

06

think:water
Profine[®]

Café

Cela peut sembler absurde ou exagéré, mais l'eau, avec ses caractéristiques, donne une influence majeure sur le résultat de l'espresso, puisqu'elle représente environ 90 % de sa composition.

L'eau du café
Cela peut sembler absurde ou exagéré, mais l'eau, avec ses caractéristiques, a une influence majeure sur le résultat de l'espresso, puisqu'elle représente environ 90 % de sa composition, sans parler du café filtre où elle est à 98 %.



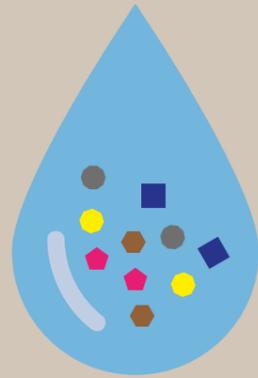
tw fabrique selon
la conformité alimentaire
MOCA



tw produit avec un système de gestion
de la qualité ISO 9001
et de l'environnement ISO 14001
certifiés par TÜV SÜD.



Toutes les eaux ne sont pas pareilles



L'utilisation d'eau non filtrée affecte non seulement le café que vous préparez, mais avec le temps, elle peut potentiellement endommager votre précieuse machine à café. L'eau avec une dureté carbonatée élevée peut provoquer la formation de calcaire tandis que la dureté permanente élevée peut générer des dépôts de gypse.

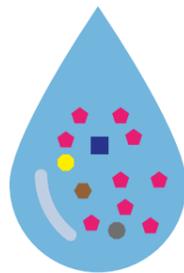


Eau brute

L'eau brute contient des niveaux élevés de sédiments et peut corroder, endommager ou boucher la machine.



- ZERO PROFESSIONAL



Eau dure

L'eau dure contient des niveaux élevés de calcium et de magnésium.



- OCRA
- ZERO PROFESSIONAL
- ADDOLCITORE COMPACT



Eau douce

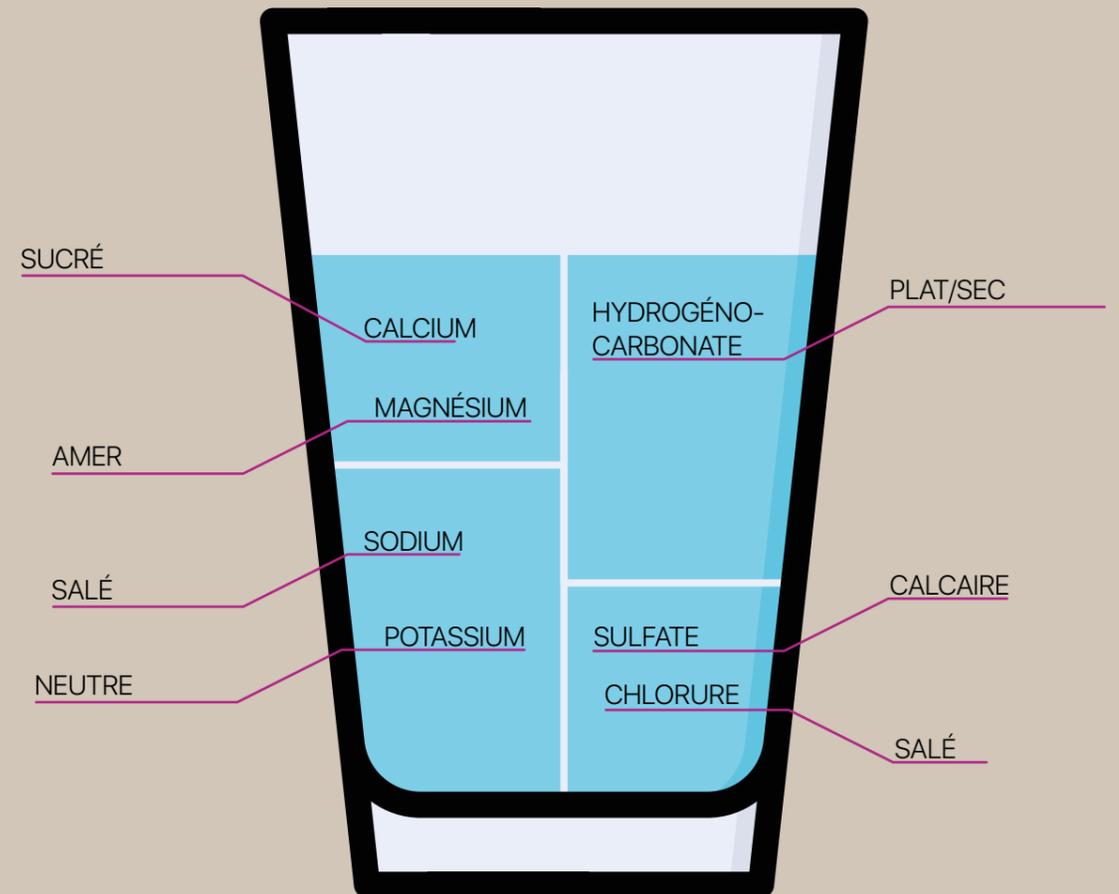
L'eau douce ne contient que de faibles quantités de calcium, de magnésium et de carbonates.



- VIOLET
- LILAC
- ZERO PROFESSIONAL

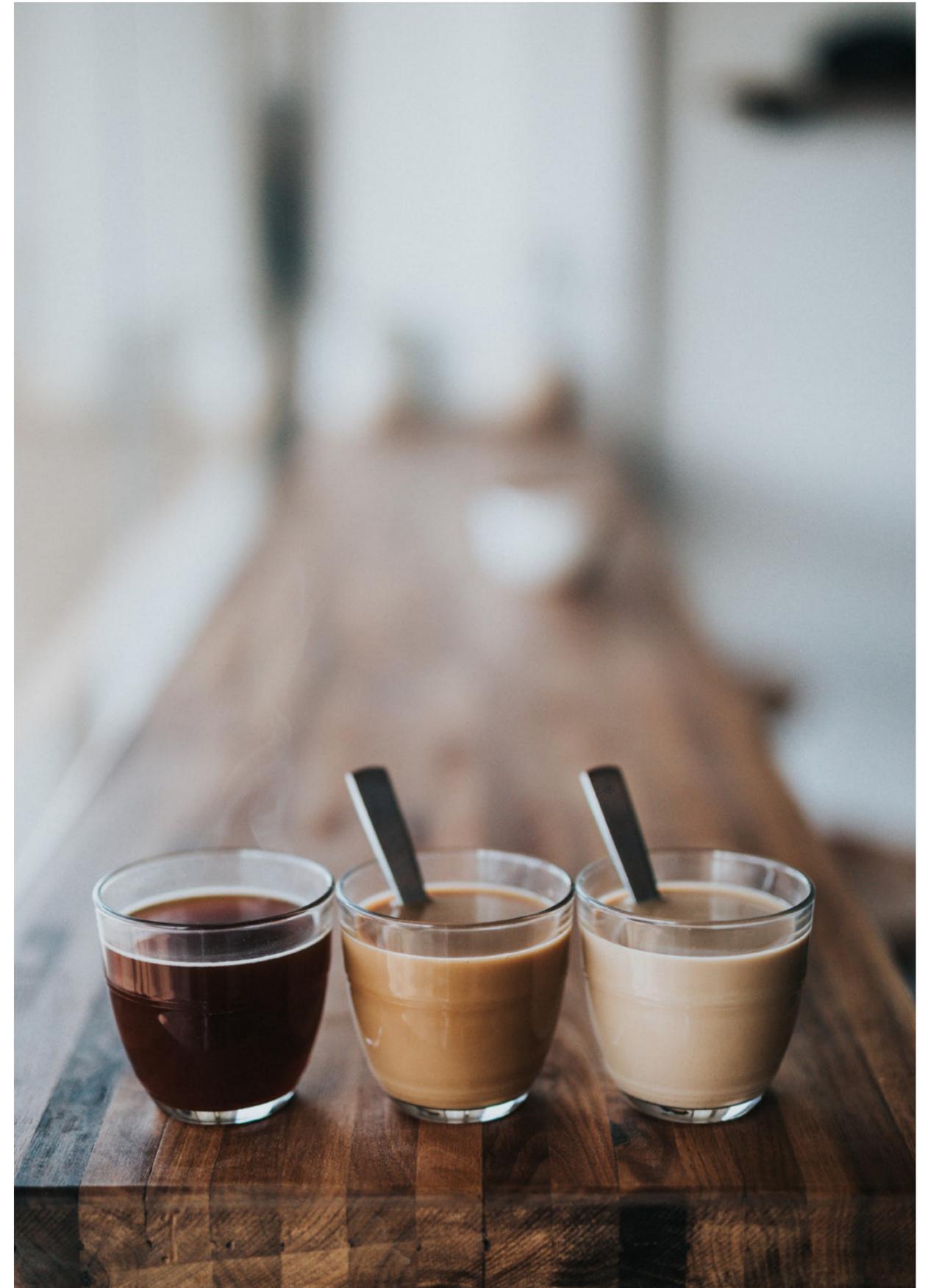
Améliorer le goût

Chaque élément dissous dans l'eau lui confère une caractéristique particulière, sucré, amer, salé... En trouvant le bon mélange de ces substances, on crée la recette parfaite pour obtenir le meilleur produit, en renforçant les saveurs et en lui donnant un aspect attrayant. Après tout, l'eau est le principal ingrédient de tout aliment.

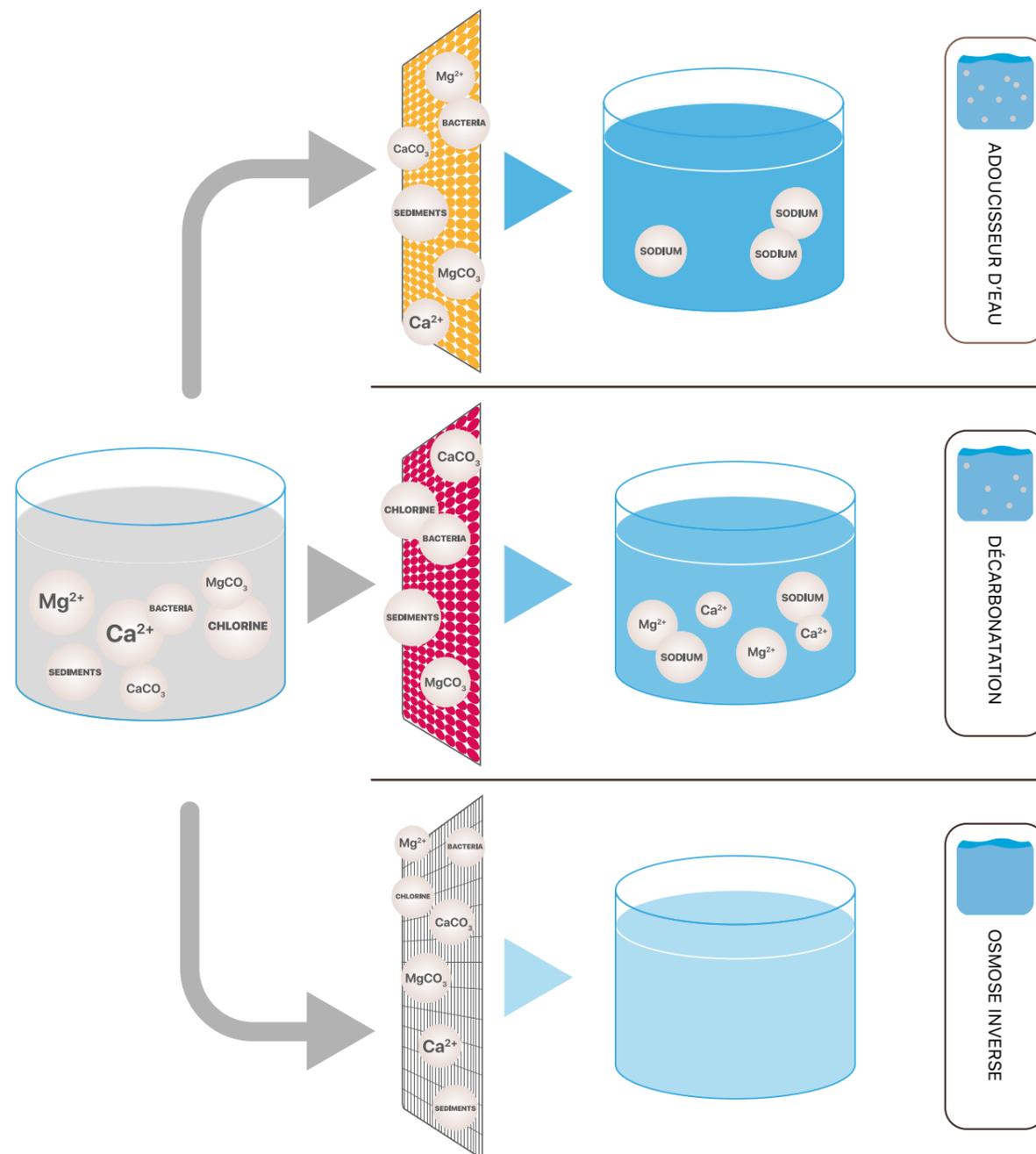


Le traitement qui convient

Les dépôts minéraux, dus à la dureté de l'eau, sont à l'origine de dysfonctionnements des machines. Les temps de maintenance augmentent, les coûts d'exploitation s'accroissent et, à long terme, les dommages causés deviennent considérables. L'eau non traitée laisse également des résidus sur la vaisselle et les couverts, donnant un aspect terne et sale. Et qui voudrait boire du mauvais café dans une tasse sale?



Méthodes de traitement de l'eau



Le traitement de l'eau pour les glaçons est principalement effectué de trois manières.

Adoucisseur d'eau

Le résultat obtenu grâce à l'utilisation de l'adoucisseur est d'éliminer les ions calcium Ca^{2+} et magnésium Mg^{2+} , responsables de la dureté de l'eau. Cela évite efficacement la formation d'incrustations qui avec le temps réduisent les performances des machines et provoquer des dysfonctionnements.

Décarbonatation

Les filtres de décarbonatation éliminent les carbonates de calcium $CaCO_3$ et magnésium $MgCO_3$. L'utilisation de ces filtres permet d'obtenir un triple résultat, protection de la machine, boissons riches en saveurs et une vaisselle pleine et lumineuse.

Osmose inverse

Grâce au très haut degré de filtration qui caractérise les machines à osmose inverse, il est possible d'obtenir une eau avec des caractéristiques de haute qualité. L'eau, traversant une ou plusieurs membranes, est privée non seulement des éléments qui déterminent sa dureté, mais aussi de toutes substances contaminants, responsables, par exemple, d'odeurs et de saveurs indésirables.



4 RAISONS

01

Le café a un goût riche et une mousse crémeuse. Il préserve intactes toutes les nuances qui distinguent les différents mélanges, ce qui renforce l'expérience sensorielle. Raison de plus pour revenir nous voir...

03

Une eau mal traitée obstrue presque toujours les canalisations. Le débit est réduit, des fuites gênantes peuvent se produire, les composants sont plus sollicités - et vous aussi !

02

L'entartrage a un effet négatif sur la consommation d'énergie des machines. La couche de calcaire qui se forme autour des résistances absorbe jusqu'à 30 % de la chaleur produite, de sorte que la machine a besoin de plus de temps et d'énergie pour atteindre et maintenir la température optimale. Tout cela se traduit par des factures plus « consistantes ».

04

Si aucune mesure efficace n'est prise, l'accumulation de calcaire finira par endommager irrémédiablement les machines, augmentant considérablement les coûts de fonctionnement et réduisant leur durée de vie. Une bonne eau prolonge la vie.



Tirez le meilleur parti de vos filtres Profine®.

Avec l'application Profine® Remove, vous pouvez connaître et ajuster tous les aspects liés à la gestion des filtres Profine® Remove. Comprendre comment régler le by-pass, s'il est présent, calculer l'autonomie, connaître le rendement en tasses ou en kg de café. Téléchargez gratuitement, l'application est compatible avec Android et iOS.



Les produits

L'eau est le principal ingrédient, ce liquide magique qui transforme le café en espresso.

Avez-vous déjà essayé d'utiliser une eau trop douce, comme si elle était distillée ? On obtient une crème évanescence. Et une eau trop dure ? Trop amère et des saveurs désagréables ! Une eau avec le bon apport de calcium, magnésium, carbonates, peut prendre les arômes que nous voulons du café, et les apporter dans la tasse, pour avoir un espresso parfait.

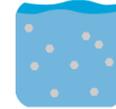


- ⊕ **OCRA** ____ p.16
- ⊕ **VIOLET** ____ p.18
- ⊕ **LILAC** ____ p.20
- ⊕ **BLUE** ____ p.22
- ⊕ **PFAS** ____ p.24
- ⊕ **ARSENIC** ____ p.26
- ⊕ **NITRATES** ____ p.28
- ⊕ **ZERO PROFESSIONAL** ____ p.30
- ⊕ **SALT:DETECTOR** ____ p.32
- ⊕ **COMPACT PREMIUM** ____ p.34



Profine® Ocra

Réduction totale de la dureté de l'eau.



eau décarbonatée

Profine® Ocra est l'adoucissement total de l'eau grâce à une résine spéciale. Très apprécié des hôtels, restaurants et cafés. Il résout les incrustations qui sont dus aux dépôts de calcaire à la racine. Profine® Ocra protège et défend les plantes. Équipé de Profine® Carbon Block, il élimine également les odeurs et les saveurs indésirables, réduit le chlore et fournit une action bactériostatique.

- Élimine les odeurs et les saveurs indésirables
- Réduit le chlore
- Il garantit une action bactériostatique
- Il réduit la dureté totale
- Protège les implants
- Il est efficace contre le calcaire

CODE	DESCRIPTION	DÉBIT	AUTONOMIE*
Y21415B-AYN	Ocra Small Profine®	1 L/min	Pour connaître l'autonomie, téléchargez l'application Profine® Remove App
Y21414B-AYK	Ocra Medium Profine®	1,5 L/min	
Y21413B-AYG	Ocra Large Profine®	2 L/min	
PBBC0201-B3D	BIG 2.0 Ocra Profine®	3 L/min	
PBBC0301-B3F	BIG 3.0 Ocra Profine®	4,5 L/min	
PBBC0451-B3H	BIG 4.5 Ocra Profine®	6,5 L/min	
PBBC0601-BBA	BIG 6.0 Ocra Profine®	9 L/min	

* Les capacités peuvent varier en fonction des degrés français (° f), des propriétés organoleptiques et du débit de l'eau entrante.

Pression opérationnelle Min. 2 - Max. 6 bar (0.2 - 0.6 Mpa)

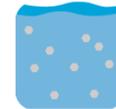
Température Min. 4 - Max. 30°C (40 - 86 °F)





Profine® Violet

Réduction des carbonates avec contrôle du pH et microfiltration.



eau décarbonatée

Profine® Violet fait partie de la ligne de filtration dédiée à l'élimination des duretés temporaires. Très apprécié par les hôtels, restaurants et cafés. Il résout les incrustations dues aux dépôts à la racine, contenant également la réduction du pH. Profine® Violet protège et défend les implants. Équipé de Profine® Carbon Block, il élimine également les odeurs et les saveurs indésirables, réduit le chlore et fournit une action bactériostatique.

- Élimine les odeurs et les saveurs indésirables
- Réduit le chlore
- Il garantit une action bactériostatique
- Contient une réduction du pH
- Réduit la dureté temporaire
- Protège les implants
- Il est efficace contre le calcaire

CODE	DESCRIPTION	DÉBIT	AUTONOMIE*
Y21421B-AYW	Violet Small Profine®	1 L/min	Pour connaître l'autonomie, téléchargez l'application Profine® Remove App
Y21420B-AYV	Violet Medium Profine®	1,5 L/min	
Y21419B-AYU	Violet Large Profine®	2 L/min	
PBBVP200-B3R	BIG 2.0 Violet Profine®	2 L/min	
PBBVP300-B3S	BIG 3.0 Violet Profine®	2,5 L/min	
PBBVP450-B3U	BIG 4.5 Violet Profine®	3,5 L/min	
PBBVP600-B3V	BIG 6.0 Violet Profine®	4,5 L/min	

* Les capacités peuvent varier en fonction des degrés français (* f), des propriétés organoleptiques et du débit de l'eau entrante.

Pression opérationnelle Min. 2 - Max. 6 bar (0.2 - 0.6 Mpa)

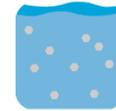
Température Min. 4 - Max. 30°C (40 - 86 °F)





Profine® Lilac

Réduction des carbonates et microfiltration.



eau décarbonatée

Profine® Lilac est la ligne de filtration dédiée à l'élimination des duretés temporaires. Très apprécié par les hôtels, restaurants et cafés. Il résout les incrustations qui sont dus aux dépôts à la racine. Profine® Lilac protège et défend les implants. Équipé du bloc de carbone Profine®, il élimine les odeurs et les saveurs indésirables, réduit le chlore et fournit une action bactériostatique.

- Élimine les odeurs et les saveurs indésirables
- Réduit le chlore
- Il garantit une action bactériostatique
- Réduit la dureté temporaire
- Protège les implants
- Il est efficace contre le calcaire

CODE	DESCRIPTION	DÉBIT	AUTONOMIE*
Y21477B-B1D	Lilac Small Profine®	1 L/min	
Y21478B-B1E	Lilac Medium Profine®	1,5 L/min	
Y21479B-B8P	Lilac Large Profine®	2 L/min	Pour connaître l'autonomie, téléchargez l'application Profine® Remove App
PBBLP201-B3M	BIG 2.0 Lilac Profine®	2,5 L/min	
PBBLP301-B3N	BIG 3.0 Lilac Profine®	3 L/min	
PBBLP451-B3P	BIG 4.5 Lilac Profine®	4 L/min	
PBBLP601-B3Q	BIG 6.0 Lilac Profine®	5 L/min	

* Les capacités peuvent varier en fonction des degrés français (° f), des propriétés organoleptiques et du débit de l'eau entrante.

Pression opérationnelle Min. 2 - Max. 6 bar (0.2 - 0.6 Mpa)

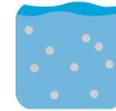
Température Min. 4 - Max. 30°C (40 - 86 °F)





Profine® Blue

Déchloration et clarification de l'eau potable.



eau microfiltrée

Grâce à la technologie Profine® Carbon Block, Profine® Blue réduit et élimine la turbidité de l'eau, le chlore, les saveurs et les odeurs. Degré de filtration nominal 5 µm. Conforme au Décret Ministériel 25/2012.

- Élimine les odeurs et les saveurs indésirables
- Réduit le chlore
- Réduit la turbidité de l'eau
- Il réduit la présence éventuelle de macromolécules organiques

CODE	DESCRIPTION	DÉBIT	AUTONOMIE*
Y21409B-AXW	Blue Small Profine®	3 L/min	15.000 L
Y21408B-AXT	Blue Medium Profine®	5 L/min	24.000 L
Y21407B-AXQ	Blue Large Profine®	7 L/min	45.000 L

* Les capacités peuvent varier en fonction des degrés français (° f), des propriétés organoleptiques et du débit de l'eau entrante.

Pression opérationnelle

Min. 2 - Max. 6 bar (0.2 - 0.6 Mpa)

Température

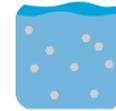
Min. 4 - Max. 30°C (40 - 86 °F)





Profine® Pfas

Kit de filtration domestique qui supprime les pfas.



eau microfiltrée

Profine® PFAS élimine les odeurs, les saveurs et les perfluoroalkyles (Pfas) indésirables. Résine sélective Pfas, étape de filtration finale à 0,5 µm avec la technologie Profine® Carbon Block pour une action bactériostatique. On doit l'utiliser avec une concentration en Pfas jusqu'à 500 ng/l.

- Élimine les odeurs et les saveurs indésirables et réduit le chlore
- Il garantit une action bactériostatique
- Il réduit la concentration de pfas

CODE	DESCRIPTION	DÉBIT	AUTONOMIE*
Y21488B-B1S	Kit Pfas Medium Profine®	2 L/min	11.000 L
Y21539B-B2M	Kit Pfas Medium Profine® con contaltri e senza rubinetto.	2 L/min	11.000 L
Y21486B-B1M	Pfas Medium Profine® **	2 L/min	-
Y21497B-B1X	Pfas Large Profine®	2 L/min	11.000 L
PBBPP200-B7Q	BIG 2.0 Pfas Profine®	2 L/min	11.000 L

* A utiliser pour les eaux avec des concentrations en Pfas inférieures à 500 ng/l. Les capacités d'échange peuvent varier en fonction des concentrations en Pfas de l'eau entrante et des débits.

** Ne peut être utilisé que pour le kit de filtre de remplacement 2 pièces.

Pression opérationnelle Min. 2 - Max. 6 bar (0.2 - 0.6 Mpa)

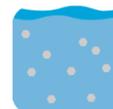
Température Min. 4 - Max. 30°C (40 - 86 °F)





Profine® Arsenic

Filtre d'élimination de l'arsenic.



eau microfiltrée

Profine® Arsenic réduit la concentration d'arsenic. Résine d'arsenic sélective et étape de filtration finale à 0,5 m avec la technologie Profine® Carbon Block pour une action bactériostatique. On doit l'utiliser avec une concentration en arsenic jusqu'à 50 µg/l.

- Élimine les odeurs et les saveurs indésirables et réduit le chlore
- Il garantit une action bactériostatique
- Il réduit la concentration d'arsenic

CODE	DESCRIPTION	DÉBIT	AUTONOMIE*
Y21518B-B27	Kit Arsenic Small Profine®	1 L/min	10.000 L
Y21430B-AZ6	Arsenic Small Profine®	1 L/min	10.000 L
Y21429B-AZ4	Arsenic Medium Profine®	1,5 L/min	15.000 L
Y21428B-AZ3	Arsenic Large Profine®	2 L/min	20.000 L
PBBRP200-B3W	BIG 2.0 Arsenic Profine®	2 L/min	22.000 L
PBBRP300-B3X	BIG 3.0 Arsenic Profine®	2 L/min	33.000 L
PBBRP450-B3Y	BIG 4.5 Arsenic Profine®	2 L/min	49.500 L
PBBRP600-B3Z	BIG 6.0 Arsenic Profine®	2 L/min	66.000 L

* Les capacités peuvent varier en fonction des degrés français (° f), des propriétés organoleptiques et du débit de l'eau entrante.

Pression opérationnelle

Min. 2 - Max. 6 bar (0.2 - 0.6 Mpa)

Température

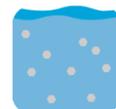
Min. 4 - Max. 30°C (40 - 86 °F)





Profine® Nitrates

Filtre de suppression de nitrates.



eau microfiltrée

Profine® Nitrates réduit la concentration de nitrates. Résine nitrate sélective et étape de filtration finale à 0,5 m avec la technologie Profine® Carbon Block à action bactériostatique. On le recommande avec des concentrations en nitrates jusqu'à 50 mg/l.

- Élimine les odeurs et les saveurs indésirables et réduit le chlore
- Il garantit une action bactériostatique
- Il réduit la concentration de nitrates

CODE	DESCRIPTION	DÉBIT	AUTONOMIE*
Y21527B-B2C	Kit Nitrates Small Profine®	1 L/min	900 L
Y21443B-AZG	Nitrates Small Profine®	1 L/min	900 L
Y21439B-AZE	Nitrates Medium Profine®	1,5 L/min	1.400 L
Y21438B-AZD	Nitrates Large Profine®	2,2 L/min	2.100 L

* Les capacités peuvent varier en fonction des degrés français (° f), des propriétés organoleptiques et du débit de l'eau entrante.

Pression opérationnelle Min. 2 - Max. 6 bar (0.2 - 0.6 Mpa)

Température Min. 4 - Max. 30°C (40 - 86 °F)





Profine® Zero Professional

Ultra naturel et super filtrant.



eau osmotique

Une hyperfiltration incroyablement en harmonie avec la nature. Car c'est à partir des forces naturelles que l'eau déplace que ce nouveau système d'osmose inverse a été conçu.

Sans pompe ni électricité Zero Professional donne de l'eau finement osmotique pour 3 litres en 1 minute.

Y compris le prétraitement et le post-traitement, le support de montage et la vis de réglage de la conductivité.

- Débit élevé instantané
- Sans besoin d'électricité
- Y compris les filtres à charbon actif de prétraitement et de post-traitement
- Vase d'expansion intégré avec fonctions brevetées
- Disposition du système qui crée des économies importantes dans l'eau utilisée
- Design exclusif et compact
- Support de support intégré pour montage horizontal et vertical
- Vis de réglage de la conductivité

CODE	DESCRIPTION
OF80002000N-ALK	Profine® Zero Professional
Pression opérationnelle	1,5 bar/6 bar 21.7 PSI/87 PSI
Température	Min. 4 - Max. 30°C (40 - 86 °F)
Débit horaire	24 l/h (4 bar)
Pré-Post filtration	Profine® Carbon Block 5 µm



Salt:detector

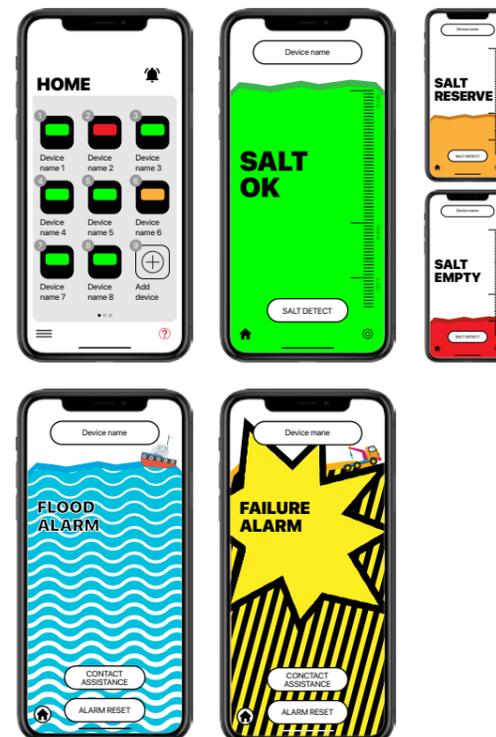
Tout sur votre adoucisseur, le tout depuis votre smartphone!



Salt:detector surveille l'état de fonctionnement de l'adoucisseur en temps réel et par un smartphone. Avec une triple signalisation, visuelle, sonore et via App; Salt:detector permet une surveillance immédiate de l'état de fonctionnement de l'adoucisseur ou des différents adoucisseurs installés. Salt:detector surveille l'état de fonctionnement de l'adoucisseur en temps réel et depuis un smartphone. Avec une triple signalisation, visuelle, sonore et via App; Salt:detector permet une surveillance immédiate de l'état de fonctionnement de l'adoucisseur ou des différents adoucisseurs installés.

- Vérifiez l'état de fonctionnement de l'adoucisseur en temps réel par votre smartphone
- Gestion complète au moyen l'application disponible pour les smartphones iOS et Android
- Il peut être installé sur tout type de cuve ou meuble
- Il peut également être installé sur des adoucisseurs déjà en fonctionnement
- Gestion d'un nombre illimité d'appareils avec affichage immédiat de l'état avec possibilité de filtrer les appareils en alarme
- Personnalisation du nom de l'appareil et des références d'assistance affichées lors des alarmes
- Partage de la gestion des appareils avec plusieurs utilisateurs
- Requêtes de niveau de sel en temps réel avec notification de réserve
- Notifications push et affichage des alarmes via l'application
- Visualisation et signalisation acoustique des alarmes directement sur l'appareil via led et buzzer
- Journalisation des alarmes
- Réinitialisation des alarmes de l'appareil via l'application
- Relais de sortie secondaire pour les alarmes de blocage à distance
- Géolocalisation de l'appareil

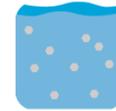
CODE	DESCRIPTION
Y60700B-B4Y	Salt:detector



salt:detector
inclus

Profine® Compact Premium

Résultats dans un petit espace.



eau adoucie

Compact et performant, notre adoucisseur garantit des résultats brillants avec coûts réduits. Parfaitement dimensionné pour les petites entreprises, il est l'allié parfait pour toujours garder votre équipement en ordre. Compact Premium est équipé de **Salt:detector**, un dispositif de contrôle conçu par Think: water capable d'effectuer toutes les performances de fonctionnement requises pour la configuration, la détection et la signalisation de manque de sel et de retour de dysfonctionnement.

- Format compact
- Grand écran de contrôle
- Volumétrique
- Vanne avec by-pass intégré
- Vanne à flotteur de sécurité
- Indicateur de niveau de sel min/max
- Equipé de tw salt:detector
- Fonction de verrouillage des touches

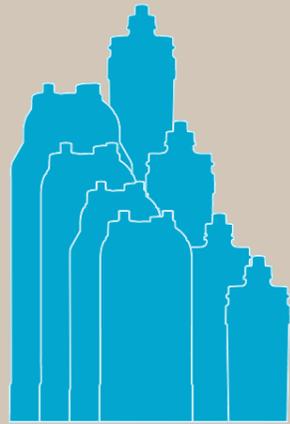
CODE	DESCRIPTION
T222030050B	Adoucisseur Compact Premium 5L
Capacité	30 m³/h
Raccords	3/4"
Débit	0,25 mc/h
Résine	5 litri
Dimensions	225 x 430 mm h 370 mm



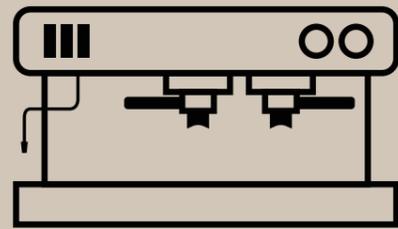
**Une bonne eau pour
un bon café.**

Facile.





Les filtres ont une durée de vie utile et il est essentiel remplacez-les au bon moment. Si vous attendez trop longtemps, la qualité de l'eau diminue, entraînant des effets indésirables importants.



- ✗ Goût moins intense et agréable des aliments et des boissons
- ✗ Augmentation de la consommation et des coûts d'exploitation
- ✗ Dommages et entretien fréquent des machines
- ✗ Réduction de la durée de vie des machines



Vous avez besoin d'aide pour choisir la bonne solution? Notre équipe peut vous aider à obtenir les meilleurs résultats en exploitant avec vous les choix plus appropriés pour votre entreprise.

Credits

Graphics: **tw** MKT Department

Rester en contact

- facebook.com/profineitalia
- instagram.com/profine_italia
- [youtube.com/profine cartridge](https://youtube.com/profine_cartridge)
- [linkedin.com/profine srl](https://linkedin.com/profine_srl)

#lifewithoutplastic



06

think:water
Profine[®]

Café

Via delle Pezze 35
35013 Cittadella (PD) Italy

tel: + 39 049 9403526
fax: +39 049 8598579

mail: info@thinkwater.com

thinkwater.com
profinefilter.com
shop.profinefilter.com