

think:water  
water technologies

new collection

Classics

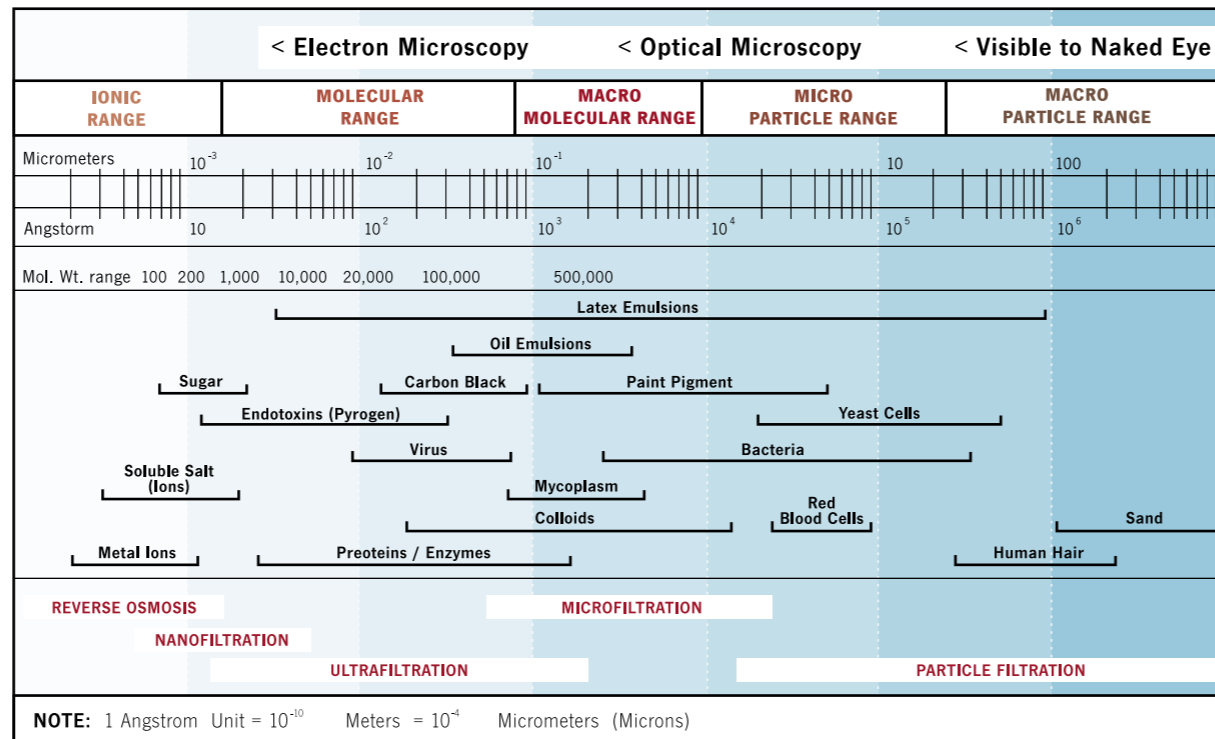
WHE!

THINKERS

OSMO:MAXI - EASY:BLUE



Ranges of filtration processes



## 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 éliminer 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.

Afzetting  
Dépôts

Verontreiniging  
Pollutions diverses

Bacteriën  
Bactéries

Opgeloste mineralen  
Minéraux en solution

Arseen  
Arsenic



## OSMO:MAXI

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

Osmose inverse à tres 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

Debiet van 120 l/u aan 15°C

#### Gestion électronique

Pré-filtre Profine externe

Débit 120 l/h à 15°C

230V-50Hz

#### Aansluitingen:

In ¾" M – BSP

Uit ¾" M – BSP

Afvoer: ¼" mm quick fitting

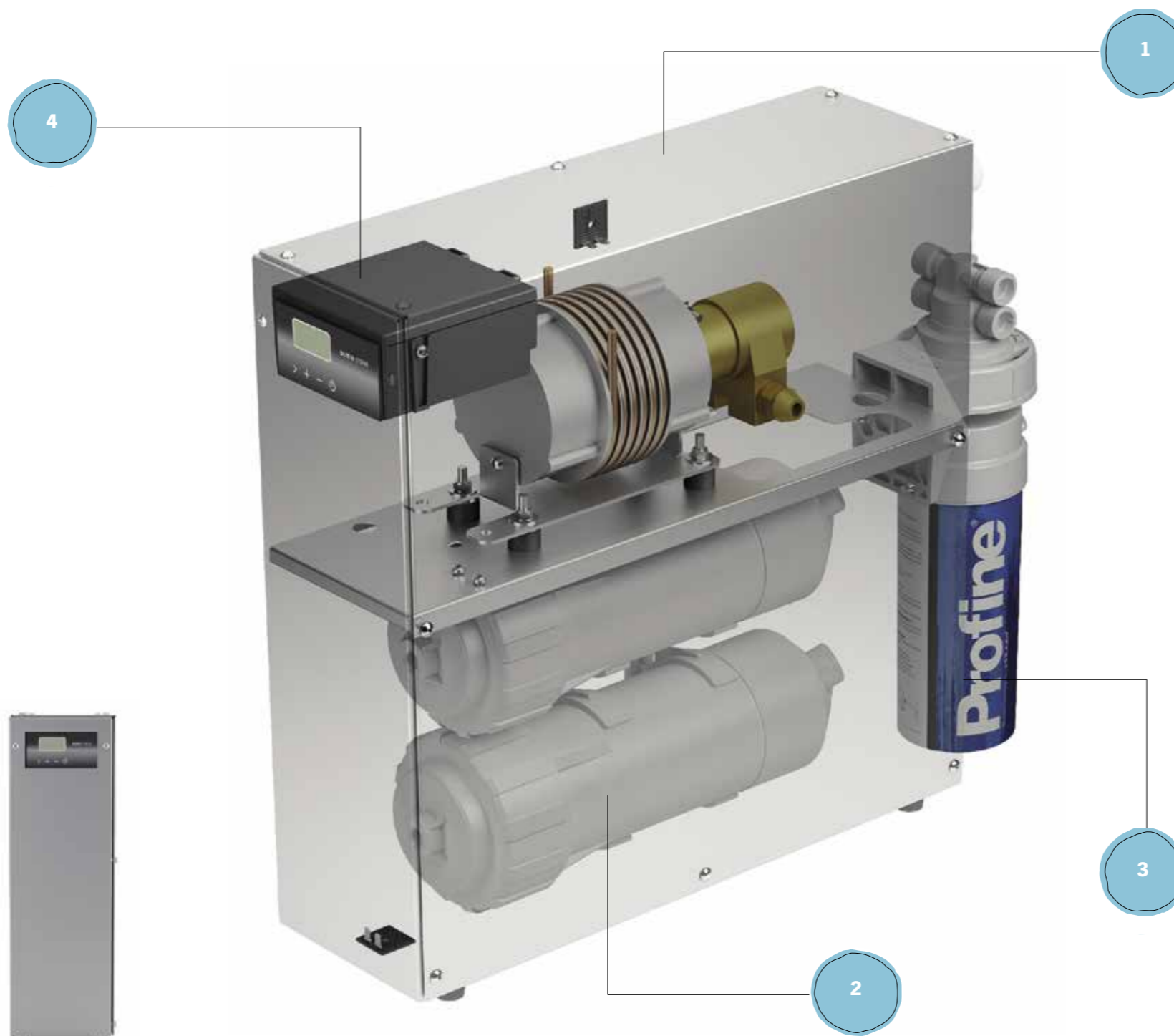
#### Raccordements:

Entrée ¾" –M-BSP

Sortie ¾" M-BSP

Décharge: ¼" 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: UNIVERSEEL!** 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 werkingsuren van het systeem aflezen. Alarmsignalen beschikbaar bij gebrek aan stadswater, vervanging voorfilter en lekdetectie. Toegang tot het configuratiemenu is vrij eenvoudig.

**1. MONTAGE VERTICAL:** 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 behandeld 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 à démonter et donne un accès aisé au moteur, au système électronique, et électrique.



#### 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**  
**Debiet van 240 l/u aan 15°C**

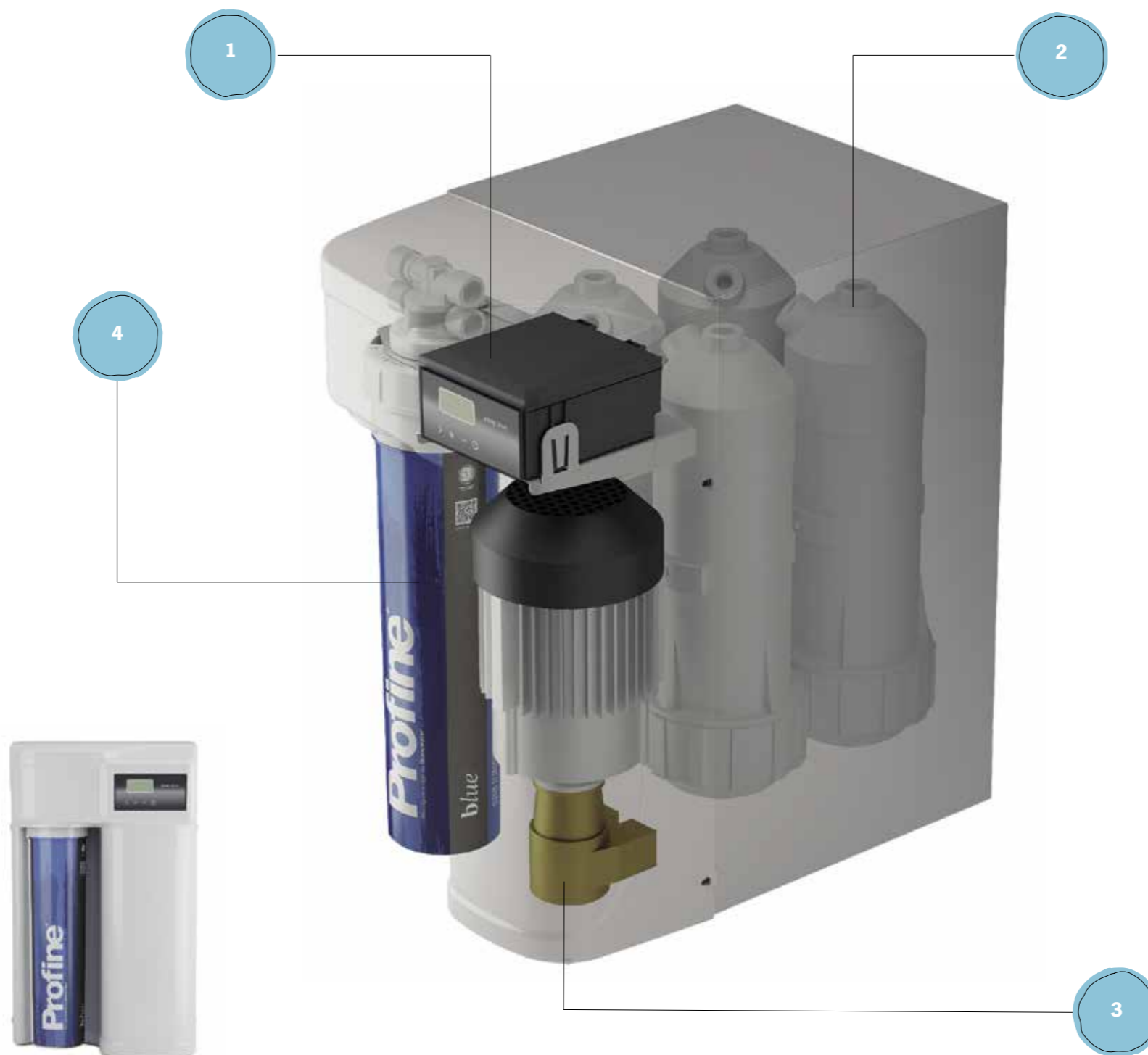
**Gestion électronique**  
**Pré-filtre Profine**  
**Débit: 240 l/h à 15°C**

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

**Raccordements:**  
Entrée: 3/4" M-BSP  
Sortie : 3/4" 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 werksuren van het systeem aflezen. Alarmsignalen beschikbaar bij gebrek aan stadswater, vervanging voorfilter en lekkdetectie. 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 aisé 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.



# 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 mixed 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](http://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 GÔÛT.

**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.



Prodotto Conforme  
D.M. 174/2004

[www.profinefilter.com](http://www.profinefilter.com)



## Technical specifications

think:water  
water technologies

### OSMO:MAXI standaard

<b>Breedte x Diepte x Hoogte (mm)</b>	<b>143x450x456</b>
Gewicht (kg)	20
Goedgekeurd decibel niveau onder normale omstandigheden	<70
Membranen (no. 2)	3012 3000GPD
Koolstoffilter (extern)	Profine® BLUE small
<b>Largeur x Profondeur x Hauteur (mm)</b>	<b>143x450x456</b>
Poids (kg)	20
Nombre de décibels dans les conditions norm.	<70
Membranes (no 2)	3012 3000 GPD
Filtre à charbon actif	Profine® Blue mini

### WATER TOEVOER SPECIFICATIES

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

### PERMEAT 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

<b>Breedte x Diepte x Hoogte (mm)</b>	<b>271x408x451</b>
Gewicht (kg)	25
Goedgekeurd decibel niveau onder normale omstandigheden	<70
Membranen (no. 4)	3012 3000GPD
Koolstoffilter (intern)	Profine® BLUE medium
<b>Largeur x Profondeur x Hauteur (mm)</b>	<b>271 x 408 x 451</b>
Poids (kg)	25
Nombre de décibels dans les conditions norm.	<70
Membranes (no 4)	3012 3000GPD
Filtre à charbon actif	Profine® BLUE médium

### WATER TOEVOER SPECIFICATIES

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

### SPÉCIFICATIONS DE L'EAU DE GAVAGE

Type d'eau	Potable
Dureté maxi (°F)	30
Température maxi (°C)	35
Débit minimum d'eau à l'entrée (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 (A)	2.5
Vermogen (W)	250
Type zekering elektrische besturing	F5A

### SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Type de courant électrique	Monophasé + terre
Voltage (Hz)	230
Fréquence (Hz)	50
Electricité absorbée (A)	2.5
Puissance (W)	250
Type de fusibles de sécurité	F5A

### PERMEAT WATER SPECIFICATIES

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

### SPÉCIFICATIONS DE LA QUALITÉ DU PERMÉAT

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

### CAPACITEIT EN VERVANGINGSFREQUENTIE

Koolfilter Profine BLUE small (l)	15.000
R/O membranen	Bij verstopping
Schottenpomp en magneetventiel	2000 uren

### CAPACITÉ ET FRÉQUENCE DE REMPLACEMENT

Filtre à charbon actif Profine Blue small (l)	15.000.
Membranes d'Osmose Inverse	En cas de 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 (%)	90
Température ambiante minimum (°C)	3
Température ambiante maximum (°C)	40



## DRUKVATEN WANDMONTAGE: Voorzien van RVS afsluiter en aansluitingen 3/4"

## CUVE DE PRESSION MONTAGE MURAL: Avec robinet en inox et connections 3/4"



Drukvat // Cuve de pression	<b>12 L</b>	<b>18 L</b>	<b>25 L</b>	<b>35L</b>	<b>50L</b>
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 3/4"

## CUVES DE PRESSION VERTICAL: Avec robinet en inox et connections 3/4"



Drukvat // Cuve de pression	<b>WM60</b>	<b>WM75</b>	<b>WM120</b>	<b>WM150</b>
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

Adv. Art Work Studio srl  
Coordination Alice Babolin  
Illustration Paolo Andretta



**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](mailto:info@aramiswater.com)



[www.aramiswater.com](http://www.aramiswater.com)