



# MANUEL UTILISATEUR

## OPERATING MANUAL

## BETRIEBSHANDBUCH



**COMBO-S1**

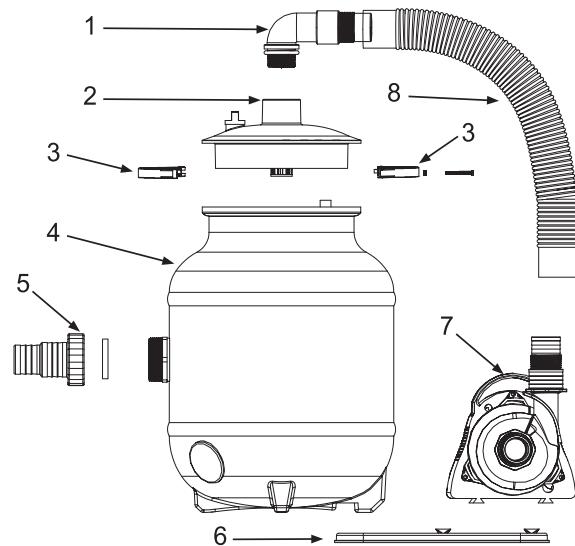
NOTICE ORIGINALE  
ORIGINAL INSTRUCTIONS  
ORIGINALANLEITUNG

**REV01**

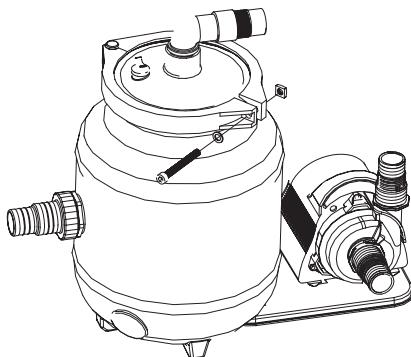


PARTS INTO THE TANK  
TEILE IN DEN TANK

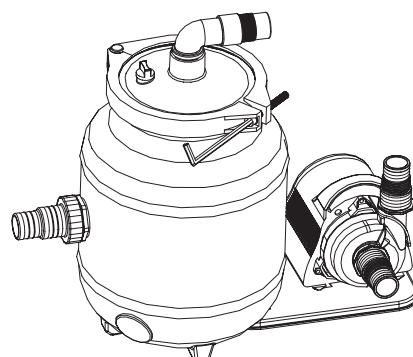
**FIGURE 1**  
**ILLUSTRATION 1**  
**ABBILDUNG 1**



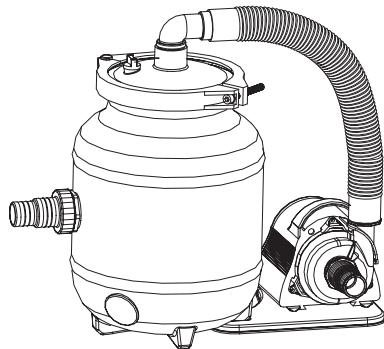
**FIGURE 2**  
**ILLUSTRATION 2**  
**ABBILDUNG 2**



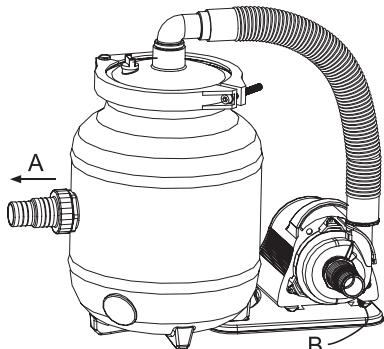
**FIGURE 3**  
**ILLUSTRATION 3**  
**ABBILDUNG 3**



**FIGURE 4**  
**ILLUSTRATION 4**  
**ABBILDUNG 4**



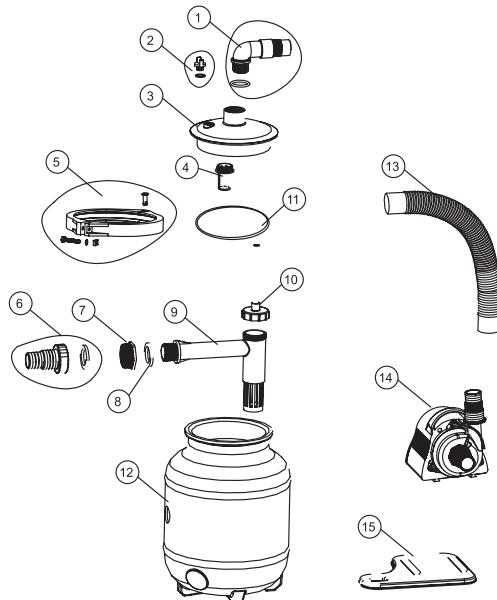
**FIGURE 5**  
**ILLUSTRATION 5**  
**ABBILDUNG 5**



**PIÈCES DE RECHANGE FIGURE E1/L1**

**SPARE PARTS ILLUSTRATION E1/L1**

**ERSATZTEILE ABBILDUNG E1/L1**



Nr.	Art. Nr.
1	040878
2	040842
3	040877
4	040876
5	040845
6	040875
7/8/ 9/10	040874
11	040829
12	040873
13	040872
14	040870
15	040871

## FRANÇAIS

### 1. AVANT-PROPOS

Nous vous remercions d'avoir acheté ce produit SPID'O. Nous mettons tout en oeuvre pour développer et améliorer nos produits sans relâche. Néanmoins, si cet article devait s'avérer défectueux, nous vous présentons toutes nos excuses pour les éventuels désagréments et vous prions de bien vouloir contacter notre centre de service.

#### Lisez le guide d'utilisation et rangez-le en lieu sûr

Guide d'utilisation pour le système de filtration à boules filtrantes Aqualoon. Ce guide d'utilisation concerne le produit mentionné ci-dessus. Il contient des informations importantes sur la mise en service et l'utilisation de votre produit. Lisez-le attentivement – en particulier les instructions de sécurité – avant d'utiliser ce produit. Le non-respect des consignes d'utilisation peut entraîner de graves blessures ou des dommages pour votre produit. Ce guide est fondé sur les normes et réglementations applicables au sein de l'Union européenne. Si le produit est utilisé à l'étranger, veuillez appliquer les éventuelles directives et lois spécifiques au pays concerné. Rangez le guide en lieu sûr pour une consultation ultérieure et une soumission à des tiers, le cas échéant.

#### Usage escompté

Ce produit est exclusivement destiné à un usage privé et ne convient pas

pour une utilisation commerciale. N'utilisez le produit que conformément aux instructions de ce guide. Toute autre utilisation est à considérer comme inadéquate et peut engendrer des blessures corporelles ou des dommages matériels. Ce produit n'est pas un jouet. Le fabricant ou détaillant décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'un usage incorrect ou inadéquat.

### 2. AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Lisez et respectez toutes les instructions. Le non-respect de ces avertissements et instructions peut engendrer des dommages matériels, de graves blessures, voire la mort. Ces avertissements, instructions et consignes de sécurité sont détaillés, mais ne peuvent couvrir tous les risques et dangers potentiels, et ne doivent donc pas être considérés comme exhaustifs. Veuillez faire preuve de prudence et évaluer correctement les dangers potentiels. L'utilisation/la manipulation incorrecte de ce produit peut entraîner des situations mortelles.

Attention: Ne confiez les réparations qu'à des experts afin de prévenir les dangers. Consultez un atelier spécialisé. Notre responsabilité ainsi que la garantie seront caduques si des réparations sont effectuées de façon indépendante ou en cas d'installation/d'utilisation incorrecte de ce produit. Seules des pièces d'origine

correspondant aux spécifications initiales du produit peuvent être utilisées lors de réparations.

#### **AVERTISSEMENT :**

Produit dangereux pour les enfants et les personnes souffrant d'une déficience physique, sensorielle ou mentale (personnes handicapées, personnes âgées, personnes aux capacités physiques et mentales réduites, etc.), ou les personnes manquant d'expérience et de connaissances. Ne jamais laisser des enfants jouer avec ce produit.

Le nettoyage ne peut pas être effectué par des enfants et des personnes souffrant de déficiences physiques, sensorielles ou mentales.

#### **REMARQUE !**

Risque de dommages ! Une utilisation incorrecte peut endommager ce produit.

#### **DANGER D'ÉLECTROCUTION !**

Une installation électrique incorrecte ou une tension secteur trop élevée peut engendrer une électrocution.

Ne branchez le produit que si la tension secteur de la prise correspond aux spécifications techniques. Ne branchez ce produit qu'à une prise aisément accessible afin de pouvoir le débrancher rapidement en cas de défaillance. N'utilisez pas ce produit s'il présente des dommages visibles ou si le câble/la fiche de raccordement au secteur est défectueux(se).

À titre de protection supplémentaire, il est recommandé d'installer un

disjoncteur différentiel (FI/RCD) avec un courant d'ouverture de 30 mA maximum. Demandez conseil à un électricien. N'ouvrez le produit que conformément aux instructions de ce guide. Ne confiez les réparations qu'à des experts afin d'éviter les dangers.

Consultez un atelier spécialisé. Notre responsabilité ainsi que la garantie seront caduques si des réparations ou changements sont effectués de façon indépendante ou en cas d'installation/d'utilisation incorrecte de ce produit. Ce produit comporte des pièces électriques et mécaniques indispensables pour une protection contre les dangers potentiels. Ne jamais toucher la fiche avec des mains mouillées. Ne jamais enlever la fiche de la prise en tirant sur le câble – toujours tirer en maintenant la fiche. Gardez le produit, la fiche et tous les câbles éloignés des flammes nues et autres surfaces chaudes. Disposez le câble de telle sorte qu'il ne provoque aucun risque de trébuchement.

Ne pas l'enfoncer sous le sol. Disposez les câbles de telle manière qu'ils ne risquent pas d'être endommagés par des tondeuses à gazon et d'autres appareils similaires. Ne laissez pas le câble s'entortiller et ne le posez jamais sur des bords tranchants. N'utilisez pas de rallonge, de multiprises ou d'autres adaptateurs.

Les systèmes de filtration ne peuvent pas fonctionner à sec (sans eau) ! L'eau assure le refroidissement – la garantie n'inclut aucun remplacement

en cas d'utilisation à sec ! Ne jamais placer la pompe ou le filtre dans votre piscine. Ne pas utiliser le système de filtration quand la piscine est en usage. Installez ce produit avec une marge de sécurité suffisante par rapport à la piscine afin d'éviter que les enfants ne l'utilisent pour accéder à la piscine. Ne jamais immerger le système de filtration, le câble d'alimentation ou la fiche dans l'eau ou tout autre liquide. La pompe du système de filtration est conçue pour assurer une protection efficace contre les corps étrangers et la pulvérisation d'eau. Il convient néanmoins de l'installer à l'abri des intempéries. NE JAMAIS entretenir ou réparer cet appareil lorsqu'il est sous tension. **RISQUE DE PIÉGEAGE PAR ASPIRATION QUI, S'IL N'EST PAS ÉVITÉ, PEUT ENGENDRER DE GRAVES BLESSURES OU LA MORT.** Ne pas obstruer l'aspiration de la pompe au niveau de la pompe ou de la piscine : cela pourrait engendrer de graves blessures ou la mort.

### **3. CONTRÔLE DE LA LIVRAISON**

REMARQUE ! Risque de dommages. Ce produit peut être endommagé si vous ouvrez l'emballage avec un couteau ou d'autres objets tranchants sans précautions. Veuillez ouvrir l'emballage avec grand soin.

- » Sortez le produit de l'emballage.
- » Assurez-vous que tous les éléments prévus ont bien été fournis dans leur intégralité. Schéma/photo L1.

» Vérifiez si le produit ou certains de ces éléments présentent des dommages. Si oui, ne l'utilisez pas. Contactez le centre de service mentionné à la fin de ce guide.

### **4. UTILISATION**

Les boules filtrantes du réservoir de filtration assurent une filtration efficace à long terme des particules de saletés et débris flottants. L'eau sale est extraite de la piscine via le tuyau d'aspiration, passe par la pompe de filtration, puis est réinjectée par le haut dans le réservoir de filtration. Quand l'eau traverse les boules filtrantes dans le réservoir de filtration, les particules de saletés se déposent dans les boules et sont donc enlevées de la piscine. L'eau purifiée retourne ensuite dans la piscine via la conduite de retour. Pour fonctionner, le système de filtration a besoin d'un épurateur de surface (« surface skimmer ») intégré (à l'intérieur de la paroi de la piscine) ou suspendu (fixé à la paroi de la piscine).

### **5. POSITIONNEMENT**

Déterminez la zone d'installation entre l'épurateur et la buse d'admission de manière à laisser une marge de sécurité suffisante par rapport à la paroi du bassin. Nous recommandons également d'installer le système de filtration sur une base plane (dalles en béton lavé, etc.).

Cette base doit être installée à l'aide d'un niveau à bulle. Vous ne pouvez en aucune circonstance installer votre

système de filtration dans un creux ou directement dans l'herbe (danger d'inondation ou de surchauffe de la pompe de filtration).

Si votre piscine est partiellement ou totalement enterrée, il est judicieux de placer la pompe de filtration dans un logement spécifique, à raccorder directement au bassin. Si votre pompe de filtration est placée dans un logement de filtration, assurez que ce dernier ne puisse pas être inondé. À cet effet, nous vous conseillons d'intégrer un galetage (gravats) dans la zone du logement, afin que l'eau environnante et l'eau de pluie puissent s'écouler. L'idéal serait d'avoir un raccordement direct au drainage dans le puisard du conduit de filtration (ou une pompe à boue avec interrupteur automatique à flotteur). Il importe de veiller à ce que le logement du filtre ne puisse en aucun cas être hermétiquement fermé, car la condensation résultante pourrait endommager la pompe de filtration.

La taille du conduit de filtration doit être choisie de manière à permettre l'exécution de travaux sur le système de filtration.

## 6. INSTALLATION

### 6.1 Montage du système de filtration (Figure 1)

1. Montez le système de filtration à l'endroit où la pompe sera installée. La pompe de filtration se compose des éléments suivants:

2. Raccord à 90°
3. Coiffe transparente

4. Bague de serrage
5. Réservoir de filtration
6. Raccord vissé Ø 32/38 mm
7. Support pour pompe de filtration
8. Pompe de filtration
9. Flexible de raccordement Ø 32 mm

### 6.2 Montage du système de filtration (Figures 2, 3, 4)

1. Ouvrez la bague de serrage et enlevez la coiffe transparente du réservoir de filtration.
2. Remplissez le réservoir des boules filtrantes incluses dans la livraison (environ 320 g).
3. Placez à présent le joint au bas de la coiffe transparente.
4. Replacez la coiffe transparente sur la partie supérieure du réservoir de filtration. Il est très important de veiller à ce que toutes les surfaces soient nettoyées et exemptes de saletés avant d'effectuer cette opération.
5. La coiffe transparente se raccorde au réservoir de filtration via la bague de serrage. Resserrez cette dernière à l'aide de son boulon et de son écrou.
6. Installez le raccord sur la partie supérieure de la coiffe transparente.
7. Enfin, branchez le raccord à la pompe de filtration. Fixez tous les raccords à l'aide de colliers de serrage et assurez-vous que les raccords de la pompe sont correctement étanchéifiés à l'aide de ruban en téflon.

### 6.3 Raccords du tuyau de la pompe (Figure 5)

A: Conduite de retour - connexion entre

le réservoir de filtration et le raccord à la buse d'admission (piscine). L'eau filtrée est réinjectée dans la piscine à ce niveau.

B: Épurateurs - connexion entre le raccord à l'épurateur (piscine) et la pompe de filtration. L'eau qui va être nettoyée est extraite de la piscine à ce niveau.

## **7. CONSIGNES D'INSTALLATION DU SYSTÈME DE FILTRATION**

» Une fois le système de filtration correctement monté, le réservoir rempli d'Aqualoon et les tuyaux raccordés comme expliqué plus haut, vous pouvez démarrer la filtration.

» Ne branchez pas le système au secteur tant que les consignes ci-dessous ne vous disent pas de le faire.

» Assurez-vous que la pompe n'est pas branchée à une alimentation électrique.

» Avant d'utiliser le système de filtration, il est important de vous assurer que ce système est bien placé en dehors de la piscine et plus bas que le niveau de l'eau de la piscine. Les raccords des tuyaux doivent aussi être corrects et dûment fixés.

» Si vous ne l'avez pas encore fait, remplissez votre piscine d'eau

Assurez-vous que le niveau de l'eau est au moins 2,5 - 5 cm au dessus des orifices d'admission (épurateur) et de retour des tuyaux dans la piscine.

» Le système de filtration est à présent

purgé. Le cas échéant, ouvrez la vis de purge dans la partie supérieure de la coiffe transparente du filtre jusqu'à ce que de l'eau s'en écoule.

» Libérez la soupape de fermeture au niveau de l'orifice d'admission (épurateur) dans la piscine. Si vous avez fermé l'orifice d'admission (épurateur), enlevez le bouchon pour permettre à l'eau de circuler dans le tuyau d'admission.

» Si le système à pompe de filtration a bien été installé à un niveau inférieur à celui de l'eau dans votre piscine, l'eau y circulera automatiquement.

» Laissez le réservoir de filtration se remplir d'eau.

» Vérifiez l'absence de fuites au niveau du système de filtration et des tuyaux de raccord, et remédiez-y si nécessaire. Des fuites peuvent survenir suite aux tolérances de fabrication. Pour résoudre le problème, enroulez du ruban en téflon autour des raccords avant de fixer le tuyau de raccord.

» Votre système de filtration est à présent prêt à l'emploi. Nettoyage des boules filtrantes

Les boules filtrantes du réservoir de filtration assurent une filtration efficace à long terme des particules de saletés et débris flottants.

Les performances du système de filtration diminueront en fonction du niveau de contamination de l'eau. Il convient donc de le vérifier à intervalle régulier.

Si vous constatez une baisse du niveau de performance, vous avez le choix entre les deux options suivantes :

A: Remplacez les boules filtrantes.

B: Lavez les boules filtrantes dans un lave-linge à 30°C maximum.

## 8. TEMPS DE FILTRATION

L'eau de la piscine doit accomplir 3 à 5 cycles de circulation et de filtration par période de 24 heures, selon la charge et les dimensions du système de filtration. Le temps nécessaire dépend des performances du système de filtration et de la taille de la piscine. Nous recommandons néanmoins 12 heures de fonctionnement minimum par jour.

### Instructions relatives à la source d'alimentation

Le système de filtration que vous avez acheté est pourvu d'un câble de connexion qui ne peut être branché qu'à un circuit doté d'un disjoncteur différentiel dont le courant résiduel nominal ne dépasse pas 30 mA

### Caractéristiques techniques :

- » Débit 2 800 L/h
- » Pompe sans auto-amorçage
- » Température maximale de l'eau 35°C
- » 230 V/100 W
- » Réservoir Ø 200 mm
- » Raccord Ø 32/38 mm
- » Dalle de sol
- » Le système requiert 320 g d'Aqualoon
- » Pour les piscines d'une capacité de 8 000 L max.

## 9. REMARQUE IMPORTANTE

### 9.1 Consignes d'entretien

Le système de filtration retire les saletés visibles. Il n'en fait toutefois pas autant pour les algues, les bactéries et les autres micro-organismes, qui représentent également une menace constante pour une eau de piscine claire, propre et saine. Pour prévenir leur prolifération ou les éliminer, il existe des produits de traitement spéciaux pour l'eau qui, bien dosés et utilisés en permanence, ne suscitent aucune gêne pour les baigneurs et garantissent une eau de piscine hygiénique.

### 9.2 Nettoyage

Utilisez des produits de nettoyage classiques. N'utilisez pas d'agents nettoyants/d'instruments à base de solvants ou abrasifs (pas d'éponges dures, de brosses, etc.).

### 9.3 Remise en état

Le produit doit être soigneusement séché après nettoyage. Il sera ensuite entreposé au sec à l'abri du gel.

### 9.4 Mise au rebut

Mise au rebut de l'emballage : sélectionnés dans une optique de respect de l'environnement et d'élimination ultérieure, les matériaux d'emballage sont recyclables. Le papier et le carton peuvent être recyclés, de même que le plastique. Mise au rebut du produit : applicable au sein de l'Union européenne et des

autres États européens ayant mis en place des systèmes pour la collecte et le tri de matériaux recyclables. Éliminez le produit conformément aux lois et réglementations en vigueur dans votre lieu de résidence.

#### **9.5 Conditions de garantie**

Les dispositions légales du pays concerné pour les conditions de garantie sont d'application. Pour l'Autriche et l'Allemagne, elles sont valables 2 ans après la date de la facture.



## PREFACE

Many thanks for purchasing this SPID'O product. We continually develop and enhance our items, however, should this product be faulty, we apologize for any inconvenience and politely ask you to get in contact with our service centre.

## READ OPERATING MANUAL AND STORE SAFELY

### Instruction manual for Filter Balls Filter unit Speed Clean

This instruction manual relates to the product stated above. It contains important information on starting your product for the first time and how to operate it. Carefully read through the instruction manual - particularly the safety instructions - before using this product. Non-compliance with this instruction manual may lead to major injuries or damage to your product. The instruction manual is based on standards and regulations applicable within the European Union. If the product is being used abroad, please follow any country-specific guidelines and laws. Store the instruction manual in a safe location for later consultation and submission to third parties, where applicable.

## INTENDED USE

This product is solely intended for private use and is not suitable for commercial use. Only use the product as described in this instruction manual.

Any other use is considered improper use and may lead to personal injury or damage to property. This item is not a toy. The manufacturer or retailer assumes no liability for damage resulting from improper or incorrect use.

## WARNINGS AND SAFETY INSTRUCTIONS

Read and observe all instructions. Non-compliance with these warnings and instructions may result in damage to property, severe personal injury or even death. These product warnings, instructions and safety regulations are extensive but cannot cover all potential risks and dangers and are thus not to be considered exhaustive. Please be cautious and assess potential dangers appropriately. Incorrect use/handling of the product can lead to life-threatening situations.

### Caution!

Leave repairs to experts in order to prevent hazards. Consult a specialist workshop. Liability is waived and warranty claims expire if repairs are carried out independently of if the product is improperly installed or used incorrectly. Only original parts corresponding to the original product specifications may be used during repairs.

### Warning!

Hazardous for children and persons with reduced physical, sensory or mental abilities (such as the handicapped, elderly individuals with

impaired physical and mental abilities), or those with a lack of experience and knowledge. Children must not be allowed to play with this product. Cleaning may not be performed by children and persons with reduced physical, sensory or mental abilities. NOTE! Risk of damage! This product may be damaged through improper use.

Danger of electrocution! Faulty electrical installation or too high mains voltage can lead to electrocution. Only connect the product if the mains voltage on the socket corresponds to the technical specifications. Only connect this product using an easily accessible socket to ensure it can be rapidly disconnected from the mains in the event of a fault. Do not operate the product if it exhibits visible damage or the mains cable/plug is defective. As additional protection, it is recommended to install a residual current device (FI/RCD) with a tripping current of no more than 30 mA. Consult with an electrician for advice

Only open the product as described in this manual. Leave repairs to experts in order to prevent hazards. Consult a specialist workshop. Liability is waived and warranty claims expire if repairs or changes to the product are carried out independently of if the product is improperly connected or operated incorrectly. This product features electrical and mechanical parts which are indispensable for protecting against potential hazards.

Never touch the plug with wet hands. Never pull out the plug from the socket using the cable - always pull on the plug. Keep the product, plug and all cables away from open fires and hot surfaces. Lay the cable so that it does not pose a tripping risk and do not place it under the ground. Lay cables in such a way that they will not be damaged by lawn mowers and other similar devices. Do not kink the cable and do not lay it over sharp edges. Do not use an extension cable, multiple socket adapters or other adapters.

Filtration systems may not run dry (without water)! The water takes the cooling - in case of dry running there is no warranty replacement! Never place the pump or filter in your pool. The filter system must not be operated when the pool is in use. Install this product with a sufficient safety margin from the pool to prevent children from using the system to access the pool. Do not immerse the filter system, power cable or plug in water or in any other liquids. The filter system's pump is designed to ensure good protection against foreign bodies and water spray. However, it should still be installed in such a way to ensure adequate protection from the weather. NEVER service this unit with the electrical power cord connected. RISK OF SUCTION ENTRAPMENT HAZARD, WHICH, IF NOT AVOIDED CAN RESULT IN SERIOUS INJURY OR DEATH. Do not block pump suction at the pump or in the pool as this can cause severe injury or death.

## CHECK SCOPE OF DELIVERY

**NOTE!** Risk of damage! The product may be damaged if you open the packaging with a sharp knife or other sharp objects without due care and attention. Please open the packaging very carefully.

- Remove the product from the packaging.
- Check that all included items have been delivered in full. Sketch/photo L 1.
- Check whether the item, or parts thereof, exhibit damage. If there is damage, do not use the product. Get in contact with the service address stated at the end of the manual.

## OPERATION

The filter balls in the filter tank ensure that dirt particles and floating debris are effectively filtered over a long period of time. Dirty water is drawn from the pool via the suction pipe through the filter pump and then fed from above into the filter tank. As the water flows through the filter balls in the filter tank, dirt particles are deposited in the filter balls and thus filtered out of the pool water. The purified water then flows through the return pipe back into the pool.

For the operation of the filter system, you need a skimmer (surface skimmer). Either an integrated skimmer (built into the pool wall) or a suspended skimmer (attachment to the poolwall).

## POSITIONING

The installation area you set between the skimmer and the inlet nozzle so, that there is an adequate safety margin to the pelvic wall. We recommend putting the filter system in addition on base plates (for example: washed concrete slabs etc.). These have to be installed with the spirit level. Under no circumstances you may put your filter system in a trough or directly into the grass (flood danger or risk of overheating of the filter pump ).

If you have sunk your pool partially or completely, so it makes sense to place the filter pump in a filter slot, which should connect directly to the pelvis. Is your filter pump housed in a filter slot, so it has to be insured, that the filter slot can't be flooded. For this purpose you should bring in a roller-bumishing (crushed rock) in the range of the filter slot, so that the surrounding- and rainwater can seep away. It would be ideal if there is

a direct connection to the drain in the sump of the filter shaft (or sludge pump, with automatic floating switch). It is important to ensure that the filter slot should never be airtight, because this may cause damage, due to condensation water, on the filter pump. The size of the filter shaft should be selected so that work can be performed on the filter system.

## INSTALLATION

### Assembly of the filter system (Illustration 1)

Assemble the filter system at the location where the pump finally will be. The filter pump consists of the following parts:

1. 90° connection bracket
2. Transparent cover
3. Clamping ring
4. Filter tank
5. Screw connection 0 32/38 mm
6. Bracket for filter pump
7. Filter pump
8. Connection hose 0 32 mm

### Assembly of the filter system (Illustration 2,3,4)

1. Open the clamping ring and remove the transparent cover from the filter tank.
2. Fill the filter tank with the filter balls which are included with the order (approx. 320g).
3. Now place the seal onto the underside of the transparent cover.
4. Lay the transparent cover once again onto the upper side of the filter tank. It is very important to ensure that all surfaces have been cleaned once again and are free from any dirt before you do this.
5. The transparent cover is connected to the filter tank using the clamping ring. The clamping ring is screwed together with the clamping ring screw and clamping ring screw nut.

6. Fit the connection bracket on the upper side of the transparent cover.

7. Finally, connect the connection bracket with the filter pump. Fasten all connections with hose clips and ensure that the pump connecting pieces are adequately sealed using teflon tape.

### Pump hose connections (Illustration 5)

A: Return line - connection between the filter tank and the connection to the inlet nozzle (pool). The filtered water is fed back into the pool at this point.

B: Skimmers - connection between the skimmer connection (pool) and the filter pump. The water that is going to be cleaned is drawn in from the pool at this point.

## FILTER SYSTEM INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Once the filter system has been properly assembled, the sand chamber filled with sand and the hoses connected as described above, you may begin with filtration.
- Do not plug the system in until advised to do so below.
- Make certain the pump is not plugged in to a power supply.
- Before operating the filter system, it is important to ensure that the filter system is positioned outside the pool and is lower than the pool's water level. The hose connections must also be correctly connected and fastened.
- If you haven't done so already, fill

your pool with water. Ensure that the water level is at least 2,5 - 5 cm above the top of the hose intake

(Skimmer) and return ports in the pool.

- The filter system is now vented. If applicable, open the vent screw on the upper side of the transparent filter cover until the water flows out.
- Release the shut off valve at the intake port (Skimmer) in the pool. If you plugged the intake port (Skimmer), remove the plug to allow the water to flow into the intake hose.
- With the filter-pump system installed in a location level lower than your pool's water level - water will automatically flow into the pump-filter system.
- Allow the filter tank to fill with water.
- Check the filter system and the connection hoses for leaks and resolve, if necessary. Leakage points may possibly arise due to manufacturing tolerances, which need to be resolved by wrapping teflon tape around the connections before the connection hose is attached.
- Your filter system is now ready for use.

### Cleaning the filter balls

The filter balls in the filter tank ensure that dirt particles and floating debris are effectively filtered over a long period of time.

The filter system will reduce its level of performance in accordance with the amount of contamination in the water. This must be checked at regular intervals.

If you establish that performance levels are decreasing, please follow one of these two options:

A: Replace the filter balls.

B: Wash the filter balls in a washing machine at a maximum temperature of 30°C.

### Filtering time

The swimming pool's water should be circulated and filtered al least 3 to 5 limes in a 24 hour period, depending on the load and the size of the tiller system. The time required is based on the performance of the filter system and the size of the swimming pool. However, we recommend a minimum running lime of 12 hours per day.

## POWER SOURCE INSTRUCTIONS

The filter system you have purchased is equipped with a connection cable, which may only be connected to a circuit with a residual current circuit breaker (RCCB) with a rated residual current of no more than 30mA.

### Technical data:

- Circulation power 2,800 l/h
- Pump is no! self-priming
- maximum water temperature 35 °C
- 230V /100W
- Tank Ø 200 mm
- Connector Ø 32/38 mm
- Ground plate
- 320g of filter balls are required
- for pools up to 8,000 L capacity

## IMPORTANT NOTE

### Care instructions

Visible contaminants are removed through the filtration system. This is not true for algae, bacteria and other microorganisms, which are also a constant threat to clear, clean and healthy pool water. For their prevention or removal, special water treatment is available, properly and permanently dosed, guarantee for swimmers any kind of harassment and ensure proper hygienic bath water.

### Cleaning

Use conventional cleaning products. Do not use solvent-based or abrasive cleaning agents/tools, i.e. no hard sponges, brushes etc ..

### Storage

The product must be thoroughly dried after cleaning. After which, it is to be stored in a dry location protected from frost.

### Disposal

#### Disposing of packaging:

The packaging material has been selected in view of environmental concerns and disposability and is therefore recyclable. The paper and cardboard can be recycled, as can the plastic coverings.

#### Disposing of the product:

Applicable in the European Union and other European states with systems in place for collecting and sorting recyclable materials. Dispose of the product in accordance with any laws

and regulations applicable at your place of residence.

## WARRANTY CONDITIONS

The respective country's legal provisions for warranty conditions shall apply accordingly. For Austria and Germany, these apply for 2 years after the date of invoice.



## VORWORT

Vielen Dank für den Kauf dieses SPID'O Produktes. Wir entwickeln unsere Artikel laufend weiter. Falls dieses Produkt dennoch Fehler aufweist möchten wir uns entschuldigen und ersuchen Sie höflich mit unserem Servicecenter in Kontakt zu treten.

## BEDIENUNGSANLEITUNG LESEN UND AUFBEWAH- REN

### **Bedienungsanleitung für Filter Balls Filteranlage Speed Clean**

Diese Bedienungsanleitung gehört zu oben angegebenem Produkt. Sie enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung. Lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder Schäden an Ihrem Produkt führen. Die Bedienungsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie die im Ausland gültigen landesspezifischen Richtlinien und Gesetze. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung auf und geben Sie diese bei Bedarf auch an Dritte weiter.

### **Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

Das Produkt ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet. Verwenden Sie Ihr Produkt nur wie-

in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht Bestimmungsgemäß und kann zu Sachschaden oder sogar zu Personenschäden führen. Dieser Artikel ist kein Kinderspielzeug. Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

## **WARN- UND SICHERHEITSHINWEISE**

Alle Anweisungen lesen und befolgen. Bei Nichtbefolgen dieser Warnhinweise müssen Sie mit Schäden am Eigentum, anderen ernsthaften Verletzungen oder mit dem Tod rechnen. Diese Produktwarnungen, Anweisungen und Sicherheitsregeln umfassen viele, aber bei Weitem nicht alle möglichen Risiken und Gefahren. Bitte geben Sie Acht und beurteilen Sie mögliche Gefahren richtig. Fehlerhafter Umgang mit dem Produkt kann zu lebensgefährlichen Situationen führen.

Achtung! Überlassen Sie die Reparatur Fachkräften, um Gefährdungen zu vermeiden. Wenden Sie sich dazu an eine Fachwerkstatt. Bei eigenständig durchgeführten Reparaturen, unsachgemäßer Montage oder falscher Bedienung sind Haftungs- und Garantieansprüche ausgeschlossen. Bei Reparaturen dürfen nur Ersatzteile verwendet werden, die den ursprünglichen Produktdaten entsprechen. **WARNUNG!** Gefahren für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen

Fähigkeiten (beispielsweise teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen. Kinder dürfen nicht mit diesem Produkt spielen. Die Reinigung darf nicht von Kindern oder Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten durchgeführt werden. **HINWEIS!** Beschädigungsgefahr! Durch unsachgemäßen Umgang kann dieses Produkt beschädigt werden.

**Stromschlaggefahr!** Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung können zu Stromschlag führen. Schließen Sie das Produkt nur an, wenn die Netzspannung der Steckdose mit der Angabe der technischen Daten übereinstimmen. Schließen Sie dieses Produkt nur an eine gut zugängliche Steckdose an, damit Sie dieses bei einem Störfall schnell vom Stromnetz trennen können. Betreiben Sie das Produkt nicht, wenn es sichtbare Schaden aufweist oder das Netzkabel bzw. der Netzstecker defekt ist. Als zusätzlicher Schutz wird die Installation einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (FI/RCD) mit einem Bemessungsauslösestrom von nicht mehr als 30 mA empfohlen. Fragen Sie ihren Elektrofachbetrieb um Rat.

Öffnen Sie das Produkt nur soweit, wie in dieser Anleitung beschrieben. Überlassen Sie die Reparatur Fachkräften, um Gefährdungen zu vermeiden. Wenden Sie sich dazu an eine Fachwerkstatt. Bei eigenständig durchgeführten Reparaturen, Veränderungen

am Produkt, unsachgemäßem Anschluss oder falscher Bedienung sind Haftungsmund Garantieansprüche ausgeschlossen. In diesem Produkt befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind.

Fassen Sie den Netzstecker niemals mit feuchten Händen an. Ziehen Sie den Netzstecker nie am Netzkabel aus der Steckdose, sondern fassen Sie immer den Netzstecker an. Halten Sie das Produkt, den Netzstecker und alle Kabel von offenem Feuer und heißen Flächen fern. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht zur Stolperfalle wird und graben Sie es nicht ein. Verlegen Sie alle Kabel so, dass sie nicht durch Rasenmäher u. ä. Geräte beschädigt werden können. Knicken Sie das Netzkabel nicht und legen Sie es nicht über scharfe Kanten. Verwenden Sie keine Verlängerungskabel, Mehrfachsteckdosen oder sonstige Adapter.

Filteranlagen dürfen nicht trocken (ohne Wasser) laufen! Das Wasser übernimmt die Kühlung - bei Trockenlauf kein Garantieersatz! Geben Sie die Pumpe oder den Filter niemals in den Pool. Die Filteranlage darf nicht benutzt werden, wenn sich Personen im Wasser aufhalten! Installieren Sie die Filteranlage mit ausreichendem Sicherheitsabstand vom Pool entfernt, um zu vermeiden, dass Kinder die Anlage als Einstiegshilfe in das Pool verwenden. Tauchen Sie weder die Filteranlage noch Netzkabel oder Netzstecker in Wasser oder andere

Flüssigkeiten. Die Filterpumpe der Filteranlage ist gut vor Fremdkörpern und Spritzwasser geschützt. Trotzdem ist es empfehlenswert, diese so aufzustellen, dass sie vor Witterungseinflüssen geschützt sind. Führen Sie niemals Arbeiten an der Filteranlage durch, während die Anlage noch an das Stromnetz angeschlossen ist. Gefahren durch die Saugwirkung der Pumpe, insofern sie nicht vermieden werden können zu schweren oder tödlichen Unfällen führen. Blockieren

Sie nicht die Ansaugleitung an der Pumpe oder im Pool, da dies zu schweren Verletzungen oder gar zum Tod führen kann.

## LIEFERUMFANG PRÜFEN

**HINWEIS!** Beschädigungsgefahr! Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, kann das Produkt beschädigt werden. Gehen Sie daher beim Öffnen sehr vorsichtig vor.

- Nehmen Sie das Produkt aus der Verpackung.
- Prüfen Sie den Lieferumfang auf Vollständigkeit. Skizze/Foto L 1.
- Kontrollieren Sie, ob der Artikel oder die Einzelteile Schaden aufweisen. Ist dies der Fall, benutzen Sie das Produkt nicht. Wenden Sie sich an die am Ende der Anleitung angegebenen Serviceadresse.

## FUNKTIONSPRINZIP

Die Filter Balls im Filtertank dienen als

dauerhafter Schmutz und -Schwemmgutfilter. Verunreinigtes Badewasser wird durch die Saugleitung vom Pool durch die Filterpumpe und dann von oben in den Filtertank geführt. Wenn das Wasser durch die Filter Balls im Filtertank fließt, lagern sich Schmutzpartikel in den Filter Balls ab und werden so aus dem Badewasser gefiltert. Das gereinigte Wasser fließt dann über die Rückleitung zum Pool zurück. Zum Betrieb der Filteranlage benötigen Sie einen Skimmer (Oberflächenabsauger). Entweder einen Einbauskimmer (Einbau in die Poolwand) oder einen Einhangeskimmer (Befestigung an der Poolwand).

## STANDORTBESTIMMUNG

Den Aufstellungsplatz der Filteranlage legen Sie zwischen Skimmer und Einstromdüse derart fest, dass ein ausreichender Sicherheitsabstand zur Beckenwand besteht. Wir empfehlen Ihnen die Filteranlage zusätzlich auf Unterglasplatten zu stellen (z.B. Waschbetonplatten o.a.). Diese sind mit der Wasserwaage zu verlegen. Keinesfalls dürfen Sie Ihre Filteranlage in eine Mulde oder direkt ins Gras stellen (Überflutungsgefahr oder Gefahr des Heißlaufens der Filterpumpe). Wenn Sie Ihr Schwimmbecken teilweise oder zur Gänze versenkt haben, so ist es sinnvoll die Filteranlage in einem Filterschacht, welcher direkt an das Becken anschließen sollte, unterzubringen. Wird Ihre Filteranlage in einem Filterschacht untergebracht, so muss gewährleiste sein, dass der

Schacht nicht überflutet werden kann. Zu diesem Zweck wäre es ratsam, wenn Sie im Bereich des Filterschachtes eine Rollirrung (Schotter) einbringen, damit das Umgebungs- und Regenwasser versickern kann. Optimal wäre es, wenn Sie im Pumpensumpf des Filterschachtes, einen direkten Anschluss in den Kanal (oder Tauchpumpe mit Schwimmschalter) hatten. Es ist darauf zu achten, dass der Filterschacht keinesfalls luftdicht abgeschlossen werden darf, da dies zu Schaden, aufgrund von

Kondenswasserbildung, an der Filterpumpe führen kann. Die Größe des Filterschachtes sollte so gewählt werden, dass Arbeiten an der Filteranlage durchgeführt werden können.

## MONTAGE

### Zusammenbau der Filteranlage (Abbildung 1)

Bauen Sie die Filteranlage an der Stelle zusammen, wo diese endgültig stehen wird. Die Filterpumpe besteht aus folgenden Teilen:

#### Zusammenbau der Filteranlage (Abbildung 2, 3, 4)

1. öffnen Sie den Spannring und entfernen Sie den transparenten Deckel des Filterkessels.

2. Befüllen Sie den Filterkessel mit dem im Lieferumfang befindlichen Filter Balls (ca. 320 g)

3. Geben Sie nun die Dichtung auf die Unterseite des transparenten Deckels.

4. Jetzt legen Sie den transparenten

Deckel wieder auf die Oberseite des Filterkessels. Bevor Sie dies machen, unbedingt nochmals reinigen und etwaige Verschmutzungen abwaschen.

5. Die Verbindung des transparenten Deckels mit dem Filterkessel erfolgt durch den Spannring. Der Spannring wird mit der Spannringsschraube und der Spannringmutter verschraubt.

6. Montieren Sie den Anschlusswinkel auf der Oberseite des transparenten Deckels.

7. Zum Schluss verbinden Sie den Anschlusswinkel mit der Filterpumpe. Fixieren Sie alle Anschlüsse mit Schlauchklemmen bzw. dichten Sie die Pumpenanschlussstücke ausreichend mit Teflon-band ein.

Schlauchanschlüsse Pumpe (Abbildung 5)

A: Retourleitung - Verbindung zwischen Filterkessel und Anschluss an der Einströmdüse (Pool). An dieser Stelle wird das gefilterte Wasser wieder Richtung Pool geleitet.

B: Skimmerleitung - Verbindung zwischen Skimmeranschluss (Pool) und Filterpumpe. An dieser Stelle wird das zu reinigende Wasser vom Pool angesaugt.

## INBETRIEBNAHME DER FILTERANLAGE

- Wenn die Filteranlage fertig zusammengebaut ist und sämtliche Schläuche verbunden sind, können Sie mit der Inbetriebnahme fortfahren.
- Schalten Sie die Stromversorgung

erst ein, wenn dies erwähnt wird.

- Stellen Sie sicher, dass das Netzka-  
bel (Stromkabel) der Pumpe ausge-  
streckt ist.
- Bevor Sie mit der Filteranlage in Be-  
trieb gehen, muss sichergestellt sein,  
dass die Filteranlage außerhalb des  
Beckens und im Niveau tiefer als der  
Wasserspiegel des Pools steht, sowie  
die Schlauchanschlüsse richtig ange-  
schlossen und fixiert sind.
- Sollte Ihr Pool noch nicht gefüllt sein,  
füllen Sie es mit Wasser. Achten Sie  
darauf, dass der Wasserstand des  
Pools mindestens 2,5 - 5 cm oberhalb  
der Öffnung der Einfülldüse (Skimmer)  
liegt.
- Öffnen Sie das Absperrventil an  
der Einfülldüse (Skimmer) des Pools.  
Wenn Sie die Einfülldüse (Skimmer)  
mit einem Stopfen verschlossen ha-  
ben, entfernen Sie diesen nun.
- Da der Standort der Filteranlage  
niedriger als der Wasserstand des  
Pools ist, füllt sich die Filteranlage nun  
automatisch mit Wasser.
- Nun wird die Filteranlage entlüftet.  
Falls vorhanden, öffnen Sie die Entlüf-  
tungsschraube auf der Oberseite des  
transparenten Filterdeckels bis Was-  
ser austritt.
- Lassen Sie den Filterbehälter mit  
Wasser volllaufen.
- Überprüfen Sie Filteranlage und An-  
schlussschläuche auf undichte Stellen  
und beseitigen Sie diese gegebenen-  
falls. Aufgrund produktionstechnischen  
Toleranzen kann es vorkommen, dass

bei eventuellen undichten Stellen  
zusätzlich ein Teflon-band über die  
Anschlüsse gewickelt werden muss,  
bevor der Anschluss-schlauch aufge-  
steckt wird.

- Ihre Filteranlage ist nun betriebsbe-  
reit

### **Reinigung der Filter Balls**

Die Filter Balls im Filtertank die-  
nen als dauerhafter Schmutz und-  
Schwemmgutfilter. Je nach Starke der  
Verunreinigung, nimmt die Leistung  
der Filteranlage ab. Kontrollieren Sie  
diese in regelmäßigen Abständen. Bei  
einer festgestellten Leistungsabnah-  
me verfügen Sie über zwei Möglich-  
keiten:

- A: Ersetzen Sie die Filter Balls.
- B: Reinigen Sie die Filter Balls mit der  
Waschmaschine bei maximal 30°C.

### **Filterzeit**

Der Wasserinhalt des Schwimmbe-  
ckens sollte je nach Belastung und  
Größe der Anlage innerhalb 24 Stun-  
den mindestens 3-5 mal umgewälzt  
und gefiltert werden. Die benötigte  
Zeit richtet sich nach der Leistung  
der Filteranlage und der Schwimm-  
beckengröße. Wir empfehlen jedoch  
eine Mindestlaufzeit von 12 Stunden  
pro Tag.

### **ELEKTRISCHER ANSCHLUSS**

Die von Ihnen erworbene Filter-  
anlage ist mit einem Anschluss-  
kabel ausgestattet, welches aus-  
schließlich an einen Stromkreis mit

Fehlerstromschutzschalter (FI) mit einem Bemessungsauslösestrom von nicht mehr als 30 mA angeschlossen werden darf.

#### Technische Daten:

- Umwälzleistung 2.800 l/h
- nicht Selbstsaugende Pumpe
- maximale Wassertemperatur 35° C
- 230 V/100 W
- Kessel Ø 200 mm
- Anschluss Ø 32/38 mm
- Grundplatte
- benötigte Menge an Filter Balls 320 g
- für Pools bis 8.000 L Wasserinhalt

### WICHTIGE HINWEISE

#### Pflegehinweise

Sichtbare Verunreinigungen werden über die Filteranlage entfernt. Dies gilt allerdings nicht für Algen, Bakterien und andere Mikroorganismen, die ebenfalls eine ständige Gefahr für klares, sauberes und gesundes Schwimmbadewasser darstellen. Für deren Verhinderung oder Entfernung stehen spezielle Wasserpflegemittel zur Verfügung, die richtig und permanent dosiert, bei Badegästen keinerlei Belästigung hervorrufen und hygienisch einwandfreies Badewasser garantieren.

#### Reinigung

Schalten Sie das Gerät vor dem Reinigen aus und ziehen Sie den Netzstecker. Verwenden Sie zur Reinigung handelsübliche Pflegemittel. Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltige

sowie scheuernde Reinigungsmittel, bzw. harte Schwämme, Bürsten etc.

#### Lagerung

Nach Abschluss der Reinigung muss das Produkt ausreichend getrocknet werden. Anschließend lagern Sie es an einem trockenen und frostfreien Ort.

#### Entsorgung

Verpackung entsorgen: Die Verpackungsmaterialien sind nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und deshalb recyclebar. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.

Produkt entsorgen: Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen. Entsorgen Sie das Produkt entsprechend den in Ihrem Wohnort geltenden Bestimmungen und Gesetzen.

### GARANTIEBEDINGUNGEN

Es gelten die in den jeweiligen Ländern gültigen gesetzlichen Bestimmungen für die Gewährleistung. Diese entsprechen für Österreich und Deutschland 2 Jahre ab Rechnungsdatum.



**Déclaration de conformité**

- F** Par la présente nous, DIPRA, déclarons être seul et unique responsable de la conformité des produits énoncés ci-dessous (Art.) aux principales exigences des directives européennes (EUdir.) indiquées et à toutes les modifications suivantes.

**EC declaration of conformity**

- GB** We, DIPRA, declare in our sole responsibility that the product identified below comply with the basic requirements imposed by the EU directives specified below including all subsequent amendments.

**EG-Konformitätserklärung**

- D** Wir, die Firma DIPRA, erklären unter alleiniger Verantwortung, dass die unten genannten Produkte die grundlegenden Anforderungen der nachfolgend aufgeführten EU-Richtlinien-und aller nachfolgenden Änderungen erfüllen.

**EG-verklaring van overeenstemming**

- NL** Wij, de firma DIPRA, verklaren op eigen verantwoordelijkheid dat de hieronder genoemde producten aan de fundamentele eisen van de hieronder vermelde EU-richtlijnen – en alle navolgende wijzigingen – voldoen.

**Declaración CE de conformidad**

- E** La empresa DIPRA declara bajo su propia responsabilidad que los productos mencionados abajo cumplen los requisitos de las siguientes directivas de la CE y modificaciones sucesivas.

**Dichiarazione di conformità CE**

- I** La ditta DIPRA dichiarata sotto la propria responsabilità, che I prodotti sotto indicate sono costruiti in conformità con le direttive EU in vigore e loro successive modifiche.

**Declaração CE de conformidade**

- P** Nós, abaixo assinados DIPRA, 65 rue de Luzais 38297 Saint-Quentin Fallavier - França, declaramos na nossa qualidade de importador, que o produto.

**Art.**  Combo-S1 - ref. 002940

**EU dir.**  2014/35/EU- Basse Tension / Low Voltage Dir.

2014/30/EU- CEM/EMC Dir.

2011/65/EU- RoHs

**Normes suivies / applied standards**

EN 55014-1 :2006 + A1 :2009 + A2 :2011 / EN 55014-2 :1997 + A1 :2001 + A2 :2008

EN61000-3-2 :2014 / EN 61000-3-3 :2013 / EN61000-6-1 :2007 / EN61000-6-3 :2007+A1 :2011

EN60335-1 :2012+A11 :2014/EN60335-2-41 :2003+A1 :2004+A2 :2010/EN62233 :2008/EN50581 :2012



*Dipra*  
65 Rue de Luzais,  
38070 Saint-Quentin-Fallavier  
*FRANCE*

