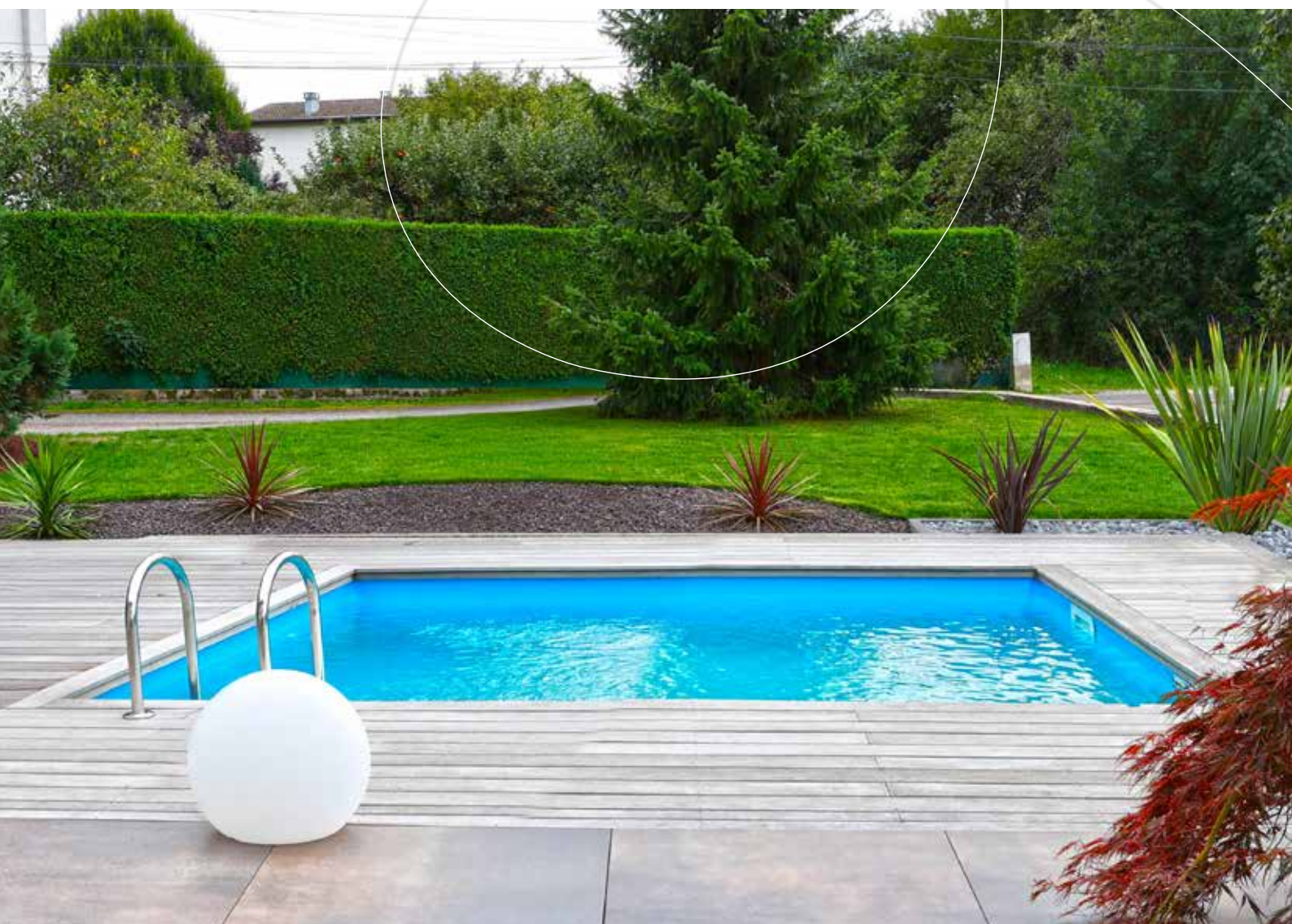


PISCINE



● SWIMMING POOL ● ZWEMBAD ● POOL



2026

Outsideliving
INDUSTRIES

Une piscine dans le jardin est un lieu de bien-être, de convivialité et de repos !

Si vous optez pour nos piscines UBBINK® en bois, les nombreux accessoires de piscine, les installations filtrantes ou les chutes d'eau design et décoratives, vous investissez dans des produits durables, fiables et d'une qualité constante. Pour passer de bons moments et s'amuser dans l'eau.

Acteur majeur sur le marché de la piscine bois, UBBINK®, créée en 1970, est une marque phare du groupe OutsideLiving Industries. Elle fabrique des produits innovants et robustes ; imaginés pour répondre aux besoins de chacun de ses clients.

Les piscines sont durables, résistantes aux intempéries et robustes. En fonction du modèle, elles sont posées sur le sol, partiellement enterrées ou totalement enterrées. Pour les petits et les grands moments de la vie - avec les piscines UBBINK®, vous optez pour

le plaisir !

(NL) Outside Living Industries Nederland B.V.

- Postbus 15
NL - 1800 AA Alkmaar

- Berenkoog 87
NL - 1822 BN Alkmaar

Tel. verkoop: +31 (0)72 5 671 661
Tel.: +31 (0)72 5 671 671
Fax: +31 (0)72 5 671 673
E-Mail : verkoop@outsideliving.com

(D) / (A) Outside Living Industries Deutschland GmbH

Liebauweg 32
D - 46395 Bocholt

Tel.: +49 (0)28 71 29 351-0
Fax: +49 (0)28 71 29 351-29
E-Mail : verkauf@outsideliving.com

(B) / (L) Outside Living Industries BeLux BVNR

Wondelgemkaai 10
B - 9000 Gent

Tel.: +32 (0)9-254 45 45
E-Mail : oli@outsideliving.com

(F) Outside Living Industries France SAS

221 Rue Victor Hugo - CS 20016
F - 59174 La Sentinelle cedex

Tel: +33 (0)3 27 32 25 32
Fax: +33 (0)3 27 32 25 05
E-Mail : adv@outsideliving.com

(Export) Outside Living Industries Nederland B.V.

- Postbus 15
NL - 1800 AA Alkmaar

- Berenkoog 87
NL - 1822 BN Alkmaar

Tel. Sales: +31 (0)72 5 671 661
Tel.: +31 (0)72 5 671 671
Fax: +31 (0)72 5 671 673
E-Mail : sales@outsideliving.com



La marque de la gestion
forestière responsable

Le FSC® (Forest Stewardship Council) est une ONG internationale dont la mission est de promouvoir une gestion responsable (écologique, sociale et économique) des forêts dans le monde garantissant que la récolte des produits ligneux et non ligneux maintient la biodiversité de la forêt, la productivité, la fonctionnalité des écosystèmes et la préservation des services écosystémiques.

Ubbink Garden BV est une entreprise adhérente FSC®, titulaire de la certification de la chaîne de contrôle sous le nr CU-COC-820704. Ainsi, dans le cadre de notre politique d'achats bois responsable, tous nos produits fabriqués à partir de diverses essences de bois proviennent de forêts certifiées.



Le amfori BSCI (Business Social Compliance Initiative) est une initiative d'entreprises dont la mission est l'amélioration des conditions de travail dans les chaînes d'approvisionnement mondiales. Amfori BSCI est régit par un code de conduite s'inspirant des principes énoncés par l'Organisation internationale du travail (OIT), la Déclaration universelle des droits de l'homme des Nations Unies et le Pacte mondial des Nations Unies et les Principes directeurs de l'OCDE à l'intention des entreprises multinationales.

Ubbink Garden BV est une entreprise adhérente d'amfori BSCI sous le nr 528-000486-000 depuis 2022. Ainsi, nos sous-traitants sont aussi intégrés au processus de la BSCI et s'engagent à leur tour à respecter le code de conduite de la BSCI et à se soumettre à des audits.



Le amfori BEPI (Business Environment Performance Initiative) est une initiative d'entreprises dont la mission est de créer un parcours structuré permettant aux entreprises de surveiller, de gérer et, à terme, d'améliorer leurs performances environnementales dans leurs chaînes d'approvisionnement. amfori BEPI s'appuie sur des valeurs établies par les cadres normatifs de diligence raisonnable et environnementaux, tels que les Objectifs de développement durable des Nations Unies, les Principes directeurs des Nations Unies relatifs aux entreprises et aux droits de l'homme et les Principes directeurs de l'OCDE à l'intention des entreprises multinationales sur la conduite durable des entreprises. Deux cabinets d'audit de premier plan, QIMA et Eurofins accompagnent les capacités d'audit environnemental d'amfori BEPI.

Ubbink Garden BV est une entreprise adhérente d'amfori BEPI sous le nr 528-000486-000 depuis 2024. Ainsi, notre objectif principal au travers des outils et des ressources de l'amfori BEPI est de nous fixer un cadre pour non seulement évaluer notre empreinte environnementale mais également pour identifier nos domaines à améliorer dans notre chaîne d'approvisionnement.



Sommaire



Introduction	2
L'engagement qualité UBBINK®	4
Structure des piscines, traitement autoclave du bois	
montage des piscines UBBINK®	5-7
Installation des piscines	8
La solidité des structures de nos piscines UBBINK®	9
Les normes de sécurité	10
Filtres à sable	11
Pompes POOLMAX®	12-13
Kits de filtration	14-15
Utilisation et entretien des piscines bois	16-17
Schéma général de l'installation des piscines UBBINK®	18

Piscines SUNWATER® 19-22

- SUNWATER® 360 - H120 ALL IN ONE
- SUNWATER® 410 - H120 ALL IN ONE
- SUNWATER® 300 x 490 - H120
- SUNWATER® 200 x 350 - H71 ALL IN ONE
- SUNWATER® 300 x 555 - H140

Piscines AZURA® 23-27

- AZURA® 300 x 400 - H120
- AZURA® 355 x 490 - H130
- AZURA® 400 x 610 - H120
- AZURA® 400 x 750 - H130
- AZURA® 200 x 400 - H126
- AZURA® 300 x 300 - H126
- AZURA® 250 x 450 - H126
- AZURA® 350 x 505 - H126

Piscines OCEA® 28-31

- OCEA® 430 - H120
- OCEA® 510 - H120
- OCEA® 580 - H130
- OCEA® 355 x 550 - H120
- OCEA® 400 x 610 - H130
- OCEA® 470 x 860 - H130

Piscines LINEA® 32-34

- LINEA® 350 x 650 - H140
- LINEA® 500 x 800 - H140
- LINEA® 500 x 1100 - H140
- LINEA® 350 x 1550 - H155

Les options 35

LINERS Piscines	36-37
Les bâches	38-39
Les enrouleurs de bâches	40
Éclairage des piscines	41
MultiBright Solar Float LED	42
Douche MAMBA	43
Cascades MAMBA	44-45
Cascades Niagara Wall	46
Cascades Niagara Acryl	47
Nettoyeurs ROBOTCLEAN 1, 3 Plus, Accu XS, Accu S, Accu XL Pro	48-53
Pompe à chaleur HEATERMAX - COMPACT	54-55
Nappe d'étanchéité HDPE	56
Finition aluminium pour margelle	57
Skimmer, Poolcleaner auto, accessoires	58
Coffre pour groupe de filtration	59
Coffret électrique	59
Options pour Robotclean	60
Plancher de douche - Solaris	61
Les douches	62-64

En raison de l'amélioration constante de ses produits, UBBINK® se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits, sans avertissement préalable. Documents, photos et illustrations non contractuels.

(FR) 1454325





Des services sur-mesure :

Déterminé à satisfaire au mieux ses clients, UBBINK® a mis en place toute une gamme de services sur-mesure.

- **Livraison à domicile**
Selon un délai de livraison adapté à votre commande, nous pouvons vous livrer directement à l'adresse du montage.
- **Service Après Vente**
Toute demande doit nous être envoyée par courrier, fax ou email, accompagnée d'une facture d'achat datée, du bon de garantie et de la référence de la pièce défectueuse (facultatif). UBBINK® s'engage à traiter toute demande dans les 48 heures.

Des Garanties qui nous engagent :

Certain de la qualité de ses produits, UBBINK® les a pourvus de très sérieuses garanties.



• Garantie Bois

15 ans de garantie contre le pourrissement, les champignons et attaque des insectes xylophages.



• Garantie Accessoires

Nos accessoires sont garantis deux ans, dans le cadre d'une utilisation normale. (Voir détail produit).



Le FSC® est une organisation non gouvernementale indépendante à but non lucratif, créée pour promouvoir la gestion de la forêt dans le monde. La marque FSC conçu un système de certification qui mobilise les forces du marché en offrant aux consommateurs une façon de créer un impact positif sur les forêts et les communautés à travers leurs décisions d'achat. UBBINK® est certifié FSC par un organisme de certification indépendant avec le code de la chaîne de détention CU-COC-820704. Recherchez le logo FSC® pour nos produits certifiés FSC®



Produits conformes aux normes
EN 16582-1/16582-3/EN 16713-1

(tests réalisés par les Laboratoires Pourquerry, Lyon, France et par IFTS Institute de la Filtration et des Techniques Séparatives, Foullayronnes, France), voir également page 11.



Une assistance d'aide au montage

Qu'il s'agisse du choix de la piscine et de ses options, du montage ou des garanties. Notre service d'assistance est disponible du Lundi au Samedi de 9h00 à 18h00 excepté jours fériés, au numéro indigo :

N° Indigo 0 820 20 50 99

www.outsideliving.com

En vous rendant sur notre site internet, vous trouverez l'ensemble de nos références, les notices techniques, vidéos et documents commerciaux.

La structure des piscines Ubbink® est en Pin du Nord, provenant des régions froides du nord de l'Europe. Les margelles des piscines sont en Sapin blanc du Nord. Là-bas, la rigueur du climat engendre des conditions de pousse particulièrement difficiles pour les arbres. Cela confère au bois un grain très fin, la présence de nœuds plus petits et une résistance mécanique parmi les meilleures des essences résineuses. Ces bois, contrairement à d'autres, ne sont pas naturellement durables en usage extérieur. Ils bénéficient néanmoins d'une caractéristique intéressante : ils sont imprégnables. Cela signifie que l'on peut faire pénétrer un traitement fongicide et insecticide dans le bois, pour lui conférer une résistance extrêmement efficace contre les attaques d'insectes, champignons et termites.

Selon les traitements et les procédés employés, la résistance obtenue est plus ou moins grande.

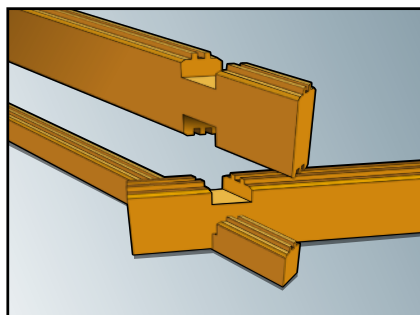
Elle est caractérisée par des classes d'usage pour les produits obtenus. La classe d'usage 1 correspond à une utilisation en milieu totalement sec ; La classe 5 résiste aux milieux les plus hostiles, (par exemple aux milieux marins).

Les structures des piscines Ubbink® sont traitées en classe 4, ce qui correspond à une utilisation du bois en milieu systématiquement humide et en contact avec le sol.

Enfin, pour renforcer encore notre exigence de qualité, nous imposons à notre station de traitement d'être certifiée CTB-P+, ce qui garantit - (les produits de traitement étant eux-mêmes certifiés) - la procédure et le niveau d'imprégnation de toutes les pièces en bois UBBINK®.

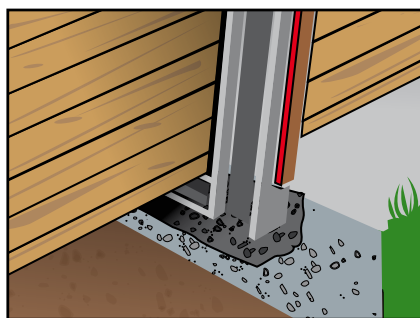
Les différents types de structure de piscine Ubbink®

Tous nos modèles sont fabriqués avec des madriers en Pin du Nord d'une épaisseur de 45 mm. Tous nos madriers sont usinés avec double rainurage et languettes ce qui renforce leur résistance lorsqu'ils sont assemblés entre eux. Il existe trois modes d'assemblage, variant en fonction de la forme de la piscine.



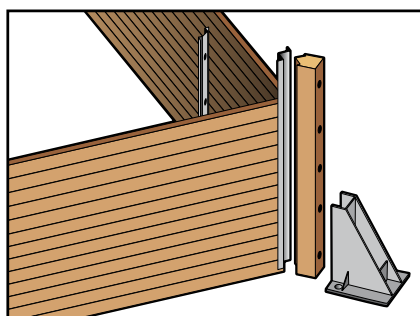
1/ Assemblage par emboîtement simple.

Les madriers sont rainurés et encochés à leurs extrémités. Ils s'emboîtent simplement l'un dans l'autre, la forme du bassin étant donnée par l'angle des encoches par rapport aux madriers. Ce mode d'assemblage, traditionnel dans les constructions en bois, concerne les piscines de forme octogonale "ronde".



2/ Assemblage par emboîtement renforcé.

Le principe est le même que pour l'emboîtement simple mais la structure est renforcée par l'ajout d'une structure métallique (un berceau) dont le rôle est de renforcer la rigidité des parois les plus longues. Sont donc concernées les piscines de forme octogonale "allongée". Il est essentiel de tenir compte de la présence de ces berceaux métalliques (au nombre de 1 à 3 selon les modèles) lors de la réalisation de la dalle béton.



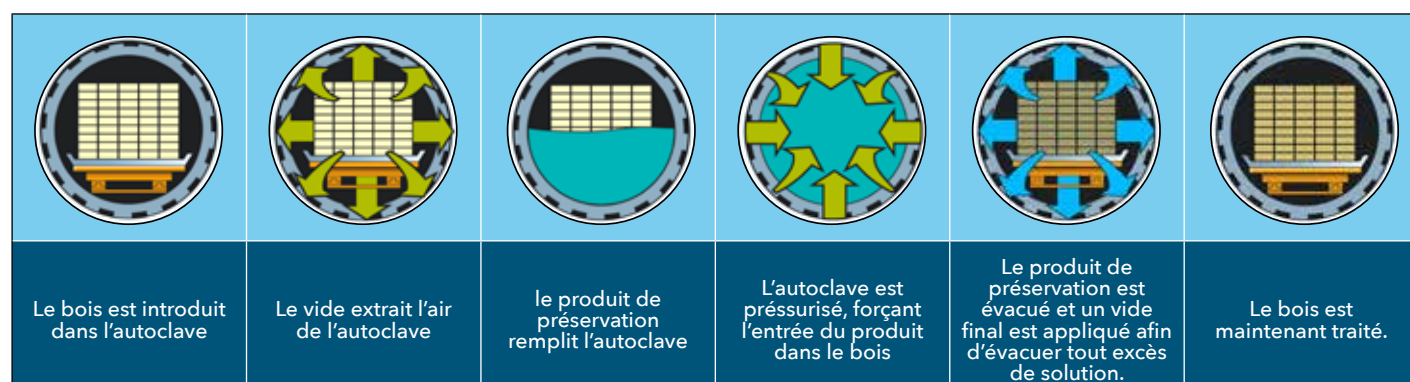
3/ Assemblage type Poteaux - poutres.

Ce mode d'assemblage novateur, développé par notre Bureau d'Études, consiste en l'utilisation de madriers en appui sur des poteaux verticaux assurant la rigidité de l'ensemble. Les parois se forment par une succession de ces ensembles poteaux/madriers. La structure est fixée au sol par des sabots fixés sur la dalle béton. Cette innovation a permis la réalisation des piscines de forme rectangulaire.

Construction brevetée EP2415952

Les étapes du traitement autoclave du bois

Tous nos produits bois sont traités autoclave, ce qui leur garantit une résistance et une longévité certifiée.



Le bois un matériau qui demeure naturel

Le bois est un matériau naturel, il peut présenter des imperfections. Un certain nombre d'entre elles sont normales et superficielles. Elles sont exclues du cadre de la garantie car elles n'influencent en rien sur la résistance et la pérennité de votre piscine.



Fentes, gerces et fissures



Remontées de résine



Différences de teinte



Présence de noeuds



Rétention de produits d'étuve



Moisissures superficielles

Fentes, gerces et fissures

Le bois est sujet aux variations dimensionnelles en fonction du taux d'humidité et de la température. Lorsqu'il sèche, il se rétracte de façon irrégulière, entraînant l'apparition de fentes. Celles-ci peuvent être impressionnantes mais pourtant, elles ne nuisent en rien aux caractéristiques mécaniques et à la résistance du produit.

Remontées de résine

Lors du traitement autoclave des essences résineuses, l'alternance de vide et pression peut amener à la surface du bois des résidus collants de résine. Pour les enlever, il suffit de les gratter délicatement avec un outil approprié.

Différences de teinte

Toutes les essences de bois présentent des variations de teinte. L'exposition du bois aux rayons UV va nettement les atténuer.

Présence de noeuds

Les noeuds correspondent à la trace des branches de l'arbre. Nos bois sont sélectionnés pour en limiter au maximum la quantité et la taille.

Rétention de produits d'étuve

Les bois traités autoclaves présentent fréquemment des traces verdâtres ou blanchâtres en surface qui disparaissent avec le temps.

Moisissures superficielles

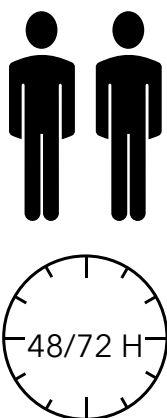
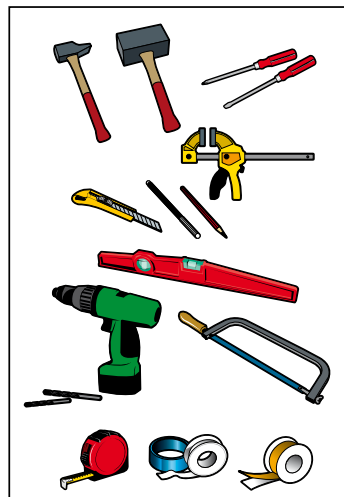
Les bois sont sujets aux moisissures provoquées par des champignons microscopiques. Ce phénomène superficiel renforcé par la chaleur, l'humidité et le manque d'aération se caractérise par des taches allant du bleu clair au bleu noir. Un simple essuyage ou l'exposition du bois à l'extérieur permettent de les éliminer facilement. Rappelons que les bois traités classe 4 sont bien sûr protégés contre les attaques de champignons.

Pour monter une piscine en bois UBBINK®, c'est très simple ! Il vous faut :

Quelques outils de terrassement et de menuiserie :

Marteau, masse, niveau à bulles, scie à métaux, serre joint, perceuse visseuse, forêts à bois, tournevis (cruciforme et plat), ruban adhésif double face et ruban Teflon.

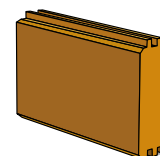
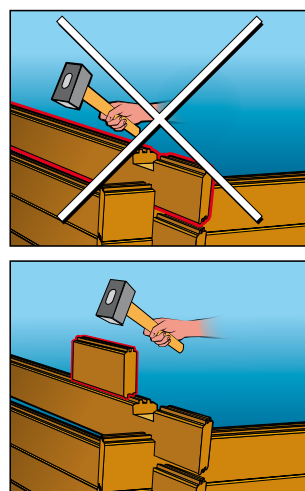
Deux personnes sont nécessaires pour le montage de la piscine. Le temps estimé est de 48 à 72 heures suivant le modèle (hors construction de la dalle béton et de la mise en eau). Pour certaines piscines, la durée du montage peut nécessiter une troisième personne et un peu plus de temps. Ces données sont indiquées sur chaque notice.



Pourquoi faut-il construire la piscine sur une dalle béton ?

Le montage de la piscine sur une dalle de béton est obligatoire, pour sa stabilité, et pour la validation de la garantie. Son épaisseur varie, quant à elle, de 10 à 20 cm, en fonction du poids de l'eau, et donc de son volume. Veuillez par ailleurs vous assurer que cette dalle est parfaitement plane et de niveau. Pour les piscines OCEA® allongées, pensez à faire une réservation pour le berceau métallique, indispensable au bon maintien de la structure de la piscine.

Pour le positionnement et la dimension de la dalle, veuillez vous référer aux notices de montage.



Une "pièce Martyre", pour vous faciliter le montage des parois :

Vous trouverez dans votre colis une pièce de bois à utiliser en intermédiaire entre la masse et les madriers de votre piscine. Celle-ci permet d'éviter l'écrasement des rainures du bois, c'est pourquoi on l'appelle "pièce martyre".



Orientez la piscine de façon à positionner l'entrée du skimmer face aux vents dominants afin d'optimiser l'évacuation des particules de surface.

Pour toute information complémentaire, veuillez vous référer aux notices d'installation.



Principe de la piscine enterrée ou semi-enterrée

Avant de débuter le montage, assurez vous que vous disposez bien de l'ensemble des pièces.

IMPORTANT : Si vous choisissez d'enterrer ou semi-enterrer votre piscine, veillez à positionner votre pompe et le groupe de filtration au même niveau que la piscine dans un local fermé et étanche. Pour le bon fonctionnement du groupe de filtration, celui-ci doit toujours se trouver au dessous du niveau d'eau.

ATTENTION : pour une piscine enterrée ou semi-enterrée vous devez, avant la première mise en eau, vous équiper d'un système de sécurité conforme aux normes exigées dans votre pays, (bâche, alarme, barrière...), afin de prévenir les noyades.

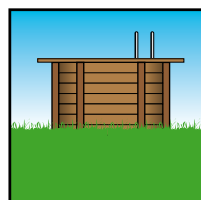
Qu'elle soit hors-sol, semi-enterrée ou enterrée, il est impératif de prévoir une dalle béton pour assurer la stabilité et la garantie de la piscine.



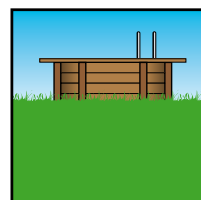
Posez une nappe d'étanchéité en HDPE (n° d'art. 7504635, pas incluse) sur la paroi extérieure pour détourner l'eau de pluie. La hauteur de la nappe d'étanchéité doit correspondre à celle des déblais. Lors du remblaiement, la nappe d'étanchéité protège les parois en bois de la piscine. Le côté avec excroissances est posé sur la structure de la piscine pour créer un espace ventilé contre le terre humide et les parois de la piscine.

Remplissez le bassin d'eau avant de remplir son pourtour avec des graviers grossiers. Ne comblez qu'ensuite avec du gravier et veillez pendant ce temps à ce que la construction du bassin ne se déforme pas.

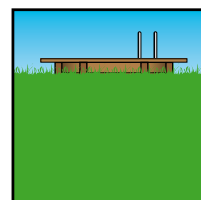
Il existe trois façons d'installer votre piscine bois. Hors sol, semi-enterrée et enterrée. Le choix dépend de l'inclinaison et de la dureté du terrain, de vos possibilités de terrassement, ainsi que de l'esthétique recherchée.



Hors-sol.



Semi-enterrée



Enterrée

Remarque :

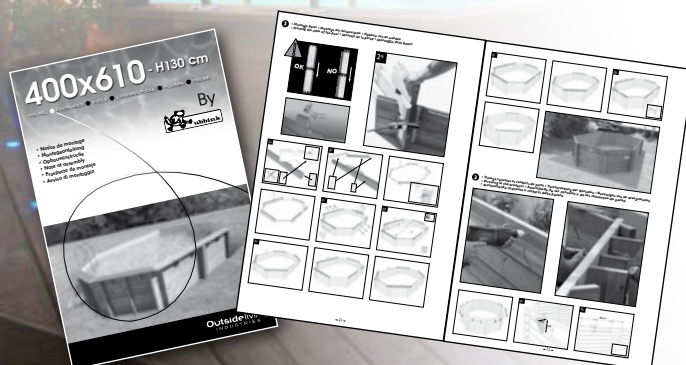
Certaines de nos piscines doivent impérativement être partiellement ou totalement enterrées. Si c'est le cas, c'est indiqué sur les côtés de la piscine.

ATTENTION!

Un dispositif de sécurité obligatoire pour les enfants (par ex. bâche, dispositifs d'alarme, fermeture)! Ce dispositif de sécurité ne remplace en aucun cas la vigilance des adultes responsables, lesquels doivent exercer une surveillance constante et active.

Pour toutes nos piscines, l'escalier extérieur bois est escamotable pour la sécurité de vos enfants.

Chaque piscine est livrée avec sa notice de montage détaillée afin de vous faciliter le montage !



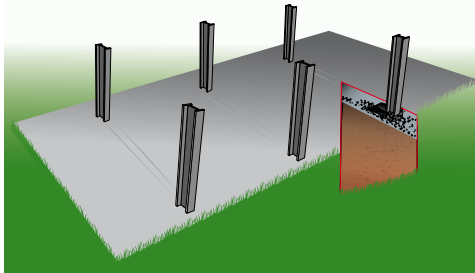
La solidité des structures de nos piscines UBBINK®

Des berceaux métalliques ainsi que des renforts de paroi pour les piscines octogonales allongées

La structure de nos piscine octogonales allongées est renforcée par l'ajout d'une structure métallique (un berceau) dont le rôle est de renforcer la rigidité des parois les plus longues. Il est essentiel de tenir compte de la présence de ces berceaux métalliques (au nombre de 1 ou 3 selon les modèles) lors de la réalisation de la dalle béton. Pour toute information complémentaire, veuillez vous référer aux notices d'installation.

Les berceaux métalliques peuvent être placés lors de la création de la dalle ou après, en prenant alors soin de faire une réservation à leurs emplacements et de combler avec du béton.

Toutes nos piscines octogonales sont renforcées sur chaque paroi par un renfort en bois afin de leur garantir encore plus de robustesse.



Un renfort acier pour les piscines rectangulaires

Parce que la pression de l'eau augmente en fonction de son volume, elle joue d'avantage sur les structures des piscines rectangulaires. C'est pour cela qu'elles ont été étudiées différemment des piscines octogonales allongées.

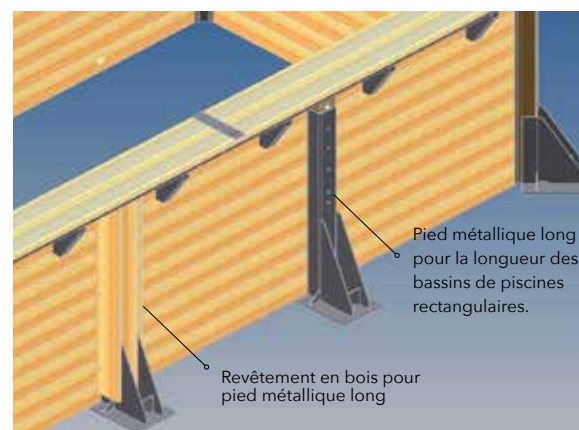
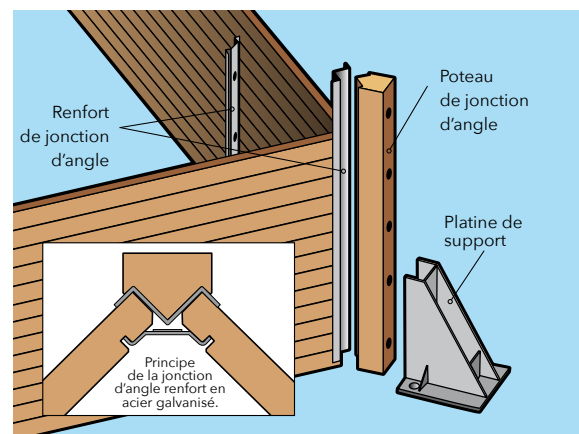
Construction brevetée EP2415952

Le renforcement des parois sur les longueurs des bassins rectangulaires

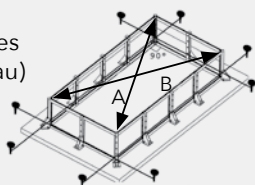
N'ayant pas de berceaux métalliques, nos piscines rectangulaires sont équipées de poteaux de jonction, insérés sur des platines de support en acier galvanisé, directement fixées sur la dalle de béton à l'aide de goujons d'ancrage. Le nombre de poteaux dépend de la longueur de la piscine. La hauteur des platines métalliques assure la stabilité du bassin et sa garantie même en cas de pose hors sol. Il n'est donc plus nécessaire d'enterrer la piscine. Des éléments de finition en bois permettant de cacher les partiellement les platines métalliques sont inclus dans la livraison.

Vous trouverez de plus amples informations dans les différentes instructions de montage.

Pose de la jonction d'angle renfort en acier galvanisé sur le poteau d'angle et la platine de support.



Contrôler l'orientation des raccords d'angle (cordeau) et des diagonales (mètre ruban de 10 m);
A = B.





Un dispositif de sécurité ne remplace en aucun cas la vigilance des adultes responsables, lesquels doivent exercer une surveillance constante et active.

Les nouvelles normes de sécurité



L'ensemble de nos modèles répond aux nouvelles normes européennes mises en place en 2015:

- 1 - EN 16582-1 précisant les "exigences générales" de sécurité et méthodes d'essai applicables aux kits piscines privées à usage familial. Produits conformes à la norme EN 16582-1 (tests réalisés par les Laboratoires Pourquery de Lyon, France)
 - décrit et différencie les différents modules de piscines en indiquant leurs utilisations respectives.
 - définit les exigences techniques et les méthodes de contrôle pour chaque type de module (exigences minimum posées à l'aptitude à l'emploi des matériaux de construction, à la résistance à la corrosion des produits en acier, à la résistance mécanique de la bâche de piscine, à la classe d'utilisation du bois, aux risques de blessures et d'écrasement, au montage et à l'équipement électrique). Dans le cas des échelles, on contrôle : la résistance à la corrosion des produits en acier, les risques d'écrasement, la résistance aux sollicitations. Les échelles immergées, quel que soit leur type, doivent répondre aux exigences posées aux risques d'écrasement.
 - définit les informations à fournir au consommateur sur le module de piscine (type de montage, dimensions, profondeur, propriétés du filtre, durée de la garantie, règles de sécurité, ...), son montage (modalité, durée, instructions) et son entretien.
- 2 - EN 16582-3 précisant les "exigences spécifiques" de sécurité et méthodes d'essai applicables aux kits piscines privées hors sol à usage familial. Produits conformes à la norme EN 16582-3 (tests réalisés par les Laboratoires Pourquery de Lyon, France)
 - définit les exigences techniques et les méthodes de contrôle pour chaque type de module installé sur le fond (résistance mécanique aux déformations horizontales et verticales, résistance à l'éclatement, étanchéité).
- 3- EN 16713-1 précisant les exigences et méthodes d'essai applicables aux systèmes de distribution d'eau pour les piscines privées à usage familial. Produits conformes à la norme EN 16713-1 (tests réalisés par IFTS Institute de la Filtration et des Techniques Séparatives, Foullayronnes, France).
 - définit les exigences techniques et les méthodes de contrôle pour chaque type de système de filtre (débit maximum du filtre, pression de service maximale, réduction de l'eau trouble, performance de rétention, pression d'éclatement).
 - définit les informations à fournir au consommateur sur les systèmes de filtre (critères de chasse par reflux/d'échange/ de nettoyage, instructions d'utilisation)
- 4 - Pour être conforme à la loi et prévenir tout accident, les piscines privées à usage individuel ou collectif de plein air, dont le bassin est enterré ou semi-enterré, doivent faire l'objet d'une mise en place de dispositifs de sécurité. Il peut s'agir de barrières de protection, de couvertures, d'abris ou d'alarmes, qui doivent dans tous les cas être conformes aux normes homologuées.

PoolFilter®

Les filtres UBBINK®

Les piscines Ubbink® sont toutes équipées d'une filtration à sable dont le dimensionnement est fonction du volume d'eau à traiter, respectant une durée de renouvellement de l'eau de 4 heures au maximum.



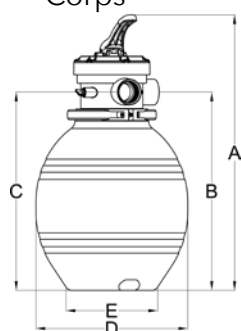
INFORMATIONS TECHNIQUES

Modèle	POOLFILTER 300	POOLFILTER 400	POOLFILTER 500	POOLFILTER 600
Article n°. EU	7504616	7514704	7514705	7504617
Filtre à sable				
Diamètre extérieur du filtre	300 mm (12")	400 mm (16")	500 mm (12")	600 mm (12")
Débit (colonne d'eau 8 m)	max. 10 m³/h	max. 17 m³/h	max. 17 m³/h	max. 17 m³/h
Pression du système	max. 3,5 bar	max. 3,5 bar	max. 3,5 bar	max. 3,5 bar
Vanne à voies multiples				
Remplissage au sable silicieux filtrant (1)	max. 25 kg	max. 50 kg	max. 75 kg	max. 100 kg
Grain du sable (EN 12904:2005)	0,40 - 1,25 mm	0,40 - 1,25 mm	0,40 - 1,25 mm	0,40 - 1,25 mm
Vanne	4 voies	6 voies	6 voies	6 voies
Raccords d'aspiration et de refoulement	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Fonctions	Hiver / Filtration / Lavage / Rinçage	Hiver / Filtration / Lavage / Rinçage / Circulation / Fermé	Hiver / Filtration / Lavage / Rinçage / Circulation / Fermé	Hiver / Filtration / Lavage / Rinçage / Circulation / Fermé
Accessoires inclus				
Manomètre	1	1	1	1
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans

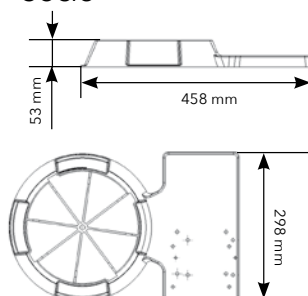


Dessins techniques

Groupe de filtration 300 Corps

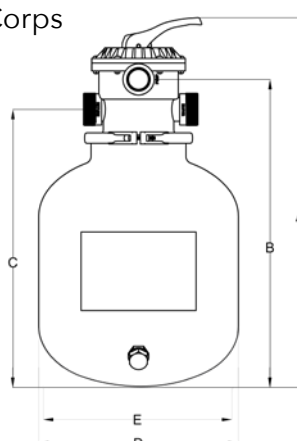


Socle

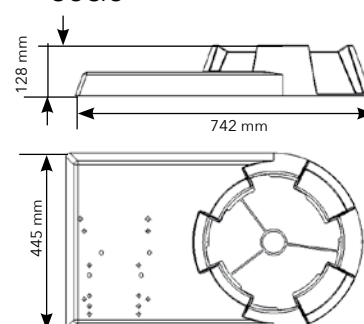


Dimension (mm)					
	A	B	C	D	E
Filter 300	596	430	430	330	190

Groupe de filtration 400/500/600 Corps



Socle



Dimension (mm)					
	A	B	C	D	E
Filter 400	717	592	532	406	400
Filter 500	822	697	637	485	480
Filter 600	1002	877	817	610	480

Poolmax®

Fort de son expérience de plusieurs dizaines d'années dans le domaine des pompes hydrauliques, Ubbink a développé une gamme de pompes spécifiquement dédiées à l'univers de la piscine : les pompes de la gamme Poolmax®. Chaque modèle a fait l'objet d'une certification par un laboratoire indépendant. Ainsi, les pompes Poolmax sont estampillées "TÜV-GS" et sont bien sûr conformes à la réglementation électrique en vigueur ainsi qu'à la directive RoHS.



Avec Dispositif Différentiel Résiduel (DDR)

No. art.: 7534147

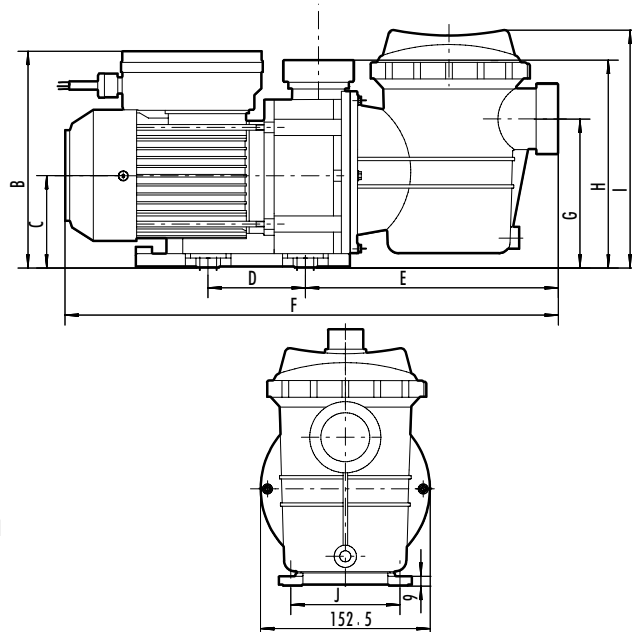
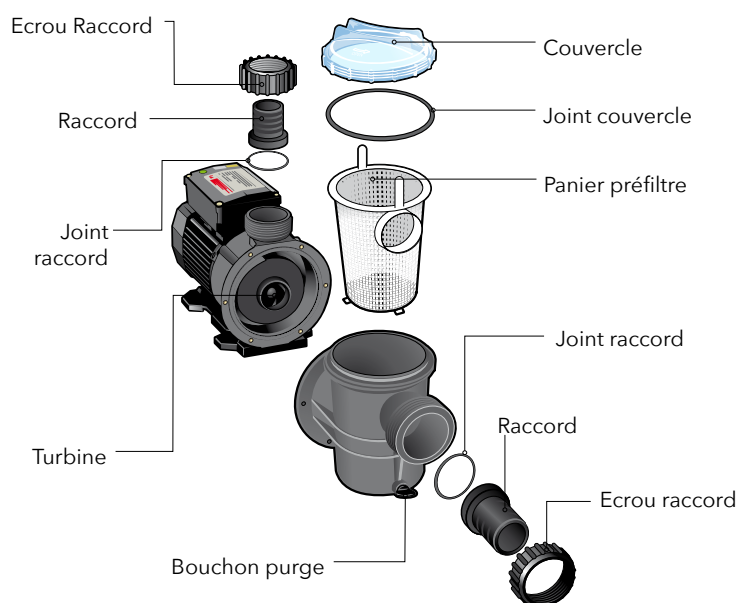
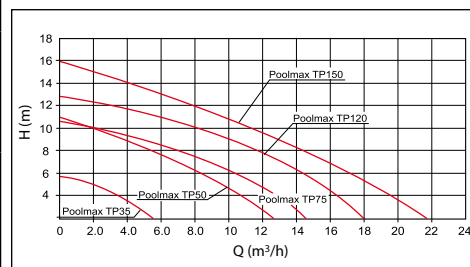


Un câble supplémentaire, par ex. pour l'utilisation d'une minuterie, est inclus dans l'emballage de la pompe Poolmax.. Le remplacement du câble doit être effectué par un électricien habilité !

No. art.: 7534150



					POWER			
POOLMAX TP 35	5.400 l/h	5,5 m	32/38/50 mm	230 VAC / 50 Hz 1.6 A	0,35 CV / 0,28 kW	1,5 m	max. 2,5 bar	50° C
POOLMAX TP 50	12.600 l/h	11,0 m	38 mm / 50 mm	230 VAC / 50 Hz 2.0 A	0,5 CV / 0,37 kW	1,5 m	max. 2,5 bar	50° C
POOLMAX TP 75	14.400 l/h	10,5 m	38 mm / 50 mm	230 VAC / 50 Hz 3.2 A	0,75 CV / 0,56 kW	1,5 m	max. 2,5 bar	50° C
POOLMAX TP 120	18.000 l/h	13,0 m	38 mm / 50 mm	230 VAC / 50 Hz 4.6 A	1,2 CV / 0,90 kW	1,5 m	max. 2,5 bar	50° C
POOLMAX TP 150	21.600 l/h	16,0 m	38 mm / 50 mm	230 VAC / 50 Hz 5,8 A	1,5 CV / 1,10 kW	1,5 m	max. 2,5 bar	50° C



	Dimension (mm)								
	B	C	D	E	F	G	H	I	J
TP35 - TP50	195	83	88	227	443	134	187	214	100
TP75 - TP120 - TP 150	205	89	120	227	484	140	193	220	124

Sécurité

- L'alimentation électrique doit être conforme aux spécifications du produit. Veuillez consulter votre fournisseur d'électricité local au sujet des normes de raccordement. Ne branchez pas la pompe ou le câble d'alimentation électrique lorsque l'alimentation électrique ne répond pas aux normes spécifiées !
- Pour l'installation fixe du câble d'alimentation électrique conforme aux normes de sécurité européennes, un système de déconnexion avec des intervalles de coupure d'au moins 3 mn est nécessaire.
- Le diamètre du câble d'alimentation électrique ne peut être réduit. Le câble doit au moins être du type H05RN-F 3*0,75 mm² pour TP35 et TP50 et H05RN-F 3*1,00 mm² pour TP75/TP120/ TP150.
- N'utilisez jamais de câble de rallonge pour brancher la pompe à l'alimentation électrique.
- les pompes Poolmax ne sont pas compatibles avec un traitement par électrolyse au sel de l'eau de baignade
- Le circuit électrique doit contenir un disjoncteur à courant de défaut < 30 mA. Vous obtiendrez de plus amples informations auprès de votre monteur-électricien agréé local. N'utilisez jamais le câble pour porter la pompe et ne tirez jamais la pompe par le câble. Lorsque le câble d'alimentation électrique est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son représentant du service clientèle ou une personne qualifiée afin d'éviter tout danger.
- Coupez l'alimentation électrique avant de débrancher le raccordement électrique. Ne travaillez jamais sur la pompe avant de vous être assuré que l'alimentation électrique soit coupée.
- La pompe ne convient pas pour une installation et/ou une utilisation dans l'eau. Elle ne peut en aucun cas être montée ou plongée dans l'eau.
- La pompe ne peut être utilisée sans circulation d'eau. Cela peut entraîner des dommages irréparables.
- La pompe convient pour le pompage de l'eau avec une température maximale de 50°C.
- La pompe ne peut être utilisée par des personnes (y compris des enfants) aux capacités physiques, sensorielles et intellectuelles diminuées ou n'ayant pas l'expérience et les connaissances nécessaires, à moins qu'elles ne soient surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles n'aient reçu les instructions relatives à l'utilisation de l'appareil. Les enfants doivent être surveillés et il faut veiller à ce qu'ils ne jouent pas avec l'appareil

Utilisation

- Les pompes sont conçues pour être utilisées avec des dispositifs de piscines par ex. de filtration.

Installation

- La pompe doit être installée horizontalement et fixée à l'aide de boulons sur une base fixe et solide afin d'éviter les bruits et les vibrations indésirables.
- Installez la pompe à une distance de 2m minimum de la piscine. Prévoyez un espace suffisant pour l'inspection et l'entretien ultérieurs autour et sous l'unité de pompage. La pompe doit être équipée d'un disjoncteur à courant de défaut avec un courant de fuite nominal inférieur à 30 mA.
- Les pompes poolmax peuvent être positionnées dans un local enterré. Dans cette éventualité, il est nécessaire de s'assurer de l'étanchéité du local afin d'éviter tout risque d'inondation (en cas de fortes pluies) qui rendrait caduque la garantie portant sur notre produit.
- La conduite d'aspiration de la pompe ne doit pas être plus petite que la conduite d'alimentation. Toutes les conduites doivent être hermétiques.
- Tous les filetages de la pompe doivent être étanchés à l'aide d'un ruban Téflon lorsque les raccords de pompe sont vissés. Les raccords de pompe doivent uniquement être suffisamment serrés pour garantir un raccord étanche. Un serrage trop important est inutile et pourrait endommager la pompe.
- Le poids des conduites doit être soutenu séparément et non absorbé par la pompe.

Informations techniques

Modèle	Poolmax TP 35	Poolmax TP 50	Poolmax TP 75	Poolmax TP 120	Poolmax TP 150
Article n°. EU	7504498	7504297	7504397	7504398	7504499
Code EAN	 8 711465 044981	 3 700151 442977	 3 700151 443974	 3 700151 443981	 8 711465 044998
Tension / Fréquence	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz	230 VAC / 50 Hz
Puissance nominale	0.35 CV / 0.28 kW	0.50 CV / 0.37 kW	0.75 CV / 0.56 kW	1.20 CV / 0.90 kW	1.50 CV / 1.10 kW
Moteur					
Protection thermique	automatique	automatique	automatique	automatique	automatique
Classe de protection	I	I	I	I	I
Type de protection	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Type de câble électrique	1,5 m (H05RN-F 3*0.75 mm²)		1,5 m (H05RN-F 3*1.0 mm²)		
Prise	Prise avec interrupteur de protection contre les courants de court-circuit (DDR), 30mA, type A, électronique, IP54, -25°C				
Débit max. (Qmax)	5.400 l/h	12.600 l/h	14.400 l/h	18.000 l/h	21.600 l/h
Hauteur de refoulement max. (Hmax)	5,5 m	11,0 m	10,5 m	13,0 m	16,0 m
Raccords d'aspiration et de refoulement	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Température max. de l'eau	+5°C +50°C	+5°C +50°C	+5°C +50°C	+5°C +50°C	+5°C +50°C
Accessoires inclus					
Raccord de tuyau 32 mm	2	-	-	-	-
Raccord de tuyau 38 mm	2	2	2	2	2
Raccord de tuyau 50 mm	2	2	2	2	2
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans

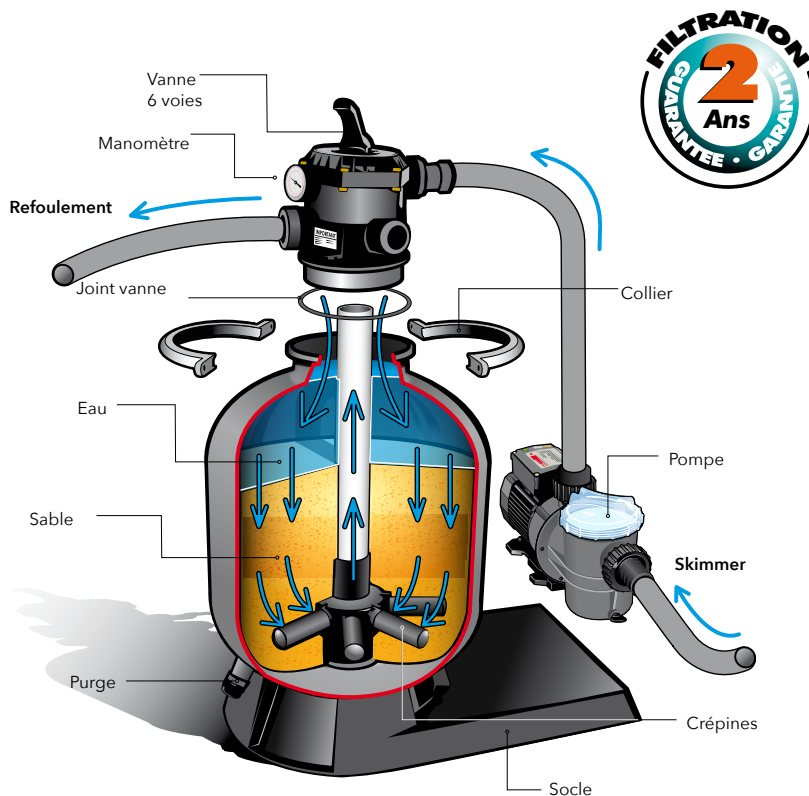
PoolFilter Set

Ubbink vous propose un groupe complet de filtration (Filtration à sable + pompe). Le principe de la filtration à sable est le suivant :

L'eau est aspirée de la piscine (**skimmer**/prise balai) par la pompe puis envoyée, par l'intermédiaire de la **vanne 4 ou 6 voies**, selon le modèle, dans la cuve où se trouve le medium filtrant : du **sable**. Sous pression, l'eau traverse le sable. Elle se décharge alors de la plupart des impuretés qu'elle contient avant de traverser les **crépines** et remonter vers la vanne par le **tube collecteur**. Elle est enfin renvoyée vers le bassin.

Un **manomètre** est présent sur la vanne multi voies pour indiquer la pression dans la cuve. Quand la pression indiquée par le manomètre est 2 fois supérieure à la pression initiale, il faut procéder au lavage du filtre. Cette opération s'effectue en manipulant la poignée de la vanne multivoies moteur éteint.

La distance entre la piscine et le raccord électrique (prise électrique) doit être supérieure à 3,50 m.



Informations techniques

Modèle	Pool Filter Set 300-2,5 m³/h TOP Valve	Pool Filter Set 400-4,0 m³/h TOP Valve	Pool Filter Set 400-6,0 m³/h TOP Valve	Pool Filter Set 500-9,0 m³/h TOP Valve	Pool Filter Set 600-13,0 m³/h TOP Valve
Article no. EU	7504641	7504645	7504642	7504643	7504644
Pompe	Poolmax TP 25	Poolmax TP 35	Poolmax TP 50	Poolmax TP 75	Poolmax TP 120
FILTRE A SABLE					
Diamètre extérieur du filtre	300 mm (12")	400 mm (16")	400 mm (16")	500 mm (19")	600 mm (24")
Surface de filtration	0,079 m²	0,125 m²	0,125 m²	0,185 m²	0,260 m²
Débit (colonne d'eau 8 m)	max. 10 m³/h	max. 17 m³/h	max. 17 m³/h	max. 17 m³/h	max. 17 m³/h
Pression du système	max. 3,5 bar	max. 3,5 bar	max. 3,5 bar	max. 3,5 bar	max. 3,5 bar
Débit nominal du groupe de filtration	3,6 m³/h	4,6 m³/h	6,0 m³/h	9,0 m³/h	13,0 m³/h
Sable silicieux filtrant (non inclus)					
Grain du sable (EN 12904:2005)	0.70-1.25 mm (TEN 0.75)	0.70-1.25 mm (TEN 0.75)	0.70-1.25 mm (TEN 0.75)	0.70-1.25 mm (TEN 0.75)	0.70-1.25 mm (TEN 0.75)
Remplissage au sable silicieux filtrant (1)	max. 25 kg	max. 50 kg	max. 50 kg	max. 75 kg	max. 100 kg
Vanne à voies multiples					
Vanne	4 voies	6 voies			
Raccords d'aspiration et de refoulement	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Fonctions	Filtration/Lavage/Rincage/Hiver	Fermé/Filtration/Rincage/Lavage/Circulation/Vidange/Hiver			
Valeurs de filtration (EN 16713-1)					
Efficacité de réduction de la turbidité (TBR)	76,41%	83,20%	75,38%	77,81%	77,20%
Masse retenue (test DP20)	36,7 g (88%)	58,6 g (88%)	86,7 g (87%)	124,5 g (84%)	181,7 g (84%)
Capacité de rétention (CR)	627,99 g	165,36 g	165,44 g	152,43 g	117,04 g
Finesse de filtration à 80% d'efficacité	73 µm	80 µm	38,9 µm	35,6 µm	70 µm
Efficacité de filtration à 45 µm	19,80%	70,70%	87,60%	88,90%	68,80%
Capacité de piscine (max.)	20 m³	30 m³	45 m³	70 m³	100 m³
Accessoires inclus					
Support filtre + pompe	1	1	1	1	1
Kit de fixation (quincaillerie)	1	1	1	1	1
Connection tuyau pompe 32 mm	1	-	-	-	-
Connection tuyau pompe 38 mm	-	1	1	1	1
Manomètre	1	1	1	1	1
Raccord de tuyaux 32 mm	2	-	-	-	-
Raccord de tuyaux 38 mm	2	2	2	2	2
Raccord de tuyaux 50 mm	2	2	2	2	2
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans	2 ans

(1) La hauteur de sable silicieux filtrant ne peut dépasser les 2/3 du réservoir

Les groupes de filtration à sable

Comprenant une cuve équipée (vanne top 4 ou 6 voies, crépines, manomètre, etc.), une pompe, un socle et un tuyau de liaison.
Raccords entrée et sortie fournis pour tuyaux diam. 38 mm et 50 mm.



Fonctionnement de la vanne à 4 voies

Position 0 : HIVER Permet de vidanger le filtre en effectuant une entrée d'air sur la partie supérieure du filtre pour prévenir tout risque de gel.		Position 2 : LAVAGE Permet de laver le sable pour faire redescendre la pression de la cuve, afin de décolmater le sable du fond de la cuve. Entrée : PUMP - Sortie : WASTE	
Position 1 : FILTRATION Permet de filtrer l'eau de la piscine. L'eau circule dans la cuve. Entrée : PUMP Sortie : RETURN		Position 3 : RINÇAGE Permet de rincer la tête de vanne pour évacuer les résidus. Entrée : PUMP Sortie : WASTE	



Modèle	Poolfilter SET 300 - 2,5 m³/h
Article n°. EU	7504641
EAN CODE	8 711465 046411

Fonctionnement de la vanne à 6 voies

Position 0 : HIVER Permet la vidange du filtre en ouvrant une entrée d'air dans la partie supérieure du filtre afin d'éviter tout risque lié au gel.		Position 4 : VIDANGE Permet la vidange de l'eau de la piscine. Entrée : PUMP Sortie : WASTE	
Position 1 : FILTRATION Permet la filtration de l'eau de piscine. L'eau circule dans la cuve. Entrée : PUMP Sortie : RETURN		Position 5 : CIRCULATION Permet de créer un déplacement d'eau dans la piscine (pour diluer les produits de traitement). Entrée : PUMP Sortie : RETURN	
Position 2 : LAVAGE Permet le lavage du sable pour réduire la pression dans le réservoir et pour que le sable au fond du réservoir soit débarrassé. Entrée : PUMP Sortie : WASTE		Position 6 : FERMÉ Permet la réalisation de travaux de maintenance sur le filtre.	
Position 3 : RINÇAGE Permet le rinçage de la tête de vanne pour évacuer les résidus. Entrée : PUMP Sortie : WASTE		Remarque : Vous devez acheter un raccord fileté et une rallonge de tube pour pouvoir utiliser la sortie WASTE.	



Modèle	Poolfilter SET 400 - 4,0 m³/h
Article n°. EU	7504645
EAN CODE	8 711465 046459



Modèle	Poolfilter SET 400 - 6,0 m³/h
Article n°. EU	7504642
EAN CODE	8 711465 046428

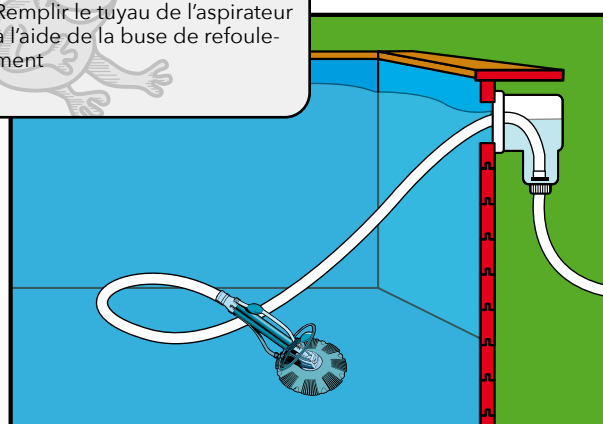


Modèle	Poolfilter SET 500 - 9,0 m³/h
Article n°. EU	7504643
EAN CODE	8 711465 046435



Modèle	Poolfilter SET 600 - 13,0 m³/h
Article n°. EU	7504644
EAN CODE	8 711465 046442

Remplir le tuyau de l'aspirateur à l'aide de la buse de refoulement



Branchement aspirateur hydraulique

L'aspiration du fond avec Ubbink PoolCleaner Auto, réf. 7500401 s'effectue dans la position FILTRATION (au niveau de la vanne à voies multiples). L'aspirateur de fond doit être raccordé au skimmer ou à la prise balai avec son tuyau.

La pompe du groupe de filtration doit être arrêtée.

Important : Le tuyau de l'aspirateur de fond doit être entièrement rempli d'eau afin que la pompe

du filtre n'aspire pas d'air. Ne mettre la pompe en marche qu'une fois l'air chassé totalement du tuyau. Si de l'air pénètre dans le filtre, la pompe de filtre doit être arrêtée et l'aspirateur doit à nouveau être purgé.

L'aspirateur Ubbink PoolCleaner Auto peut être combiné avec les sets de filtration de piscine 400-6,0 m³/h, 500-9,0 m³/h et 600-13,0 m³/h.

(Voir également page 55)

Utilisation et entretien des piscines bois

❗ **Le non-respect des consignes d'entretien peut engendrer des risques graves pour la santé, notamment celle des enfants.**

1. TRAITEMENT DE L'EAU

La piscine est installée ! Avant de prendre le premier bain, il est indispensable de "préparer" l'eau.

Les baignades laissent souvent derrière elles quantité d'éléments polluants tels que débris végétaux, terre, poussière, sueur, salive, cheveux, graisses, etc. L'eau de piscine doit être protégée contre ces éléments pour éviter le développement de nombreux micro-organismes.

Pour cela, quelques règles simples peuvent être appliquées :

- Penser à filtrer durant la journée car la baignade est le facteur de pollution le plus important. Régler le temps de filtration en fonction de la température de l'eau. Plus la température de l'eau est élevée, plus facilement se développera la flore bactérienne.

Température eau	< 10°	10-12°	12-16°	16-24°	24-27°	27-30°
Temps de filtration	2h	4h	6h	8h	10-12h	-> 20h

D'une manière générale, quel que soit le type de filtration, les impuretés doivent être éliminées par un lavage régulier de la filtration.

Filtre à sable : Lorsque la quantité d'impuretés dans le sable augmente, la circulation de l'eau se fait plus difficile et, donc, la pression augmente. Se reporter à la notice d'entretien du groupe de filtration pour le lavage.

- Analyser l'eau de votre piscine : Penser à vérifier le pH (degré d'acidité ou d'alcalinité de l'eau) chaque semaine. Il doit toujours se situer dans une fourchette comprise entre 7,2 et 7,6. Un mauvais pH entraîne une baisse d'efficacité des produits d'entretien, accélère le développement des chloramines (mauvaises odeurs, irritations des muqueuses...) et la corrosion des pièces métalliques.
- Traiter régulièrement l'eau : Un traitement désinfectant hebdomadaire (brome, chlore, oxygène actif,...) contre les bactéries permet d'éviter les désagréments d'une eau de mauvaise qualité. Un traitement tous les 15 jours avec un préventif anti-algues permet de lutter efficacement contre l'apparition et la prolifération éventuelle d'algues.

❗ Utilisation et stockage des produits chlorés

Rappelons que ce sont des produits dangereux, qui doivent être utilisés et stockés exclusivement selon les indications des fabricants. Ne pas mélanger les produits chimiques entre eux. Entreposer les produits, emballages bien fermés, dans un local frais et aéré, ne pas les exposer directement au soleil. En cas d'utilisation d'un récipient pour les dosages, le rincer soigneusement après chaque utilisation.

Lire attentivement les consignes de sécurité et modes d'emploi indiqués sur chaque étiquette. Tenir tous les produits chimiques hors de la portée des enfants.

- Retirer tous les jours un maximum de saletés de la piscine avec une épuisette (feuilles d'arbres, insectes morts...) et nettoyer régulièrement la ligne d'eau pour éliminer les dépôts gras.
- Vider le panier de la pompe. Comme pour celui du skimmer, penser à le vider régulièrement pour conserver un niveau de filtration optimal.

Traitement annuel : Pour conserver une eau propre, nettoyer le filtre, renouveler de 1/3 à la moitié de l'eau de la piscine et réaliser un bon hivernage. Changer totalement l'eau de votre piscine tous les 3 à 4 ans.

Problèmes et solutions :

PROBLEMES	CAUSES	SOLUTIONS
1. Eau claire de teinte verte ou brune. Tâches brunes fréquentes sur les parois	Oxydation des sels métalliques (fer ou cuivre) contenus dans l'eau de remplissage.	Contrôler le pH. Introduire Stabilisateur Calcaire et Métaux dès le remplissage du bassin. Effectuer un lavage de filtre. Floculer et filtrer en continu.
	PH trop bas. Corrosion de parties métalliques.	
2. Eau de teinte jaune ou brune	Eau de remplissage riche en fer ou en manganèse	Voir 1.
3. Eau laiteuse et trouble	Impuretés organiques et colloïdales	Chloration choc. Faire un lavage de filtre. Bien filtrer et floculer.
	Précipités inorganiques augmentant la dureté de l'eau	Contrôler le pH. Introduire Stabilisateur Calcaire et Métaux dès le remplissage du bassin.
4. Dépôts verts glissants sur les parois	Prolifération d'algues	Chloration choc. Traitement anti-algues.
5. Parois du bassin rugueuses	Dépôts calcaires provenant d'eau dure	Contrôler le pH. Utiliser Stabilisateur Calcaire et Métaux. Si le bassin est vide, utiliser Nettoyant Détartrant Bassin.
6. Irritation de la peau et des yeux, odeur désagréable	Présence de chlore combiné (chloramine)	Ajuster le pH. Effectuer une chloration choc. Amener de l'eau neuve.
7. Traces de corrosion	PH trop faible	Elever le pH à 7,0-7,4

2. ENTRETIEN DE LA STRUCTURE

• le bois

Le bois est un matériau vivant qui subit les variations d'humidité et de température. Un phénomène de gonflement, de microfissures ou de fentes peut se produire dans le temps. Ce phénomène n'altère en rien la résistance mécanique du bois ou la durabilité de nos matériaux. En outre, une déformation de la paroi sous la pression de l'eau peut se produire - principalement sur les madriers centraux et inférieurs (pression de l'eau au maximum) - celle-ci est normale.

Sous réserve que le montage ait bien été effectué conformément aux instructions de la notice de montage, ce phénomène ne remet pas en cause la solidité de la structure.

Le traitement par autoclave de tous les éléments bois de la piscine protège le bois des attaques d'insectes et de champignons. Ce traitement donne un aspect verdâtre au bois qui ne présente en aucun cas un danger pour l'homme. Cette couleur va d'ailleurs s'atténuer avec le temps. Progressivement, selon son exposition plus ou moins directe au soleil, le bois devient gris argenté. Ce phénomène peut être ralenti par l'utilisation d'une lasure ou d'une huile de protection compatibles avec le traitement autoclave et, idéalement, appliquée quelques semaines après la mise en place de la piscine (stabilisation de la structure, atténuation de la couleur verte du produit de traitement...).

• le liner

Le liner est une membrane PVC souple, particulièrement fragile. Veillez donc à ce que l'eau de la piscine soit parfaitement propre et que le pH ne soit pas trop élevé.

- La ligne d'eau est la plus exposée aux dépôts divers. Elle doit donc être nettoyée régulièrement avec les produits adéquats (sans solvant et non abrasif).
- Ne jamais mettre de produit de traitement solide directement au contact du liner sous peine de décoloration de ce dernier. Les pastilles doivent être dissoutes dans un diffuseur de chlore ou dans le panier du skimmer.
- Lorsque la filtration est stoppée, en période hivernale notamment, il est indispensable d'ajouter un traitement anti-mousse et un traitement anti-calcaire.

❗ Ne jamais vidanger complètement la piscine. Le liner ne doit jamais rester plus de 24h sans eau sous peine de déformations, craquelures, etc.

Tâches sur le liner : causes et solutions

COULEUR DES TACHES	CAUSES POSSIBLES	QUE FAIRE ?
Blanches	1) décoloration de la matière due à un contact avec un produit chimique (chlore...)	1) aucune solution
Blanches / grises	1) dépôt de calcaire	1) vidanger le bassin, faire un nettoyage mécanique, re-remplir le bassin, équilibrer l'eau et mettre un anti-calcaire
Roses	1) migration de bactéries développées sous la membrane suite à une humidité sous-jacente	1) baisser le pH et la température de l'eau, faire un traitement choc et filtrer en continu pendant 48H. En prévention, maintenir le pH entre 7 et 7.4
Vertes	1) présence d'algues 2) vieillissement accéléré de la ligne d'eau sous l'influence du soleil et des produits oxydants	1) corriger le pH, faire un traitement choc et filtrer en continu pendant 48H, faire un nettoyage mécanique 2) passer un détartrant et brosser les tâches puis aspirer le dépôt
Oranges / brunes	1) présence d'algues mortes 2) eau chargée en oxyde de fer, cuivre	1) brosser les parois du bassin et aspirer les dépôts 2) baisser le pH et la température de l'eau, brosser les tâches, puis aspirer le dépôt
Noires	1) migration de bactéries développées sous la membrane suite à une humidité sous-jacente 2) eau chargée en métaux lourds (fer, argent ...)	1) baisser le pH et la température de l'eau, faire un traitement choc et filtrer en continu pendant 48H. En prévention maintenir le pH entre 6.8 et 7 2) baisser le pH et la température de l'eau, brosser les tâches, puis aspirer le dépôt
Liner collant ou dépôt graisseux	1) présence d'algues 2) eau chargée en métaux lourds (fer, argent ...)	1) corriger le pH, faire un traitement choc et filtrer en continu pendant 48h, faire un traitement mécanique 2) baisser le pH et la température de l'eau, brosser les tâches, puis aspirer le dépôt

3. HIVERNAGE ET SECURITE

L'hivernage est une action essentielle de l'entretien de la piscine. Cette opération a pour but d'éviter une trop grande prolifération d'algues et de dépôts calcaires dans le bassin pendant l'hiver. L'adjonction d'un produit d'hivernage vous permet de protéger l'eau et votre bassin en hiver et donc de faciliter le nettoyage à l'ouverture de la saison.

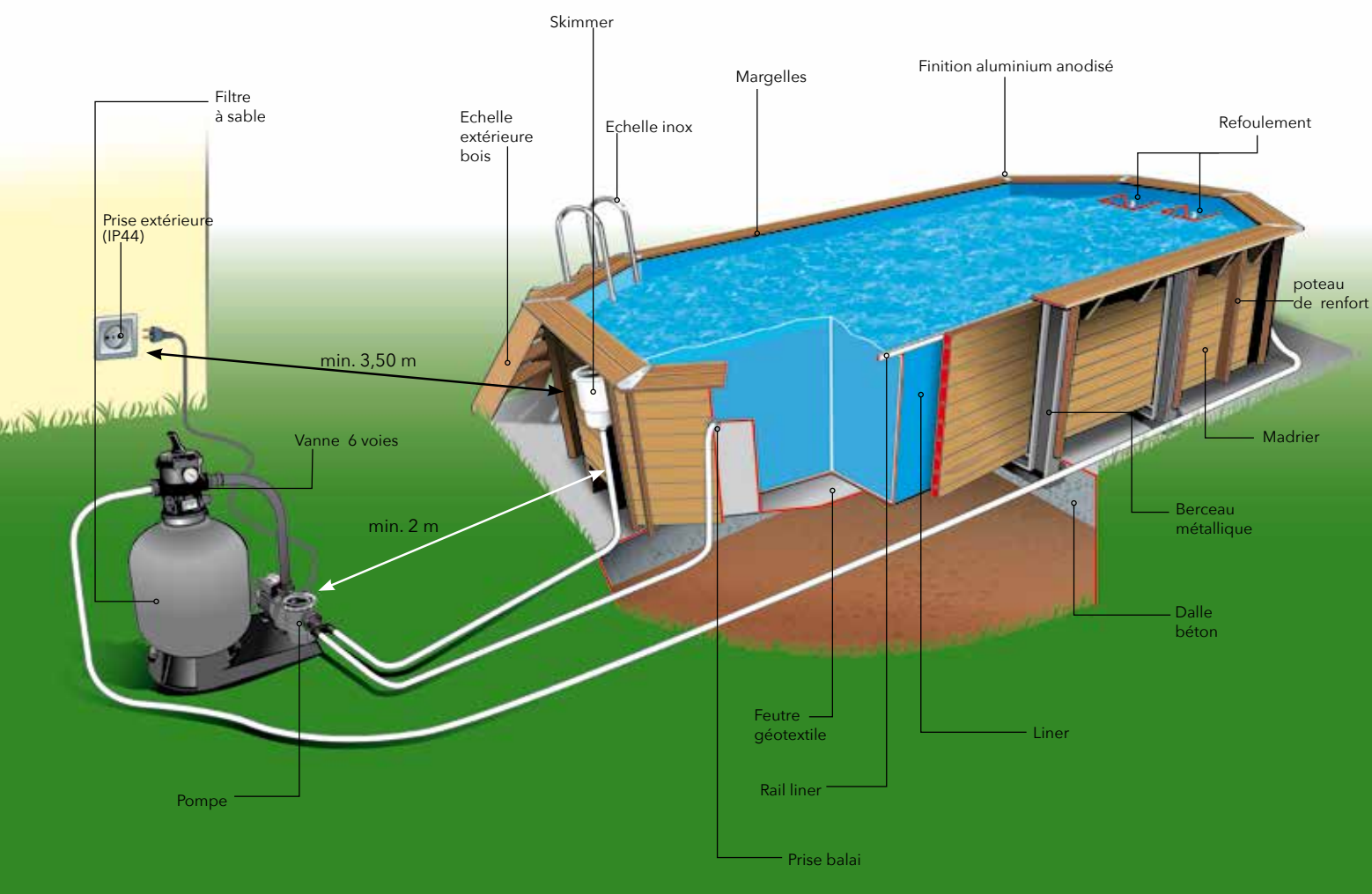
❗ Il est impératif de ne pas vider complètement la piscine en hiver (ou pour une longue période). En effet, la vidange totale du bassin n'assure plus la bonne tenue du liner, ni même la structure du bassin, l'eau jouant un double rôle d'isolant thermique et de lestage. La piscine est ainsi mieux protégée des aléas atmosphériques, la pression de l'eau évite l'enfoncement des parois du bassin (en cas de mouvement de terrain) et compense la pression du sol et de la nappe phréatique.

L'hivernage du filtre est détaillé dans la notice fournie avec la cuve. Penser à retirer l'échelle bois et à la mettre dans un abris. Pour des raisons de sécurité, cette échelle ne doit en aucun cas avoir d'autre utilité que l'accès à la piscine. Il est préférable de couvrir la piscine avec une bâche d'hivernage, ou mieux une Bâche d'hiver et de sécurité homologuée selon la norme NF P 90 308. Il faudra dans ce cas déneiger la bâche régulièrement. Mais la présence d'une bâche ne doit pas empêcher la vigilance. Il faudra contrôler régulièrement l'évolution de l'eau et, en cas d'apparition d'eau verte, la traiter à l'aide d'une solution chlorée. Enfin, vérifier le bon drainage des eaux de pluie autour de la piscine.

4. DEMONTAGE

Bien que possible, le démontage d'une piscine est déconseillé. En effet, il peut donner lieu à de la casse dans les composants et le repositionnement du liner au remontage est une opération très délicate.

Schéma général de l'installation d'une piscine UBBINK®



- **Berceau** : Armature métallique qui renforce les parois allongées des modèles octogonaux. Se place dans la dalle béton, sous la structure. D'où l'importance de prévoir des réservations dans la dalle au moment de la couler.
- **Dalle béton** : Impérative pour préserver le maintien et la géométrie de la piscine, quelle que soit la taille de la piscine.
- **Echelle extérieure bois** : Moyen d'accès / de sortie de la piscine. Elle est amovible pour empêcher l'accès du bassin aux jeunes enfants.
- **Echelle inox** : Moyen d'accès / de sortie de la piscine. Fixée à la margelle par l'intermédiaire d'ancrages spécifiques, elle est amovible.
- **Feutre géotextile** : Feutrine protégeant le liner des aspérités du sol et des parois.
- **Filtre à sable** : Associé à la pompe, il permet de filtrer l'eau de la piscine. Il doit être dimensionné pour renouveler le volume d'eau en 4 heures pour une qualité de filtration optimale.
- **Finition aluminium anodisé** : Élément de finition aux angles des margelles assurant également un rôle de maintien mécanique (prévient la déformation aux extrémités des margelles).
- **Liner** : Toile de PVC mise en forme (soudures) pour épouser la forme du bassin. Il assure l'étanchéité de la piscine.

- **Madrier** : Élément de base de la structure bois. En Pin du nord traité, sa résistance permet la mise en terre totale ou partielle de la piscine.
- **Margelles** : Pourtour supérieur de la piscine. Peut être en bois (Sapin du Nord).
- **Pompe** : Elle crée la circulation de l'eau permettant sa filtration.
- **Poteau de renfort** : renforcement sur chaque paroi afin de garantir plus de robustesse.
- **Prise balai** : Traversée de paroi permettant de brancher un aspirateur automatique sans encombrer le skimmer.
- **Rail liner** : Profil plastique fixé à la paroi dans lequel vient se positionner le liner.
- **Refolement** : Traversée de paroi permettant le retour de l'eau filtrée dans la piscine. Au nombre de 1 ou 2 selon les modèles.
- **Skimmer (ou écumeur de surface)** : Traversée de paroi permettant l'évacuation de l'eau vers la filtration. Équipé d'un panier, il permet de récupérer les plus grosses impuretés présentes à la surface de l'eau.
- **Vanne 6 voies** : La vanne permet de modifier la fonctionnalité de la filtration (filtration, circulation, lavage, rinçage, hivernage, vidage);



3 types d'installation



Plaisir garanti avec les piscines SUNWATER®

Une gamme de piscines de formes et dimensions diverses toutes conçues sur les standards de qualité Ubbink®. Robustes et esthétiques, les modèles de la gamme SUNWATER® sont l'assurance pour tous de pouvoir réaliser le projet d'une vraie piscine chez soi.



Produits conformes aux normes
EN-16582-1 / EN-16582-3
(tests réalisés par les Laboratoires Pourquery de Lyon, France)
voir également page 10.

La sécurité de vos enfants est primordiale !
N'autorisez pas l'accès à la piscine sans gilet ou brassière à un enfant de moins de 5 ans ou ne sachant pas nager. Pensez à enlever l'échelle bois extérieure, après chaque utilisation, afin de supprimer l'accès de votre piscine hors surveillance.

SUNWATER® 360

H 120 cm - ALL IN ONE

Caractéristiques

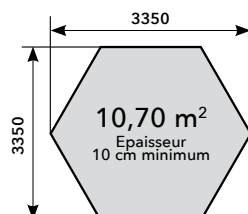
Dim. extérieures : Ø 360 cm
Dim. intérieures : Ø 320 cm
Hauteur : 120 cm
Volume d'eau : 7,5 m³
Surface de nage : 6,7 m²

Modèle	SUNWATER® 360
Article n°. EU	7504799
Liner	Liner 50/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Bleu adriatique
EAN CODE	8 711465 047999

Les équipements de la piscine SUNWATER® 360

		
Filtration à sable 2.5 m³/h - D300	Echelle INTEX	Feutre de fond anti bactérien 200 g/m²

La dalle béton de la piscine SUNWATER® 360



SUNWATER® 410

H 120 cm - ALL IN ONE

Caractéristiques

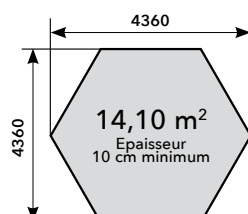
Dim. extérieures : Ø 410 cm
Dim. intérieures : Ø 350 cm
Hauteur : 120 cm
Volume d'eau : 8.6 m³
Surface de nage : 8 m²

Modèle	SUNWATER® 410
Article n°. EU	7504798
Liner	Liner 50/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Bleu adriatique
EAN CODE	8 711465 047982

Les équipements de la piscine SUNWATER® 410

		
Filtration à sable 2.5 m³/h - D300	Echelle INTEX	Feutre de fond anti bactérien 200 g/m²

La dalle béton de la piscine SUNWATER® 410



SUNWATER® 300 x 490

H 120 cm

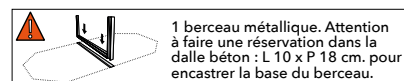
Caractéristiques

Dim. extérieures : 300 x 490 cm
Dim. intérieures : 250 x 440 cm
Hauteur : 120 cm
Volume d'eau : 11,1 m³
Surface de nage : 10,6 m²

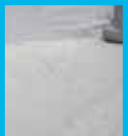


Modèle	SUNWATER® 300 x 490
Article n°. EU	7504595
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Bleu adriatique
EAN CODE	8 711465 045957

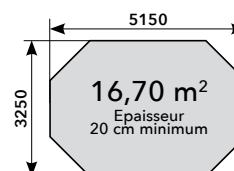
Modèle	SUNWATER® 300 x 490
Article n°. EU	7504596
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Beige
EAN CODE	8 711465 045964



Les équipements de la piscine SUNWATER® 300 x 490

					
Filtration à sable - 6,0 m ³ /h - D400	Echelle extérieure bois 4 marches amovible. (sécurité enfants).	Echelle intérieure inox 3 marches.	Feutre de fond anti bactérien 200 g/m ²	Feutre de paroi 170 g/m ²	Finition aluminium anodisé de coin

La dalle béton de la piscine SUNWATER® 300 x 490



SUNWATER® 200 x 350

H 71 cm - ALL IN ONE

Caractéristiques

Dim. extérieures : 200 x 350 cm
Dim. intérieures : 150 x 300 cm
Hauteur : 71 cm
Volume d'eau : 2,85 m³
Surface de nage : 4,5 m²

La dalle béton de la piscine SUNWATER® 200 x 350



Modèle	SUNWATER® 200 x 350
Article n°. EU	7504791
Liner	Liner 50/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Bleu adriatique
EAN CODE	8 711465 047913

Les équipements de la piscine SUNWATER® 200 x 350

			En raison de sa faible hauteur, cette piscine n'a pas de cadre en acier fixe mais une bande de renforcement métallique pour stabiliser ses longueurs.
Filtre avec cartouche 2 m ³ /h	Feutre de fond anti bactérien 200 g/m ²	Finition aluminium anodisée droite pour margelles	

SUNWATER® 300 x 555

H 140 cm

Caractéristiques

Dim. extérieures : 300 x 555 cm

Dim. intérieures : 250 x 505 cm

Hauteur : 140 cm

Volume d'eau : 16,4 m³

Surface de nage : 12,6 m²



Modèle	SUNWATER® 300 x 555
Article n°. EU	7504754
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Bleu adriatique 
EAN CODE	 8 711465 047548

Modèle	SUNWATER® 300 x 555
Article n°. EU	7504755
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Beige 
EAN CODE	 8 711465 047555



2 types d'installation



Les équipements de la piscine SUNWATER® 300 x 555

			
Filtration à sable 6,0 m³/h - D400	Echelle extérieure bois 4 marches amovible.(sécurité enfants).	Echelle intérieure inox 3 marches.	Feutre de fond anti bactérien 200 g/m²

La dalle béton de la piscine SUNWATER® 300 x 555





3 types d'installation



Faciles à installer, elles vous procureront toutes les joies d'une piscine bois, à un budget réduit !

Nos piscines AZURA®, de forme hexagonale, octogonale ou rectangulaire, vous permettront de trouver place sur n'importe quelle surface de terrain.

De part leur hauteur réduite (de 120 à 130 cm) elles feront le bonheur des plus petits...

Sous la surveillance des parents, bien sûr !



Produits conformes aux normes
EN-16582-1 / EN-16582-3
(tests réalisés par les Laboratoires Pourquerry de Lyon, France)
voir également page 10.

La sécurité de vos enfants est primordiale !
N'autorisez pas l'accès à la piscine sans gilet ou brassière à un enfant de moins de 5 ans ou ne sachant pas nager. Pensez à enlever l'échelle bois extérieure, après chaque utilisation, afin de supprimer l'accès de votre piscine hors surveillance.

AZURA® 300 x 400

H 120 cm

Caractéristiques

Dim. Extérieures : 300 x 400 cm

Dim. intérieures : 250 x 350 cm

Hauteur : 120 cm

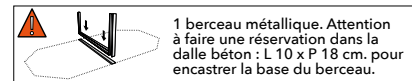
Volume d'eau : 7,9 m³

Surface de nage : 7,8 m²



Modèle	AZURA® 300 x 400
Art.-Nr.	7505021
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Bleu adriatique
EAN CODE	8 711465 050210

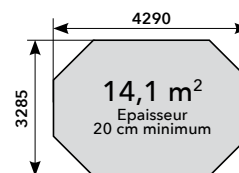
Modèle	AZURA® 300 x 400
Art.-Nr.	7505022
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Beige
EAN CODE	8 711465 050227



Les équipements de la piscine AZURA® 300 x 400

					
Filtration à sable 6,0 m³/h - D400	Echelle extérieure bois 4 marches amovible (sécurité enfants).	Echelle intérieure inox 3 marches.	Feutre de fond anti bactérien 200 g/m²	Feutre de paroi 170 g/m²	Finition aluminium anodisé de coin

La dalle béton de la piscine AZURA® 300 x 400



AZURA® 355 x 490

H 130 cm

Caractéristiques

Dim. Extérieures : 355 x 490 cm

Dim. intérieures : 305 x 440 cm

Hauteur : 130 cm

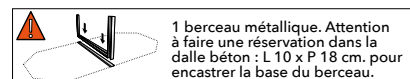
Volume d'eau : 14,9 m³

Surface de nage : 12,2 m²

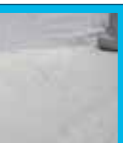


Modèle	AZURA® 355 x 490
Article n°. EU	7504715
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Bleu adriatique
EAN CODE	8 711465 047159

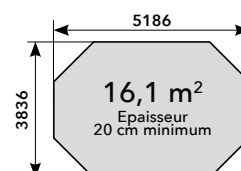
Modèle	AZURA® 355 x 490
Article n°. EU	7504716
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Beige
EAN CODE	8 711465 047166



Les équipements de la piscine AZURA® 355 x 490

					
Filtration à sable 6,0 m³/h - D400	Echelle extérieure bois 4 marches amovible (sécurité enfants).	Echelle intérieure inox 3 marches.	Feutre de fond anti bactérien 200 g/m²	Feutre de paroi 170 g/m²	Finition aluminium anodisé de coin

La dalle béton de la piscine AZURA® 355 x 490



AZURA® 400 x 610

H 120 cm

Caractéristiques

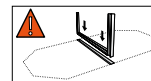
Dim. extérieures : 400 x 610 cm

Dim. intérieures : 350 x 560 cm

Hauteur : 120 cm

Volume d'eau : 19 m³

Surface de nage : 18,1 m²



1 berceau métallique. Attention à faire une réservation dans la dalle béton : L 10 x P 18 cm. pour encastrer la base du berceau.

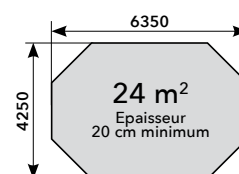
Modèle	AZURA® 400 x 610
Article n°. EU	7500052
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Bleu adriatique
EAN CODE	3 700151 484601

Modèle	AZURA® 400 x 610
Article n°. EU	7504576
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Beige
EAN CODE	8 711465 045766

Les équipements de la piscine AZURA® 400 x 610

Filtration à sable 6,0 m³/h - D400	Echelle extérieure bois 4 marches amovible. (sécurité enfants).	Echelle intérieure inox 3 marches.	Feutre de fond anti bactérien 200 g/m²	Finition aluminium anodisé de coin

La dalle béton de la piscine AZURA® 400 x 610



AZURA® 400 x 750

H 130 cm

Caractéristiques

Dim. extérieures : 400 x 750 cm

Dim. intérieures : 350 x 700 cm

Hauteur : 130 cm

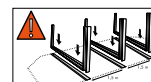
Volume d'eau : 26,5 m³

Surface de nage : 22,5 m²



Modèle	AZURA® 400 x 750
Article n°. EU	7504717
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Bleu adriatique
EAN CODE	8 711465 047173

Modèle	AZURA® 400 x 750
Article n°. EU	7504718
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Beige
EAN CODE	8 711465 047180

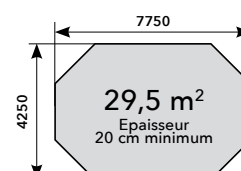


3 berceaux métalliques. Attention à faire une réservation dans la dalle béton : L 10 x P 18 cm. pour encastrer la base du berceau.

Les équipements de la piscine AZURA® 400 x 750

Filtration à sable 9,0 m³/h - D500	Echelle extérieure bois 4 marches amovible. (sécurité enfants).	Echelle intérieure inox 3 marches.	Feutre de fond anti bactérien 200 g/m²	Feutre de paroi 170 g/m²
				Finition aluminium anodisé de coin

La dalle béton de la piscine AZURA® 400 x 750



AZURA® 200 x 400

H 126 cm

Caractéristiques

Dim. extérieures : 200 x 400 cm

Dim. intérieures : 150 x 350 cm

Hauteur : 126 cm

Volume d'eau : 5,7 m³

Surface de nage : 5,3 m²



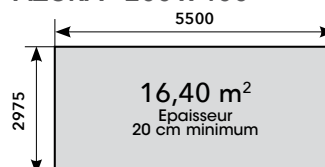
Modèle	AZURA® 200 x 400
Art.-Nr.	7505023
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Bleu adriatique
EAN CODE	8 711465 050234

Modèle	AZURA® 200 x 400
Art.-Nr.	7505024
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Beige
EAN CODE	8 711465 050241

Les équipements de la piscine AZURA® 200 x 400

			
Filtration à sable 6,0 m ³ /h - D400	Echelle extérieure bois 4 marches amovible.(sécurité enfants).	Echelle intérieure inox 3 marches.	Feutre de fond anti bactérien 200 g/m ²

La dalle béton de la piscine AZURA® 200 x 400



AZURA® 300 x 300

H 126 cm

Caractéristiques

Dim. extérieures : 300 x 300 cm

Dim. intérieures : 250 x 250 cm

Hauteur : 126 cm

Volume d'eau : 6,9 m³

Surface de nage : 6,3 m²



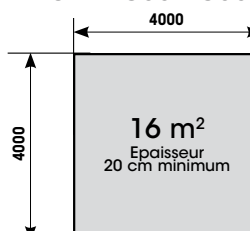
Modèle	AZURA® 300 x 300
Art.-Nr.	7504749
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Bleu adriatique
EAN CODE	8 711465 047494

Modèle	AZURA® 300 x 300
Art.-Nr.	7504750
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Beige
EAN CODE	8 711465 047500

Les équipements de la piscine AZURA® 300 x 300

			
Filtration à sable 6,0 m ³ /h - D400	Echelle extérieure bois 4 marches amovible.(sécurité enfants).	Echelle intérieure inox 3 marches.	Feutre de fond anti bactérien 200 g/m ²

La dalle béton de la piscine AZURA® 300 x 300



AZURA® 250 x 450

H 126 cm

Caractéristiques

Dim. extérieures : 250 x 450 cm

Dim. intérieures : 200 x 400 cm

Hauteur : 126 cm

Volume d'eau : 8,9 m³

Surface de nage : 8,0 m²



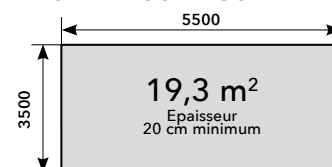
Modèle	AZURA® 250 x 450
Article n°. EU	7505000
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Bleu adriatique
EAN CODE	8 711465 050005

Modèle	AZURA® 250 x 450
Article n°. EU	7505026
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Beige
EAN CODE	8 711465 050265

Les équipements de la piscine AZURA® 250 x 450

			
Filtration à sable 6,0 m³/h - D400	Echelle extérieure bois 4 marches amovible.(sécurité enfants).	Echelle intérieure inox 3 marches.	Feutre de fond anti bactérien 200 g/m²

La dalle béton de la piscine AZURA® 250 x 450



AZURA® 350 x 505

H 126 cm

Caractéristiques

Dim. extérieures : 350 x 505 cm

Dim. intérieures : 300 x 455 cm

Hauteur : 126 cm

Volume d'eau : 15,8 m³

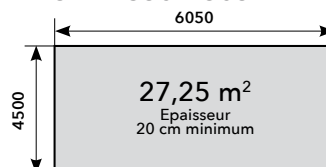
Surface de nage : 13,6 m²



Modèle	AZURA® 350 x 505
Article n°. EU	7504756
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Bleu adriatique
EAN CODE	8 711465 047562

Modèle	AZURA® 350 x 505
Article n°. EU	7504757
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Beige
EAN CODE	8 711465 047579

La dalle béton de la piscine AZURA® 350 x 505



Les équipements de la piscine AZURA® 350 x 505

				
Filtration à sable 6,0 m³/h - D400	Echelle extérieure bois 4 marches amovible.(sécurité enfants).	Echelle intérieure inox 3 marches.	Feutre de fond anti bactérien 200 g/m²	4 pieds métalliques, longs et 4 x revête- ments en bois pour les pieds métalliques, longs

Construction
brevetée



3 types d'installation



Des piscines qui se déclinent selon vos envies avec une finition de qualité !

Notre gamme OCEA® est excellente pour partager, en famille ou avec des amis, les joies de la baignade ! Leurs dimensions leur permettent de s'intégrer avec beaucoup d'harmonie dans votre environnement extérieur. Nos piscines OCEA® permettent la nage et, pourquoi pas, quelques exercices d'aquagym !



Produits conformes aux normes
EN-16582-1 / EN-16582-3
(tests réalisés par les Laboratoires Pourquery de Lyon, France)
voir également page 10.

Le bois est un matériau vivant. Les fentes, les nœuds et les petites cassures occasionnelles n'altèrent en rien la résistance mécanique du bois. Ne jamais boucher les fissures avec du mastic ou tout autre matériau.

OCEA® 430

H 120 cm



Caractéristiques

Dim. extérieures : 430 cm

Dim. intérieures : 380 cm

Hauteur : 120 cm

Volume d'eau : 11 m³

Surface de nage : 10,4 m²

Modèle	OCEA® 430
Article n°. EU	7504505
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Bleu adriatique
EAN CODE	3 700151 445053

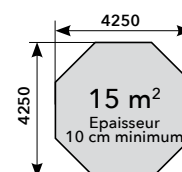
Modèle	OCEA® 430
Article n°. EU	7504507
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Beige
EAN CODE	3 700151 445077

Modèle	OCEA® 430
Article n°. EU	7504731
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni gris
EAN CODE	8 711465 047319

Les équipements de la piscine OCEA® 430

					
Filtration à sable 6,0 m³/h - D400	Echelle extérieure bois 4 marches amovible (sécurité enfants).	Echelle intérieure inox 3 marches.	Feutre de fond anti bactérien 200 g/m²	Feutre de paroi 170 g/m²	Finition aluminium anodisé de coin

La dalle béton de la piscine OCEA® 430



OCEA® 510

H 120 cm



Caractéristiques

Dim. extérieures : 510 cm

Dim. intérieures : 460 cm

Hauteur : 120 cm

Volume d'eau : 15,7 m³

Surface de nage : 15,0 m²

Modèle	OCEA® 510
Article n°. EU	7504559
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Bleu adriatique
EAN CODE	8 711465 045599

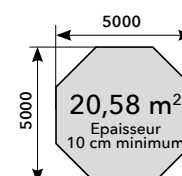
Modèle	OCEA® 510
Article n°. EU	7504569
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Beige
EAN CODE	8 711465 045698

Modèle	OCEA® 510
Article n°. EU	7504733
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni gris
EAN CODE	8 711465 047333

Les équipements de la piscine OCEA® 510

					
Filtration à sable 6,0 m³/h - D400	Echelle extérieure bois 4 marches amovible (sécurité enfants).	Echelle intérieure inox 3 marches.	Feutre de fond anti bactérien 200 g/m²	Feutre de paroi 170 g/m²	Finition aluminium anodisé de coin

La dalle béton de la piscine OCEA® 510



OCEA® 580

H 130 cm

Caractéristiques

Dim. extérieures : 580 cm

Dim. intérieures : 530 cm

Hauteur : 130 cm

Volume d'eau : 23,8 m³

Surface de nage : 20,7 m²



Modèle	OCEA® 580
Article n°. EU	7504506
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Bleu adriatique 
EAN CODE	 3 700151 445060

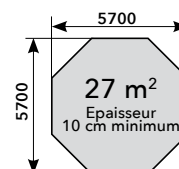
Modèle	OCEA® 580
Article n°. EU	7504510
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Beige 
EAN CODE	 3 700151 445107

Modèle	OCEA® 580
Article n°. EU	7504734
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni gris 
EAN CODE	 8 711465 047340

Les équipements de la piscine OCEA® 580

					
Filtration à sable - 9,0 m³/h - D500	Echelle extérieure bois 4 marches amovible (sécurité enfants).	Echelle intérieure inox 3 marches.	Feutre de fond anti bactérien 200 g/m²	Feutre de paroi 170 g/m²	Finition aluminium anodisé de coin

La dalle béton de la piscine OCEA® 580



OCEA® 355 x 550

H 120 cm

Caractéristiques

Dim. extérieures : 355 x 550 cm

Dim. intérieures : 305 x 500 cm

Hauteur : 120 cm

Volume d'eau : 15 m³

Surface de nage : 14 m²



	1 berceau métallique. Attention à faire une réservation dans la dalle béton : L 10 x P 18 cm. pour encastrer la base du berceau.
---	--

Modèle	OCEA® 355 x 550
Article n°. EU	7504592
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Bleu adriatique 
EAN CODE	 8 711465 045926

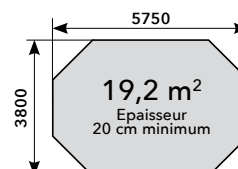
Modèle	OCEA® 355 x 550
Article n°. EU	7504594
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Beige 
EAN CODE	 8 711465 045940

Modèle	OCEA® 355 x 550
Article n°. EU	7504739
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni gris 
EAN CODE	 8 711465 047395

Les équipements de la piscine OCEA® 355 x 550

					
Filtration à sable 6,0 m³/h - D400	Echelle extérieure bois 4 marches amovible (sécurité enfants).	Echelle intérieure inox 3 marches.	Feutre de fond anti bactérien 200 g/m²	Feutre de paroi 170 g/m²	Finition aluminium anodisé de coin

La dalle béton de la piscine OCEA® 355 x 550



OCEA® 400 x 610

H 130 cm

Caractéristiques

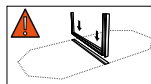
Dim. extérieures : 400 x 610 cm

Dim. intérieures : 350 x 560 cm

Hauteur : 130 cm

Volume d'eau : 20,8 m³

Surface de nage : 18,1 m²



1 berceau métallique. Attention à faire une réservation dans la dalle béton : L 10 x P 18 cm. pour encastrer la base du berceau.

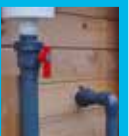


Modèle	OCEA® 400 x 610
Article n°. EU	7504508
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Bleu adriatique
EAN CODE	3 700151 445084

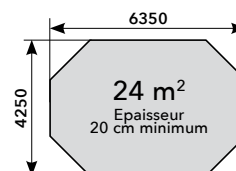
Modèle	OCEA® 400 x 610
Article n°. EU	7504511
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Beige
EAN CODE	3 700151 445114

Modèle	OCEA® 400 x 610
Article n°. EU	7504744
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni gris
EAN CODE	8 711465 047449

Les équipements de la piscine OCEA® 400 x 610

						
Filtration à sable 9,0 m³/h - D500	Echelle extérieure bois 4 marches amovible (sécurité enfants).	Echelle intérieure inox 3 marches.	Feutre de fond anti bactérien 200 g/m²	Feutre de paroi 170 g/m²	Sortie en PVC rigide et 25 m de tuyau Ø 50 mm	Finition aluminium anodisé de coin

La dalle béton de la piscine OCEA® 400 x 610



OCEA® 470 x 860

H 130 cm

Caractéristiques

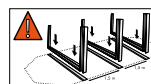
Dim. extérieures : 470 x 860 cm

Dim. intérieures : 420 x 810 cm

Hauteur : 130 cm

Volume d'eau : 34,5 m³

Surface de nage : 30 m²



3 berceaux métalliques. Attention à faire une réservation dans la dalle béton : L 10 x P 18 cm. pour encastrer la base du berceau.



Modèle	OCEA® 470 x 860
Article n°. EU	7504509
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Bleu adriatique
EAN CODE	3 700151 445091

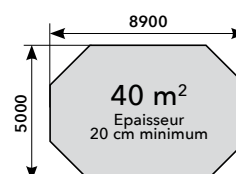
Modèle	OCEA® 470 x 860
Article n°. EU	7504512
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Beige
EAN CODE	3 700151 445121

Modèle	OCEA® 470 x 860
Article n°. EU	7504747
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni gris
EAN CODE	8 711465 047470

Les équipements de la piscine OCEA® 470 x 860

						
Filtration à sable 9,0 m³/h - D500	Echelle extérieure bois 4 marches amovible (sécurité enfants).	Echelle intérieure inox 3 marches.	Feutre de fond anti bactérien 200 g/m²	Feutre de paroi 170 g/m²	Sortie en PVC rigide et 25 m de tuyau Ø 50 mm	Finition aluminium anodisé de coin

La dalle béton de la piscine OCEA® 470 x 860





3 types d'installation



Des piscines bois qui s'intégreront parfaitement dans votre jardin !

Elles offrent une magnifique surface aquatique pour plonger, nager, barboter ou jouer en famille !
 Summum du rêve pour les sportifs et les fans de natation, Ubbink vous propose 5 bassins de nage LINEA®.
 Ils sont un atout parfait pour votre forme olympique, et doteront votre jardin d'une pure note d'élégance.



Produits conformes aux normes
 EN-16582-1 / EN-16582-3
 (tests réalisés par les Laboratoires Pourquery de Lyon, France)
 voir également page 10.

N'utilisez pas d'objets coupants ou pointus dans la piscine, cela pourrait endommager le liner, et ne mettez jamais de produits de traitement directement dans l'eau ce qui pourrait provoquer des tâches sur le liner. Pour plus d'informations, référez vous à la notice d'utilisation livrée avec la piscine.

LINEA® 350 x 650

H 140 cm

Caractéristiques

Dim. extérieures : 350 x 650 cm
Dim. intérieures : 300 x 600 cm
Hauteur : 140 cm
Volume d'eau : 22,5 m³
Surface de nage : 18,0 m²



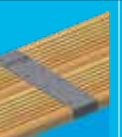
La dalle béton de la piscine
LINEA® 350 x 650

Modèle	LINEA® 350 x 650
Article n°. EU	7504761
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Bleu adriatique
EAN CODE	8 711465 047616

Modèle	LINEA® 350 x 650
Article n°. EU	7504762
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Beige
EAN CODE	8 711465 047623

Modèle	LINEA® 350 x 650
Article n°. EU	7504763
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni gris
EAN CODE	8 711465 047630

Les équipements de la piscine LINEA® 350 x 650

								
Filtration à sable 9,0 m³/h - D500	Echelle extérieure bois 4 marches amovible (sécurité enfants).	Echelle intérieure inox 3 marches.	Feutre de fond anti bactérien 200 g/m²	Feutre de paroi 170 g/m²	Sortie en PVC rigide et 25 m de tuyau Ø 50 mm	Finition aluminium anodisée d'angle pour margelles	Finition aluminium anodisée droite pour margelles	6 pieds métalliques, longs et 6 x Revêtement en bois pour les pieds métalliques longs

LINEA® 500 x 800

H 140 cm

Caractéristiques

Dim. extérieures : 500 x 800 cm
Dim. intérieures : 450 x 750 cm
Hauteur : 140 cm
Volume d'eau : 43,9 m³
Surface de nage : 33,8 m²



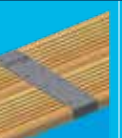
La dalle béton de la piscine
LINEA® 500 x 800

Modèle	LINEA® 500 x 800
Article n°. EU	7504771
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Bleu adriatique
EAN CODE	8 711465 047715

Modèle	LINEA® 500 x 800
Article n°. EU	7504772
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Beige
EAN CODE	8 711465 047722

Modèle	LINEA® 500 x 800
Article n°. EU	7504773
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni gris
EAN CODE	8 711465 047739

Les équipements de la piscine LINEA® 500 x 800

								
Filtration à sable 13,0 m³/h - D600	Echelle extérieure bois 4 marches amovible (sécurité enfants).	Echelle intérieure inox 3 marches.	Feutre de fond anti bactérien 200 g/m²	Feutre de paroi 170 g/m²	Sortie en PVC rigide et 25 m de tuyau Ø 50 mm	Finition aluminium anodisée d'angle pour margelles	Finition aluminium anodisée droite pour margelles	12 pieds métalliques, longs et 12 x Revêtement en bois pour les pieds métalliques longs

LINEA® 500 x 1100

H 140 cm

Caractéristiques

Dim. extérieures : 500 x 1100 cm
Dim. intérieures : 450 x 1050 cm
Hauteur : 140 cm
Volume d'eau : 66,2 m³
Surface de nage : 47,3 m²



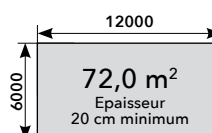
2 types d'installation



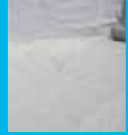
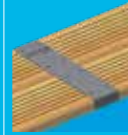
Modèle	LINEA® 500 x 1100
Article n°. EU	7504550
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Bleu adriatique 
EAN CODE	 8 711465 045506

Modèle	LINEA® 500 x 1100
Article n°. EU	7504551
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Beige 
EAN CODE	 8 711465 045513

La dalle béton de la piscine
LINEA® 500 x 1100



Les équipements de la piscine LINEA® 500 x 1100

							
Filtration à sable 13,0 m ³ /h - D600	Echelle extérieure bois 4 marches amo- vable (sécurité enfants).	Echelle inté- rieure inox 3 marches.	Feutre de fond anti bactérien 200 g/m ²	Feutre de paroi 170 g/m ²	Sortie en PVC rigide et 25 m de tuyau Ø 50 mm	Finition alumi- nium anodisée d'angle pour margelles	Finition alumi- nium anodisée droite pour margelles

LINEA® 350 x 1550

H 155 cm

Caractéristiques

Dim. extérieures : 350 x 1550 cm
Dim. intérieures : 300 x 1500 cm
Hauteur : 155 cm
Volume d'eau : 63 m³
Surface de nage : 45,0 m²



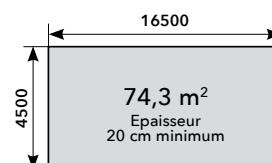
1 type d'installation



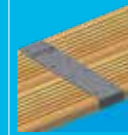
Modèle	LINEA® 350 x 1550
Article n°. EU	7504552
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Bleu adriatique 
EAN CODE	 8 711465 045520

Modèle	LINEA® 350 x 1550
Article n°. EU	7504553
Liner	Liner 75/100 ^{ème} à fond plat coloris uni Beige 
EAN CODE	 8 711465 045537

La dalle béton de la piscine
LINEA® 350 x 1550



Les équipements de la piscine LINEA® 350 x 1550

							
Filtration à sable 13,0 m ³ /h - D600	Echelle extérieure bois 5 marches amo- vable (sécurité enfants).	Echelle inté- rieure inox 3 marches.	Feutre de fond anti bactérien 200 g/m ²	Feutre de paroi 170 g/m ²	Sortie en PVC rigide et 25 m de tuyau Ø 50 mm	Finition alumi- nium anodisée d'angle pour margelles	Finition alumi- nium anodisée droite pour margelles



En complément de nos piscines, UBBINK® vous propose un large choix d'accessoires et d'équipements



Liners de piscine

Pour nos piscines nous proposons également les liners à l'unité, spécialement adaptés à nos modèles de piscine Ubbink. Selon le modèle, les liners sont également disponibles en beige et gris clair.

Si le liner doit un jour être remplacé, ce n'est pas non plus un problème : retirez-le simplement de son rail et laissez votre piscine briller d'un nouvel éclat avec un autre liner de piscine - peut-être dans une couleur différente !

Les liners répondent à toutes les normes en vigueur (voir également page 10), l'épaisseur du liner est de 0,5 mm à 0,75 mm.



BLEU



BEIGE



GRIS



	Article n°-EU	EAN CODE	Désignation
Ø 360 cm	7514909	8 711465 149099	Liner 50/100 Bleu 360 x H120 cm
Ø 410 cm	7514631	8 711465 146319	Liner 50/100 Bleu 410 x H120 cm
	7514897	8 711465 148979	Liner 50/100 Bleu 410 x H120 cm (2006)
Ø 430 cm	7514005	3 700151 481211	Liner 75/100 Bleu 430 x H120 cm
	7512003	3 700151 481150	Liner 75/100 Beige 430 x H120 cm
	7514910	8 711465 149105	Liner 75/100 Gris 430 x H120 cm
Ø 450 cm	7504219	8 711465 042192	Liner 75/100 Bleu 450 x H120 cm
	7504220	8 711465 042208	Liner 75/100 Beige 450 x H120 cm
Ø 510 cm	7514151	3 700151 483024	Liner 75/100 Bleu 510 x H120 cm
	7504202	8 711465 042024	Liner 75/100 Beige 510 x H120 cm
	7514911	8 711465 149112	Liner 75/100 Gris 510 x H120 cm
Ø 580 cm	7514234	3 700151 481259	Liner 75/100 Bleu 580 x H130 cm
	7514326	3 700151 481181	Liner 75/100 Beige 580 x H130 cm
	7514912	8 711465 149129	Liner 75/100 Gris 580 x H130 cm

	Article n°-EU	EAN CODE	Désignation
300 x 400 cm	7516024	8 711465 160247	Liner 75/100 Bleu 300x400 x H120 cm
	7516025	8 711465 160254	Liner 75/100 Beige 300x400 x H120 cm
300 x 490 cm	7504217	8 711465 042178	Liner 75/100 Bleu 300x490 x H120 cm
	7504218	8 711465 042185	Liner 75/100 Beige 300x490 x H120 cm
300 x 550 cm	7514913	8 711465 149136	Liner 75/100 Bleu 300x550 x H120 cm
	7514914	8 711465 149143	Liner 75/100 Beige 300x550 x H120 cm
335 x 485 cm	7514924	8 711465 149242	Liner 75/100 Bleu 335x485 x H120 cm
	7514925	8 711465 149259	Liner 75/100 Beige 335x485 x H120 cm
	7514926	8 711465 149266	Liner 75/100 Gris 335x485 x H120 cm
355 x 490 cm	7513001	8 711465 130011	Liner 75/100 Bleu 355x490 x H130 cm
	7513002	8 711465 130028	Liner 75/100 Beige 355x490 x H130 cm
355 x 505 cm	7504288	8 711465 042888	Liner 60/100 Bleu 355x505 x H120 cm
	7513007	8 711465 130073	Liner 60/100 Bleu 355x505 x H130 cm
	7513013	8 711465 130134	Liner 60/100 Beige 355x505 x H130 cm

	Art.-Nr.	EAN CODE	Bezeichnung
355 x 550 cm	7504215	8 711465 042154	Liner 75/100 Bleu 355x550 x H120 cm
	7504224	8 711465 042246	Liner 75/100 Beige 355x550 x H120 cm
	7514915	8 711465 149150	Liner 75/100 Gris 355x550 x H120 cm
400 x 550 cm	7514008	3 700151 485264	Liner 75/100 Bleu 400x550 x H120 cm
	7504283	8 711465 042833	Liner 75/100 Beige 400x550 x H120 cm
400 x 610 cm	7514004	3 700151 481198	Liner 75/100 Bleu 400x610 x H120 cm
	7514299	8 711465 142991	Liner 75/100 Beige 400x610 x H120 cm
400 x 610 cm	7514006	3 700151 481204	Liner 75/100 Bleu 400x610 x H130 cm
	7514153	3 700151 481136	Liner 75/100 Beige 400x610 x H130 cm
	7514916	8 711465 149167	Liner 75/100 Gris 400x610 x H130 cm
400 x 640 cm	7504210	8 711465 042109	Liner 75/100 Bleu 400x640 x H130 cm
	7504211	8 711465 042116	Liner 75/100 Beige 400x640 x H130 cm
400 x 670 cm	7514226	8 711465 142267	Liner 75/100 Bleu 400x670 x H130 cm
	7504206	8 711465 042062	Liner 75/100 Beige 400x670 x H130 cm
	7514917	8 711465 149174	Liner 75/100 Gris 400x670 x H130 cm
400 x 750 cm	7513003	8 711465 130035	Liner 75/100 Bleu 400x750 x H130 cm
	7513004	8 711465 130042	Liner 75/100 Beige 400x750 x H130 cm
400 x 820 cm	7504212	8 711465 042123	Liner 75/100 Bleu 400x820 x H130 cm
	7504213	8 711465 042130	Liner 75/100 Beige 400x820 x H130 cm
470 x 820 cm	7504290	8 711465 042901	Liner 75/100 Bleu 470x820 x H130 cm
	7504207	8 711465 042079	Liner 75/100 Beige 470x820 x H130 cm
470 x 860 cm	7514155	8 711465 141550	Liner 75/100 Bleu 470x860 x H130 cm
	7514154	8 711465 141543	Liner 75/100 beige 470x860 x H130 cm
	7514918	8 711465 149181	Liner 75/100 Gris 470x860 x H130 cm
200 x 350 cm	7514840	8 711465 148405	Liner 50/100 Bleu 200x350 x H71 cm

	Art.-Nr.	EAN CODE	Bezeichnung
200 x 400 cm	7516028	8 711465 160285	Liner 75/100 Bleu 200x400 x H126 cm
	7516029	8 711465 160292	Liner 75/100 Beige 200x400 x H126 cm
300 x 300 cm	7514919	8 711465 149198	Liner 75/100 Bleu 300x300 x H126 cm
	7514920	8 711465 149204	Liner 75/100 Beige 300x300 x H126 cm
300 x 430 cm	7512009	8 711465 120098	Liner 75/100 Bleu 300x430 x H126 cm
	7512010	8 711465 120104	Liner 75/100 Beige 300x430 x H126 cm
300 x 555 cm	7504222	8 711465 042222	Liner 75/100 Bleu 300x555 x H140 cm
	7504225	8 711465 942256	Liner 75/100 Beige 300x555 x H140 cm
350 x 505 cm	7504254	8 711465 042543	Liner 75/100 Bleu 350x505 x H126 cm
	7504204	8 711465 042048	Liner 75/100 Beige 350x505 x H126 cm
350 x 650 cm	7504293	8 711465 042932	Liner 75/100 Bleu 350x650 x H140 cm
	7504365	8 711465 043656	Liner 75/100 Beige 350x650 x H140 cm
500 x 800 cm	7514922	8 711465 149228	Liner 75/100 Gris 350x650 x H140 cm
	7504294	8 711465 042949	Liner 75/100 Bleu 500x800 x H140 cm
500 x 1100 cm	7504367	8 711465 043670	Liner 75/100 Beige 500x800 x H140 cm
	7514923	8 711465 149235	Liner 75/100 Gris 500x800 x H140 cm
350 x 1550 cm	7504485	8 711465 044851	Liner 75/100 Bleu 500x1100 x H140 cm
	7504486	8 711465 044868	Liner 75/100 Beige 500x1100 x H140 cm
250 x 450 cm	7504487	8 711465 044875	Liner 75/100 Bleu 350x1550 x H155 cm
	7504488	8 711465 044882	Liner 75/100 Beige 350x1550 x H155 cm
250 x 450 cm	7514982	8 711465 149822	Liner 75/100 Bleu 250x450 x H126 cm
	7516032	8 711465 160322	Liner 75/100 Beige 250x450 x H126 cm
250 x 450 cm	7514833	8 711465 148337	Liner 75/100 Bleu 250x450 x H140 cm
	7514907	8 711465 149075	Liner 75/100 Beige 250x450 x H140 cm
250 x 450 cm	7514908	8 711465 149082	Liner 75/100 Gris 250x450 x H140 cm

Article n°-EU	EAN CODE	Désignation
Pour les piscines SUNWATER All-In-One avec échelle amovibles !		
7516044	8 711465 160445	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 360 cm - NF P 90-308
7516043	8 711465 160438	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 410 cm - NF P 90-308

Bâche d'hiver et de sécurité

Les bâches sont absolument nécessaires pour votre piscine, notamment pour la protection de la qualité de l'eau de baignade lors des périodes d'hivernage ou d'absence. Elles évitent les dépôts de feuilles mortes, d'insectes ou autres intrus apportés naturellement par le vent. Elle permettent également de conserver la chaleur de l'eau, ce qui n'est pas négligeable si l'on désire se baigner le matin... Les bâches UBBINK sont d'une qualité supérieure à la norme requise. Elles sont traitées anti fongiques et anti UV.

Bâche d'hiver et de sécurité pour piscine destinée à empêcher l'accès de la piscine aux enfants de moins de 5 ans durant l'hiver. Ce produit est conforme à la norme NF P 90-308.



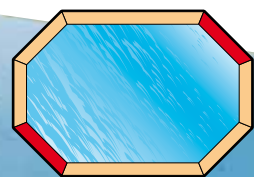
Crochets de fixation et visserie en inox fournis avec la Safety cover ainsi que les sandows brevetés.



L'accrochage se fait par oeillets à chaque extrémité sur la première largeur et un oeillet tous les 65 cm environ sur la deuxième largeur.



Les bâches sont prédécoupées pour permettre l'insertion des supports de l'échelle inox.



ATTENTION !
Pour les modèles allongés, positionnement de l'échelle inox limité aux margelles indiquées en rouge.



Ces couvertures d'hivernage ne se substituent pas au bon sens ni à la responsabilité individuelle. Elle n'ont pas pour but non plus de se substituer à la vigilance des parents et/ou des adultes responsables, qui demeure le facteur essentiel pour la protection des jeunes enfants. Les calculs de poids sont donnés à titre indicatif sur une base de couverture de 10,70x5,70 m. Une notice d'installation, d'utilisation, d'entretien, de maintenance et de garantie est incluse lors de la livraison de chaque couverture. cette notice reprend les conseils de sécurité AFNOR. Poids : Modèles étanches : Environ 0,55 kg/m²
Manipulation : Deux personnes sont nécessaires à l'installation ou à la dépose de la couverture.
Pose : 5 à 15 minutes selon modèle - Dépose : 5 minutes.

Article n°-EU	EAN CODE	Désignation
7504209	8 711465 042093	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 360 cm - NF P 90-308
7514388	3 700151 482263	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 410 cm - NF P 90-308
7514083	3 700151 482270	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 430 cm - NF P 90-308
7504236	8 711465 042369	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 450 cm - NF P 90-308
7514084	3 700151 482287	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 510 cm - NF P 90-308
7514600	3 700151 482294	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 580 cm - NF P 90-308
7516027	8 711465 160278	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 300 x 400 cm - NF P 90-308
7504235	8 711465 042352	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 300 x 490 cm - NF P 90-308
7504241	8 711465 942416	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 300 x 550 cm - NF P 90-308
7504245	8 711465 942454	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 335 x 485 cm - NF P 90-308
7504492	8 711465 044929	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 355 x 490 cm - NF P 90-308
7504266	3 700151 442663	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 355 x 505 cm - NF P 90-308
7504244	8 711465 042444	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 355 x 550 cm - NF P 90-308
7514085	3 700151 484205	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 400 x 550 cm - NF P 90-308
7514086	3 700151 482300	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 400 x 610 cm - NF P 90-308
7504232	8 711465 042321	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 400 x 640 cm - NF P 90-308
7504240	8 711465 042406	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 400 x 670 cm - NF P 90-308
7504255	8 711465 042550	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 400 x 750 cm - NF P 90-308
7504229	8 711465 042291	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 400 x 820 cm - NF P 90-308
7504279	8 711465 042796	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 470 x 820 cm - NF P 90-308
7514094	3 700151 440768	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 470 x 860 cm - NF P 90-308
7512014	8 711465 920124	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 200 x 350 cm - NF P 90-308
7516031	8 711465 160315	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 200 x 400 cm - NF P 90-308
7504249	8 711465 942492	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 300 x 300 cm - NF P 90-308
7504242	8 711465 042420	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 350 x 505 cm - NF P 90-308
7504268	3 700151 442687	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 350 x 650 cm - NF P 90-308
7504269	3 700151 442694	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 500 x 800 cm - NF P 90-308
7504281	8 711465 042819	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 500 x 1100 cm - NF P 90-308
7504282	8 711465 042826	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 350 x 1550 cm - NF P 90-308
7504251	8 711465 042512	Bâche d'hiver et de sécurité 550 g. 250 x 450 cm - NF P 90-308

Bâche à bulles

La couverture d'été Ubbink® se pose et flotte sur l'eau. Elle doit être positionnée côté lisse sur le dessus, côté bulles en contact avec l'eau. Elle permet de conserver de précieux degrés en évitant l'évaporation de l'eau. Son effet ventouse évite qu'elle se soulève avec le vent.

Elles sont en matière polyéthylène alvéolé d'une épaisseur de 400 microns et bordées d'une lisière sur le pourtour. Coloris bleu.

Une garantie de 2 ans est apportée sur la tenue aux U.V.



Article n°-EU	EAN CODE	Désignation
7504208	8 711465 042086	Bâche à bulles bordée - 360 cm - 400µ
7514480	3 700151 482249	Bâche à bulles bordée - 410 cm - 400µ
7514089	3 700151 440713	Bâche à bulles bordée - 430 cm - 400µ
7504234	8 711465 042345	Bâche à bulles bordée - 450 cm - 400µ
7514090	3 700151 440720	Bâche à bulles bordée - 510 cm - 400µ
7515004	3 700151 480412	Bâche à bulles bordée - 580 cm - 400µ
7516026	8 711465 160261	Bâche à bulles bordée - 300 x 400 cm - 400µ
7504233	8 711465 042338	Bâche à bulles bordée - 300 x 490 cm - 400µ
7504230	8 711465 942300	Bâche à bulles bordée - 300 x 550 cm - 400µ
7504546	8 711465 045469	Bâche à bulles bordée - 35 x 485 cm - 400µ
7504280	8 711465 042802	Bâche à bulles bordée - 355 x 490 cm - 400µ
7504262	3 700151 442625	Bâche à bulles bordée - 355 x 505 cm - 400µ
7504243	8 711465 942430	Bâche à bulles bordée - 355 x 550 cm - 400µ
7514091	3 700151 440737	Bâche à bulles bordée - 400 x 610 cm - 400µ
7514081	3 700151 484274	Bâche à bulles bordée - 400 x 550 cm - 400µ

Article n°-EU	EAN CODE	Désignation
7504259	8 711465 042598	Bâche à bulles bordée - 400 x 640 cm - 400µ
7514092	3 700151 440744	Bâche à bulles bordée - 400 x 670 cm - 400µ
7504231	8 711465 042314	Bâche à bulles bordée - 400 x 750 cm - 400µ
7504291	8 711465 042918	Bâche à bulles bordée - 400 x 820 cm - 400µ
7504278	8 711465 042789	Bâche à bulles bordée - 470 x 820 cm - 400µ
7514093	3 700151 440751	Bâche à bulles bordée - 470 x 860 cm - 400µ
7512013	8 711465 920131	Bâche à bulles bordée - 200 x 350 cm - 400µ
7516030	8 711465 160308	Bâche à bulles bordée - 200 x 400 cm - 400µ
7504248	8 711465 042482	Bâche à bulles bordée - 300 x 300 cm - 400µ
7504261	8 711465 042611	Bâche à bulles bordée - 350 x 505 cm - 400µ
7504264	3 700151 442649	Bâche à bulles bordée - 350 x 650 cm - 400µ
7504265	3 700151 442656	Bâche à bulles bordée - 500 x 800 cm - 400µ
7504493	8 711465 044936	Bâche à bulles bordée - 500 x 1100 cm - 400µ
7504494	8 711465 044943	Bâche à bulles bordée - 350 x 1550 cm - 400µ
7504250	8 711465 042505	Bâche à bulles bordée - 250 x 450 cm - 400µ

Enrouleurs de bâches à bulles



Enrouleur de bâche „ECO“

Pour piscines avec margelles bois et métalliques.

- Enrouleur amovible
- Supports de fixation par serrage au bord de la piscine
- 3 manchons en aluminium réglables à adapter à la largeur de la piscine préciser dimensions des manchons
- Pour piscines d'une largeur maximum de 4,70 m
- Avec kit d'attaches permettant de fixer la bâche à l'enrouleur
- Avec poignées et manivelle en plastique pour enrouler la bâche à bulles

Article n°	EAN CODE
7150028	3 700151 480542



Enrouleur de bâche „XTRA“

Pour piscines à bords en avec margelles bois, tubes tubulaires, métalliques et béton.

- Enrouleur amovible
- Supports à visser au bord de la piscine
- Manivelle en aluminium et vis de blocage pour l'enrouleur
- Kit de huit tubes (7 x 1,05 m et 1 x 0,32 m) adaptables à la largeur de la piscine
- Adaptateur pour bords de piscines avec structure tubulaire en tubes
- Pour piscines d'une largeur maximum de 5,55 m
- Avec kit d'attaches permettant de fixer la bâche à l'enrouleur

Article n°	EAN CODE
7505500	8 711465 055000



Enrouleur de bâche „LUXE“

Pour piscines avec margelles bois ou métalliques

- Enrouleur amovible
- Supports à visser au bord de la piscine
- 3 manchons en aluminium réglables à adapter à la largeur de la piscine préciser dimensions des manchons
- Pour piscines d'une largeur maximum de 6,50 m
- Avec kit d'attaches permettant de fixer la bâche à l'enrouleur
- Avec manivelle en plastique pour enrouler la bâche à bulles

Article n°	EAN CODE
7514022	3 700151 440690



Enrouleur de bâche „PREMIUM“

Pour piscines avec margelles tubulaires, métal et béton.

- Enrouleur amovible extra-stable
- Supports métalliques à visser au bord de la piscine
- Manivelle en aluminium et vis de blocage pour l'enrouleur
- Kit de 5 tubes (5 x 1,50 m) réglables à adapter à la largeur de la piscine
- Y compris adaptateur pour bords de piscines à structure en tubes
- Pour piscines d'une largeur max de 5,55 m
- Avec kit d'attaches permettant de fixer la bâche à l'enrouleur

Article n°	EAN CODE
7505964	8 711465 059640

L'éclairage des piscines

En version blanche ou multi couleur, les projecteurs Ubbink® créent une ambiance de soirée chaleureuse en illuminant la piscine. Tous nos projecteurs Ubbink® sont pourvus d'une lumière LED à faible consommation d'énergie et à spectre lumineux élevé. Submersibles, les projecteurs Ubbink® ont une coque en matériau ABS ultra-résistante aux chocs et durable. Ils sont conçus pour rester sous l'eau et bénéficient d'un indice de protection IP68 pour une sécurité totale.



Poolspot PowerLED

Spot de piscine puissant POWER LED (RGBW), avec télécommande - pour piscines d'une épaisseur de paroi comprise entre 10 et 48 mm. Le spot est adapté à tous types de traitement de l'eau. LED-Power Spot 3 RGBW propose 6 programmes lumineux et un choix de 4 couleurs (rouge, bleu, vert et blanc). La télécommande permet de piloter le choix de la couleur, le mode d'éclairage (couleur fixe ou changeante) et l'intensité de la luminosité pour un rendu correspondant à votre envie du moment.

Modèle	LED-Power Spot 3 RGBW
N d'article EU	7504628
EAN CODE	 8 711465 046282
Tension nominale	AC 12 V / 50HZ
Puissance absorbée (W)	~ 9 W
Matériaux	Boîtier ABS coloris blanc et verre en polycarbonate
Longueur du câble	5 m
Type de lampe et t° de couleur	3 LED de puissance (rouge, vert, bleu, blanc) RVB, changement de couleur et variateur avec télécommande
Faisceau d'angle	120°
Type de classe	III
Niveau de protection	IP 68
Accessoires inclus	12W transformateur extérieur avec 1,5 m de câble et prise
Dimensions	Ø 9 x H10 cm
Norme de certification	CE / TÜV-GS
Garantie	2 ans



L'ensemble contient

- Un spot piscine avec 3 power LED (RGBW), Ø 9 x 10 cm
- Une télécommande (sélection des couleurs, mode d'éclairage, luminosité)
- Un transformateur externe de sécurité 12V avec 1,5 m de câble



Projecteur LED-Spot 350 Plus

LED-Spot 350 Plus est un projecteur de piscine ultra-puissant délivrant une lumière blanche d'une grande intensité lumineuse de 2 566 lumens grâce à son éclairage LED à faible consommation d'énergie. Alimenté en 12 Volts, LED-Spot 350 Plus s'adapte à n'importe quel type de piscine quel que soit son revêtement ou son mode de traitement de l'eau (sel par exemple).

Modèle	SPOT 350 PLUS
N d'article EU	7504615
EAN CODE	 8 711465 046152
Tension nominale	AC 12V / 50 Hz
Puissance absorbée (W)	24 W
Matériau	Boîtier ABS coloris blanc et verre en polycarbonate
Longueur de câble	5 m
Type de lampe	350 Leds Blanc Chaud (6400K)
Intensité lumineuse (Lumens)	2 566 lm
Faisceau d'angle	120°
Type de classe	III
Niveau de protection	IP 68
Accessoires inclus	1 pc. 30 VA transformateur extérieur de sûreté IPX4 avec 2 m de câble + prise
Dimensions	Ø 275 mm x H 75 mm
Norme de certification	CE / TÜV-GS
Garantie	2 ans



MultiBright Solar Float - LED

Un bel objet décoratif pour le jardin, la piscine ou le bassin - nos sphères lumineuses solaires existent en trois tailles ! Leur mise en place s'adaptait facilement à vos envies : elles flottent à la surface de votre piscine ou bassin, se posent naturellement au sol ou peuvent également être suspendues (pic et crochet de fixation sont fournis).

Simplement blanc ou d'une couleur sélectionnée parmi les 6 disponibles, l'éclairage des sphères peut être fixe ou changer progressivement selon le réglage choisi au moyen de la télécommande fournie. Un détecteur crépusculaire permet de mettre la lampe en marche de manière automatique à la tombée de la nuit et de les éteindre lorsqu'il fait à nouveau jour. L'aspect opaque du globe dissimule parfaitement un module solaire intégré qui recharge la batterie lorsque la sphère est exposée au soleil. Le temps de recharge complet est d'env. 8-10 heures pour une autonomie maximale d'éclairage de 4 à 6 heures.



MultiBright Solar Float 20 - LED

- H18 x Ø 20 cm
- Flottante, à suspendre ou à poser

Art.-Nr.	EAN CODE
1354025	8 711465 540254



MultiBright Solar Float 25 - LED

- H23 x Ø 25 cm
- Flottante, à suspendre ou à poser

Art.-Nr.	EAN CODE
1354026	8 711465 540261

MultiBright Solar Float 30 - LED

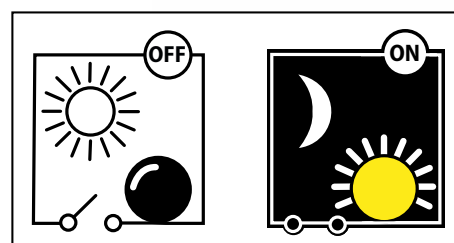
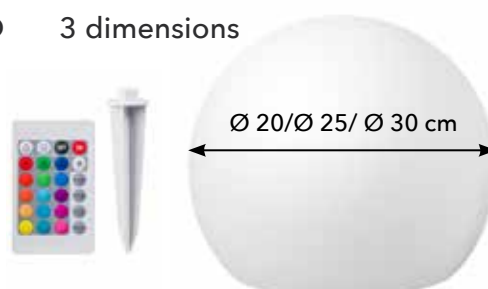
- H28 x Ø 30 cm
- Flottante, à suspendre ou à poser

Art.-Nr.	EAN CODE
1354027	8 711465 540278

Caractéristiques techniques des MultiBright Solar Float - LED

Couleur/source lumineuse	LED RGB, changement de couleur automatique et manuel
Matériaux	Sphère : polyéthylène (LLDPE) blanc résistant aux UV Module solaire : polysilicone
Température maximale	-14 °C à 35 °C
Temps de recharge	Env. 8 - 10 heures par temps ensoleillé ; plus de 10 heures en cas de mauvais temps
Autonomie	Env. 4-6 heures avec une batterie entièrement rechargée
Couleurs de l'éclairage	Blanc froid (6500 K), rouge, jaune, vert, cyan, bleu foncé, violet
Détecteur crépusculaire	Oui
Indice de protection / classe de protection	IP68 / III
Réglages de la couleur	À l'aide de la télécommande
Portée de la télécommande	max. 10 m
Batterie	Accumulateur Li-Ion rechargeable
Puissance	4,5 W
Puissance du module solaire	0,6 Wp

3 dimensions



Douche MAMBA

La nouvelle douche Mamba est puissante et intemporelle. Ce jeu d'eau est à la fois un accessoire impressionnant pour la piscine et une douche massante puissante qui tonifie et rafraîchit le corps. Encore un produit phare qui est source de bien-être dans et autour de la piscine.

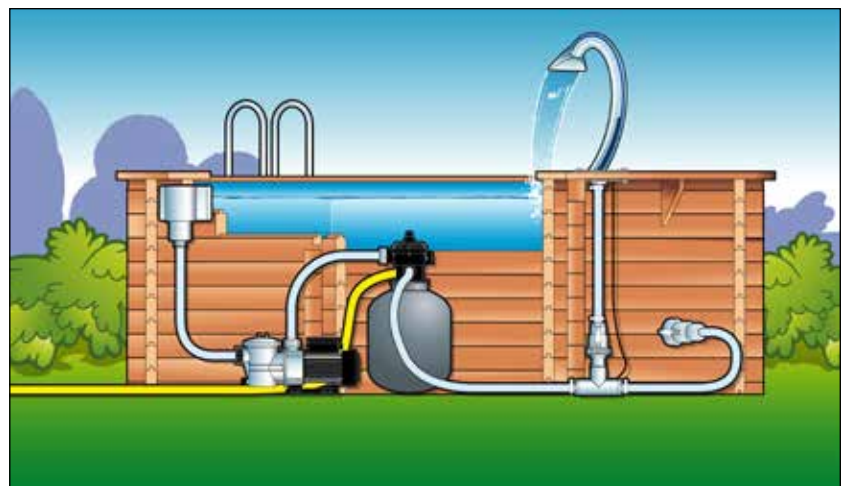
La douche MAMBA Shower est entièrement composée d'acier inoxydable (316L) résistant au chlore et sa structure solide et de grande qualité garantit un jet de douche uniforme et puissant généré par le refoulement du système de filtration de la piscine.



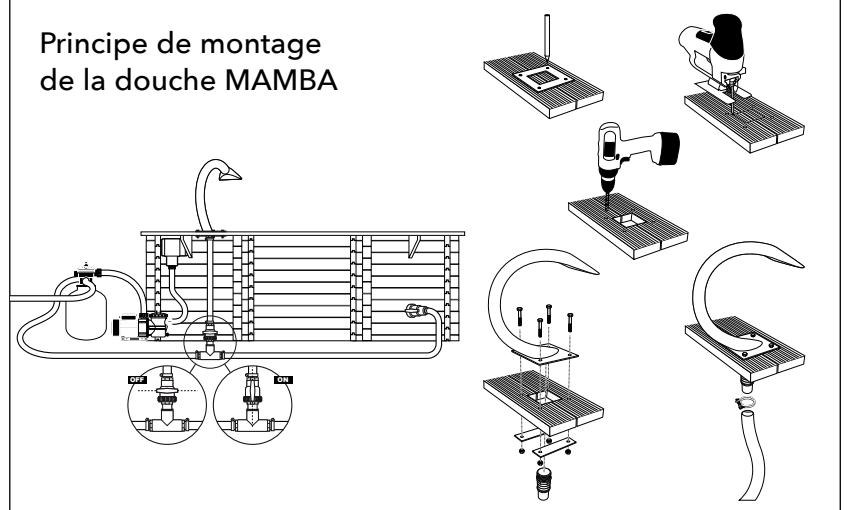
Informations techniques

Modèle	Douche MAMBA
Article n°	7505529
EAN-Code	 8 711465 055291
Matériau	INOX 316 L
Dimensions (H x L x P)	34,5 x 35 x 18 cm
Raccord de flexible	1 1/2"
Puissance de pompe recommandée	
Piscines avec filtre à sable (0,8 bar = Hauteur de refoulement 8 m)	5,5 - 11 m³/h Poolmax TP 75/120
Eclairage LED	
Réglette à LED	---
Tension/fréquence	---
Transformateur de sécurité	---
Puissance absorbée	---
Longueur de câble lampe LED	---
Classe de protection	---
Degrès de protection	---

Accessoires	
	
Pièce en T 1 1/2"	1
Robinet à boisseau sphérique 1 1/2"	1
Douille pour flexible 1 1/2" x 38 mm	4
Collier de serrage 25 - 40 mm	4
Flexible 38 mm	2 m
Plaque support	1
Vis et écrous	4
Transformateur de sécurité	1



Principe de montage de la douche MAMBA





Cascade MAMBA

Moderne et noble - vous avez le choix entre quatre modèles dans deux tailles ! Une magnifique cascade, un élément de décor pour votre piscine et une star qui vous aide à vous détendre et à vous sentir bien.

Trois des cascades sont entièrement fabriquées en acier inoxydable résistant au chlore (316L) et un modèle est en acrylique transparent. Leur design particulier et leur grande qualité garantissent une sortie homogène optimale de l'eau alimentée par le circuit de conduites de retour de l'installation de filtres de la piscine. Trois de ces modèles sont équipés d'un éclairage à LED riche en effets. Matériel de raccordement pour le bassin ou l'étang ainsi que transformateur de sécurité de 12 V compris.

Cascade MAMBA Acryl-LED



Cascade MAMBA S-LED



Cascade MAMBA LED



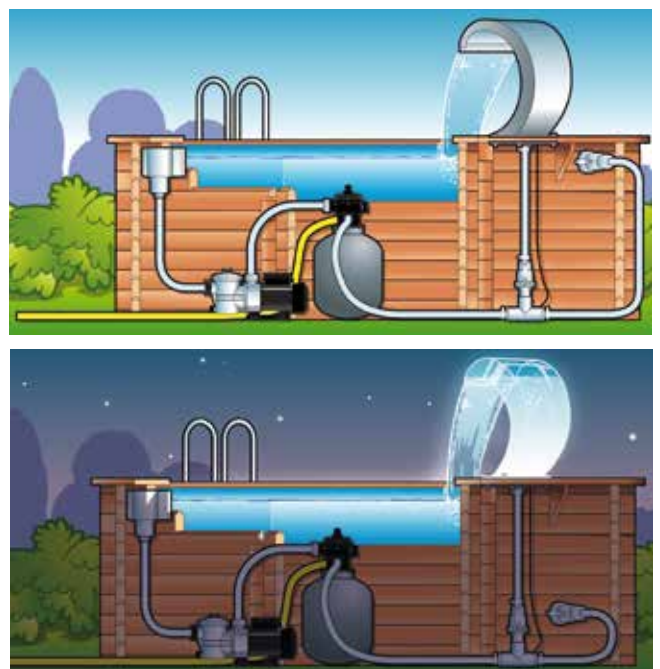
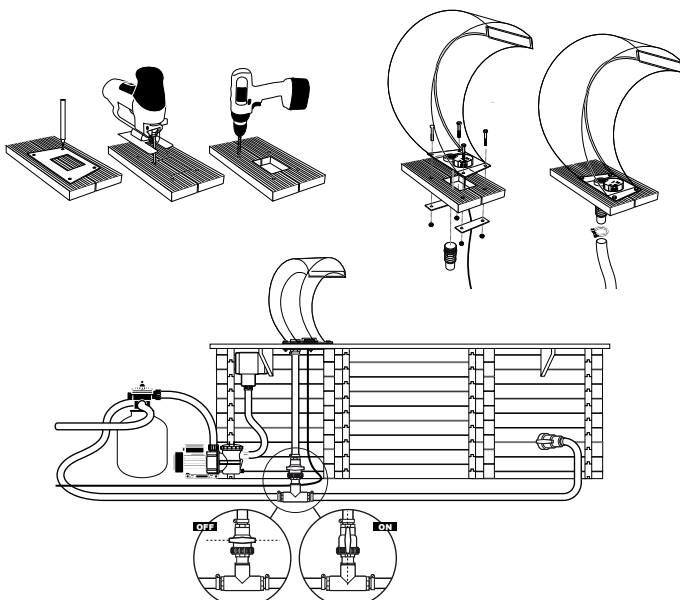
Cascade MAMBA



Informations techniques sur les cascades MAMBA

Modèle	MAMBA Acryl-LED	MAMBA S-LED	MAMBA LED	MAMBA
				
N° d'article. EU	7504637	7504632	7504459	7504442
EAN CODE	 8 711465 046374	 8 711465 046329	 8 711465 044592	 3 700151 444421
Matériau	Acryl	INOX 316 L	INOX 316 L	INOX 316 L
Dimensions (H x L x P)	54 x 30 x 32 cm	24 x 27,5 x 13,5 cm	54 x 30 x 32 cm	
Raccord de flexible	1 1/2" (filet intérieur)	1" (filet intérieur)	1 1/2" (filet intérieur)	
Puissance de pompe recommandée				
Piscines avec filtre à sable (0,8 bar = hauteur de refoulement 8 m)	5,5 - 11 m³/h	4,5 - 11 m³/h	5,5 - 11 m³/h	5,5 - 11 m³/h
	Poolmax TP 75 / 120	Poolmax TP 50 / 75 / 120	Poolmax TP 75 / 120	Poolmax TP 75 / 120
Éclairage LED				
Réglette à LED	-	reglette de 14 cm, 9 LED blanc chaud	reglette de 30 cm, 20 LED bleu	
Anneau LED	Anneau de 24x LED blanc chaud			
Tension/fréquence	AC 12 V/50 Hz	AC 12 V/50 Hz	AC 12 V/50 Hz	
Transformateur de sécurité	TDC 3,25-12 W	TDC 3,25-12 W	TDC 3,25-12 W	
Puissance absorbée	4 W	2,5 W	3,5 W	
Longueur de câble lampe LED	5 m	5 m	5 m	
Classe de protection	III	III	III	
Degré de protection	IP68	IP68	IP68	
Accessoires				
				
Pièce en T 1 1/2 "	1	1	1	1
Robinet à boisseau sphérique 1 1/2"	1	1	1	1
Douille pour flexible 1 1/2" x 38 mm	4	2	4	4
Douille pour flexible 1 1/2" x 32 mm	-	1	-	-
Douille pour flexible 1" x 38 mm	-	1	-	-
Douille pour flexible 1" x 32 mm	-	1	-	-
Collier de serrage 25 - 40 mm	4	4	4	4
Flexible 38 mm	2 m	-	2 m	2 m
Flexible 32 mm	-	2 m	-	-
Plaque support	1	1	1	1
Vis et écrous	4	4	4	4
Transformateur de sécurité	1	1	1	-

Principe de montage des cascades MAMBA



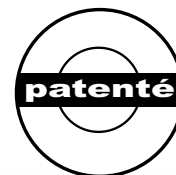


Niagara LED - Wall

Les trois modèles suivants sont particulièrement bien adaptés au montage dans les parois murales, les paniers en pierre (gabions) ou tout autre matériau grâce à leur bec d'écoulement plus long. L'installation sur la paroi avant aussi reste encore possible et ces modèles sont également équipés de 2 options de raccord sur les parties inférieures et arrière. S'il faut remplacer la barre de LED, il n'est pas nécessaire de démonter la cascade, la barre peut être tout simplement extraite par l'avant. L'acier inoxydable résistant au chlore (316L) est également adapté aux piscines.

Les avantages des cascades „Niagara Wall“

- ✓ écoulement plus long (lèvre) pour l'intégration dans un mur sans parement
- ✓ Remplacement facile de la barre de LED grâce à la possibilité de la retirer sur la partie avant et au câble court
- ✓ rallonge de câble de 5 m comprise
- ✓ raccord de tuyau sur les parties arrière et inférieure
- ✓ Acier inoxydable (316L), convient pour les piscines



Niagara 30 LED - Wall

Dimensions: 10 x 30 x 20 cm
20 diodes LED, blanc chaud
Transformateur de 230 VAC/12 VAC - 50 Hz
Matériel: Inox 316L
Raccord : taraudage de 1"

Article no EU 1312124



8 711465 121248

Niagara 60 LED - Wall

Dimensions: 10 x 60 x 20 cm
35 diodes LED, blanc chaud
Transformateur de 230 VAC/12 VAC - 50 Hz
Matériel: Inox 316L
Raccord : taraudage de 1"

Article no EU 1312125



8 711465 121255

Niagara 90 LED - Wall

Dimensions: 10 x 90 x 20 cm
62 diodes LED, blanc chaud
Transformateur de 230 VAC/12 VAC - 50 Hz
Matériel: Inox 316L
Raccord : taraudage de 1"

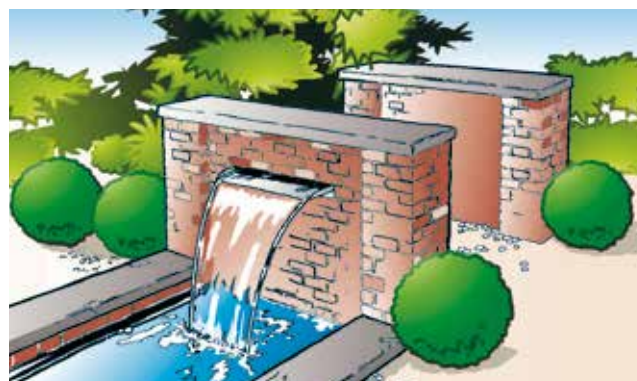
Article no EU 1312126



8 711465 121262



Installation dans le cube en bois de la piscine



Installation dans un mur en pierre

Niagara LED - Acryl

Cascade design avec écoulement long en acrylique et éclairage à LED pour le montage sur une piscine. Équerres de montage comprises pour une installation facile de la cascade. Le raccord de tuyau de 1 1/2" se trouve sur la partie inférieure, l'alimentation en eau se fait au grâce au refoulement du kit de filtration de la piscine. La barre de LED peut être utilisée et remplacée sans problème du côté du bâtiment.



Les avantages des cascades „Niagara LED Acryl “

- ✓ écoulement plus long (lèvre)
- ✓ échange facile de la barre de LED grâce à la possibilité de la retirer sur le côté sans démontage
- ✓ rallonge de câble de 5m comprise
- ✓ raccord de tuyau sur la partie inférieure
- ✓ résistant au chlore et donc parfaitement adapté aux piscines



Pose de la barre de LED



Vue avec barre de LED montée



Supports muraux



Niagara 30 LED - Acrylic

Dimensions: 8,5 x 30 x 20,5 cm
20 LED, blanc froid
Transformateur de 230VAC / 12VAC~50Hz
Matériel: Acryl
Raccord : taraudage de 1 1/2"

Article no EU 7504608



Niagara 60 LED - Acrylic

Dimensions: 10 x 60 x 20 cm
35 LED, blanc froid
Transformateur de 230VAC / 12VAC~50Hz
Matériel: Acryl
Raccord : taraudage de 1 1/2"

Article no EU 7504609



Montage dans le cube en bois de la piscine



Vue de dos avec les supports muraux



Robotclean est un nettoyeur de piscine automatique qui vous facilite le nettoyage pénible de votre bassin. Vous pouvez choisir entre cinq modèles. Pour un bon fonctionnement, les conditions suivantes sont indispensables : une eau propre, de température 17°C au minimum, et un PH équilibré compris entre 7.2 et 7.8.



ROBOTCLEAN 1

ROBOTCLEAN 3 PLUS

ROBOTCLEAN
Accu XS

ROBOTCLEAN
Accu S

ROBOTCLEAN
Accu XL PRO

AUTOMATIQUE - INTELLIGENT - RAPIDE - EFFICACE - ÉCONOMIQUE

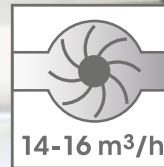
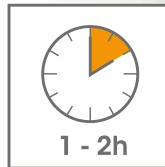
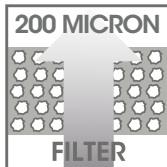
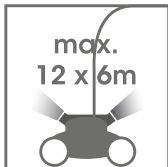
Robotclean a les qualités idéales pour un nettoyage haute performance et se distingue par sa fiabilité

Modell	ROBOTCLEAN 1	ROBOTCLEAN 3 Plus	ROBOTCLEAN Accu XS	ROBOTCLEAN Accu S	ROBOTCLEAN Accu XL Pro
N° d'article - EU	7505501	7505520	7505519	7505506	7505531
EAN CODE					
POWERBOX (Transformateur)					
Tension électrique Entrée	AC 230 V / 50 Hz, max. 150 W	AC 100 - 230 V / 50 Hz, max. 120 W			
Tension électrique Sortie	DC 24 V, 6,5 A	DC 28 V, 4,5 A			
Température de stockage	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C			
Température de fonctionnement	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C			
Câble d'alimentation du transformateur	2,0 m	2,0 m			
Dimensions	300 x 185 x 170 mm	280 x 220 x 80 mm			
ALIMENTATION (batterie rechargeable)					
Tension électrique Entrée			AC 230 V / 50 Hz	AC 100 - 230 V / 50 / 60 Hz	AC 100 - 230 V / 50 / 60 Hz
Tension électrique Sortie			DC 12,6 V / 1 A	DC 12,6 V / 1,8 A	DC 30 V / 2 A
ROBOTCLEAN					
Tension électrique Entrée	DC 24 V, max. 120 W	DC 28 V, max. 100 W	DC 12,6 V, max. 30 W	DC 12,6 V, max. 50 W	DC 30 V / 2 A, max. 116 W
Capacité de la batterie			2600 mAh	6600 mAh	7800 mAh
Durée de la batterie			max. 50 min	max. 2 h	max. 2 h
Temps de charge de la batterie			3 - 4 h	5 - 6 h	4 - 5 h
Température de stockage	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	10 °C - 40 °C	20 °C - 45 °C	10 °C - 40 °C
Température de fonctionnement	10 °C - 35 °C	10 °C - 35 °C	10 °C - 35 °C	10 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C
Profondeur d'exploitation max.	3 m	2 m	2 m	2 m	2 m
Câble flottant DC	13 m	15 m	non	non	non
Type de filtre	Sac	Cassette	Tamis	Tamis	Cassette
Dimensions	490 x 700 x 300 mm	470 x 430 x 220 mm	403 x 215 x 410 mm	390 x 450 x 310 mm	470 x 470 x 250 mm
Poids	11,7 kg	12,4 kg	12,4 kg	5,5 kg	11,2 kg
Caractéristiques techniques					
Type de nettoyage	Fond	Fond, parois et ligne d'eau	Fond	Fond	Fond, parois et ligne d'eau
Surface de nettoyage	max. 72 m²	max. 130 m²	max. 50 m²	max. 50 m²	120 m²
Sécurité système (limiteur de surtension)	oui	oui	oui	oui	oui
Cycle de nettoyage	1 - 2 h	1 / 2 / 3 h	max. 50 min	max. 2 h	max. 2 h
Finesse de filtration	200 microns	100 micron	180 microns	100 microns	100 microns
Puissance d'aspiration	14 - 16 m³/h	16 m³/h	7 m³/h	10 m³/h	16 m³/h
Système anti enroulement	non	non	non requis	non requis	non requis

Robotclean 1

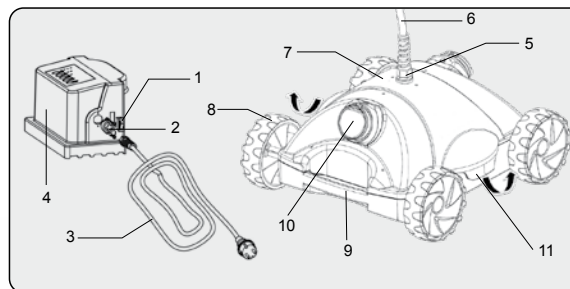


Robotclean 1 est un nettoyeur automatique qui nettoie uniquement le fond plat ou en pente douce de piscines de dimensions allant jusqu'à 12 x 6 m. Deux cycles de nettoyage au choix (1h-2h). Finesse de filtration 200 microns. Puissance d'aspiration 14-16 m³/h.



Conditions pour un bon fonctionnement :

- ✓ Une eau propre
- ✓ Une eau à température supérieure à 17°C
- ✓ Une eau ayant un pH entre 7,2 et 7,8



- 1 - Interrupteur d'alimentation ON OFF
- 2 - Douille du transformateur
- 3 - Câble avec prise
- 4 - Transformateur
- 5 - Prise du câble flottant
- 6 - Câble flottant

- 7 - Corps de l'appareil
- 8 - Roue
- 9 - Poignée
- 10 - Sortie des jets
- 11 - Clip pour ouvrir le corps de l'appareil

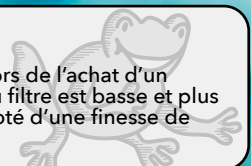
Propriétés particulières

- mise en service rapide et facile
- pour tous les types de revêtements de bassins (liner, carrelages, coques en polyester etc.)
- pour bassins jusqu'à 12 x 6 m
- très basse tension (TBT) pour la sécurité
- câble flottant de 13 m
- maintenance simple
- Livré avec deux sacs de filtration
- Brossage du fond à l'aide des deux balais inférieurs
- Bouches d'aspiration large pour un nettoyage optimal



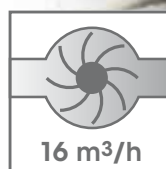
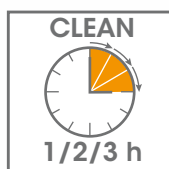
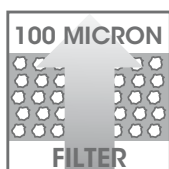
Une finesse de filtration optimale : 200 Microns

La finesse de filtration est un élément indispensable à prendre en considération lors de l'achat d'un robot de piscine. Cette finesse se calcule en microns. Plus la finesse en microns du filtre est basse et plus le filtre sera capable de récupérer les impuretés les plus fines. Robotclean 1 est doté d'une finesse de filtration performante pour sa catégorie.



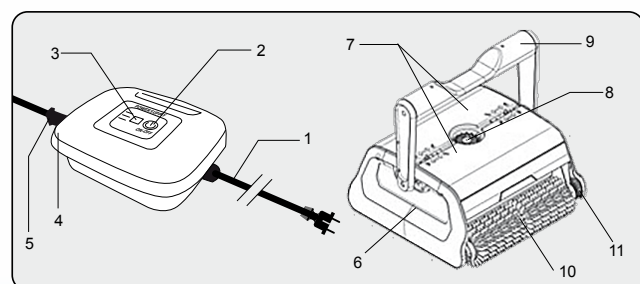
Robotclean 3 Plus

Robotclean 3 Plus est un nettoyeur automatique qui nettoie le fond, les parois et la ligne d'eau de piscines jusqu'à 130 m² de surface cumulée. 3 cycles de nettoyage au choix (1h-2h-3h). Finesse de filtration 100 microns. Puissance d'aspiration 16 m³/h. Robotclean 3 Plus offre des caractéristiques idéales pour un nettoyage haute performance tout en conservant une fiabilité exceptionnelle.



Conditions pour un bon fonctionnement :

- ✓ Une eau propre
- ✓ Une eau à température supérieure à 17°C
- ✓ Une eau ayant un pH entre 7,2 et 7,8



- 1 - Prise du câble du transformateur
- 2 - Interrupteur d'alimentation ON/OFF
- 3 - Sélection du cycle de fonctionnement
- 4 - Prise du câble flottant
- 5 - Câble flottant
- 6 - Cache latéral

- 7 - Capot supérieur (insert de filtre)
- 8 - Sortie supérieure
- 9 - Poignée
- 10 - Rouleau à lamelles en PVC
- 11 - Rouleau d'entraînement

Propriétés particulières

- Mise en service simple et rapide
- Pour tous les types de revêtement (liner, carrelage, coque en polyester etc...)
- Nettoie le fond, les parois et la ligne d'eau du bassin
- Pour toutes les piscines jusqu'à 130 m² de surface cumulée (fond et parois)
- Fonctionnement basse tension (ELV) pour plus de sécurité
- Câble flottant de 15 m
- Entretien facile
- Livré avec deux cassettes de filtration
- Bouches d'aspiration larges pour un nettoyage optimal

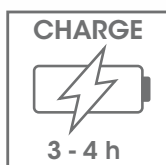
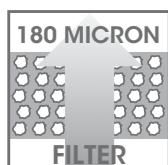
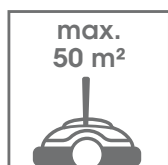
Une finesse de filtration optimale : 200 Microns

La finesse de filtration est un élément indispensable à prendre en considération lors de l'achat d'un robot de piscine. Cette finesse se calcule en microns. Plus la finesse en microns du filtre est basse et plus le filtre sera capable de récupérer les impuretés les plus fines. Robotclean 3 Plus est doté d'une finesse de filtration performante pour sa catégorie.

Robotclean Accu XS

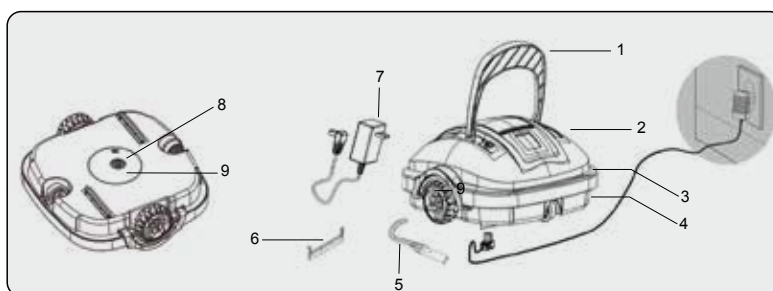


Robotclean Accu XS est un nettoyeur automatique qui nettoie uniquement le fond de piscines allant jusqu'à 10 x 5 m. 1 cycle de nettoyage (50 minutes maximum). Finesse de filtration 180 microns. Puissance d'aspiration 7 m³/h.



Conditions pour un bon fonctionnement :

- ✓ Une eau propre
- ✓ Une eau à température supérieure à 17°C
- ✓ Une eau ayant un pH entre 7,2 et 7,8



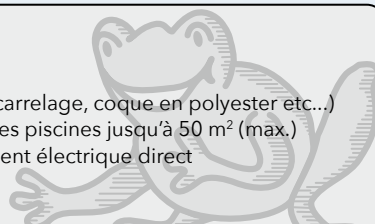
- 1- Poignée
- 2- Couverture
- 3- Filtres
- 4- Châssis
- 5- Crochet de récupération

- 6- Spatule
- 7- Alimentation
- 8- Prise de charge
- 9- Interrupteur marche/arrêt



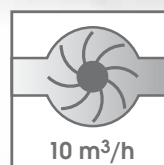
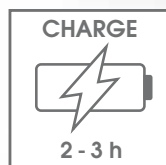
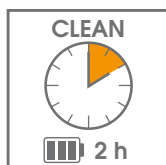
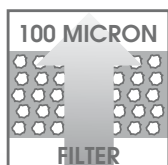
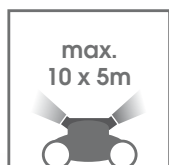
Propriétés particulières

- Mise en service simple et rapide
- Pour tous les types de revêtement (liner, carrelage, coque en polyester etc...)
- Nettoie le fond plat ou en pente douce des piscines jusqu'à 50 m² (max.)
- Fonctionnement sans câble ni raccordement électrique direct
- Entretien facile



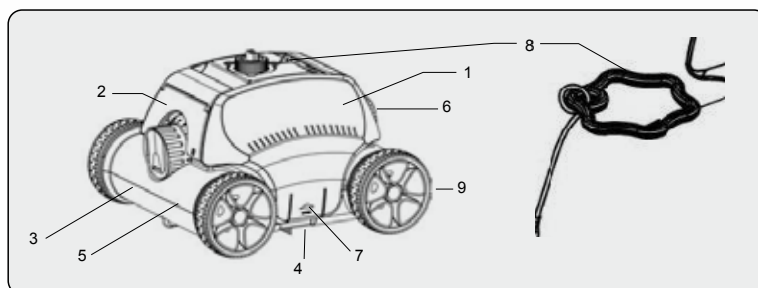
Robotclean Accu S

Robotclean Accu S est un nettoyeur automatique qui nettoie uniquement le fond de piscines allant jusqu'à 10 x 5 m. 1 cycle de nettoyage (2h maximum). Finesse de filtration 100 microns. Puissance d'aspiration 10 m³/h.



Conditions pour un bon fonctionnement :

- ✓ Une eau propre
- ✓ Une eau à température supérieure à 17°C
- ✓ Une eau ayant un pH entre 7,2 et 7,8

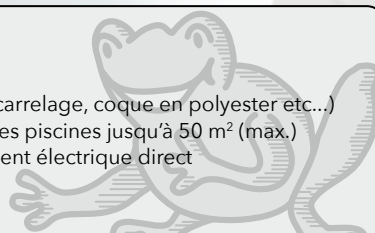


- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1 - Partie supérieure du carter | 6 - Buse directionnelle |
| 2 - Clapet basculant | 7 - Clip d'ouverture pour carter |
| 3 - Partie inférieure du carter | 8 - Poignée flottante avec cordon |
| 4 - Brosse | 9 - Roue |
| 5 - Insert de filtre (intérieur) | |



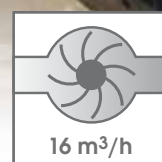
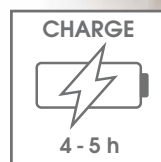
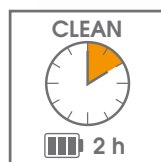
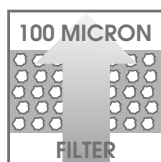
Propriétés particulières

- Mise en service simple et rapide
- Pour tous les types de revêtement (liner, carrelage, coque en polyester etc...)
- Nettoie le fond plat ou en pente douce des piscines jusqu'à 50 m² (max.)
- Fonctionnement sans câble ni raccordement électrique direct
- Entretien facile



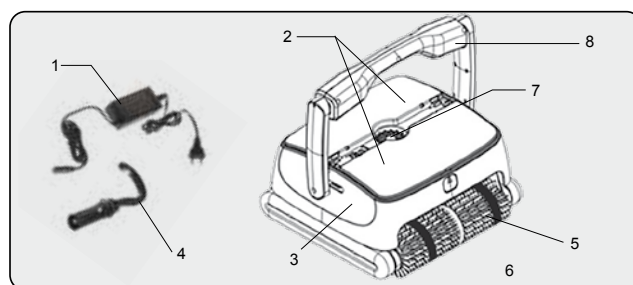
Robotclean Accu XL Pro

Robotclean Accu XL Pro est un nettoyeur automatique qui nettoie le fond, les parois et la ligne d'eau de piscines jusqu'à 120 m² de surface cumulée. 1 cycle de nettoyage (2h maximum). Finesse de filtration 100 microns. Puissance d'aspiration 16 m³/h. Robotclean Accu XL Pro offre des caractéristiques idéales pour un nettoyage haute performance sans les contraintes du câble flottant et d'une alimentation électrique proche du bassin.



Conditions pour un bon fonctionnement :

- ✓ Une eau propre
- ✓ Une eau à température supérieure à 17°C
- ✓ Une eau ayant un pH entre 7,2 et 7,8



- | | |
|--|-------------------------------|
| 1 - Bloc d'alimentation | 5 - Rouleau à lamelles en PVC |
| 2 - Capot supérieur (insert de filtre) | 6 - Rouleau d'entraînement |
| 3 - Cache latéral | 7 - Sortie supérieure |
| 4 - Crochet pour manche télescopique Ø 29 mm (non fourni) pour sortir le robot de la piscine | 8 - Poignée |

Propriétés particulières

- Mise en service simple et rapide
- Pour tous les types de revêtement (liner, carrelage, coque en polyester etc...)
- Nettoie le fond, les parois et la ligne d'eau du bassin
- Pour toutes les piscines jusqu'à 120 m² de surface cumulée (fond et parois)
- Fonctionnement sans câble ni raccordement électrique direct
- Entretien facile
- Livré avec deux cassettes de filtration
- Bouches d'aspiration larges pour un nettoyage optimal



Heatermax



Il existe plusieurs possibilités de chauffer sa piscine, entre autres les deux séries de pompes à chaleur Heatermax COMPACT et Heatermax INVERTER. Un bon investissement pour chauffer l'eau de piscine à une température agréable.

Heatermax COMPACT S3 / M5 / L8

Nos nouvelles pompes à chaleur pour piscines compactes et faciles à utiliser de la série Heatermax Compact ont été spécialement conçues pour chauffer les pataugeoires, piscines en bois, tubulaires, autoportée, à Parois en acier et spas.

Heatermax Compact est facile à installer. Sa construction compacte permet de l'installer partout.

Avec une pompe à chaleur Heatermax Compact, vous ne dépendez plus du soleil, vous pouvez chauffer l'eau de votre piscine par tout temps et prolonger la saison de baignade.

Les deux appareils sont conçus pour être installés à l'extérieur. Pour obtenir un chauffage optimal, veiller à les positionner correctement et à assurer une ventilation suffisante.

Heatermax COMPACT S3/M5



Heatermax COMPACT L8



Caractéristiques techniques des Heatermax COMPACT

Modèle	Heatermax* COMPACT S3	Heatermax* COMPACT M5	Heatermax* COMPACT L8
Article n°. EU	7505503	7505504	7505513
EAN CODE			
Tension / Fréquence / Phase	220-240V ~ 50Hz / 1 phase		
Courant nominal	2,6 A	4,4 A	5,8 A
Fusible recommandé	10 A	10 A	10 A
Câble d'alimentation	2,5 m / prise avec disjoncteur différentiel (FI)		
Classe de protection	I	I	I
Type de protection	IP X4	IP X4	IP X4
Performance chauffage condition 1 : Air 28°C / Eau 28°C / Humidité 80 %			
Puissance de chauffage	2,50 kW	4,20 kW	5,50 kW
Consommation d'électricité	0,59 kW	1,00 kW	1,31 kW
Coeff. de performance (COP)	4,2	4,2	4,2
Performance chauffage condition 2 : Air 15°C / Eau 26°C / Humidité 70 %			
Puissance de chauffage	1,90 kW	3,20 kW	4,20 kW
Consommation d'électricité	0,56 kW	0,91 kW	1,20 kW
Coeff. de performance (COP)	3,4	3,5	3,5
Volume bassin maximum	10 m³	17 m³	25 m³
Débit d'eau minimum	2 m³/h	2 m³/h	2,5 - 3,5 m³/h
Pression d'eau maximum	4 kPa	2,5 kPa	5 kPa
Température de l'eau (plage de fonctionnement)	15°C - 35°C		
Température de l'air (plage de fonctionnement)	12°C - 43°C		
Entrée / Sortie (fixe)	38-32 mm	38-32 mm	38-32 mm
Compresseur (type / marque)	Rotation/Hitachi	Rotation/Hitachi	Rotation/GMCC
Direction ventilateur	Horizontal		
Niveau de bruit à 1 m de distance	57 dB(A)	55 dB(A)	55 dB(A)
Niveau de bruit à 10 m de distance	48 dB(A)	46 dB(A)	46 dB(A)
Boîtier	acier inoxydable galvanisé		
Échangeur de chaleur	tube en titane (dans un corps en PVC)		
Réfrigérant R32	150 g	280 g	350 g
Indice PRG	675	675	675
Équivalent CO2	0,101 t	0,189 t	0,236 t
Dimensions	365 x 310 x 356,5 mm	460 x 434 x 432,5 mm	437 x 462 x 521 mm
Poids net	21 kg	29 kg	27 kg

Avantages de la pompe à chaleur Heatermax COMPACT :

- ✓ Plug & Play (avec fiche de branchement direct à la prise de courant)
- ✓ Structure robuste en métal
- ✓ Échangeur de chaleur en titane (compatible tout traitement d'eau)
- ✓ Écologique (env. 80 % de l'énergie requise pour chauffer l'eau provient de l'air)
- ✓ Réfrigérant R32
- ✓ Écran numérique (régler tout simplement la température de l'eau)
- ✓ Fonctionnement possible sans kit by pass
- ✓ Contrôleur de débit d'eau intégré
- ✓ Chauffage de l'eau jusqu'à une température de 40°C
- ✓ Fonctionnement à partir de 12°C de température extérieure
- ✓ Fonctionnement très silencieuse grâce à un compresseur de haute qualité et un ventilateur

Les Heatermax Compact S3-M5-L8 contiennent des gaz à effet de serre fluorés



Bypass Set Universel

- Vanne universelle à 3 voies et 6 positions (2x)
- Réglage précis du débit d'eau grâce à ces 6 positions afin d'optimiser la montée en température de l'eau
- Indispensable en cas de débit de filtration élevée
- Convient pour tous les types d'appareils : pompe à chaleur, réchauffeur, électrolyseur et compatible avec l'ensemble des piscines hors-sol.

Contenu :

- 2 vanne à 3 voies - 3 x filetage intérieur (femelle) 1½", 3 x filetage extérieur (mâle) 2"
- 6 x embout universel 38-32 mm
- 6 x collier de serrage 38-32 mm
- Rouleau de téflon

Article n°. EU: 7505527



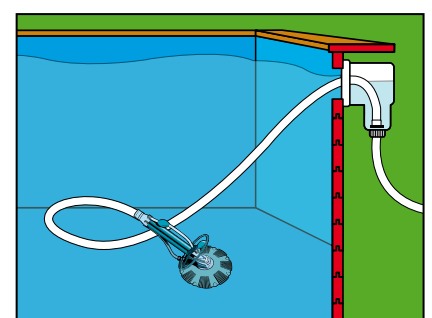
Pool Cleaner auto

Cet aspirateur de piscine nettoie automatiquement le fond de la piscine sans avoir à utiliser une barre télescopique. L'aspirateur de piscine se raccorde au filtre à sable de la piscine à l'aide d'un flexible et via un skimmer (réf. 7514019) ou une prise balai. L'aspirateur de piscine fonctionne sans électricité et est propulsé par la dépression générée dans le filtre. Il se déplace ainsi automatiquement sur le fond de la piscine et change automatiquement de direction. Le régulateur de pression équilibre automatiquement le débit d'eau entre l'aspirateur de piscine et le skimmer afin d'assurer un fonctionnement sûr et optimal.

- Pour le nettoyage de piscines standards à fond plat
- Fonctionnement sans électricité grâce à une pompe de filtre de piscine de min. 370 W (0,5 CV)
- La puissance du filtre dépend de la capacité du filtre de la piscine
- Livraison avec flexible de 10 m (sections de 1 m à emboîter) et régulateur de pression
- Convient particulièrement bien aux petites piscines et aux piscines de taille moyenne



Article n°. EU	EAN CODE
7500401	3 700151 480214



Nappe d'étanchéité en HDPE

Si une piscine en bois est entièrement ou partiellement enterrée, il est nécessaire de la protéger avec une nappe d'étanchéité. Résistante au pourrissement et avec une grande résistance aux chocs, la nappe d'étanchéité protège le bois. Le côté à excroissance est posé sur la structure de la piscine pour créer un coussin d'air entre le terrain humide et les parois de la piscine. La structure à excroissance garantit une bonne répartition de la pression des remblais tout en assurant une faible charge ponctuelle (résistance à la compression : 250 kN/m²)

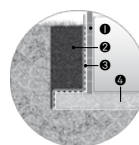


- 1,5 x 20 m, noir
- 550 g/m²

Article n°. EU	EAN CODE
7504635	8 711465 046350



Enfoncer les clous dans les poteaux de soutien verticaux et non dans les planches horizontales



- 1- structure en bois de la piscine
- 2- gravillons grossiers tout autour de la piscine
- 3- Nappe d'étanchéité HDPE
- 4- dalle en béton en-dessous de la piscine

Feutre de protection pour le fond

- 2 x 7 m, blanc
- 200 g/m²

Article no EU 7514030



3 700151 485516



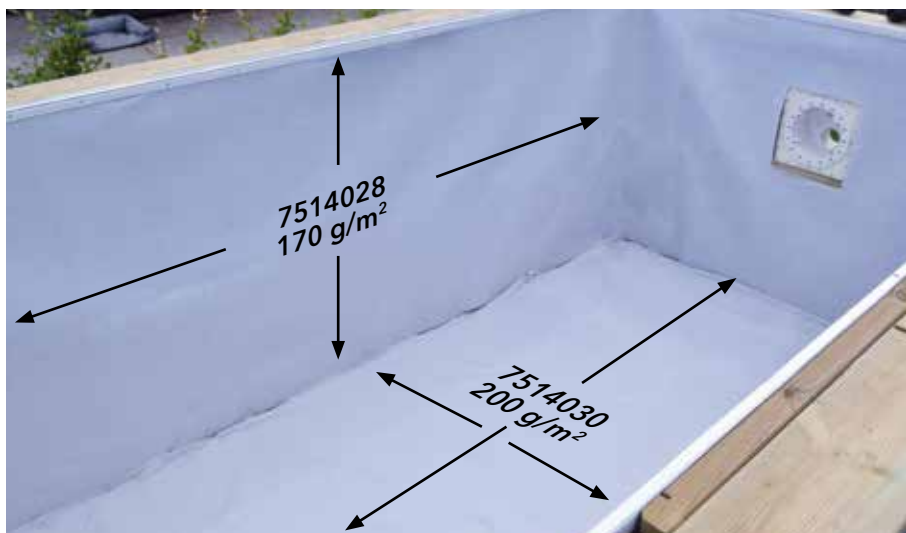
Feutre de protection pour la paroi

- 1,35 x 11,8 m, blanc
- 170 g/m²

Article no EU 7514028



8 711465 140287



Échelle en bois pour piscine

Échelle en bois 4 marches traitée en autoclave. Fournie en kit avec set de fixation pour installation à l'extérieur de la piscine. Certifié FSC

Article n°. EU	EAN CODE
7516042	8 711465 160421



La marque de la gestion forestière responsable



Éléments de raccordement en aluminium



SET D'ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT EN ALUMINIUM DE 180°

Set composé de 4 éléments en aluminium pour un raccord propre des margelles de nos piscines rectangulaires. Matériel de fixation compris.

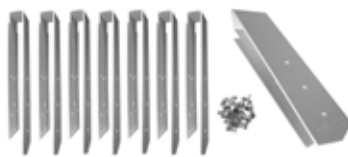
Article n°. EU	EAN CODE
7514752	8 711465 147521



SET D'ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT EN ALUMINIUM DE 45°

Set composé de 4 éléments en aluminium pour un raccord propre des angles de margelles de nos piscines rectangulaires. Matériel de fixation compris.

Article n°. EU	EAN CODE
7514758	8 711465 147583



SET D'ÉLÉMENTS DE RACCORDEMENT EN ALUMINIUM DE 135°

Set composé de 8 éléments en aluminium pour un raccord propre des margelles de nos piscines octogonales. Matériel de fixation compris.

Article n°. EU	EAN CODE
7514280	8 711465 142809



Échelle en acier inoxydable pour piscine

Échelle intérieure pour piscines en acier inoxydable à 3 marches (kit), avec set de fixation. Convient à toutes les piscines de marque Ubbink® (pour piscines rectangulaires, la référence 7514753 est également nécessaire !).

Matériau : acier inoxydable, Inox 304L.

Article n°. EU	EAN CODE
7514750	8 711465 147507



Set de fixation pour échelle en acier inoxydable pour piscines rectangulaires

Set complémentaire pour la fixation de l'échelle intérieure en acier inoxydable sur les piscines rectangulaires. Comprend 2 fixations et tous les accessoires nécessaires pour une fixation optimale - Acier inoxydable Inox 304L.

Article n°. EU	EAN CODE
7514753	8 711465 147538



Skimmer

Skimmer large meurtrière avec buse de refoulement. . Voie d'aspiration de surface pour aspirer les salissures et les corps étrangers. La surface reste ainsi propre sans feuilles ni autres déchets.



- en plastique blanc
- avec large ouverture d'aspiration
- adapté à nos piscines en bois

Article n°. EU	EAN CODE
7514019	3 700151 440850



Buse de refoulement

Pour piscine Ubbink®

Buse de refoulement permettant de renvoyer l'eau dans le bassin, après son passage dans le circuit de filtration. Uniquement pour piscines bois d'une épaisseur maxi 45 mm. Fournie avec 2 joints blancs, un joint liège et écrou de vissage.



Article n°. EU	EAN CODE
7514394	8 711465 143943

Vanne 1/4 de tour

Vanne 1/4 de tour permettant de régler le débit de passage de l'eau dans le circuit de filtration. Indispensable pour la mise hors d'eau du circuit lors de l'hivernage de la piscine. Livrée avec joint torique.

- Sortie filetage 1 1/2"
- H 17 cm x Ø 9 cm



Article n°. EU	EAN CODE
7534038	8 711465 340380

Panier pour skimmer bouches large et étroite

Panier pour skimmer uniquement compatible avec les skimmers des piscines de marque Ubbink®. Évite que les résidus les plus grands comme les insectes les feuilles... ne viennent encombrer le préfiltre de la pompe et le sable du filtre. Utilisation courante pour l'introduction de produits chimiques dans le bassin.



Article n°. EU	EAN CODE
7514448	3 700151 484038

Vannes 6 voies

Pour PoolFilter Filtre à sable Ø 400-500-600mm

La vanne TOP multivoies à 6 positions pour groupe de filtration à sable de marque Ubbink® PoolFilter de diamètres 400, 500 et 600 mm permet de régler la position du système de filtration selon le besoin : Hiver, vidange, filtration, circulation, lavage, fermée ou rinçage. La vanne 6 voies dispose de sorties hydrauliques en diamètre 1 1/2". Adapté uniquement aux groupes filtrants Ubbink références : 7504645, 7504642, 7504643 et 7504644. Livrée avec manomètre. Joint thorique non fourni. La manipulation de la vanne doit toujours être effectuée lorsque la pompe est à l'arrêt.



Article n°. EU	EAN CODE
7514355	8 711465 143554





Coffre de filtration CLASSIC

En bois autoclave, certifié FSC®
 Dim. extérieure (H x L x P) : 117 x 120 x 104 cm.
 Dim. intérieure (H x L x P) : 115/108 x 96 x 76 cm.
 Panneau supérieur amovible sur charnière.
 Il est muni d'un panneau de fond
 Ouverture frontale (2 portes battantes).
 Livré en kit.



Article n°. EU	EAN CODE
7504614	8 711465 046145



Coffret électrique

Coffret électrique étanche (IP66) avec 5 raccords de courant pour les appareils de la piscine ainsi que 2 minuteries qui permettent le réglage des temps de filtration et d'éclairage.
 Raccord direct dans l'armoire électrique pour

- la pompe de filtration (avec minuterie, commande par interrupteur "AUTO / 0 / MAN")
- la pompe à chaleur (alimentation électrique permanente)

Raccord pour prise électrique pour

- l'éclairage de piscine (avec minuterie, commande par interrupteur "AUTO / 0 / MAN")
- le nettoyeur de piscine Robotclean (commande par interrupteur "ON/OFF")

Article n°. EU	EAN CODE
7514896	8 711465 148962

(L'installation de l'armoire électrique ainsi que les raccords directs doivent être effectués que par un électricien autorisé !)





ROBOTCLEAN 1

ROBOTCLEAN 3 PLUS

ROBOTCLEAN
Accu XS

ROBOTCLEAN
Accu S

ROBOTCLEAN
Accu XL PRO

Brosses de remplacement pour nettoyeur de piscine Robotclean 1

Ensemble de 2 pièces

Article n°. EU	EAN CODE
7534318	8 711465 343183



Sac filtrant de remplacement pour nettoyeur de piscine Robotclean 1

Ensemble de 2 pièces

Article n°. EU	EAN CODE
7534319	8 711465 343190



Brosse de rechange pour robot de piscine Robotclean Accu S

1 pièce

Article n°. EU	EAN CODE
7534390	8 711465 343909



Insert de filtre de rechange pour robot de piscine Robotclean Accu S

1 pièce

Article n°. EU	EAN CODE
7534388	8 711465 343886



Brosses de rechange à lamelles en PVC pour robot de piscine Robotclean 3 PLUS

Ensemble de 2 pièces
- Matériau PVC
- Convient aux piscines avec tous les types de revêtement

Article n°. EU	EAN CODE
7534496	8 711465 344968



Insert de filtre de rechange pour robot de piscine Robotclean Accu XS

1 pièce

Article n°. EU	EAN CODE
7534507	8 711465 345071



Brosses de rechange à lamelles en PVC pour robot de piscine Robotclean XL PRO

Ensemble de 2 pièces
- Matériau PVC
- Convient aux piscines avec tous les types de revêtement

Article n°. EU	EAN CODE
7534503	8 711465 345033



Insert de filtre de rechange pour robot de piscine Robotclean 3 PLUS et Robotclean Accu XL PRO

1 pièce

Article n°. EU	EAN CODE
7534407	8 711465 344074



Plancher de douche Solaris® 2 in 1 - une innovation sur le marché des douches solaires !

Plancher de douche Solaris® 2 en 1 est un plancher sur lequel vient se fixer une douche solaire dont la base est inférieure à L30 x P26 cm. L'insertion inventive d'une réserve supplémentaire de 20 litres d'eau dans sa structure en fait un accessoire innovant, indispensable et unique. En matériel EVA (Éthylène-acétate de vinyle), sa surface est anti dérapante et dispose d'une molette de réglage eau chaude - eau froide. Son aspect bois contemporain coloris teck ou gris au choix s'intégrera parfaitement dans l'environnement de votre jardin. De finition robuste et solide, livré avec ses accessoires de raccordement. Pour un plaisir rafraîchissant durant toute la période estivale.

- Dimensions : H 8,5 x 109 x 69 cm
- Capacité : 20 l
- Avec accessoires de connexion
- Adapté pour toutes les douches solaire de la gamme Solaris® excepté la douche Solaris® Premium XL

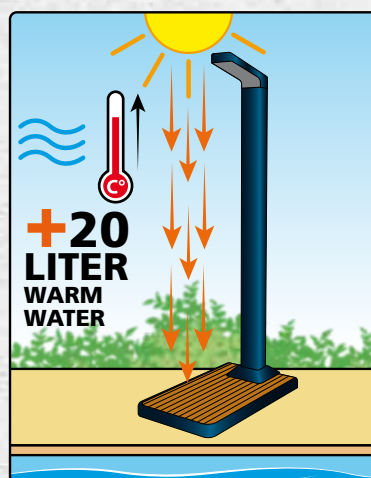
Coloris bois en teck

Emb.	Article n°. EU	EAN CODE
	7505518	 8 711465 055185



Coloris anthracite

Emb.	Article n°. EU	EAN CODE
	7505530	 8 711465 055307



Douche SOLARIS „ELITE”

Dimensions : H 118 cm, Pied 17,5 x 17,5 cm

Colonne de douche avec douchette en tube PVC noir avec applications argentées.

La couleur foncée favorise le réchauffement de l'eau par le soleil.

La colonne de douche a une contenance de 18 litres, une douchette amovible avec flexible, un mitigeur pour l'eau chaude/froide, un pied de douche et un raccordement direct pour le tuyau d'arrosage. A sceller au sol. (quincaillerie fournie).

Article n°. EU	EAN CODE
7505510	8 711465 055109



Douche SOLARIS „PLUS”

Dimensions : Ø 15 cm - H 208 cm, Pied 16 x 16 cm

Corps de douche composé d'un tube en PVC noir permettant le chauffage de l'eau par temps ensoleillé. Capacité 20 l. Mitigeur eau chaude/eau froide. Branchement direct sur tuyau d'arrosage.

A sceller au sol (quincaillerie fournie).

Article n°. EU	EAN CODE
7514020	3 700151 483857



Douche SOLARIS „PREMIUM”

Dimensions : Ø 20 cm - H 208 cm,
Pied 25 x 18 cm

Corps de douche composé d'un tube en PVC noir permettant le chauffage de l'eau par temps ensoleillé. Capacité 35 l. Mitigeur eau chaude/eau froide. Rince pieds. Branchement direct sur tuyau d'arrosage. A sceller au sol. (quincaillerie fournie)

Article n°. EU	EAN CODE
7514021	3 700151 440676

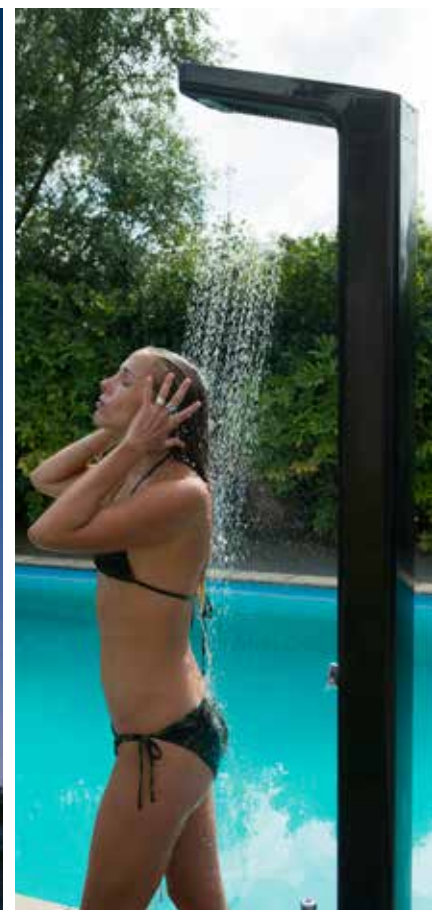


Douche SOLARIS „PREMIUM LED”

Dimensions : tube 16 x 15 cm – H 228 cm, Pied 16,8 x 16,8 cm

Colonne de douche en aluminium noir qui permet à l'eau de chauffer grâce au soleil. Contenance 35 l, avec mitigeur et rince pieds. Le pommeau de douche est équipée d'un éclairage LED solaire (PIR) qui s'allume dans l'obscurité grâce à un détecteur de mouvement. Raccordement direct pour le tuyau d'eau. A sceller au sol (quincaillerie fournie).

Article n°. EU	EAN CODE
7505505	8 711465 055055





Douche SOLARIS „LUXE”

Dimensions : Ø 20 cm - H 214 cm, Pied 21 x 26 cm
Corps de douche composé d'un tube en PPR noir avec application argent. La couleur foncée favorise le chauffage de l'eau par les rayons du soleil.
Volume : 25 litres, tête de douche pivotante, mitigeur eau chaude/eau froide et branchement direct au tuyau d'arrosage. A sceller au sol (quincaillerie fournies).

Article n°. EU	EAN CODE
7505521	8 711465 055215



Douche SOLARIS „PREMIUM XL”

Dimensions : Ø 21 X 20 cm - H 217 cm, Pied 32 x 31,6 cm

Colonne de douche en tube PPT/PP noir avec des applications grises. La couleur foncée favorise le réchauffement de l'eau par le soleil. La colonne de douche a une contenance de 30 litres, une tête de douche pivotante, un mitigeur pour l'eau chaude/froide, un pied et un raccordement direct pour le tuyau d'arrosage. A sceller au sol (quincaillerie fournie).

Article n°. EU	EAN CODE
7505512	8 711465 055123

