

new collection
Classics



think:water
water technologies

water treatment
Aramis

think:water
water technologies



PROFESSIONAL
WATER TREATMENT



WIJ ZIJN “THINKERS OF WATER”

Member,
Water Quality
Association

Wij zijn “Thinkers of water”

Wie is een expert ? Degene die zoekt naar een betere oplossing, dan wat vandaag bestaat. Wij zijn “denkers van water”. Wij zijn onder andere de enigen die van water een identiteit maken. Duiken in het water, het inhouden van de adem en je in een onderwaterwereld storten, deze prestaties hebben we de afgelopen 10 jaar elke ochtend geleverd. Het is net dit water, zijn gevoel van vrijheid, de bron waar we de impuls kunnen vinden om verder te kijken en het product van de toekomst te vinden.

Wij zijn de garantie voor water

Ondergedompeld in een vloeiende samenleving, waar alles voortdurend in ontwikkeling en in verandering is, zijn denkers van water een vaste waarde. Ze zijn een dynamisch team dat kan beantwoorden aan de wensen en de vragen naar meer en meer nieuwe dingen. Naar oplossingen die worden gerealiseerd in specifieke geïndustrialiseerde behandelingssystemen. Het antwoord is de garantie van maximaal gekwalificeerde producten en een maximale ondersteuning. We hebben verschillende certificaten zoals ISO 9001: 2008 (kwaliteit), ISO 14001: 2004 (milieu) en de samenwerking met TIFQ

Wij zijn creatieve talenten van water

Kennis van water en zijn systemen van behandeling kennen is niet genoeg. Denkers van water gaan verder. Wij denken aan de toekomst. We onderscheppen wat de markt nu wil om toekomstige oplossingen te realiseren. Om deze redenen zijn wij een team dat vooruit kan kijken. Think:Water is de juiste plaats waar know-how en ervaring nieuwe formules vinden, waar ideeën geen ideeën blijven maar nieuwe producten voor de markt ontstaan. Een plek waar je kunt krijgen wat je altijd voor je klanten hebt gedroomd en nog niet gevonden had.

Nous sommes “Thinkers of water”

Qui est un expert ? Celui qui recherche la meilleure solution par rapport à ce qui existe sur le marché aujourd’hui. Nous sommes “les innovateurs de nouvelles solutions pour le traitement de l’eau”. Nous sommes les seuls à qui font de l’eau leur identité. Plonger dans l’eau, retenir sa respiration, et s’imprégner d’un monde immergé dans l’eau ; ces prestations nous les avons réalisées depuis plus de 10 ans. C’est exactement ce type d’eau, sa sensation de liberté, la source où nous pouvons trouver l’impulsion pour voir plus en avant, pour découvrir le produit de demain.

Nous sommes votre “garantie” pour une qualité d’eau irréprochable.

Imprégné par une cohabitation fluide et un environnement où tout est en perpétuel mouvement et changement., “les innovateurs” sont une valeur sûre dans le monde du traitement de l’eau. C'est un team dynamique qui peut apporter les réponses à vos questions les plus pointues en rapport avec les Technologies les plus récentes. Les solutions qui vous sont apportées répondent aux exigences technologiques les plus récentes. Notre réponse est de fournir des équipements avec le maximum de produits certifiés, et un support technique performant. Nous bénéficions de plusieurs certificats tel que ISO 9001: 2008 (qualité) ISO 14001: 2004 (milieu) et une collaboration avec TIFQ.

Nous sommes les talents créatifs du traitement de l'eau:

La connaissance de l'eau et de ses systèmes de traitement ne sont plus suffisants.“Les innovateurs de l'eau vont plus loin” Nous pensons à l'avenir. Nous anticipons ce que le marché actuel souhaite, pour réaliser les solutions du futur. Pour cette raison nous formons une équipe dirigée vers l'avenir. “Think Water” est la place exacte où la connaissance et l'expérience font que des nouvelles formules peuvent être conçues et réalisées. Think Water est l'endroit exact où le know-how et l'expérience permettent de trouver et d'élaborer des nouvelles solutions, dans lesquelles les idées ne sont pas que des idées, mais qui permettent de développer des nouveaux produits répondant au besoin du marché. Un endroit où les rêves des clients deviennent réalité.



AZIENDA CERTIFICATA
UNI EN ISO 9001:2008
UNI EN ISO 14001:2004



TIFFO
Tecnologie
Innovative
Futura

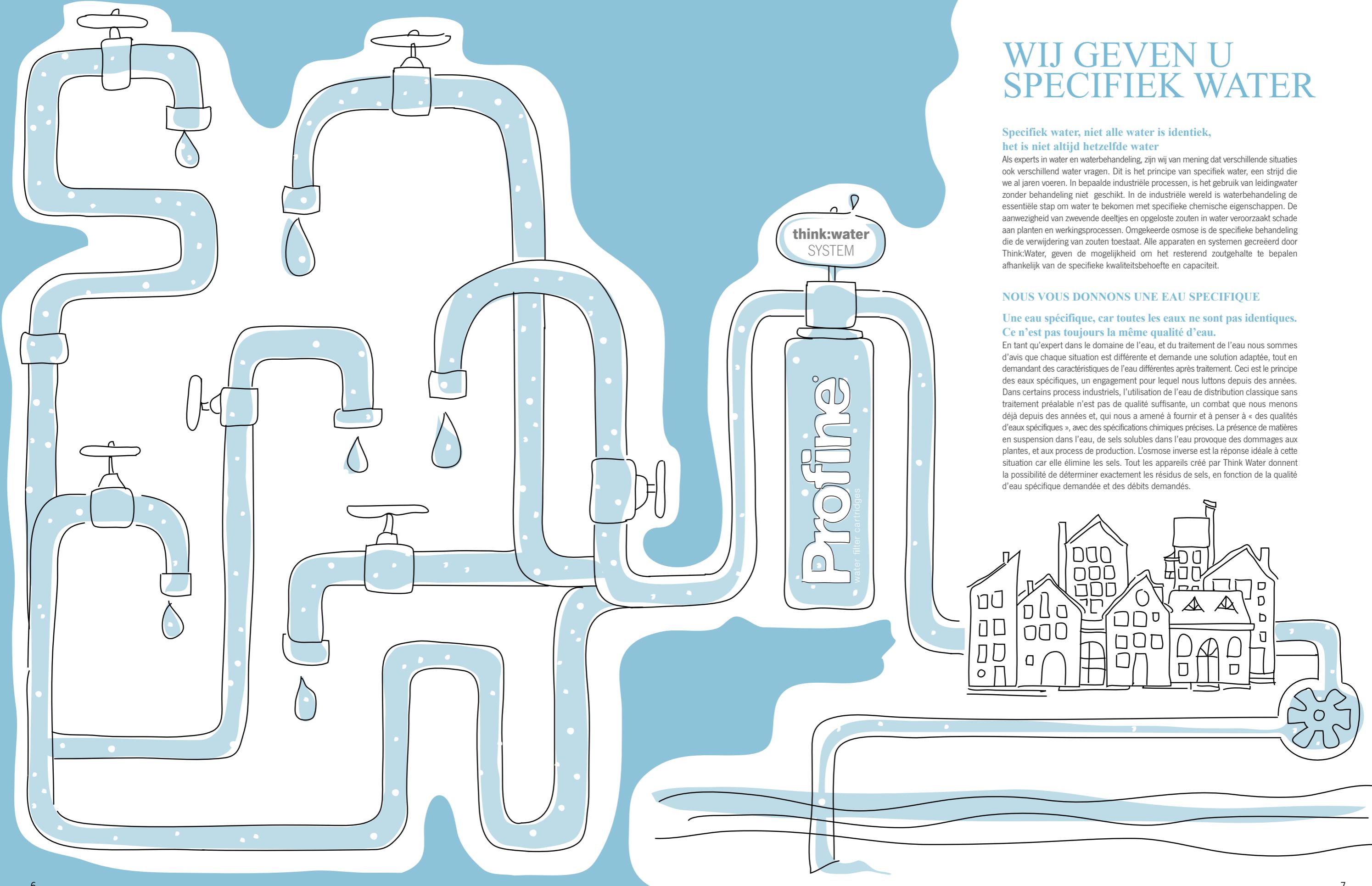


CE



ANIMA®
Federazione delle Associazioni Nazionali
dell'Industria Meccanica Varia ed Affine

WIJ GEVEN U SPECIFIEK WATER



Specifiek water, niet alle water is identiek, het is niet altijd hetzelfde water

Als experts in water en waterbehandeling, zijn wij van mening dat verschillende situaties ook verschillend water vragen. Dit is het principe van specifiek water, een strijd die we al jaren voeren. In bepaalde industriële processen, is het gebruik van leidingwater zonder behandeling niet geschikt. In de industriële wereld is waterbehandeling de essentiële stap om water te bekomen met specifieke chemische eigenschappen. De aanwezigheid van zwevende deeltjes en opgeloste zouten in water veroorzaakt schade aan planten en werkingsprocessen. Omgekeerde osmose is de specifieke behandeling die de verwijdering van zouten toestaat. Alle apparaten en systemen gecreëerd door Think:Water, geven de mogelijkheid om het resterend zoutgehalte te bepalen afhankelijk van de specifieke kwaliteitsbehoefte en capaciteit.

NOUS VOUS DONNONS UNE EAU SPECIFIQUE

Une eau spécifique, car toutes les eaux ne sont pas identiques.
Ce n'est pas toujours la même qualité d'eau.

En tant qu'expert dans le domaine de l'eau, et du traitement de l'eau nous sommes d'avis que chaque situation est différente et demande une solution adaptée, tout en demandant des caractéristiques de l'eau différentes après traitement. Ceci est le principe des eaux spécifiques, un engagement pour lequel nous luttons depuis des années. Dans certains processus industriels, l'utilisation de l'eau de distribution classique sans traitement préalable n'est pas de qualité suffisante, un combat que nous menons déjà depuis des années et, qui nous a amené à fournir et à penser à « des qualités d'eaux spécifiques », avec des spécifications chimiques précises. La présence de matières en suspension dans l'eau, de sels solubles dans l'eau provoque des dommages aux plantes, et aux processus de production. L'osmose inverse est la réponse idéale à cette situation car elle élimine les sels. Tous les appareils créés par Think Water donnent la possibilité de déterminer exactement les résidus de sels, en fonction de la qualité d'eau spécifique demandée et des débits demandés.

OMGEKEERDE OSMOSE

Is “Top Water Treatment”

WATER - { Opgeloste mineralen
Afzetting
Bacteriën
Verontreiniging } = OSMOSE

Tegenwoordig is OMGEKEERDE OSMOSE de top waterbehandeling. Met de aanschaf van een omgekeerde osmose-systeem voorzie je een barrière die de ongewenste stoffen in het water verwijderd. In feite maakt Omgekeerde osmose het mogelijk de kleinste elementen, zoals zouten uit het water te verwijderen.

Osmose neemt de meeste MINERALEN weg, dat omgekeerde osmose zouten volledig kan verwijderen is een cliché. In werkelijkheid is de verwijdering mogelijk van 95% tot 99% waardoor het ook geschikt is voor bepaalde drinkwatertoepassingen. Als er volledig gedemineraliseerd water, nodig is, kan je een Profine Yellow Cartridge voorzien als nabehandeling.

Omgekeerde osmose IS EEN WERELD op zich, veel technische toepassingen variëren in debiet, autonomie en gebruik. Tegenwoordig is het verwijderen van zouten uit zeewater, het hergebruiken van specifiek afvalwater, het voorzien van specifiek water voor de drank-en voedingssector, het toepassen in de medische sector en het verkrijgen van gezuiverd water om thuis te drinken mogelijk met omgekeerde osmosetechniek.

L’OSMOSE INVERSE

Est le “Top du Traitement de l’eau”

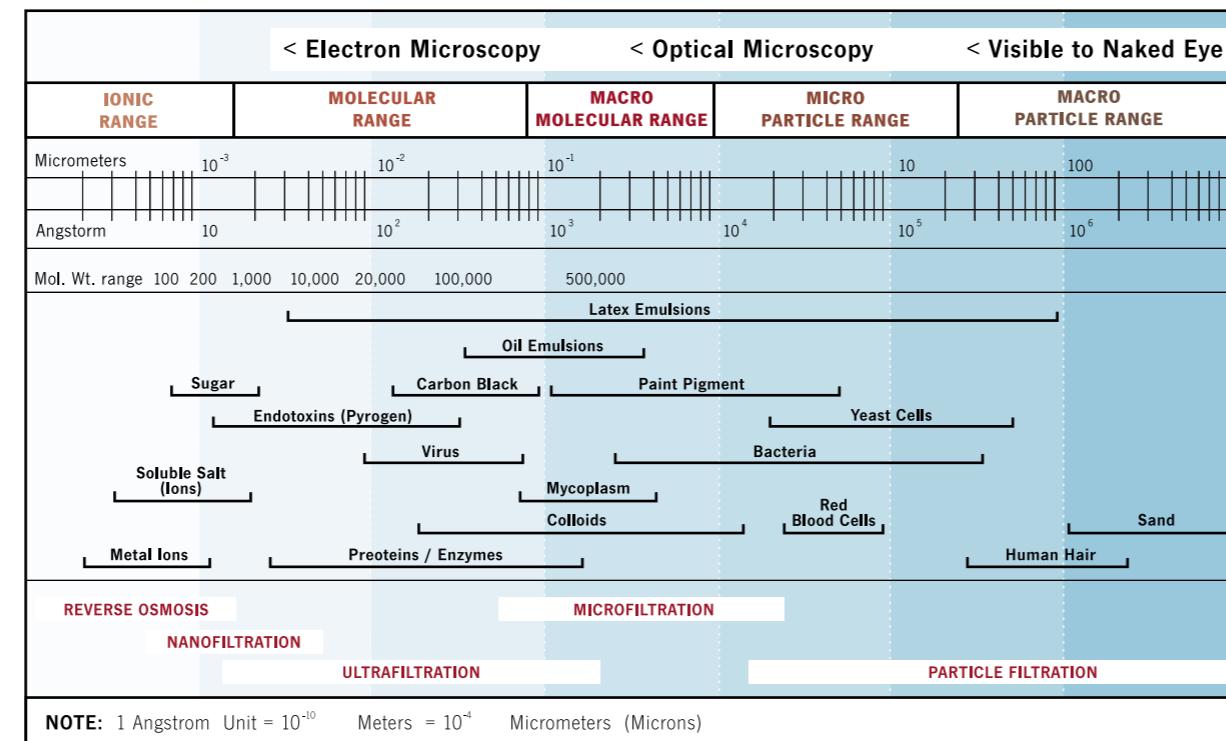
EAU - { Minéraux en solution
Dépôts
Bactéries
Pollutions diverses } = OSMOSE

Actuellement, L’OSMOSE INVERSE est le top dans le traitement de l'eau. En s'équipant d'une Osmose Inverse vous mettez une limite pour élimer toutes les matières non désirées dans l'eau, y compris les sels dissous, et les autres matières à taille microscopique.

L'osmose inverse élimine la plus grande partie des MINÉRAUX présents dans l'eau. Que l'osmose inverse élimine 100% des sels est un cliché, en réalité, l'osmose inverse permet selon le cas d'éliminer entre 95 et 99%, raison pour laquelle l'eau traitée est utilisée pour certains besoins en eau potable. Si le besoin est d'avoir une eau à 100% déminéralisée, alors l'usage d'un filtre à cartouche "Profine Yellow" doit être envisagé comme traitement final.

L'osmose inverse est UN MONDE en soit, avec beaucoup d'applications techniques, des variations de débit, une large autonomie, et des utilisations diverses. Actuellement, l'élimination des sels provenant de l'eau de mer, la réutilisation des eaux de rejets, la production d'eaux spécifiques dans le secteur alimentaire et des boissons, les applications médicales, et la possibilité de disposer d'eau potable à utilisation ménagère et de boisson est rendue possible, grâce à la technique de l'osmose inverse.

Ranges of filtration processes



Afzetting
Dépôts

Verontreiniging
Pollutions diverses

Opgeloste mineralen
Minéraux en solution

Bacteriën
Bactéries

Arseen
Arsenic

SECTOREN

ELKE SECTOR HEEFT ZIJN EIGEN WATER NODIG

1. DRANK EN AUTOMATEN

Koffie, thee en drankdoseersystemen hebben gezuiverd water nodig, zonder geur of smaak, dat nauwelijks zout bevat. Dus zal dit water worden gefilterd waardoor het ideal is om te drinken en zal het door de juiste concentratie van zouten aangenamer smaken.

2. KOOKSystEEM

Het is noodzakelijk om water met een laag zoutgehalte te gebruiken om smaken te intensificeren en om stoom kooksystemen en ovens niet te beschadigen.

3. WASSYSTEMEN (VAATWASSERS, GLAZENWASSERS,...)

Het optimaliseren van wassystemen is mogelijk door het zoutgehalte in het water te verlagen. Enkel hierdoor kan afzetting in de machine en storende ringen en strepen op vaat en glaswerk voorkomen worden. Met dit water kan je het gebruik van spoelproducten en detergентen verminderen.

4. CHEMISCHE, FARMACEUTISCHE EN COSMETISCHE SECTOREN

Water is een essentieel element in de chemische, farmaceutische en cosmetische sector. Veel processen vereisen het gebruik van specifiek water.

In dit toepassingsgebied heb je volledig gedemineraliseerd water nodig, te beginnen bij een omgekeerd osmosesysteem en te verfijnen met een nabehandeling.

5. TANDARTSPRAKTIJKEN

Je moet rekening houden met het water dat je gebruikt om de efficiëntie en levensduur van de apparaten en de instrumenten van de tandheelkunde te garanderen. Behandeld water zorgt ervoor dat de apparaten in perfecte staat blijven.

6. TANDARTSLABORATORIA

Het gebruik van volledig neutraal water, dat geen enkele restjes in het spoelwater nalaat, is essentieel om het beste resultaat te hebben bij producten in de tandtechnische sector.

7. ALUMINIUM GIETWERK

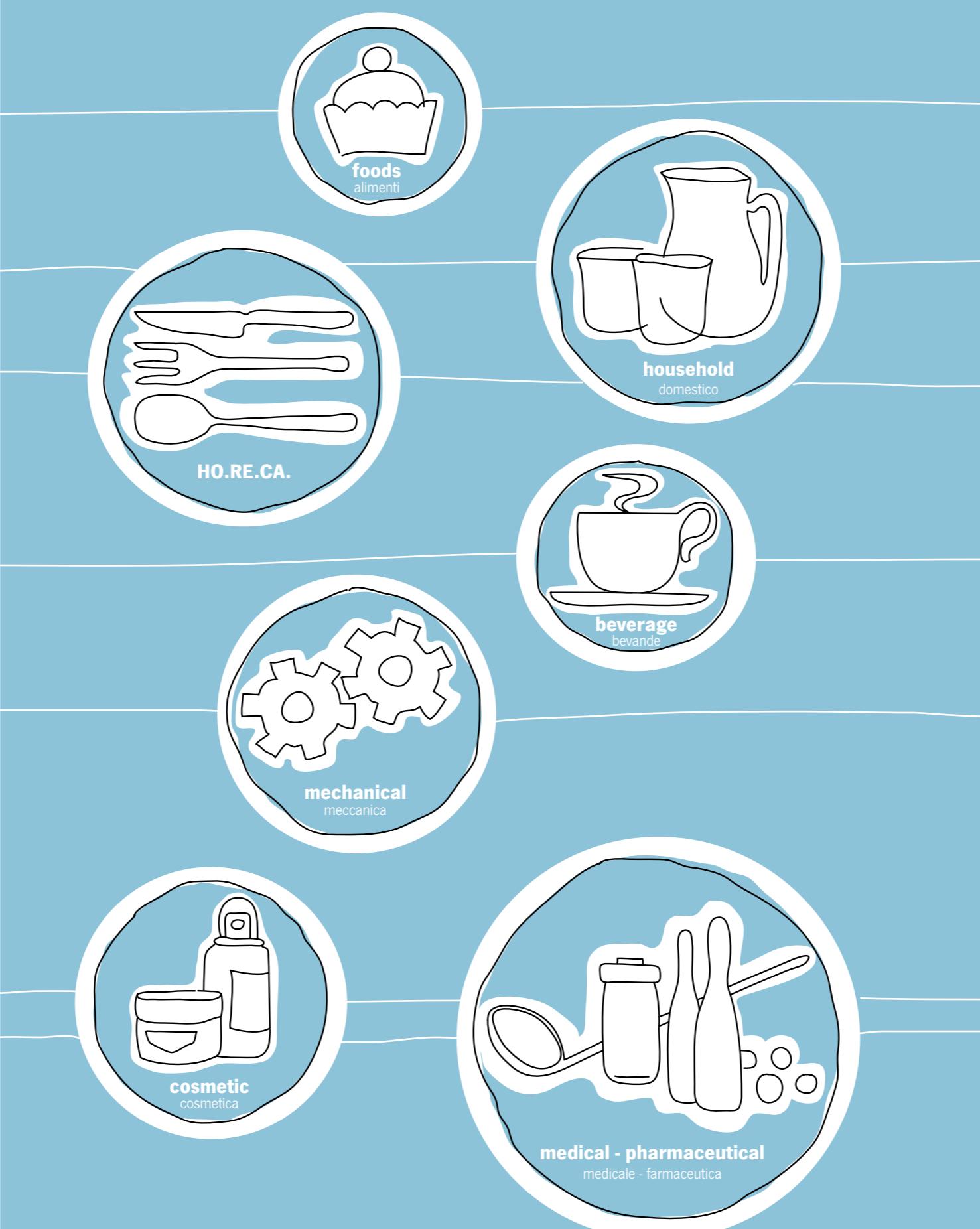
Een osmosesysteem voorziet ideaal water dat niet agressief is en geen ringen nalaat. Dit zijn fundamentele karakteristieken voor de productie van elektronische printen en spoelen van spuitjetmallen.

8. WASSEN ZONNEPANELEN EN RAMEN

Osmosewater is het ideale water voor periodieke reiniging van zonnepanelen en gebouwen met veel glaswerk.

9. CARWASH

Een omgekeerde Osmose systeem is nodig voor een perfect spoelresultaat te bekomen op het koetswerk.



LES SECTEURS

CHAQUE SECTEUR A SON BESOIN SPECIFIQUE EN QUALITÉ D'EAU

1. BOISSON ET AUTOMATES

Le Café, le Thé et les systèmes de dosage de boissons ont besoin d'eau purifiée, sans goût, ni odeur avec une faible salinité. Donc, cette eau devra être filtrée, pour devenir propre à la consommation, et, aura, en plus, grâce à l'exacte concentration en sels, un goût agréable.

2. LES APPAREILS DE CUISSON

Il est indispensable d'avoir une eau avec une faible teneur en sels, pour améliorer le goût, et pour protéger les systèmes de cuisson à la vapeur, ainsi que les fours.

3. MACHINE DE LAVAGE

L'optimisation des systèmes de lavage est possible en diminuant la salinité de l'eau. C'est la seule solution pour éliminer les dépôts divers sur les verres. Avec cette qualité d'eau on pourra diminuer le dosage des produits détergents et de rinçage.

4. SECTEURS DE LA CHIMIE, DU PHARMACEUTIQUE ET DU COSMÉTIQUE.

L'eau est un élément essentiel pour ces 3 secteurs qui exigent une eau de qualité spécifique pour le process. Dans ces secteurs, le besoin d'une eau totalement déminéralisée est nécessaire, le traitement commence par une osmose inverse, suivi d'un post – traitement adapté.

5. DENTISTE

Il faut tenir compte de la qualité de l'eau utilisée pour assurer l'efficacité et la durée de vie des appareils des instruments de la dentisterie. L'utilisation de cette eau traitée garantit ce résultat.

6. LABORATOIRE DENTAIRE

L'utilisation d'une eau totalement neutre, qui ne laisse aucun résidu dans l'eau de rinçage est essentielle pour garantir les meilleurs résultats auprès des produits et de la technique dans le secteur dentaire.

7. FONDERIE D'ALUMINIUM

Un osmoseur garantit une eau optimisée, qui n'est pas agressive et ne laisse aucun dépôt. Ce sont des caractéristiques fondamentales pour la production d'éléments électriques, et pour le rinçage des moules.

8. LAVAGE DES PANNEAUX SOLAIRES ET DES VITRES

L'eau osmosée est idéale et non agressive pour l'entretien périodique des panneaux solaires, et pour les bâtiments ayant beaucoup de vitres.

9. CARWASH

Une eau osmosée est indispensable pour assurer un parfait rinçage de la carrosserie.

PROFESSIONAL SYSTEMS CLASSICS

think:water
water technologies



OSMO:MAXI

**High flow omgekeerde osmose,
systeem voor hoge werkdrukte.**

Osmose inverse à très haut débit,
charge de travail élevée.

HET STOPT NOOIT !

De "Osmo:Maxi" is ontstaan uit het Think:Water idee om nooit te stoppen. Voorzien van een watergekoelde motor, maakt het betrouwbaarheid tot zijn grootste eigenschap. Het toestel is erg klein, "easy" en toch "maxi" in zijn prestaties. Met zijn 120 l/u garandeert het waterkwaliteit op elk moment dat je het nodig hebt, van de eerste tot de laatste liter.

Er is een "Profine® Blue" externe voorfilter inbegrepen.

CELA NE S' ARRETE JAMAIS !

Le "Osmo:Maxi" est développé depuis l'idée de Think:Water pour ne jamais s'arrêter. Equipé d'un moteur à refroidissement par eau, le concept a pour caractéristique principale la plus grande fiabilité. L'unité est très petite, "easy" et, malgré tout "maxi" au niveau des prestations. Avec sa capacité de production de 120 l/h, cette unité vous garantit une qualité d'eau toujours disponible du premier au dernier litre. Un "Profine® Blue" pré-filtre externe est compris dans le système.



OSMO:MAXI

High-flow omgekeerde osmose systeem.

OSMO:MAXI

Osmose inverse à grand débit.

Toepassingen: elke industriële en professionele toepassing: horeca, farmacie, cosmetica, voedingsindustrie, chemie, analyse. Vaat- en glazenwassers met atmosferische boiler en spoelpomp. Max. debiet: 4 liter per 2 minuten.

Applications: tous types d'industries, et applications professionnelles : horeca, pharmacie, cosmétiques, industrie alimentaire, chimie, laboratoire d'analyse, lave vaisselle et lave verre avec boiler atmosphérique et pompe de rinçage. Débit maxi 4 litres par 2 minutes.

Elektronische bediening

Externe voorfilter Profine
Debit van 120 l/u aan 15°C

Gestion électrique
Pré-filtre Profine externe
Débit 120 l/h à 15°C

230V-50Hz

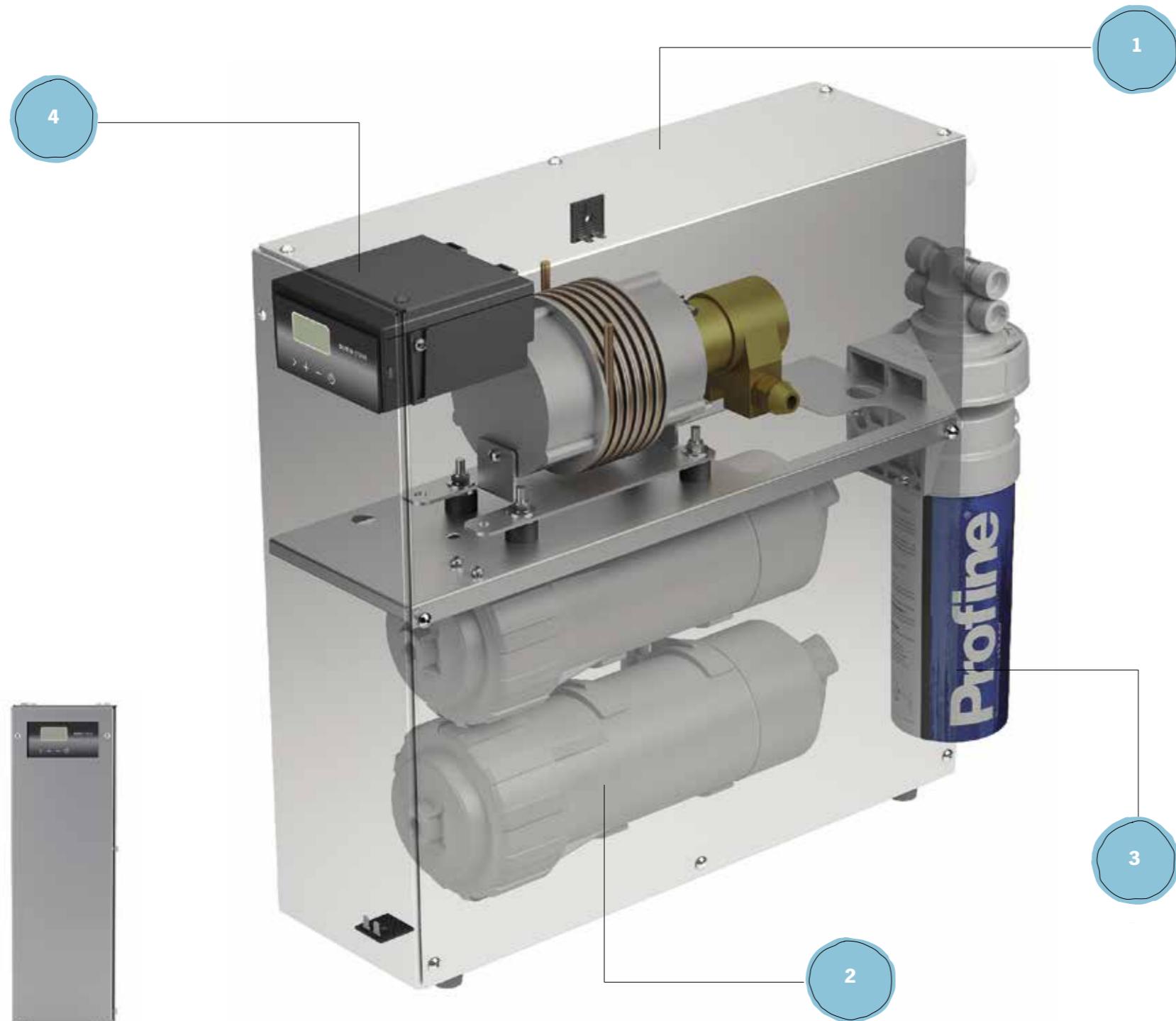
Aansluitingen:

In 3/4" M – BSP
Uit 3/4" M – BSP
Afvoer: 1/4" mm quick fitting

Raccordements:

Entrée 3/4" –M-BSP
Sortie 3/4" M-BSP
Décharge: 1/4" raccord rapide

Dim.: 143 x 450 x 456 mm



OSMO:MAXI

1. MONTAGE: VERTICAAL. Voorzien van een RVS 430 behuizing. Bij voorkeur verticaal te installeren, maar ook horizontaal mogelijk. Toegang tot hydraulisch en elektrisch circuit is gemakkelijk door een eenvoudig te verwijderen paneel.

2. CONCEPT: STAKHANOVITE. Hoge efficiëntie. Debiet van 120 l/h aan 15°C, recovery van 40% tot 65% en zoutverwijdering van 95%. Robuust en betrouwbaar, het werkt voortdurend.

3. DOEL: UNIVERSEL! De essentie van het project, de constructieve veelzijdigheid en het innovatieve koelsysteem maken de Osmo:Maxi geschikt voor alle industriële applicaties, zonder beperkingen. Onderhoudskosten zijn gereduceerd tot een minimum.

4. ELECTRONICA: INFORMATIE IS ALLES. Op de display kan je de waterkwaliteit, de autonomie van de voorfilter en de werkuren van het systeem aflezen. Alarmsignalen beschikbaar bij gebrek aan stadswater, vervanging voorfilter en lekdetectie. Toegang tot het configuermenu is vrij eenvoudig.

1. MONTAGE VERTICALE: Equipé d'une carcasse en RVS 430. De préférence, effectuer le montage de l'installation verticalement, mais celui-ci peut être, également, monté horizontalement. L'accès au circuit hydraulique et électrique est facile, par le démontage d'un seul panneau.

2. CONCEPT: STAKHANOVITE: Haut rendement. Débit de 120 l/h à 15°C. Rendement entre 40 et 65% et élimination des sels de 95%.

3. BUT: UNIVERSEL ! Le sens du projet, la construction avec ses équipements multiples et le système de refroidissement innovant font de le Osmo:Maxi un appareil convenant à tous les types d'applications industrielles, sans limite. Les coûts d'entretien sont très faibles.

4. ELECTRONIQUE: L'INFORMATION C'EST TOUT. Sur le display on peut visualiser, la qualité de l'eau, l'autonomie du pré-filtre, les heures de production du système. Les signaux d'alarme, nécessite, d'une part, le changement du pré-filtre en cas d'absence d'eau de ville, et, d'autre part, prévoit la détection des fuites. L'accès à la configuration est très simple.





EASY:BLUE

**High flow omgekeerde osmose systeem,
gemakkelijk in onderhoud, toegang aan de voorzijde.**

Système d'Osmose Inverse à grand débit,
facile d'entretien avec accès frontal.

De FLOW RATE CHAMPION

De "Easy:Blue" is een omgekeerde osmosesysteem met een hoge productie van behandel water, met een productiedebiet van 240 l/u.
Het plastic front is makkelijk te verwijderen en geeft daardoor een eenvoudige toegang tot de motor, pomp en elektronica.

LE CHAMPION DU DEBIT

Le "Easy:Blue" est un système d'osmose inverse à haute capacité de production d'eau traitée, et avec une production de 240 l/h.
La protection frontale en plastique, est facile a démonter et donne un accès aisément au moteur, au système électrique, et électronique.



EASY:BLUE

High-flow omgekeerde osmose systeem.

EASY:BLUE

Système d'osmose inverse à haut débit.

Toepassingen: industriële en professionele toepassingen: horeca, farmacie, cosmetica, voedingsindustrie, chemie, analyse. Vaat- en glazenwassers met atmosferische boiler en spoelpomp. Max. debiet: 8 liter per 2 minuten.

Applications: toutes les applications industrielles et professionnelles, horeca, pharmacie, cosmétiques, industries alimentaires et chimiques, laboratoire d'analyse, lave vaisselle, lave verre avec boiler atmosphérique et pompe de rinçage.

Débit maxi : 8 litres par 2 minutes.

Elektronische bediening
Voorfilter Profine
Debit van 240 l/u aan 15°C

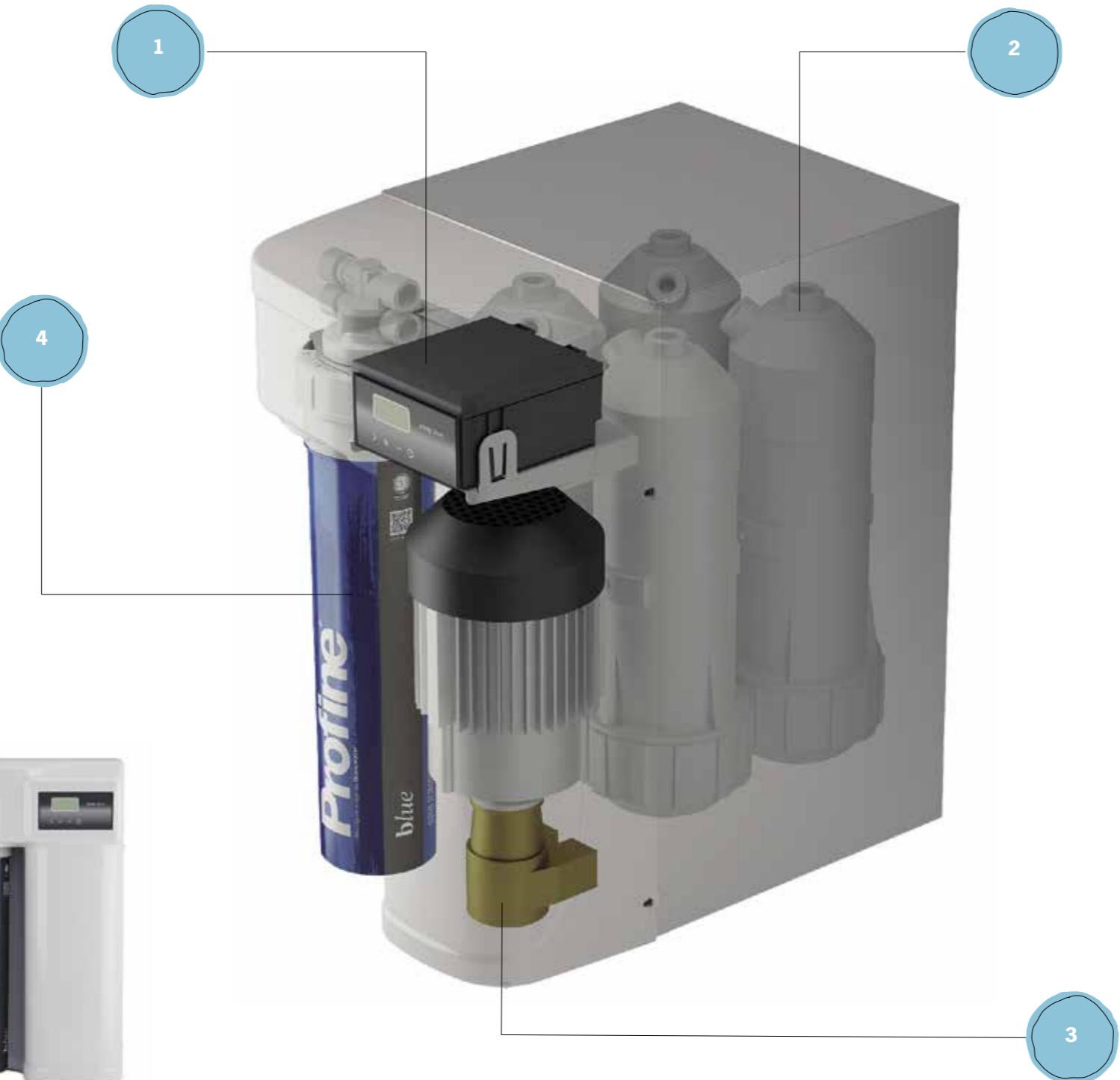
Gestion électronique
Pré-filtre Profine
Débit: 240 l/h à 15°C

230V 50Hz

Aansluitingen:
In ¾" M – BSP
Uit ¾" M – BSP
Afvoer: 8 mm quick fitting
Permeaat extra aansluiting: 10 mm quick fitting

Raccordements:
Entrée: ¾" M-BSP
Sortie : ¾" M-BSP
Décharge: raccord rapide 8 mm
Perméat raccordement extra: 10mm raccord rapide

Dim.: 271 x 408 x 451 mm



EASY:BLUE

1 . BEDOELING: DE EERSTE VAN DE KLAS. Hij is niet bang van rivalen, er is geen concurrentie. Easy:Blue, ondanks het kleine formaat, produceert hij een hoeveelheid osmosewater die tot nu toe ondenkbaar was, eindelijk is er de ideale oplossing voor degenen die haast hebben om aan een lage kost te produceren.

2 . EEN NATUURKRACHT MET PROFINE: de keuze om "Profine® filters" als voorfiltratie te installeren, bevestigt de kwaliteit van het osmosewater dat Easy:Blue produceert. Het merk "Profine®" staat voor snel en gemakkelijk onderhoud doordat de "Profine®" filters snel te vervangen zijn.

3 . COMPROMIS: NEE DANK U! Het is uitgerust met de beste ideeën van intelligente kenmerken ontworpen voor maximale prestaties. Geen compromissen ten koste van veiligheid en uitvoerbaarheid om verfijnd behandeld water te krijgen. Easy:Blue is het ideale systeem voor grote verbruikers die tot 4 liter water per minuut nodig hebben.

4 . ELECTRONICA: ALLES INBEGREPEN. Op de display kan je de waterkwaliteit, de autonomie van de voorfilter en de werkuren van het systeem aflezen. Alarmsignalen beschikbaar bij gebrek aan stadswater, vervanging voorfilter en lekdetectie. Toegang tot het configuratiemenu is vrij eenvoudig.

1. BUT : LE PREMIER DE SA CATEGORIE. Il ne craint pas ses rivaux, car il n'en existe pas. Easy:Blue, malgré son petit format, produit une impensable quantité d'eau osmosée, qui était inimaginable jusqu'à ce jour. Il y a, enfin, une solution pour ceux qui désirent produire de l'eau osmosée à un faible coût.

2. UNE FORCE DE LA NATURE AVEC PROFINE: le choix du filtre "Profine®" comme système de pré-filtration, confirme la qualité de l'eau osmosée produite par le Easy:Blue. Le filtre "Profine®" a pour qualité, un remplacement aisément et rapide, donc facile d'entretien.

3. COMPROMIS: NON MERCI ! Le concept a été développé avec intelligence et réflexion, pour des prestations maximales. Pas de compromis au dépend de la sécurité, de la qualité, pour produire une qualité d'eau exceptionnelle. Easy:Blue est le système idéal pour ceux qui ont besoin de 4 litres d'eau osmosée par minute.

4. L'ELECTRONIQUE: TOUT COMPRIS SUR LE DISPLAY: on peut lire la qualité de l'eau produite, l'autonomie du pré-filtre et les heures de production. Il y a aussi des alarmes indiquant l'absence d'eau de ville, le besoin de changer le pré-filtre, et la détection des fuites. L'accès à la configuration est très simple.



EASY:WASH

Omgekeerde osmosesysteem met interne voorraadtank van 24 liter, uitgaande waterdruk van 0,5 tot 3 bar.

Système d'osmose inverse avec un réservoir interne tampon de 24 litres, pression de sortie de l'eau de 0.5 à 3 bar.

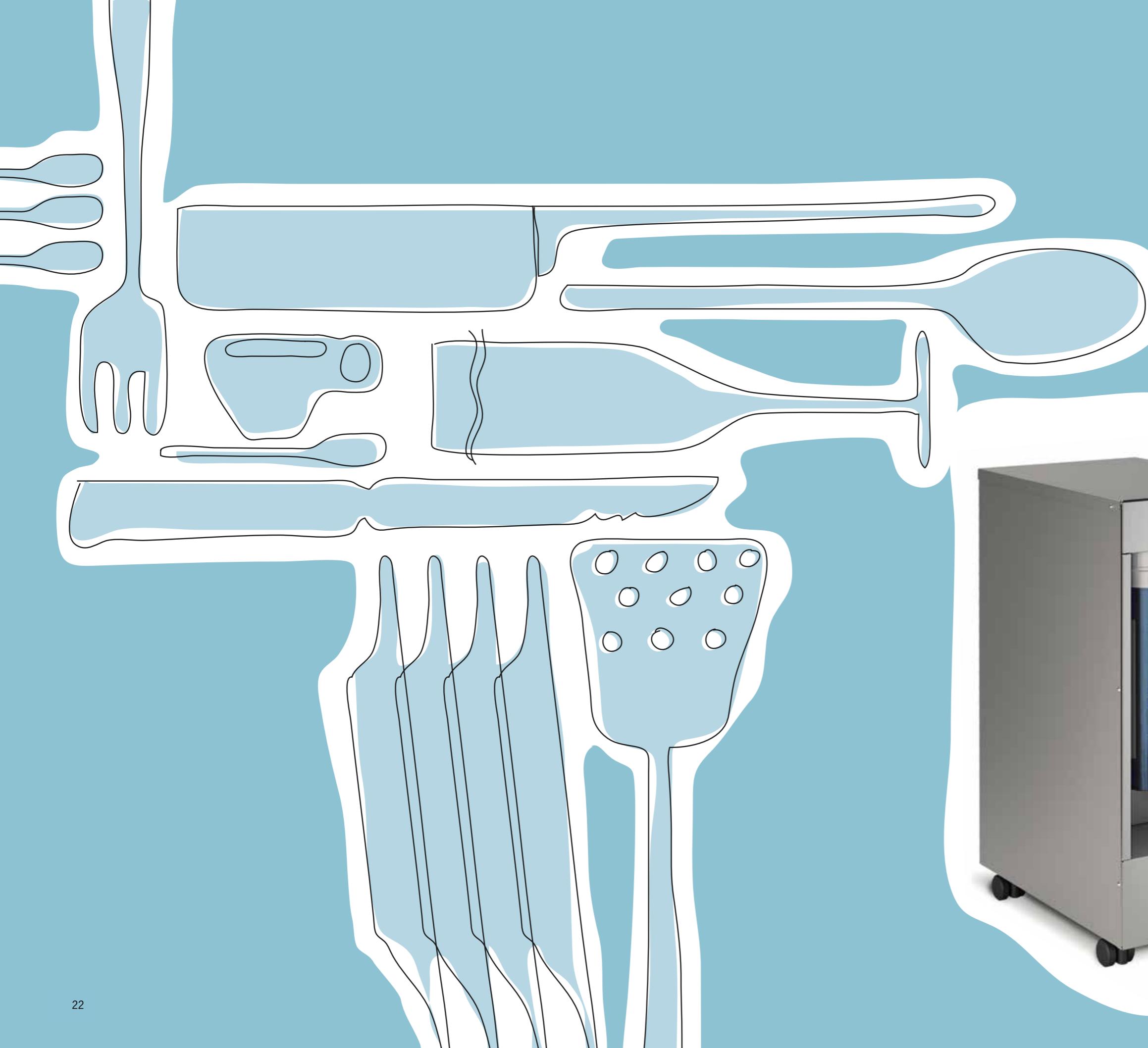
AFWASARTIEST

Ten dienste van diegenen die van afwassen een kunst maken, laat dit systeem nooit de aanwezigheid van strepen en ringen toe. Het verlaagt drastisch het gebruik van spoelmiddelen en detergenten in de Horecasector. In andere sectoren maakt het je leven makkelijker overal waar osmosewater nodig is. De 120 l/u productie en de ingebouwde druktank van 24 liter behandeld water, voldoen aan elk type afwassysteem.

L'ARTISTE DU LAVAGE

Au service de ceux qui désire faire du lavage un travail d'art. Ce système ne laisse jamais de traces. Une diminution drastique de la consommation de détergent, produit de rinçage dans le secteur de l'horeca. Dans d'autres secteurs dans lequel il y a un besoin en eau osmosée, cet appareil vous rend la vie plus facile.

La capacité de production de 120 l/h et le réservoir tampon intégré de 24 litres d'eau en permanence, suffit a n'importe quel système de lavage.



EASY:WASH

Omgekeerde osmose systeem met interne voorraadtank 24 liter uitgaande werkdruk van 0.5 tot 3 Bar.

EASY:WASH

Osmose inverse, comprenant un réservoir tampon de 24 litres pression de sortie en production de 0.5 à 3 Bar.

Toepassing: industriële en professionele toepassingen: horeca, farmacie, cosmetica, voedingsindustrie, chemie, analyse. Vaat- en glazenwassers met atmosferische boiler en spoelpomp. Max. debiet: 3 liter per 2 minuten.

Applications: pour les industries et les professionnels dans les secteurs de: l'horeca, pharmacie, cosmétique ,industries alimentaires et chimiques, laboratoire d'analyse. Lave vaisselle et lave-verres avec boiler atmosphérique et pompe de rinçage. Débit maxi. 3 litres par 2 minutes.

Elektronische bediening
Interne voorfiltratie Profine
Debit van 120 l/u aan 15°C
Debit van 80 l/u aan 15°C
bij 3 Bar tegendruk

Gestion électrique
Pre-filtration interne Profine
Débit 120 l/h à 15°C
Débit de 80 l/h à 15°C
et une contre pression de 3 Bar

230V 50Hz

Aansluitingen:
In 3/4" M – BSP
Uit 3/4" M – BSP
Afvoer: 6 mm quick fitting
Permeaat extra aansluiting: 10 mm quick fitting

Raccords:
Entrée: 3/4" M-BSP
Sortie: 3/4" M-BSP
Décharge: 6 mm raccord rapide
Perméat raccordement supplémentaire: 10mm
Raccord rapide

Dim.: 299 x 443 x 697 mm



EASY:WASH

1. HET BEWEEGT MET JE MEE: Easy:Wash is ontworpen met afmetingen verenigbaar met de noden van hotels, restaurants en catering en al de sectoren in constante beweging. Het is mobiel uitgerust dat toelaat om het gemakkelijk te verplaatsen om te reinigen of te gebruiken voor andere doeleinden. De beweegbaarheid van de Easy:Wash is afgestemd op zijn stevigheid. Wanneer de wielen geblokkeerd zijn, garanderen ze tijdens productie een maximum stabilité.

2. KRIJG ALLES WAT JE WIL: met de Easy:Wash mag je alles verwachten wat je nodig hebt, zowel in waterdebit als in het aantal draaiuren. Deze twee eigenschappen maken de Easy:Wash tot een dynamisch en hedendaags systeem. Dit alles is mogelijk dankzij de interne modulaire structuur.

3. EEN GROTE RESERVE: door de interne druktank van 24 liter, heeft de Easy:Wash een groot waterreserve. De hoeveelheid is voldoende om een groter hoeveelheid water in 1 keer ter beschikking te stellen, zodat het mogelijk is te werken met vaatwassystemen zonder eigen spoelpomp.

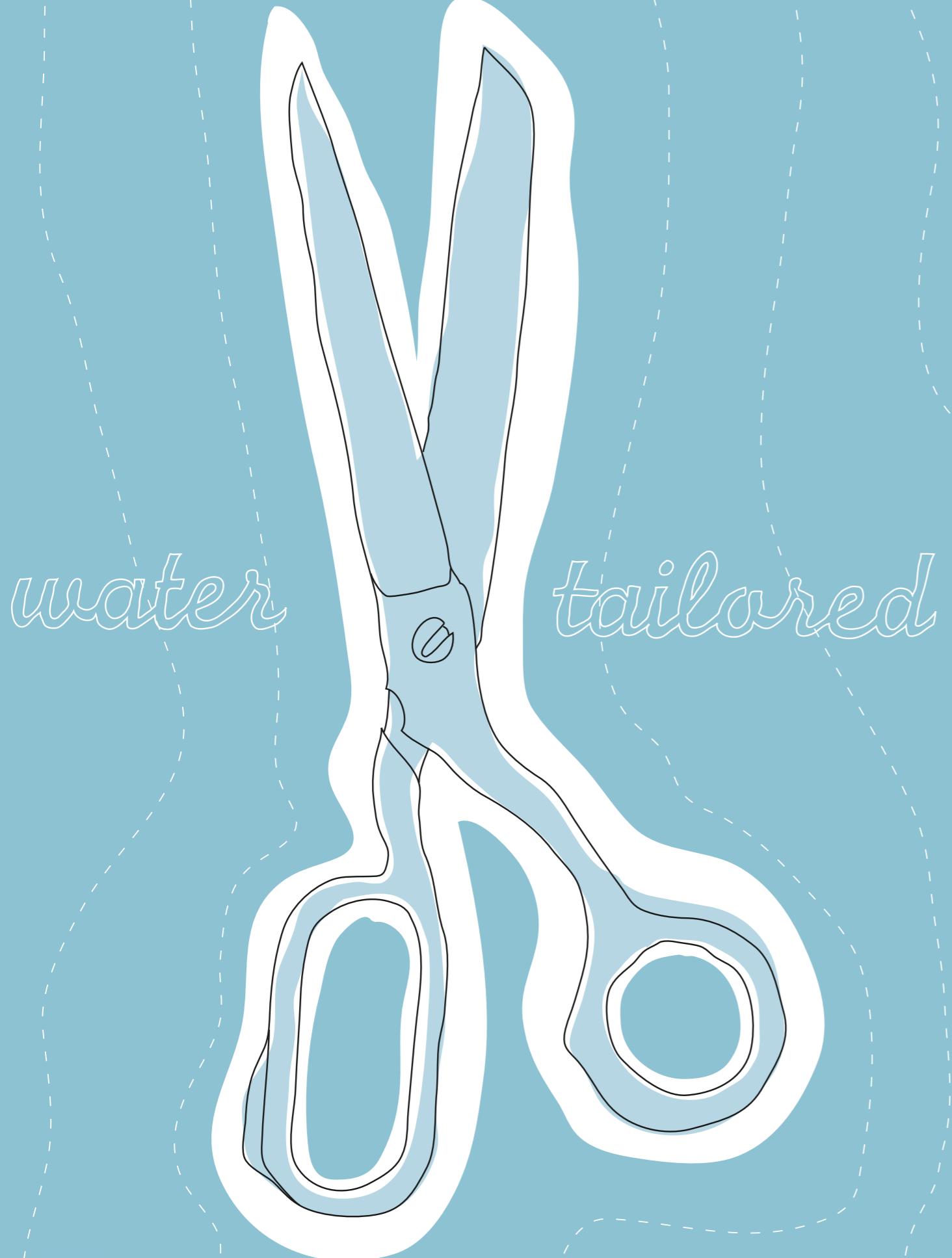
4. DE DISPLAY ZEGT HET: zoals de hele "Easy" lijn, is ook de Easy:Wash uitgerust met een controle-systeem met display waar iedereen de juiste werking van het osmosesysteem kan controleren. Op de display kan je de waterkwaliteit, de autonomie van de "Profine® voorfilter" en de werkingsuren van het systeem aflezen. Alarmsignalen beschikbaar bij gebrek aan stadswater, vervanging voorfilter en lekdetectie. Toegang tot het configuratiemenu is vrij eenvoudig.

1. CELUI-CI SE DEPLACE AVEC VOUS: Easy:Wash est conçu avec des dimensions répondant aux besoins des hôtels, restaurants et catering et pour tous les secteurs en mouvement constant. L'équipement est mobile, ce qui permet de le déplacer facilement pour l'entretien, ou pour l'utiliser à d'autres fins. La mobilité de Easy:Wash est dû à sa résistance à l'effort. Lorsque les roues sont bloquées, celles-ci garantissent, durant la phase de production, un maximum de stabilité.

2. RECEVEZ TOUT CE QUE VOUS VOULEZ: avec Easy:Wash vous pouvez vous attendre à tout ce dont vous avez besoin, tant concernant le débit de l'eau que pour les heures de prestations. Ces deux caractéristiques font de Easy:Wash un équipement fiable et dynamique qui, grâce à sa structure interne modulaire, en font un appareil qui permet toutes les possibilités.

3. UNE GRANDE RESERVE: grâce au réservoir tampon interne de 24 litres Easy:Wash, offre une grande réserve. La quantité est suffisante pour mettre à disposition immédiatement une grande quantité d'eau, de telle manière que cela rend possible l'utilisation d'un lave-vaisselle qui n'est pas équipé de sa propre pompe de rinçage.

4. LE DISPLAY LE SIGNALISE: comme toute la gamme EASY, Easy:Wash est équipé d'un système de contrôle avec display, permettant à chacun de contrôler le bon fonctionnement de l'osmoseur. Sur le display on peut lire, la qualité de l'eau, l'autonomie du "Profine® filtre", et les heures de fonctionnement du système. Il y a aussi des alarmes prévues en cas d'absence d'eau de ville, pour le remplacement du pré-filtre, et en cas de fuites. L'accès au menu de configuration est très simple.



HYDRO:BOX

De hoogste “flow” en gemakkelijk in onderhoud,
uitgaande werkdruk van 0,5 tot 3 Bar.

Le plus grand “débit” et facile d’entretien,
pression de sortie en phase production de 0.5 à 3 Bar.

DE TOP: Zonder twijfel

De “Hydrobox” heeft geen tegenstanders. Het is een uitbreidbaar systeem dat je kan configureren naargelang de vraag van de gebruiker. De eenvoudige uitbreidbaarheid van het aantal membranen, een druktank of een voorraadtank met hernemingspomp zijn slechts enkele van de beschikbare opties die je kan kiezen om je eigen “Hydrobox” te bouwen. De “Profine® Blue” voorfiltratie is dubbel uitgevoerd om het debiet en de capaciteit te krijgen die je nodig hebt. Kracht en betrouwbaarheid voor elke toepassing.

LE TOP: sans hésitation

Le “Hydrobox” n'a pas d'équivalent. C'est un système modulable et extensible qui peut se configurer à la demande de l'utilisateur. La facilité d'extension du nombre des membranes, un sur-presseur ou un réservoir tampon avec une pompe de reprise, sont, à titre d'exemple, quelques options disponibles que vous pouvez choisir pour créer votre propre “Hydrobox”. Le pré-filtre “Profine® Blue” est doublé pour assurer le débit et la capacité dont on a besoin. Puissance et fiabilité pour chaque application.

HYDRO:BOX

De hoogste "flow" en gemakkelijk in onderhoud, met interne druktank 24 liter, uitgaande werkdruk van 0,5 tot 3 Bar, tot 7 membranen beschikbaar.

HYDRO:BOX

Le plus grand "débit" et facile d'entretien, équipé d'un réservoir pressurisé de 24 litres, pression de sortie de 0,5 au 3 Bar, jusqu'au 7 membranes disponibles.

Toepassingen: industriële en professionele toepassingen: horeca, farmacie, cosmetica, voedingsindustrie, chemie, analyse. Vaat- en glazenwassers met atmosferische boiler en spoelpomp.

Applications: industrielles et professionnelles, horeca, pharmaceutique, cosmétiques, industries alimentaires et chimiques, lave vaisselle et lave verre équipé d'un boiler atmosphérique et d'une pompe de rinçage.

Elektronische bediening

Interne prefiltratie Profine
Debit van 240 l/u aan 15°C (4 membranen)
Debit van 160 l/u aan 15°C en 3 Bar tegendruk
Debit van 420 l/u aan 15°C (7 membranen)
Debit van 280 l/u aan 15°C en 3 Bar tegendruk (extern drukvat 50 liter)

Gestion électrique

Pré-filtration interne par Profine
Débit de 240 l/h à 15°C (4 membranes)
Débit de 160 l/h à 15°C avec 3 Bar de contrepression
Débit de 420 l/h à 15°C (7 membranes)
Débit de 280 l/h à 15°C avec 3 Bar de contrepression (sur-presseur externe de 50 litres)

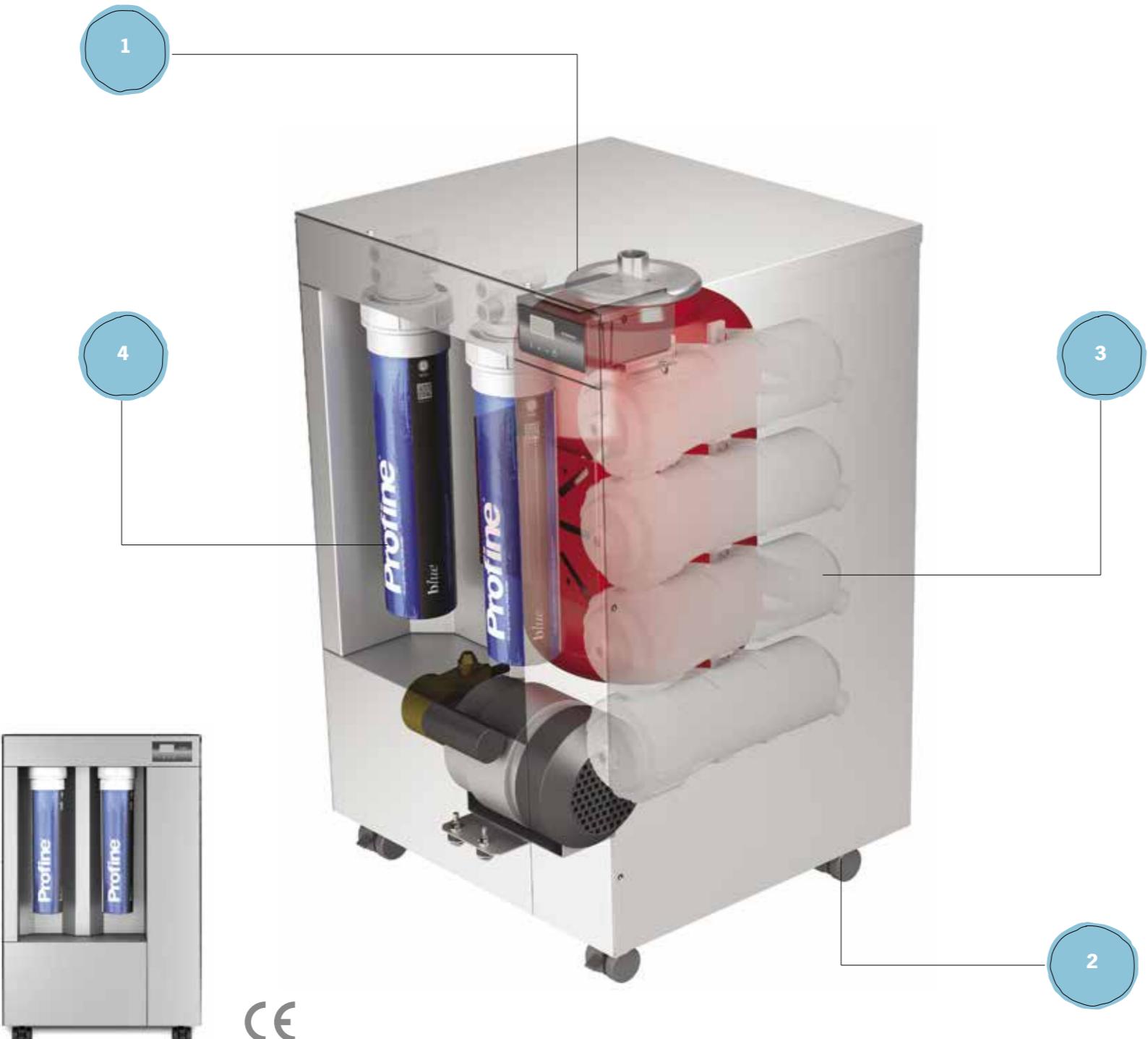
230V 50Hz

Aansluitingen:

In 3/4" M - BSP / Uit 3/4" M - BSP
Afvoer: 8 mm quick fitting
Permeaat extra aansluiting: 10 mm quick fitting

Raccords:
Entrée 3/4" M-BSP / Sortie 3/4" M-BSP
Décharge:Tuyau avec raccord rapide de 8mm
Sortie Perméat, raccord extra: Tuyau 10mm raccord rapide

Dim: 488 x 442 x 748 mm



HYDRO:BOX

1. WAAR SPIERKRACHT NODIG IS: een grote hoeveelheid behandeld water zonder een zware financiële investering of zonder je te moeten uitrusten met omvangrijke industriële installaties? Dit lijkt op vragen voor het onmogelijke maar komt allemaal samen in de Hydro:Box, een "box" voor water. Het is ontworpen voor een groot aantal membranen, dat toelaat om te concurreren met de traditionele omgekeerde osmosesystemen voor industrieel gebruik. Dit alles aan een lage prijs.

2. DE GROTE ZUS VAN DE "EASY" LINE: de grootste "Easy" die geen last heeft van zijn afmetingen. De Hydro:Box is net als de "Easy:Wash" mobiel uitgerust. Belangrijke elementen waardoor het eenvoudig te hanteren is ondanks zijn aanzienlijke grootte. Door eenvoudig de wielen te blokkeren, wordt de Hydro:Box heel stevig tijdens de werking.

3. ZOVEEL KRACHT ALS JE WIL: dit betekent dat je zoveel membranen kunt hebben als je wil (tot 7 stuks). Met de Hydro:Box kan je beslissen om jezelf uit te dagen tot de hoogste niveaus van waterdebit. Daarom kan de Hydro:Box gebruikt worden in situaties waar het productiedebiet en de opslag van water essentieel zijn om aan hoge eisen te voldoen.

4 . MAXIMUM VERMOGEN : het hoge volume van geleverd osmosewater is synoniem voor kwaliteit. De osmosemembranen zijn gecombineerd met een "Profine®" Cartridge Dubbel Filtersysteem, ook geproduceerd door Think:Water. Dit geeft de Hydro:Box het nodige vermogen om de autonomie en het debiet van het geleverde water te verhogen.

1. OU LA PUISSANCE EST NÉCESSAIRE: La possibilité de traiter un volume important d'eau pour un investissement minimum et sans devoir investir dans des unités de production industrielles coûteuses. Ceci ressemble à des questions qui peuvent être considérées comme une "mission impossible" mais auxquelles Hydro:Box peut répondre. Le système est développé pour pouvoir y installer une capacité importante de membranes, ce qui permet à la Hydro:Box d'être très concurrentielle en comparaison avec des installations d'osmose inverse traditionnelles à usage industriel. Ceci pour un prix très compétitif.

2. LA GRANDE "SOEUR" DE EASY LINE: la plus grande unité "Easy" qui n'a pas de problèmes par rapport à ses dimensions. L'Hydro:Box est exactement équipé comme l'"Easy:Wash" mobile. Des éléments importants grâce auxquels l'utilisation en est facilitée, malgré la taille de l'équipement. Par simple blocage des roues, l'Hydro:Box devient très stable en mode production.

3. AUTANT DE PUISSANCE QUE VOUS LE SOUHAITEZ: cela signifie qu'on a la possibilité de placer autant de membranes que souhaité (jusqu'à 7 membranes). Avec l'Hydro:Box vous avez la possibilité de vous mettre un défi pour une grande capacité de production d'eau. Pour cette raison on peut utiliser Hydro:Box dans les situations pour lesquels le débit de production et de stockage d'eau est essentiel pour répondre aux plus hauts critères de qualité.

4. CAPACITÉ MAXIMALE: le grand volume d'eau osmosée produite est synonyme de qualité. Les membranes d'osmose inverse sont combinées à une préfiltration "Profine®" à cartouches duplex, également produites par Think:Water. Ceci donne à l'Hydro:Box la capacité nécessaire pour augmenter l'autonomie et le débit de production d'eau.

Technical specifications

OSMO:MAXI standaard

Breedte x Diepte x Hoogte (mm)	143x450x456
Gewicht (kg)	20
Goedgekeurd decibel niveau onder normale omstandigheden	<70
Membranen (no. 2)	3012 300GPD
Koolstoffilter (extern)	Profine® BLUE small

Largeur x Profondeur x Hauteur (mm)	143x450x456
Poids (kg)	20
Nombre de décibels dans les conditions norm.	<70
Membranes (no 2)	3012 300 GPD
Filtre à charbon actif	Profine® Blue mini

WATER TOEVOER SPECIFICATIES

Type water	Drinkbaar
Maximum hardheid (°F)	30
Maximum temperatuur (°C)	35
Minimum inkomen debiet (l/h)	400
Maximum inkomen druk (bar)	6
Minimum inkomen druk (bar)	1

SPÉCIFICATIONS D'EAU DE GAVAGE

Type d'eau	Potable
Dureté maxi (°F)	30
Température maxi autorisée (°C)	35
Débit de gavage minimum (l/h)	400
Pression maximum à l'entrée (bar)	6
Pression minimum à l'entrée (bar)	1

SPECIFICATIES VOOR STROOMVOORZIENING

Type stroomvoorziening	Monofasig + aarding
Voltage (V)	230
Frequentie (Hz)	50
Opgenomen stroom	1.4
Vermogen (W)	180
Type zekering elektronische besturing	T3.15

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Type de courant électrique	Monophasé + terre
Voltage (V)	230
Fréquence (Hz)	50
Courant électrique absorbé	1.4
Puissance (W)	180
Type de fusibles de sécurité	T3.15

PERMEAAT WATER SPECIFICATIES

Maximum debiet bij 15°C (l/h)	120
Recovery (%)	40 - 60

SPÉCIFICATIONS DE LA QUALITÉ DU PERMÉAT

Débit Maxi à 15°C (l/h)	120
Rendement (%)	40 - 60

CAPACITEIT EN VERVANGINGSFREQUENTIE

Koolfilter Profine BLUE small (l)	10.000
R/O membranen	Bij verstopping
Schottenpomp en magneetventiel	2000 uren

CAPACITÉ ET FRÉQUENCE DE RENOUVELLEMENT

Filtre à charbon actif Profine Blue small (l)	10.000
Membranes d'Osmose Inverse	après colmatage
Pompe à palettes et valves magnétiques	2000 heures

OMGEVINGSSPECIFICATIES

Maximum relatieve vochtigheid (%)	90
Minimum omgevingstemperatuur (°C)	3
Maximum omgevingstemperatuur (°C)	40

SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

Taux d'humidité maxi (%)	90
Température ambiante minimum (°C)	3
Température ambiante maxi (°C)	40

EASY:BLUE standaard

Breedte x Diepte x Hoogte (mm)	271x408x451
Gewicht (kg)	25
Goedgekeurd decibel niveau onder normale omstandigheden	<70
Membranen (no. 4)	3012 300GPD
Koolstoffilter (intern)	Profine® BLUE medium

Largeur x Profondeur x Hauteur (mm)	271 x 408 x 451
Poids (kg)	25
Nombre de décibels dans les conditions norm.	<70
Membranes (no 4)	3012 300 GPD
Filtre à charbon actif	Profine® Blue medium

WATER TOEVOER SPECIFICATIES

Type water	Drinkbaar
Maximum hardheid (°F)	30
Maximum temperatuur (°C)	35
Minimum inkomen debiet (l/h)	600
Maximum inkomen druk (bar)	6
Minimum inkomen druk (bar)	1

SPÉCIFICATIONS DE L'EAU DE GAVAGE

Type d'eau	Potable
Dureté maxi (°F)	30
Température maxi autorisée (°C)	35
Débit à l'entrée maxi (l/h)	600
Pression maxi à l'entrée (bar)	6
Pression mini à l'entrée (bar)	1

SPECIFICATIES VOOR STROOMVOORZIENING

Type stroomvoorziening	Monofasig + aarding
Voltage (V)	230
Frequentie (Hz)	50
Opgenomen stroom	2.5
Vermogen (W)	250
Type zekering elektronische besturing	F5A

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Type de courant électrique	Monophasé + terre
Voltage (V)	230
Fréquence (Hz)	50
Electricité absorbée (A)	2.5
Puissance (W)	250
Type de fusible carte électronique	F5A
Type de fusible de sécurité	F4A

PERMEAAT WATER SPECIFICATIES

Maximum debiet bij 15°C (l/h)	240
Recovery (%)	40 - 60

SPÉCIFICATIONS DE LA QUALITÉ DU PERMÉAT

Débit maxi à 15°C (l/h)	240
Rendement (%)	40 - 60

CAPACITEIT EN VERVANGINGSFREQUENTIE

Koolfilter Profine BLUE small (l)	15.000

<tbl_r cells="2" ix="3" maxcspan="1" maxrspan="1"

Profine®

water filter cartridges

yellow

VOOR DE PRODUCTIE VAN GEDEMINERALISEERD WATER, VERBODEN VOOR DRINKWATER.

Profine® Yellow ionen-uitwisseling harsfilter (met gebruik van cation en anion harsen) ontworpen voor de totale demineralisatie van water. Het bevat een snelkoppeling filterpatroon met mixbed demineralisatie harsen.

Voor gebruik als nabehandeling voor omgekeerde osmosesystemen.

MONTAGE: verticaal, filterhouder is noodzakelijk.

POUR LA PRODUCTION D'EAU DÉMINÉRALISÉE, NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉ COMME EAU DE CONSOMMATION.

Profine® Yellow est un échangeur d'ions à base de résines (utilisation de résines cationiques, et anioniques), développé pour la déminéralisation totale de l'eau.

Le système comprend un raccord rapide, un filtre à cartouches, avec des résines de déminéralisation du type "lit mixte", appelé aussi "mixed bed".

MONTAGE: vertical, un support de filtre est indispensable.



www.profinefilter.com



Profine®

water filter cartridges

blue



WATERFILTRATIE EN SMAAK- EN GEURVERWIJDERING.

Profine® Blue vermindert troebelheid, chloor, slechte smaken en geuren met een filterfijnheid van 5 micron. De actief koolfilter is voorzien van een snelkoppelingssysteem in overeenstemming met EU-richtlijn 98/83/EC. Voor gebruik als voorbehandeling voor omgekeerde osmosesystemen.

MONTAGE: verticaal of horizontaal volgens voorkeur.

FILTRATION DE L'EAU, ÉLIMINATION DE L'ODEUR ET DU GOÛT.

Profine® Blue diminue le trouble de l'eau, le chlore, les mauvais goûts et les mauvaises odeurs. Le seuil de filtration est de 5 microns. Le filtre à charbon actif est équipé d'un raccord rapide en accord avec les directives Européennes 98/83/EC. Profine Blue® est aussi utilisé pour le prétraitement de l'eau avant l'Osmose Inverse.

MONTAGE: vertical ou horizontal selon la préférence.



www.profinefilter.com



DRUKVATEN WANDMONTAGE:

Voorzien van RVS afsluiter en aansluitingen ¾"

CUVE DE PRESSION MONTAGE MURAL:

Avec robinet en inox et connections ¾"



Drukvat // Cuve de pression	12 L	18 L	25 L	35L	50L
Diameter // Diamètre	320 mm	360 mm	400 mm	450 mm	490 mm
Hoogte met kraan // Hauteur avec robinet	412 mm	463 mm	506 mm	545 mm	626 mm
Breedte // Largeur	201 mm	224 mm	251 mm	280 mm	317 mm
Druk // Pression	3 Bar	3 Bar	3 Bar	3 Bar	3 Bar
Netto inhoud // Contenu net	4 L	6 L	8 L	11 L	16 L

DRUKVATEN VERTICAAL:

Voorzien van RVS afsluiter en aansluitingen ¾"

CUVES DE PRESSION VERTICALE:

Avec robinet en inox et connections ¾"



Drukvat // Cuve de pression	WM60	WM75	WM120	WM150
Diameter // Diamètre	410 mm	410 mm	410 mm	410 mm
Hoogte // Hauteur	660 mm	810 mm	1120 mm	1450 mm
Druk // Pression	3 Bar	3 Bar	3 Bar	3 Bar
Netto inhoud // Contenu net	18 L	25 L	37 L	51 L

Verdeler Think:Water voor:

België, Nederland, Luxemburg

Distributeur Think:Water pour:

Belgique, Les Pays-Bas, Luxembourg

Aramis nv

Industrieterrein Beringen Zuid 1102

Lochtemanweg 26

B-3580 Beringen

België

Tel. +32 11 23 59 35

Fax. +32 11 45 63 99

info@aramiswater.com



www.aramiswater.com