capacité totale par cartouche	MF: 2000 litres* (525 US gal / 440 GB gal)
	AC: 2000 litres* (525 US gal / 440 GB gal)

Finesse de filtration	0,2 micron (0,0002 mm)
-----------------------	---------------------------

Valeur des bactéries éliminées :

E.coli, Vibro Cholera, Shigella, Salmonella Typhi, Klebsiella Terrigena, Cryptosporidium, Giardia	> 99.99 %
---	-----------

* En fonction de la qualité de l'eau

9.3 Cotes de montage

Modèle	A	B	C	D
ACMF	192 mm (7.56 inch)	145 mm (5.7 inch)	72 mm (2.83 inch)	81 mm (3.19 inch)

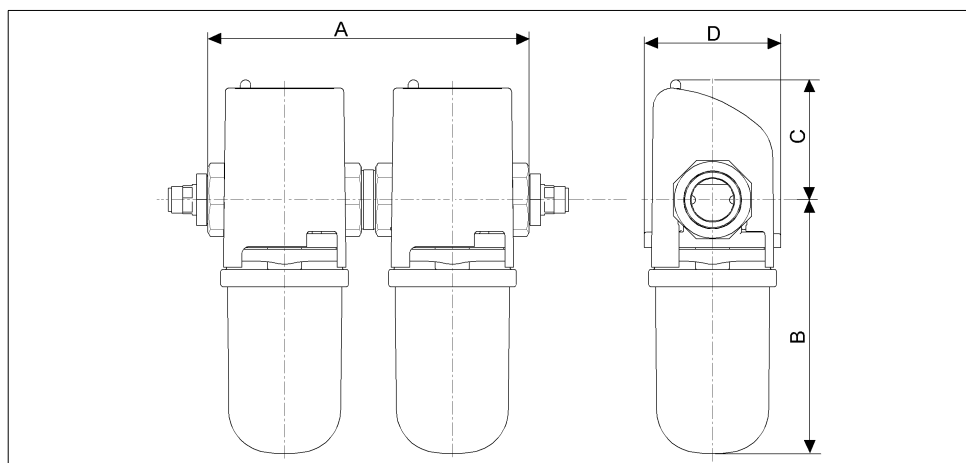
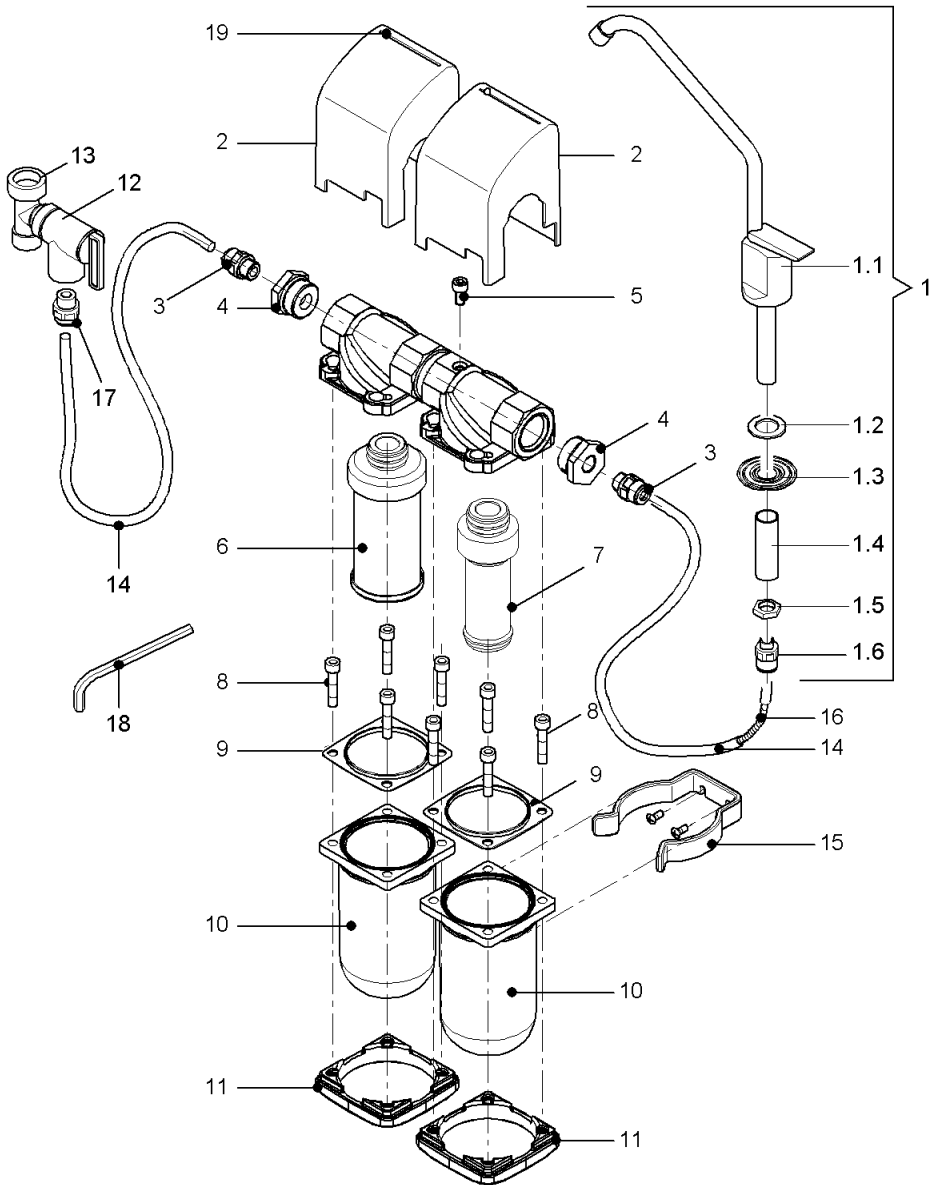


Illustration 12 : Données techniques Cotes de montage

10. Pièces détachées ACMF

Liste des pièces de rechange ACMF ¾"

Pos.	Désignation (intervalle de remplacement moyen recommandé pour pièces d'usure [*])	Pièces	Référence	UF ¹ /pcs
1	Robinet de soutirage avec kit de raccordement	1	1980273	78
1.1	Robinet de soutirage			
1.2	Joint			
1.3	Rondelle de montage			
1.4	Gaine d'espacement			
1.5	Ecrou			
1.6	Adaptateur ¾" flexible	1	1130378	11
2	Capot de bride ACMF	2	2110022	22
3	Adaptateur ¼" tuyau	2	1130377	11
4	Manchon de réduction ¾"AG - ¼" IG	2	1980268	4
5	Vis cylindrique	1	1650383	1
6	Cartouche de remplacement charbon actif ²	1	8115016	Prix conformément à la liste des prix actuelle
7	Cartouche de remplacement microfiltration ²	1	8115017	
8	Vis cylindrique M6x30	8	1650209	2
9	Joint à profilé de bride ³	2	2460016	7
10	Cloche de filtre	2	1120560	49
11	Bride	2	1420013	20
12	Robinet à boisseau sphérique	1	1610579	24
13	Té de branchement	1	1450265	13
14	Tuyau ⁴	2	2110029	5
15	Support mural	2	2270050	32
16	LEGIOLAX spirale argentée ⁴	1	8230001	Prix conformément à la liste des prix actuelle
17	Adaptateur ¾" flexible	1	1130376	15
18	Clé 6 pans			
19	Curseur d'indication de remplacement des cartouches	2	1120424	2

1. UF = unité de facturation (consulter la valeur de l'unité de l'année en cours)

2. Intervalle de remplacement = 6 mois selon la qualité et la consommation d'eau

3. Intervalle de remplacement = 2 ans

4. Intervalle de remplacement = 4 ans

11. Service-clients



JUDO Wasseraufbereitung GmbH

Postfach 380 • D-71351 Winnenden
Tel. +49 (0) 7195/ 692- 0 • Fax: +49 (0) 7195/ 692- 110
e-mail: info@judo.eu • www.judo.eu



JUDO Wasseraufbereitung GmbH • Niederlassung Österreich

Zur Schleuse 5 • A-2000 Stockerau
Tel. +43 (0)22 66 / 6 40 78 • Fax +43 (0)22 66 / 6 40 79
e-mail: info@judo-online.at • www.judo.eu



JUDO Waterbehandeling GmbH • Filiaal / Filiale BeNeLux

Laerbeeklaan 72 A1 • 72 A1, Avenue du Laerbeek • B-1090 Brussel/Bruelles
Tel./Tél. +32 (0)24 60 12 88 • Fax +32 (0)24 61 18 85
e-mail: info.benelux@judo.eu • www.judo.eu



JUDO France S.à.r.L

76 Rue de la Plaine des Bouchers (Technosud) • F-67100 Strasbourg
Tel. +33 (0)3 88 65 93 94 • Fax +33 (0)3 88 65 98 49
e-mail: info@judo.fr • www.judo.fr

Installé par :

<p>JUDO PROFI-PLUS / PROMI Filtre de protection à rétrolavage. Station domestique avec protection bactérienne contre les germes avec système de rotation point par point.</p>	<p>JUDO QUICKSOFT-DUO Station d'adoucissement d'eau pour eau sensiblement plus douce vingt-quatre heures sur vingt-quatre. Protège contre le colmatage par le calcaire en respectant l'environnement. Economise de la lessive et des détergents.</p>	
<p>JUDO JRSF Filtre de protection à rétrolavage Le classique avec système de filtre patenté. Compact, robuste, x mille fois éprouvé. De nombreux types de 1" à DN 200.</p>	<p>JUDO JU-WEL Compact Appareil de JU-WELisation pour 1 robinet d'eau. Avec des pierres curatives, à savoir, améthyste, cristal de roche et quartz rose. Wellness pure par l'eau ju-welisée.</p>	<p>JUDO BIOSTAT-COMBIMAT L'appareil protection anticalcaire et d'hygiène. Arrête le tartre - sans remplacement des cartouches - et lutte contre les germes.</p>

Toutes les indications fournies sous forme de photos, de cotes ou quant à l'exécution correspondent au jour de l'impression. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications servant au progrès technique et au développement. Aucun droit de modèle et de produit ne peut être revendiqué.

1701825 • 2009/06