

## TABLE DES MATIÈRES

- 2 PRÉPARATION DU SITE
- 3 COMPOSITION DU COLIS
- 5 INSTALLATION DU SKIMMER
- 7 INSTALLATION DES REFOULEURS
- 8 ECLAIRAGES
- 9 RACCORDEMENT DE LA POMPE ET DU FILTRE
- 10 COFFRET ELECTRIQUE
- 13 QUALITÉ DE L'EAU



## PRÉPARATION DU SITE

- Les éléments suivants doivent être disponibles à proximité de l'emplacement de la piscine :

- Raccordement à l'eau
- Une drain (dispersion) pour le backwash et trop plein de skimmer.
- Approvisionnement en électricité
- Tenir compte de la position du soleil (éviter piscine à l'ombre)

- Le passage de jardin vers votre piscine doit être d'au moins 3,50 m.

- Terrassement sur 4m x 5m, avec une profondeur en fonction de la hauteur de terrasse souhaitée (profondeur d'installation moins 103cm avec une hauteur de bords standard de 37cm)

- Installation de terrassement avec détermination de la profondeur et fond plat et lisse en béton ou stabilisé (150-200Kg/m3). La piscine remplie d'eau fait 10M3 = 10 000Kg.

Il est important de prévoir une base solide d'une épaisseur de +/- 15-20 cm stabilisée ou en béton armé et drainant. Le coulage du béton peut se faire de différentes manières. Nous vous recommandons de le faire faire par un professionnel. La surface n'est pas petite et il est très important que le sol soit de niveau.



## COMPOSITION DU COLIS

Un camion avec une grue livrera tous les matériaux. En version kit complet, la piscine sera livrée avec 2 palettes de matériaux.



Des palettes supplémentaires avec les matériaux suivants seront livrées simultanément.

### PACKAGING PICOPOOL PICCOLO

	<b>B</b>	<b>L</b>	<b>H</b>	<b>Poids</b>	
Pompe circulation Bering 0,5 Cv	50	23	35	8,1	kg
Filtre Astralpool + Vanne	49	49	78	13	kg
Bâche hiver + sangle	40	40	15	5	kg
Bâche à bulles solaire	40	40	20	1	kg
Skimmer Hayward Premium L	50	45	58	1	kg
LED Mini Brio blanc chaud	18	22	11	0,5	kg
Novoflex 25m diamètre 50	80	80	30	3	kg
Refouleurs 3x	40	15	10	0,3	kg
Flotteur hivernage	52	35	30	3	kg
Enrouleur	25	15	200	2	kg
Pompe à chaleur Poolstar 6,7kW	41	89	78	6	kg
Kit installation	40	30	20	3	kg
Kit chimie				25	kg
			<b>Total</b>	<b>70,9</b>	<b>kg</b>

La liste totale des matériaux sera répartie sur 2 palettes.

La palette 1 contient les matériaux suivants :

Filtre + vanne – Skimmer  
Led Brio  
Flotteurs hivernage  
Kit chimie (Ph+5kg – Ph-5kg – Chlore traag5kg  
– Chlore snel 5Kg – Alkaup5Kg – Aquacheck  
strips- borstel)  
Kit installation (Coude 90° 50mm 7x – T50mm  
2x – Y50mm 1x – Raccord universel avec joint  
50mm 1”1/2 pouces 3x – Aquamax – Colle –  
Decapant – silicontape – Vannes 50mm 4x)  
Tuyaux flex 6m  
Manche + brosse  
Bâche hiver  
Bâche été  
Flotteurs 6pcs



La palette 2 contient les matériaux suivants :

Media-filtrant verre épais (1 x25Kg) et fin  
(3x25Kg)  
Novoflex 25m 50  
Novoflex 32 6m  
Pompe à chaleur  
Enrouleur.



## INSTALLATION DU SKIMMER

1. Dégraisser l'ouverture du skimmer au white spirit (avant et arrière)



2. Appliquez les joints noirs des deux côtés de l'ouverture afin que les ouvertures de vis soient bien centrées sur les passages de vis.



3. Avant de placer le skimmer, il est utile de commencer par monter le tuyau de trop-plein. Pour le débordement, vous devez faire un trou dans la partie de débordement dans le skimmer. Selon la hauteur à laquelle vous voulez que l'eau monte, faites une ouverture dans la section de trop-plein.

Plus l'ouverture est haute, plus le niveau de l'eau est élevé. Il est donc recommandé de prévoir une petite ouverture en haut et de l'agrandir si désiré. Dans l'exemple, le marqueur rouge est ce que vous pouvez retirer avec précaution, et une fois qu'il est en place, vous pouvez toujours l'abaisser avec un dremel si vous le souhaitez.



Après le retrait, vous pouvez coller le coude est le tube de trop-plein (32 mm), sur l'ouverture existante.

4. Pour placer le skimmer, 2 personnes sont nécessaires pour la fixation initiale. Maintenez le skimmer contre l'intérieur au bon endroit centré avec les trous de vis. Placez le cadre de pression et fixez-le avec les vis appropriées fournies (ATTENTION VIS 6x 4,5cm et NON 6x3 cm !!).



5. Lors du vissage, veillez toujours à serrer les vis symétriquement et en diagonale pour une pression optimale du skimmer sur les joints. Installez toutes les vis, en travaillant toujours en diagonale.



6. Une fois que toutes les vis ont été serrées avec une force à peu près identique, vous pouvez monter le cadre de l'entrée de skimmer.



7. Placer le couvercle d'accès parallèlement au rebord et sceller avec AQUAMAX Fast.



## INSTALLATION DES REFOULEURS

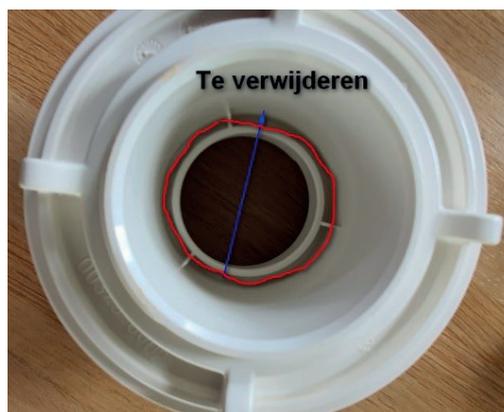
Les deux refouleurs sont connectées en parallèle et peuvent être installés selon la photo. Toutes les pièces à coller doivent être soigneusement dégraissées avant le collage. Appliquez toujours de la colle sur les deux parties (tuyau et raccord interne). Appuyez fermement et droit et laissez sécher suffisamment longtemps avant d'appliquer la torsion (min 1h).



L'anneau en caoutchouc de la buse doit être à l'intérieur de la piscine .

## ECLAIRAGES

Une lampe à LED peut être placée dans une buse modifiée. Pour cela, la boule à jet doit être retirée et la base de support de la boule à jet doit être retirée. La lampe est alors simplement vissée dans la buse.



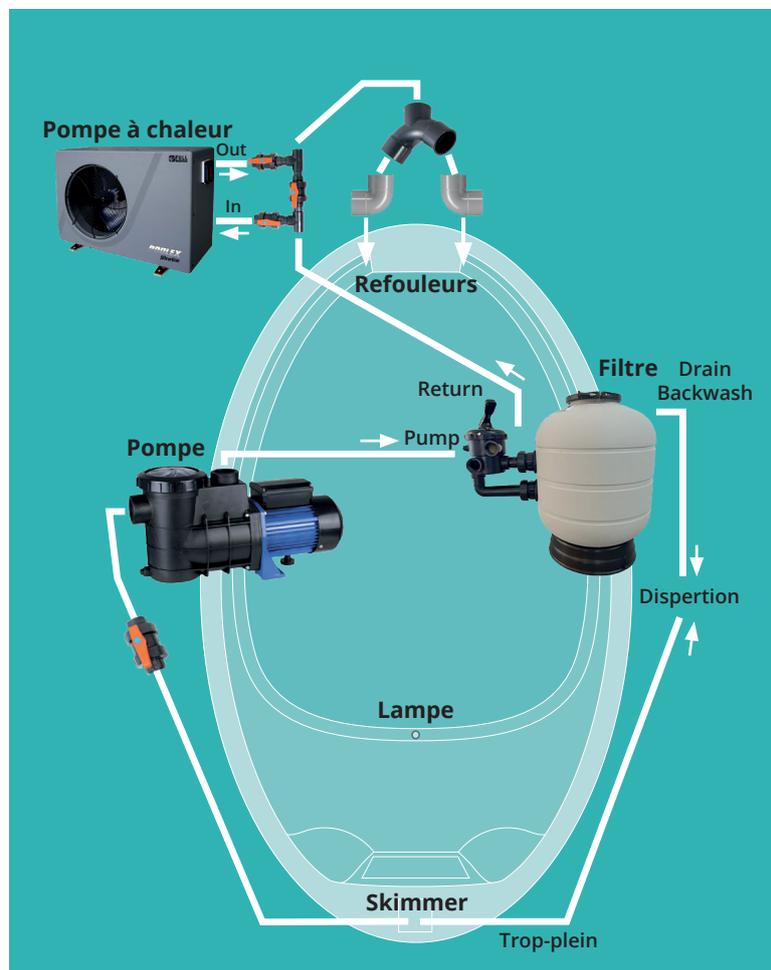
Si le support de la boule à jet n'est pas retiré, la lampe ne pourra pas être complètement tournée dans le support et elle restera à environ 2 mm à l'extérieur de la bride.

Le porte-boule peut être retiré soit avec un dremmel, soit simplement avec un tournevis.



Parce que l'éclairage est en dessous le niveau de l'eau, un tube doit être installé dans le support du LED qui s'étend au-dessus du niveau de l'eau (peut être fait via le bord de la piscine). Ici, vous pouvez laisser le câble sortir et le poser plus loin pour la connexion.

## RACCORDEMENT DE LA POMPE ET DU FILTRE



La pompe à chaleur est toujours raccordée via un by-pass et entre la sortie du filtre et l'entrée des buses. Le by-pass permet d'utiliser les robinets pour envoyer l'eau soit uniquement à travers la pompe à chaleur soit directement du filtre vers les buses. Le by-pass peut être réalisé selon la figure jointe.

## COFFRET ELECTRIQUE

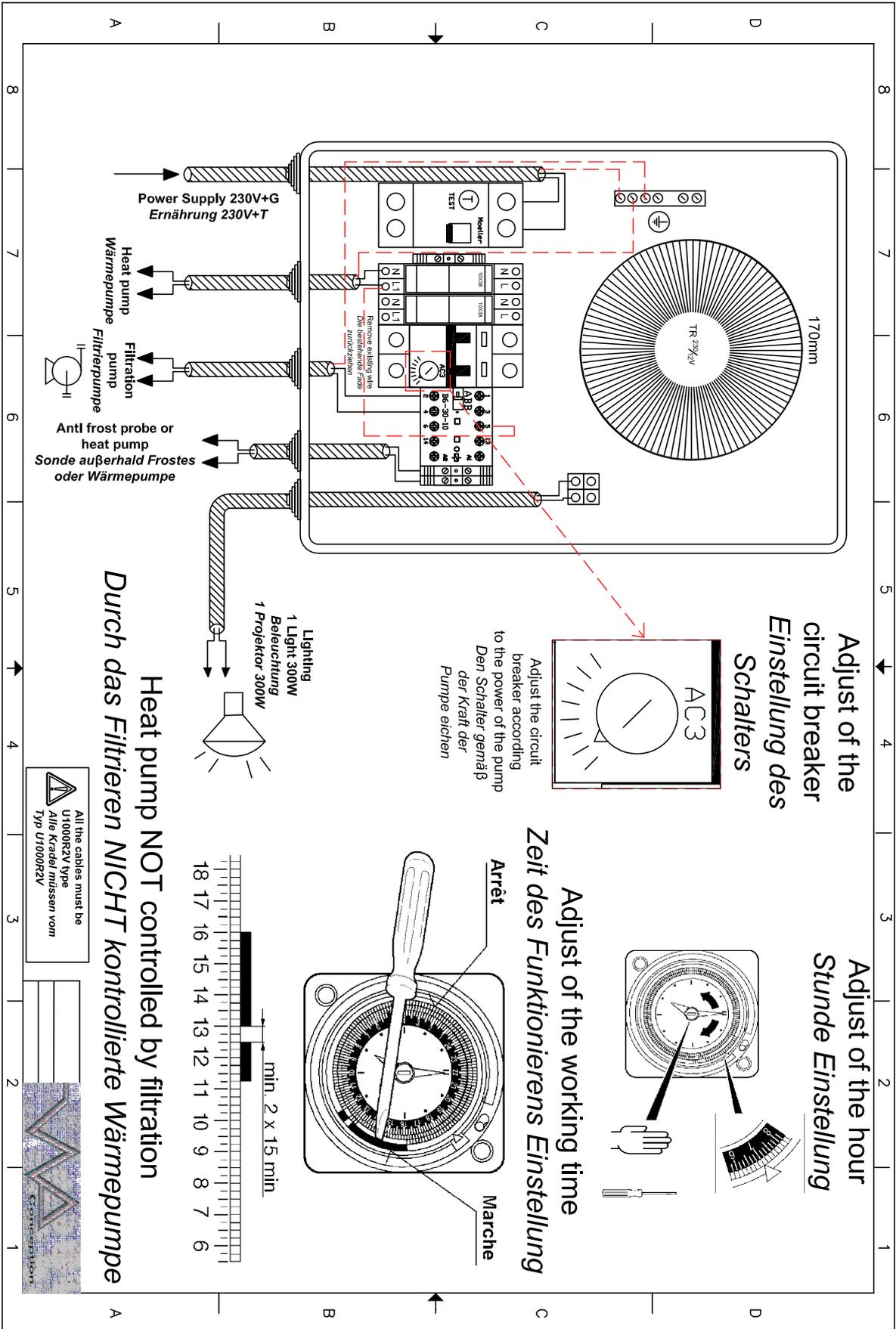
Une coffret non modulaire pour le pilotage automatique de votre pompe de filtration, monophasé + une ou deux lampes piscine 300W + prise différentielle 30mA + pompe à chaleur.

La pompe peut être actionnée au moyen d'une horloge journalière et d'un interrupteur à 3 positions : Auto / 0 / manuel.

L'unité de commutation est équipée d'une protection de courant thermomagnétique.

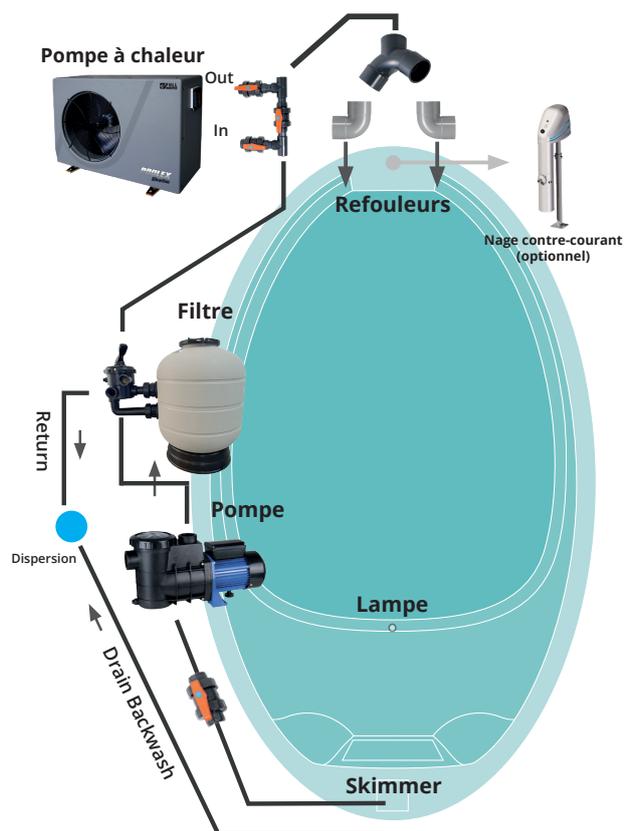
Dimensions (H x L x P) en mm : 300 x 220 x 130





# piccolo® MINI-PISCINE

## FICHE TECHNIQUE



### NAGE CONTRE-COURANT (option)



#### Azuro Jet Stream 50

L'Aquatjet 50 est un dispositif unique qui rend n'importe quelle piscine adaptée à un entraînement de natation sérieux.

Un puissant moteur de 1,5 kW entraîne une pompe d'une capacité de 50 m<sup>3</sup>/h, qui force l'eau à travers le jet réglable spécialement conçu.

Le fonctionnement est simple, avec des boutons poussoirs pneumatiques. Grâce aux lampes LED montées dans le jet, le flux d'eau peut être magnifiquement éclairé.



### Pompe



#### Pompe Bering One

- Pompe auto-amorçante monophasée
- Puissance : 1 CV / 0,75 kW
- Débit Max : 17 m<sup>3</sup>/H
- Raccords de connexion inclus Ø50

### Filtre



#### Filtre Millenium

- Filtre soudé en une pièce
- Haute résistance anti corrosion
- Design moderne
- Couverture transparente
- Simplicité d'utilisation et de maintenance
- Média filtrant verre

### PAC



#### PAC Silverline FI

- Technologie Full Inverter
- COP de 16,2 en 26°C/26°C
- Ultra-silencieuse > 20dB
- Boîtier ABS
- Echangeur Twisted Tech Titane
- Vannes bypass incluses :



### LED



#### LED Mini Brio

- 3 éclairages disponibles : blanc froid, blanc chaud et multicolore RGB+W
- Eclairage blanc dimmable par micro-coupure de courant
- Compatible toutes piscines
- Livré avec 3m de câble

### CHIMIE



#### Kit chimie

- Alka UP 5kg
- Chlore lent 5kg
- Chlore rapide 5kg
- PH Plus 5kg
- PH Min 5kg

## QUALITÉ DE L'EAU

### La base d'une eau de piscine saine

Pour garder l'eau de votre piscine ou de votre spa saine, vous devez ajouter des produits chimiques. A ce jour, le chlore est le plus utilisé et le seul autorisé dans les piscines publiques. Le chlore dans l'eau que vous devez mesurer est le chlore libre. Il assure l'oxydation et la désinfection.

Avant de commencer à utiliser du chlore, il est très important de vérifier d'abord un certain nombre d'autres valeurs de l'eau car celles-ci influenceront fortement les performances du chlore.

Une première exigence est le contrôle de l'alcalinité, car avec les mauvaises valeurs, la valeur Ph s'effondre complètement et se comporte de manière très instable. Si la valeur Ph n'est pas correcte, la désinfection au chlore ne sera pas optimale du tout.

La présence du calcaire est également un facteur important. Un manque de calcaire rendra l'eau agressive, et un excès provoquera des dépôts, rendant l'eau trouble.

Vous trouverez ci-dessous les valeurs idéales à atteindre pour une qualité optimale de votre eau :

1. calcium (100-200mg/l)
2. Alcalinité (100-150mg/l)
3. Ph (7.2-7.6)
4. chlore (1-3)

Autres conseils :

- Si le Ph est trop bas, l'alcalinité en est généralement la cause et il faut l'augmenter.
- Avec de fortes fluctuations météorologiques, l'alcalinité peut fluctuer fortement et doit être vérifiée.
- Un pH trop élevé empêchera votre chlore de fonctionner efficacement.
- Un pH trop bas est nocif pour les revêtements, le plastique et le métal.

Enfin, un analyseur d'eau peut grandement vous aider à voir une tendance à laquelle vous pouvez réagir immédiatement. Le grand avantage d'un analyseur d'eau est que les propriétaires peuvent visualiser la qualité de l'eau à distance et agir tôt si nécessaire.

1. Le testeur d'eau **Ondilo ICO** pour SPA et piscines (connexion par WiFi possible).  
Il existe en 3 version : SPA, chlore piscine et sel piscine.

