

Instructions de montage et de service

JUDO PURE@TAP

Purificateur d'eau

Langue : français

Attention :

Lire attentivement les instructions de montage et de service avant l'installation et la mise en service du matériel.

Ce document est à remettre à l'utilisateur.

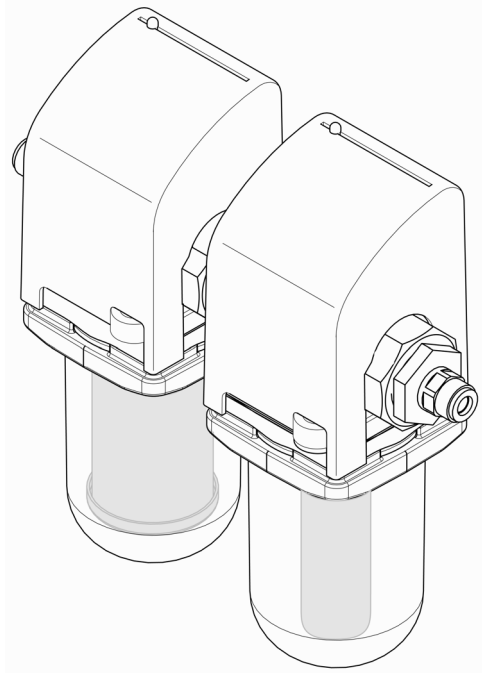


Illustration : JUDO PURE@TAP



Demandes, commandes, service clientèle

JUDO Wasseraufbereitung GmbH
Postfach 380
D-71351 Winnenden
e-mail: info@judo.eu
judo.eu

Adresse

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 purificateur d'eau. Il est réalisé selon les toutes dernières connaissances techniques.

Ce purificateur d'eau 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 2 phases, avec protection prophylactique antibactérienne argentée.

1. Première phase – charbon actif :

Les particules grossières, le chlore et les liaisons organiques sont retirés de l'eau.

2. Deuxième phase – microfiltration :

Les fibres creuses de 0,2 µm de la membrane capillaire retiennent efficacement les bactéries, cryptogamiques, parasites et les fines particules d'un diamètre supérieur aux fibres.

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. Installation 7

4.1 Généralités 7

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. Accessoires 16

9.1 Robinet Design JUDO 16

10. Fiche technique 17

10.1 Type..... 17

10.2 Données techniques..... 17

10.3 Cotes de montage 17

11. Pièces détachées 18

12. 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.

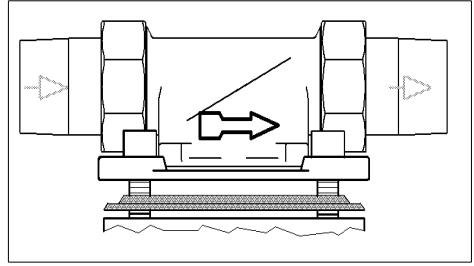




Illustration 1 : Bride rotative de montage


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.

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 filtre.**
- **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 international d'unités (SI) 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 3,45 bar (50 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.

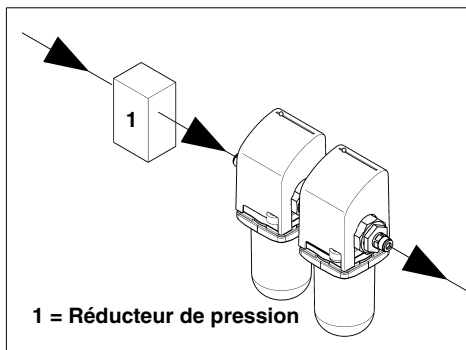


ATTENTION

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

Lors d'une **pression de l'eau supérieure à 3,45 bar (50 psi)**, un réducteur de pression doit être installé avant le purificateur d'eau. (voir illustration 2).

Dans les installations sanitaires modernes (en particulier en présence de mitigeurs), des pics de pression supérieurs à 30 bar (450 psi) peuvent survenir malgré une pression de réseau normale. Ceci peut entraîner des détériorations. La pression de service optimale pour le purificateur d'eau est comprise entre 2 bar (29 psi) et 3,45 bar (50 psi). C'est dans cette plage de pression que le purificateur fonctionne de manière économique.



1 = Réducteur de pression

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 / IP44).

3. Remarques concernant le produit



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'inobservation »)

Pour les restrictions d'utilisation, cf. chapitre « Utilisation conforme ».

4. Installation

4.1 Généralités



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

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 »).

La protection vers le réseau d'eau potable doit être effectuée conformément aux réglementations locales.

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.

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

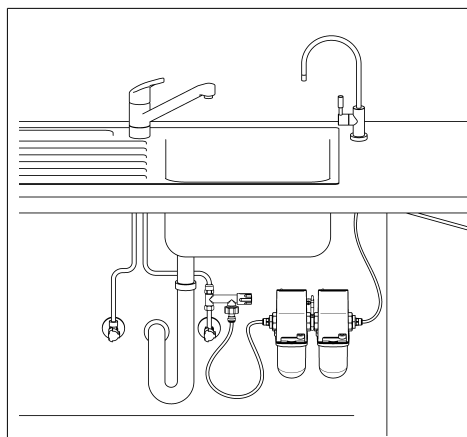


Illustration 3 : JUDO PURE@TAP
Installation sous évier

4.1.1 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'inobservation »)

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.

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) !**

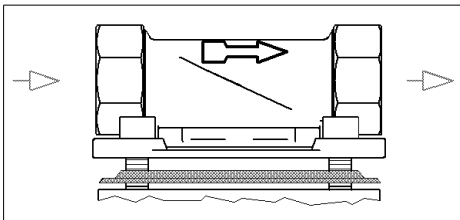


Illustration 4 : Sens d'écoulement

4.1.2 Montage du support mural

Prévoir suffisamment d'espace pour le montage du support mural (cf. chapitre « Cotes de montage »).

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

4.1.3 Montage du robinet de soutirage (Accessoires)

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 l'écusson (1.2) par le dessus.
- Visser par-dessous le joint (1.3), la rondelle de montage (1.4) et la rondelle dentée (1.5) à l'aide de l'écrou (1.6).
- Serrer doucement.
- Raccorder l'adaptateur 7/16" (1.7) au robinet de soutirage (1.1).
- Serrer doucement.

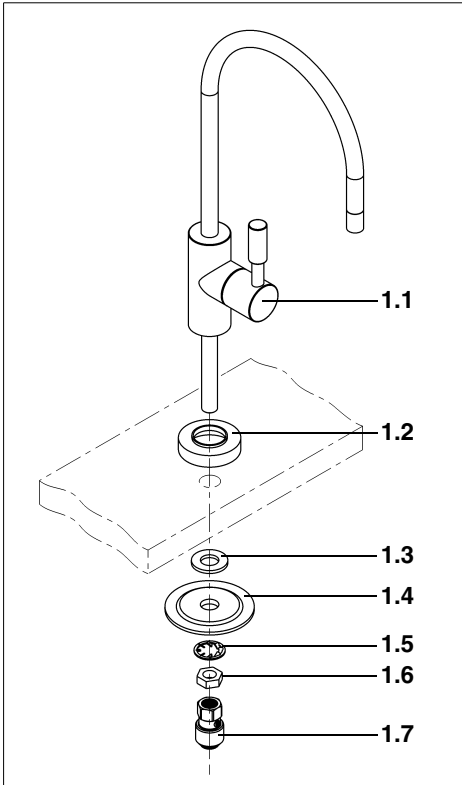


Illustration 5 : Robinet avec kit de raccordement

1.1 Robinet

1.2 Ecusson avec joint

1.3 Joint

1.4 Rondelle de montage

1.5 Rondelle dentée

1.6 Ecrou

1.7 Adaptateur de flexible 7/16"-24 UNS

4.1.4 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 (cf. illustration 8).
- Monter la vanne d'admission en équerre hermétiquement sur ce robinet d'équerre.
- Monter l'adaptateur de flexible sur la vanne d'admission en équerre.

4.1.5 Montage du purificateur d'eau

Accrocher le purificateur d'eau dans le support mural.

Faire attention au sens d'écoulement (cf. illustration 6) !

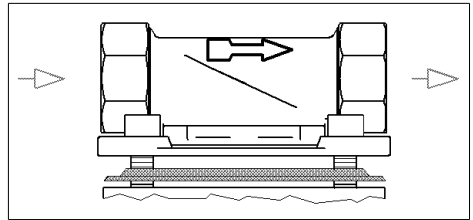


Illustration 6 : Sens d'écoulement

Monter les deux adaptateurs de flexible sur le purificateur d'eau.

Raccorder le purificateur d'eau via les flexibles avec la vanne d'admission en équerre et avec le robinet de soutirage.

Adapter la longueur des flexibles.

Purger l'air du purificateur en ouvrant avec précaution l'arrivée d'eau froide et le robinet de soutirage. 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. (cf. illustration 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.

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 JUDO 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.

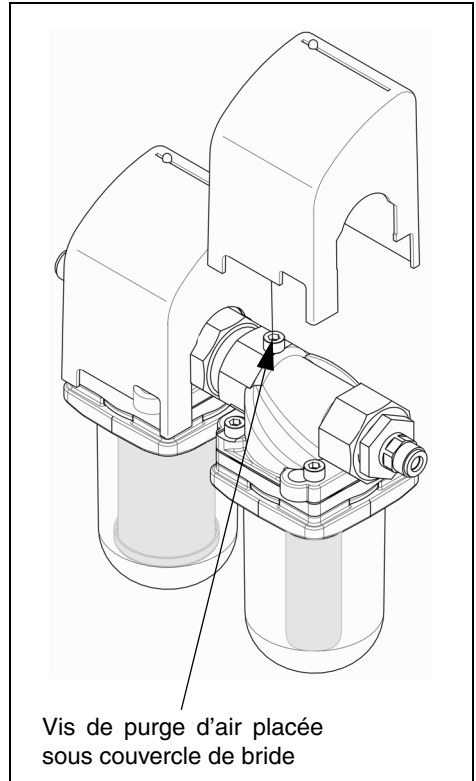


Illustration 7 : Vis de purge d'air

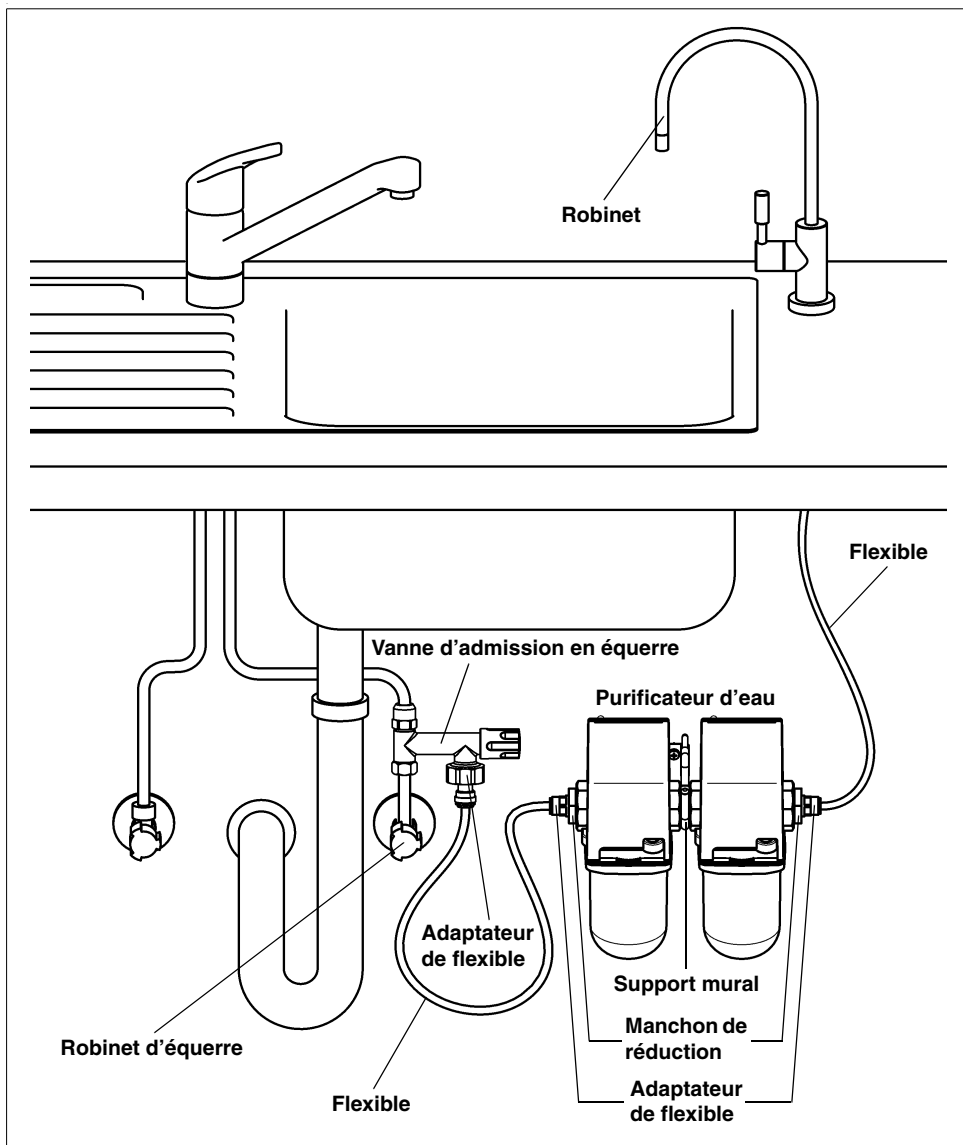


Illustration 8 : Installation

5. Service



ATTENTION

(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) le purificateur d'eau JUDO PURE@TAP doit être rempli d'eau et purgé!

- 1 Ouvrir doucement la vanne d'arrêt et le robinet afin d'extraire l'air du système.
- 2 Dévisser légèrement la vis de purge car la cartouche de microfiltration doit également être ventilée.
- 3 Resserrer la vis de purge une fois que tout l'air a été évacué (cf. illustration 7).
- 4 Continuez à rincer avec au moins 3 litres d'eau (soit 1 minute au débit nominal) ou jusqu'à ce que l'eau est claire.
- 5 Fermer le robinet.
- 6 Mettre en place le curseur pour le prochain changement de filtre: Déplacez le bouton de l'indicateur sur le couvercle de la bride à l'échéance de changement de cartouche suivante (changement de cartouche tous les 2 - 6 mois au plus tard).
- 7 Vérifier immédiatement l'étanchéité et contrôler à nouveau quelques heures plus tard.

5.2 Description fonctionnelle

Le purificateur d'eau :

- Conforme à la norme NSF / ANSI 42 pour la réduction du chlore et l'amélioration du goût et de l'odeur.
- Conforme à la norme NSF / ANSI 42 pour la réduction des germes.

- Élimine les bactéries, cryptogamiques, parasites, insecticides, herbicides, phénols, ...
- Ne pas utiliser avec une eau de qualité microbiologique douteuse ou inconnue sans désinfection adéquate préalable en amont ou en aval du système.

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

Idéal pour la préparation de l'eau de boisson et de cuisson.

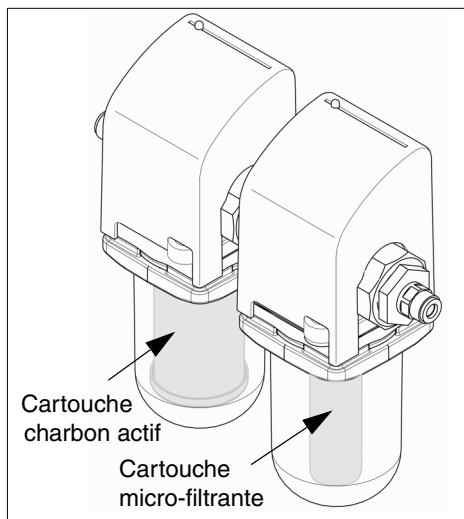


Illustration 9 : Description fonctionnelle

5.3 Transformations / modifications / pièces de rechange



ATTENTION

(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 « Utilisation conforme ».

5.5 Remplacement des cartouches

- 1 Fermer le robinet d'arrêt de l'arrivée d'eau froide ou du purificateur JUDO PURE@TAP.
- 2 Soutirer de l'eau du purificateur afin de supprimer la pression.
- 3 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.
- 4 Enlever par le haut le(s) capot(s) de bride (cf. illustration 11).
- 5 Ouvrir les 4 vis cylindriques à l'aide de la clé à 6 pans.
- 6 Tourner la cloche de filtre vers la gauche jusqu'à la butée et la tirer vers le bas.
- 7 **Tous les quatre ans** : Enlever et remplacer le joint profilé de bride. Le profil du joint doit être orienté contre la bride (cf. illustration 10). En cas de non observation, des fuites ou dégâts des eaux peuvent apparaître.

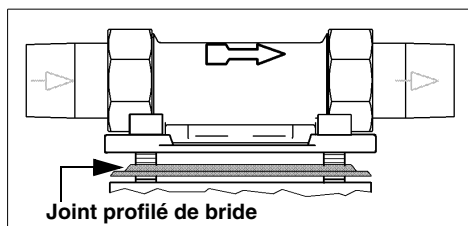


Illustration 10 : Bride rotative de montage

- 8 Retirer la cartouche usée.
- 9 Nettoyer le logement de la cartouche à l'intérieur du cloche de filtre à l'aide de la lingette de désinfection.
IMPORTANT : Ne pas toucher les parties en matière synthétique à mains nues, en particulier les parties internes

du corps de filtre.

- 10 Insérer la nouvelle cartouche sur la bride de montage et tourner jusqu'à la butée.
- 11 Loger les vis cylindriques vissées dans la cloche de filtre dans la baïonnette et tourner vers la droite jusqu'à la butée.
- 12 Resserer les 4 vis cylindriques à l'aide de la clé à 6 pans.

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

- 13 Mettre le(s) capot(s) sur la bride.
- 14 Régler l'index du capot de bride : Positionner l'index du capot de bride à la date du prochain remplacement de cartouche (remplacement tous les 2 - 6 mois).
- 15 Fixer le purificateur sur son support mural ainsi que les flexibles et raccords.
- 16 Ouvrir la vanne d'arrêt de l'arrivée d'eau froide et la vanne d'arrêt du purificateur JUDO PURE@TAP.
- 17 Ensuite ouvrir brièvement le prochain robinet d'eau afin de purger le filtre à l'aide de la vis de dégazage ouverte.

i Pendant le rinçage des particules de charbon actif peuvent devenir visible sur la cartouche de microfiltration. Ceci n'a aucune action sur le fonctionnement mais souligne simplement l'efficacité du type de cartouche utilisé. Si pour des raisons optiques ces particules vous dérangent, il suffit de rincer préalablement la cartouche avant l'installation de la cartouche de microfiltration.

Les éléments filtrants doivent toujours être installés dans l'ordre suivant et dans le sens d'écoulement de l'eau :

1. cartouche de charbon actif
2. cartouche de microfiltration!

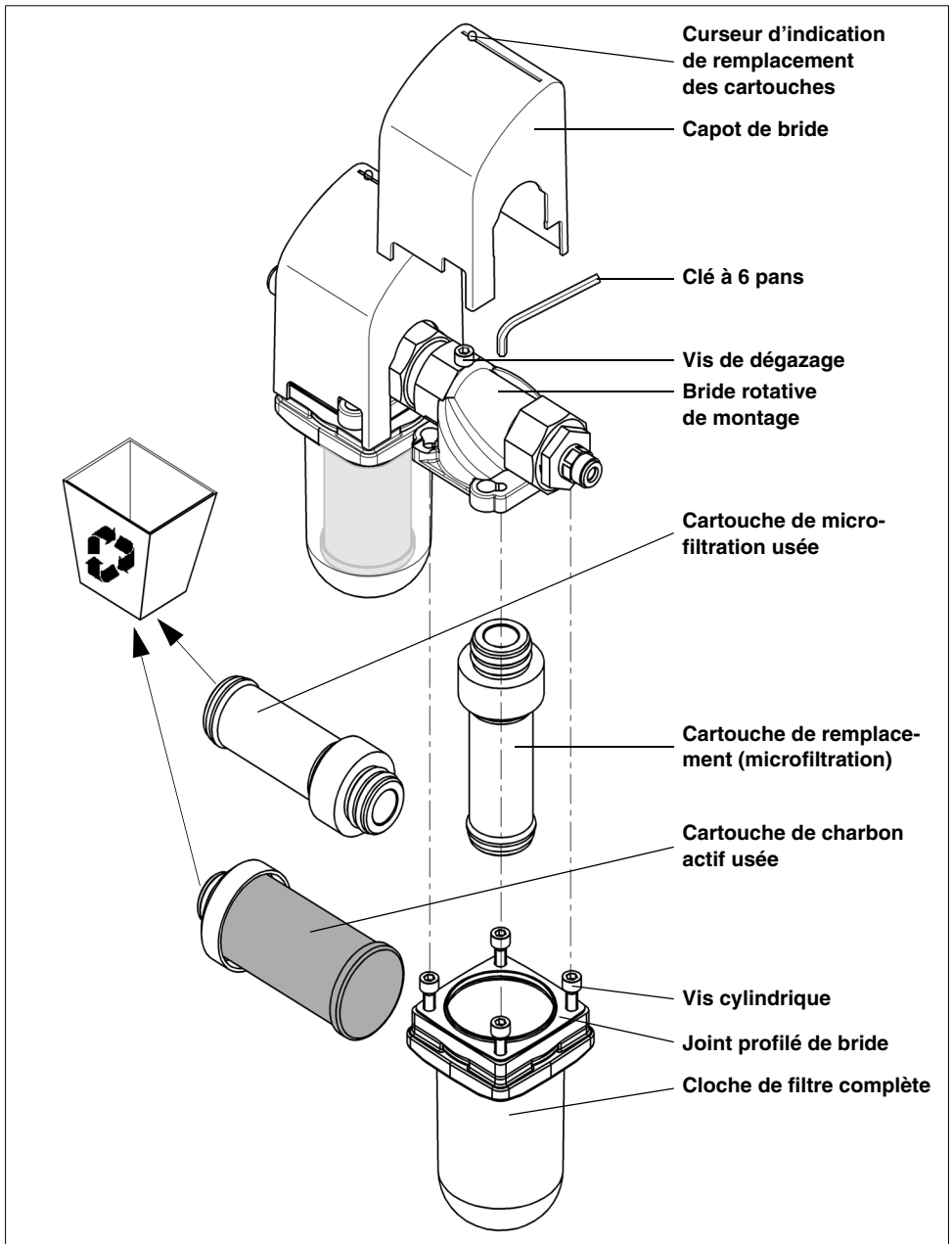


Illustration 11 : Remplacement des cartouches

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. (cf. chapitre « Remplacement des cartouches »)
Défaut d'étanchéité du purificateur d'eau.	Le purificateur d'eau a été exposé à des températures élevées ou à un solvant.	Fermer la vanne d'arrêt et informer l'installateur ou le SAV le plus proche.

7. Maintenance



ATTENTION

(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



ATTENTION

(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 nettoyants 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 nettoyants ne doivent pas être utilisés.

8. Garantie et maintenance

Pour pouvoir bénéficier de vos droits de garantie, il est nécessaire de remplacer les cartouches tous les 6 mois. Pour des raisons d'hygiène, et en fonction de la qualité et la consommation d'eau, un échange à intervalles plus courts peut être nécessaire.

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 EN 806-5.

Pour l'exécution des travaux d'entretien réguliers ainsi que pour l'approvisionnement en matériel d'usure, etc., il faut mandater des artisans qualifiés ou le SAV d'usine.

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.

Des robinetteries propres sont essentielles pour l'eau potable hygiéniquement parfaite.

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

9. Accessoires

9.1 Robinet Design JUDO

- homologué NSF
- avec cartouche céramique
- chromé (référence 8115020)

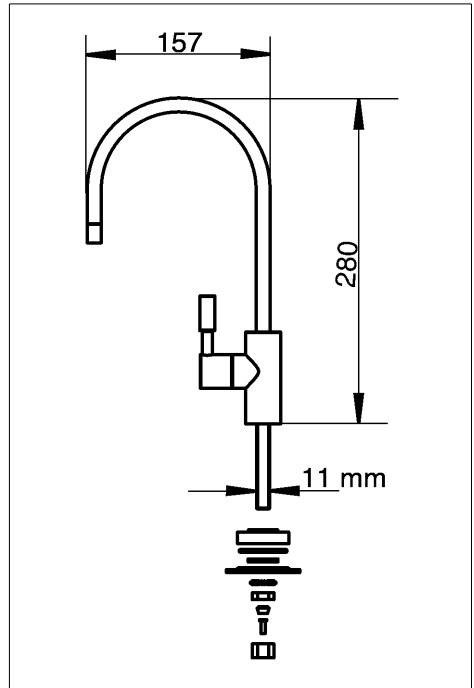


Illustration 12 : Robinet Design JUDO

10. Fiche technique

10.1 Type

JUDO PURE@TAP

Purificateur d'eau

Référence : 8115029

10.2 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.	3,45 bar (50 psi)
Intervalle de remplacement de la cartouche	4 - 6 mois

Débit (à 2 bar / 29 psi)	2 l/min (0.53 US gpm) (0.44 GB gpm)
Capacité totale par cartouche	MF: 2000 l* (525 US gal) (440 GB gal)
	AC: 2000 l* (525 US gal) (440 GB gal)
Finesse de filtration	0,2 micron (0,0002 mm)

* en fonction de la qualité de l'eau

Valeur des bactéries éliminées :

E. coli, Vibrio Cholerae, Shigella, Salmonella Typhi, Klebsiella Terrigena, Cryptosporidium, Giardia	> 99,99 %
--	-----------

10.3 Cotes de montage

A	B	C	D
240 mm (9.45 inch)	145 mm (5.7 inch)	72 mm (2.83 inch)	81 mm (3.19 inch)

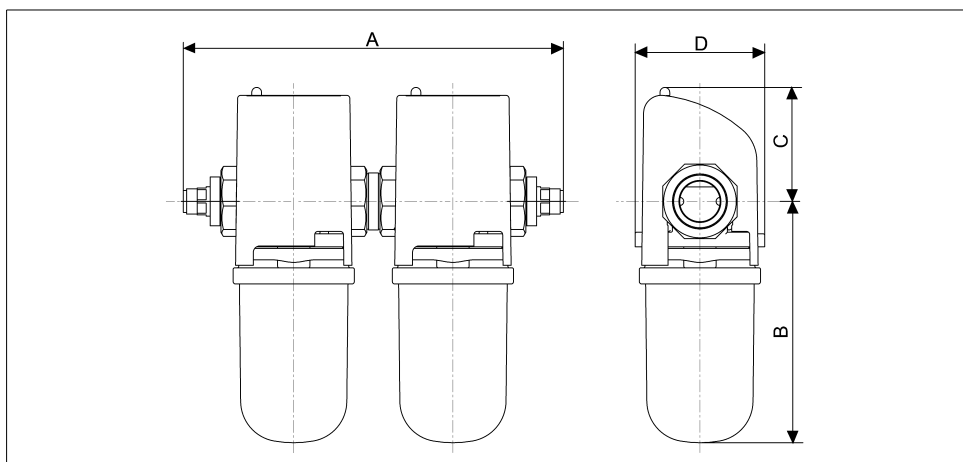
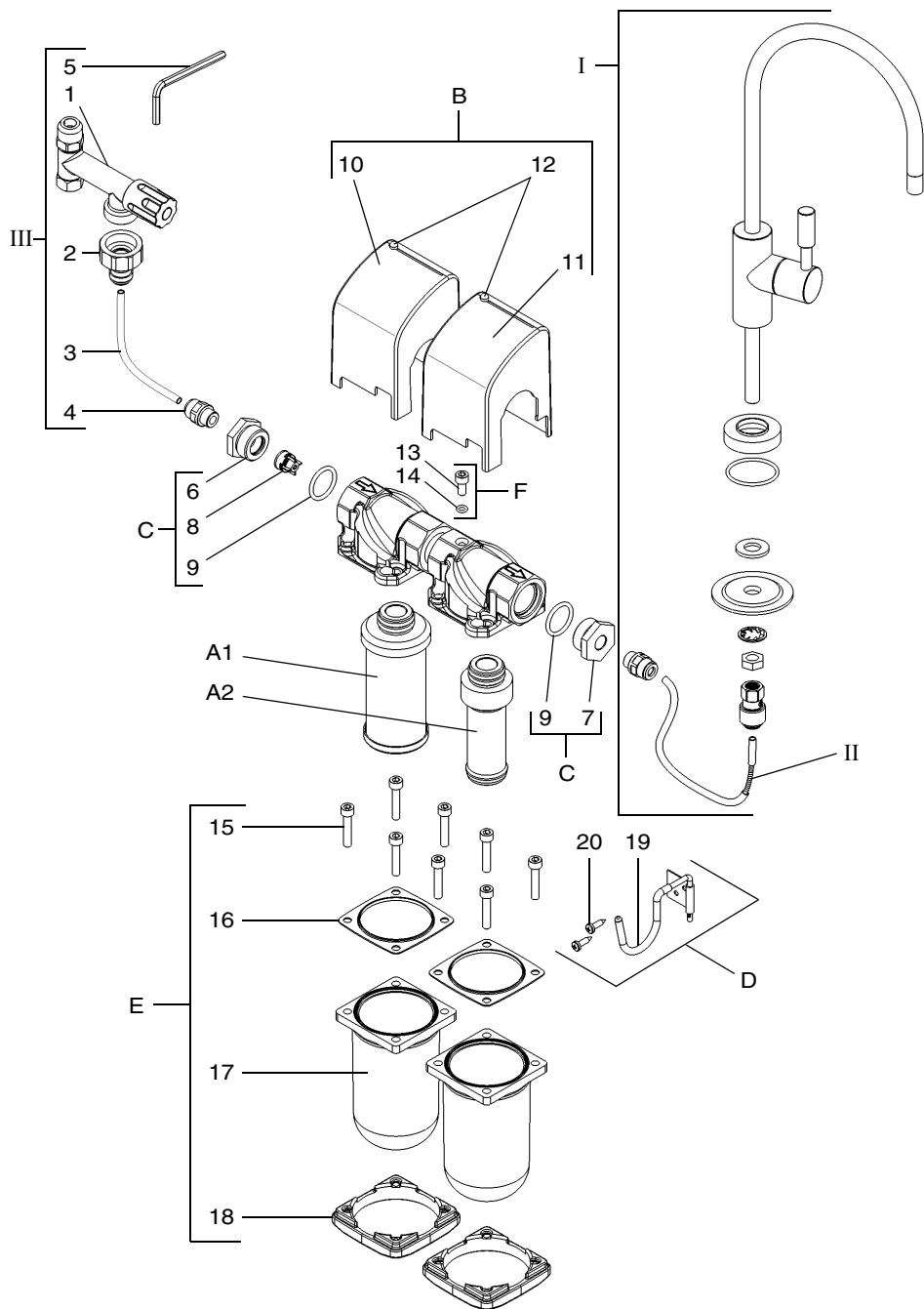


Illustration 13 : Cotes de montage

11. Pièces détachées



Liste de pièces détachées JUDO PURE@TAP

Pos.	Désignation (Intervalle de remplacement moyen recommandé pour pièces d'usure [*])	Pièces	Référence	UF ¹⁾ par pièce
A1	Kit des pièces de rechange JFK AKB 10-4 *****	1	8115016	prix selon liste des prix actuelle
A2	Kit des pièces de rechange JFK MF 02-4 *****	1	8115017	
B	Kit des pièces de rechange Capot de bride complet	1	2110105	27
C	Manchon de réduction complet	1	2110040	6
D	Support mural	1	2110065	UF ²⁾
E	Kit des pièces de rechange Cloche de filtre ****	1	2110102	69
F	Kit des pièces de rechange Vis cylindrique	1	2110111	1
1	Vanne d'admission en équerre	1	1610667	
2	Adaptateur de flexible ø 8 mm, ¾" F	1	1130449	
3	Flexible ø 8 mm, 1 m de long	2	2110115	
4	Adaptateur de flexible ø 8 mm, ¼" M	2	1130377	
5	Clé six pans de 5 mm, DIN 911	1	1650006	
6	Manchon de réduction, usiné ¾" M x ¼" F	1	2110119	
7	Manchon de réduction ¾" M x ¼" F	1	1980268	
8	Clapet anti-retour	1	1980283	
9	Joint torique 22x3	2	1200229	
10	Capot de bride imprimé + Plaque DE	1	2110118	
11	Capot de bride imprimé	1	2110022	
12	Curseur d'indication rouge	2	1120397	
13	Vis cylindrique M6x12	1	1650383	
14	Joint torique 5,28x1,78	1	1200336	
15	Vis cylindrique M6x30	8	1650209	
16	Joint profilé de bride, prédécoupé	2	2460016	
17	Cloche de filtre spéciale	2	2080124	
18	Bride chromée	2	2270091	
19	Support mural	1	1400152	
20	Vis à tôle	2	1650457	

Accessoires

Pos.	Désignation	Pièces	Réf.	
I	Robinet, chromé	1	8115020	prix selon liste des prix actuelle
II	LEGIOLAX spirale argentée ****	1	8230001	
III	Raccordement ****	1	2110116	UF ²⁾

1) UF = Unité de facturation (Articles sans UF sont uniquement disponibles dans le kit.)

2) Unité de facturation indéterminée lors de l'impression.

Intervalles de remplacement : **** = 4 ans, ***** = 4 - 6 mois selon la qualité et la consommation d'eau

12. Service-clients



JUDO Wasseraufbereitung GmbH

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



JUDO Wasseraufbereitung AG

Industriestrasse 15 • CH-4410 Liestal
Tel. +41 (0)61 906 40 50 • Fax +41 (0)61 906 40 59
e-mail: info@judo-online.ch • judo-online.ch



JUDO Wasseraufbereitung GmbH • Filiaal-Filiale BeNeLux

Laarbeeklaan-Av. du Laerbeek, 72 A1 • B-1090 Brussel-Bruxelles
Tel./Tél. +32 (0)24 60 12 88 • Fax +32 (0)24 61 18 85
e-mail: info.benelux@judo.eu • 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 • 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 i-soft TGA 2 Le premier et unique adoucisseur d'eau intelligent et automatique à l'échelle mondiale.</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 Trio Appareil de JU-WELisation avec des pierres curatives, à savoir, améthyste, cristal de roche et quartz rose. Well-ness pure par l'eau juwelisée.</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 • 2014/01