

3. NOTES ON INSTALLATION

ENGLISH

- 3.1 For a swimming pool to be clearly lit, a 300 W. projector must be installed for every 25 or 35 sq. metres of water surface. In specially deep swimming pools, a 300 W. projector must be installed for every 30 or 40 cu. metres of water.
- 3.2 To avoid dazzling, projectors directed away from the house of habitual viewing of the swimming pool, are installed.
- 3.3 If the light is used in competition or training pools the projectors should be installed at the sides in order to avoid dazzling swimmers during evening training.
- 3.4 Bearing in mind the possibility of having to change a bulb, the projector should be installed in an accessible place, either from the upper edge of the pool or from the lower part of same. We recommend installation on the upper part (as in Figure 4) in order to avoid emptying the pool when having to change a bulb.
- 3.5 Article to be used completely underwater, fixed onto the walls.

NOTES POUR INSTALLATION

FRANCAIS

- 1 Pour illuminer clairement une piscine, il faut installer un projecteur de 300 W. pour 25 à 35 m² de surface d'eau. Dans les piscines spécialement profondes, il faut installer un projecteur de 300 W. pour 30 à 40 m³ de volume d'eau.
- 2 Pour éviter les éblouissements, on installera les projecteurs de façon à ce qu'ils soient orientés en sens contraire à la maison ou à l'endroit d'où l'on regarde la piscine le plus fréquemment.
- 3 Si l'on met un éclairage dans des piscines de compétition ou d'entraînements, les projecteurs devront s'installer dans les zones latérales pour éviter l'éblouissement des nageurs durant des épreuves nocturnes.
- 4 Vu l'éventualité de devoir changer l'ampoule, le projecteur sera installé dans des zones accessibles soit depuis le bord supérieur de la piscine, soit depuis la partie inférieure, l'installation dans la partie supérieure est recommandée pour éviter de devoir vider de la piscine chaque fois qu'il faudra changer l'ampoule.
- 5 Appareil à utiliser totalement immergé fixé sur les parois verticales.

NOTAS PARA SU INSTALACION

ESPAÑOL

- 1 Para iluminar claramente una piscina hay que instalar un proyector de 300 W. por cada 25 ó 35 m² de superficie de agua. En piscinas especialmente profundas es necesario un proyector de 300 W. por cada 30 ó 40 m³ de agua.
- 2 A fin de evitar deslumbramientos, los proyectores se instalarán orientados en sentido contrario de la vivienda o vista habitual de la piscina.
- 3 En caso de utilizar iluminación en piscinas de competición o entrenamiento, los proyectores deberán instalarse en las zonas laterales para evitar el deslumbramiento de los nadadores.
- 4 Teniendo en cuenta la posibilidad de tener que cambiar la lámpara, el proyector se instalará en lugares accesibles, bien desde el borde superior de la piscina o bien desde la parte posterior de la misma. Se recomienda su instalación en la parte superior (tal como se indica en la Fig. 4) para evitar el vaciado de la piscina en caso de recambio de la lámpara.
- 5 Aparato para utilizar totalmente sumergido, fijado en las paredes verticales.

3. OSSERVAZIONI PER L'ISTALLAZIONE

ITALIANO

- 3.1 Per illuminare correttamente una piscina bisogna installare un proiettore di 300 W. per ogni 25 ó 35 m² di superficie d'acqua. Nel caso di piscine particolarmente profonde sarà necessario un proiettore di 300 W. per ogni 30 ó 40 m³ di acqua.
- 3.2 Per evitare l'abbagliamento, i proiettori dovranno essere montati orientati in senso contrario alla casa o alla vista abituale della piscina.
- 3.3 Se si dovesse illuminare piscine per gare di nuoto od allenamenti, i proiettori dovranno essere montati nei laterali per evitare l'abbagliamento dei nuotatori.
- 3.4 Bisognerà tener conto della possibilità di una sostituzione di lampada e per questo il proiettore verrà installato in posti accessibili, sia dal bordo superiore della piscina sia dalla parte inferiore della stessa. Si consiglia l'installazione sulla parte superiore come viene indicato nella figura 4 per evitare lo svuotamento della piscina nel caso del ricambio della lampada.
- 3.5 Apparecchio da utilizzare totalmente sommerso, fissato alle pareti verticali.

3. ANMERKUNGEN ZUM EINBAU

DEUTSCH

- 3.1 Um ein Schwimmbecken gut auszuleuchten, sollte je ein Scheinwerfer pro 25 oder 35 m² Wasseroberfläche eingebaut werden. In besonders tiefen Becken ist je ein Scheinwerfer pro 30 oder 40 m³ Wasser notwendig.
- 3.2 Um Blendungen zu vermeiden, werden die Scheinwerfer in Gegenrichtung zum Haus bzw. gegen die normale Blickrichtung zum Schwimmbecken eingebaut.
- 3.3 Bei Verwendung von Beleuchtung in Wettbewerbs- oder Trainingsbecken, müssen die Scheinwerfer in die Seitenwände eingebaut werden, um eine Blendung der Schwimmer zu vermeiden.
- 3.4 Um die Möglichkeit des Lampentausches zu gewährleisten, sollten die Scheinwerfer an leicht zugänglichen Stellen eingebaut werden, entweder beim oberen oder hinteren Beckenrand. Es wird der Einbau am oberen Schwimmbeckenrand empfohlen (Fig. 4) um den Lampenwechsel zu erleichtern.
- 3.5 Gerät nur vollständig unter Wasser getaucht und an den senkrechten Wänden befestigt verwenden.

3. ALGUNS CONSELHOS PARA A CORRECTA INSTALAÇÃO DE PROJECTORES

PORTUGUES

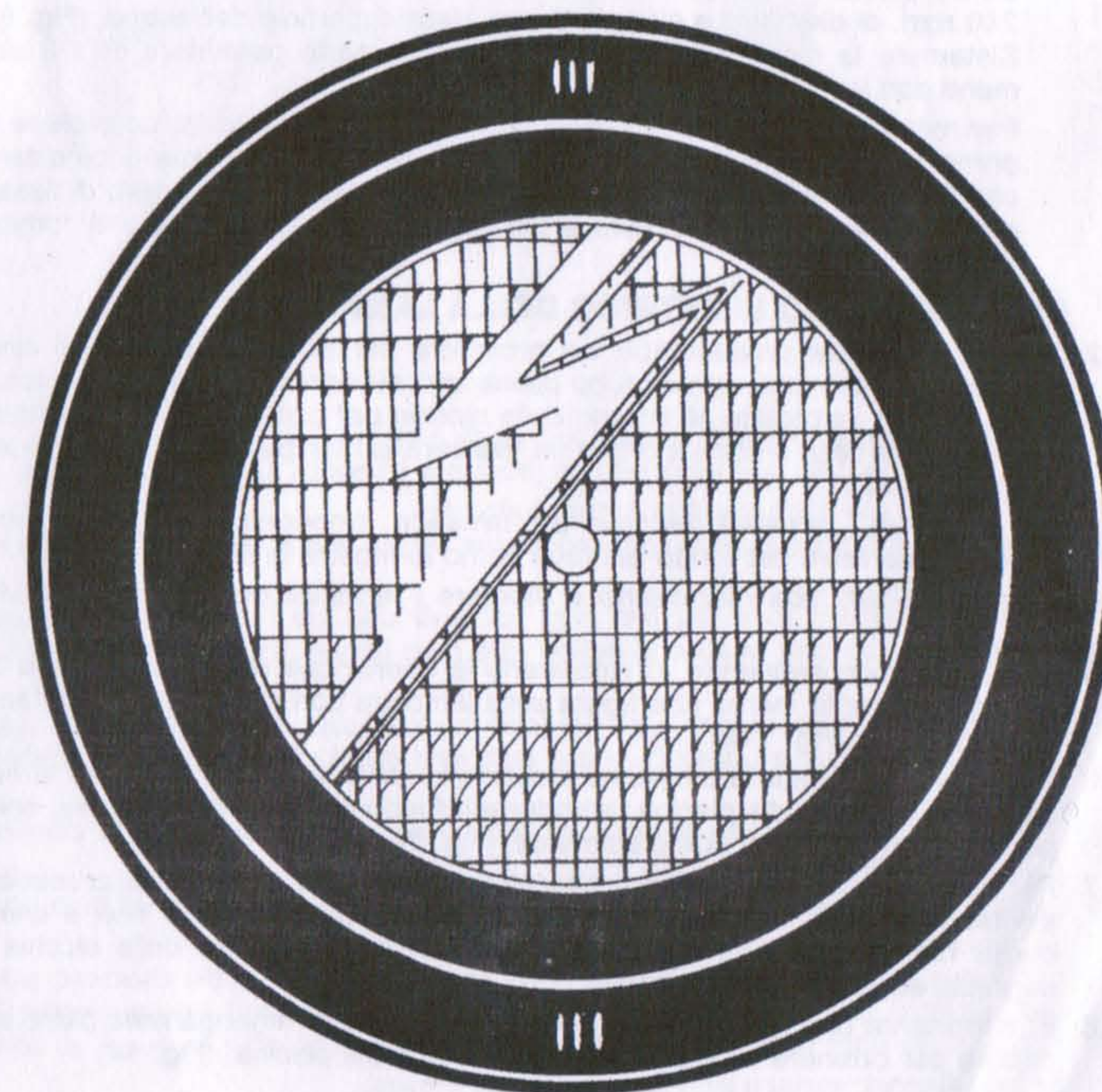
- 3.1 Para iluminar claramente uma piscina deve instalar-se um projector de 300 W. por cada 25 ou 35 m² da superficie de água. Em piscinas de maior profundidade é necessário um projector de 300 W. por cada 30 ou 40 m³ de água.
- 3.2 Para evitar o encadeamento instalar-se os projectores no lado correspondente à zona de estar da piscina.
- 3.3 No caso de se utilizar iluminação em piscinas de competição ou treinos, os projectores deverão instalar-se nas zonas laterais para evitar o encadeamento dos nadadores.
- 3.4 Tendo em conta a possibilidade de ter de substituir a lâmpada, os projectores deverão instalar-se em lugares acessíveis. Recomenda-se a sua instalação na parte superior (tal como se indica na Fig. 1) para evitar o esvaziamento da piscina em caso de substituição da lâmpada.
- 3.5 Equipamento para utilizar totalmente submerso, montado em paredes verticais.

07831E201

N.º 333

WE RESERVE THE RIGHT TO CHANGE ALL OR PART OF THE FEATURES OF THE ARTICLES OR CONTENTS OF THIS DOCUMENT, WITHOUT PRIOR NOTICE. • NOUS NOUS RÉSERVONS LE DROIT DE MODIFIER TOTALEMENT OU EN PARTIE LES CARACTÉRISTIQUES DE NOS ARTICLES OU LE CONTENU DE LE DOCUMENT, SANS PRÉ-AVIS • NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE CAMBIAR TOTAL O PARCIALMENTE LAS CARACTERÍSTICAS DE NUESTROS ARTICULOS O CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO, SIN PREVIO AVISO

EDICIÓN: DICIEMBRE 94 - D.L.B. 31.645/93 - COPYRIGHT © ASTRAL GRUP S.A. - FILADORS, 35-1, 4ª PLANTA - 08208 SABADELL (BARCELONA) SPAIN - TEL. 34 93 724 39 00



**Underwater Light
Projecteur sous-marin
Proyector subacuático**

**Faro subacqueo
Unterwasser-Scheinwerfer
Faro subacqueo**

1. INSTRUCTIONS FOR CHANGING A BULB

ENGLISH

- 1.1 Remove the light from the niche and place it on the pool deck. (Fig. 1).
- 1.2 Undo the nuts securing the faceplate to the bulb housing. (Fig. 2).
- 1.3 Remove the bulb from the bulb housing and disconnect the terminals. (Fig. 3).
- 1.4 Change the bulb and reconnect parts using the reverse method described above.

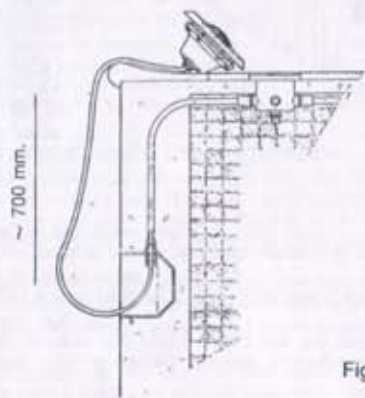


Fig. 1

1. INSTRUCTIONS POUR REMPLACER L'AMPOULE

FRANCAIS

- 1.1 Extraire le projecteur de la niche en le levant jusqu'au bord de la piscine. (Fig. 1).
- 1.2 Devisser les écrous qui fixent l'enjoliveur au fond du projecteur. (Fig. 2).
- 1.3 Extraire l'ampoule de l'intérieur du fond du projecteur et déconnecter les deux câbles. (Fig. 3).
- 1.4 Changer l'ampoule et procéder au montage de la façon inverse à celle qui est décrite en prenant en compte les points 2.5 et 2.7.

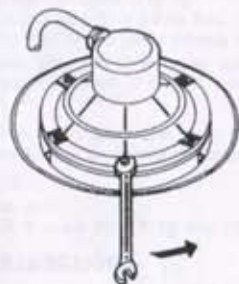


Fig. 2

1. INSTRUCCIONES DE RECAMBIO DE LA LAMPARA

ESPAÑOL

- 1.1 Extraer el proyector del nicho subiéndolo al borde de la piscina. (Fig. 1).
- 1.2 Desmontar las tuercas que fijan el aro embellecedor al fondo foco. (Fig. 2).
- 1.3 Extraer la lámpara del interior del fondo foco y desconectar las terminales. (Fig. 3).
- 1.4 Cambiar la lámpara y proceder al montaje del modo inverso al descrito, teniendo en cuenta los apartados 2.5 y 2.7.

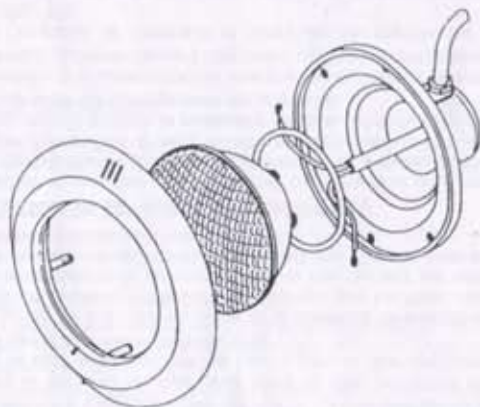


Fig. 3

1. ISTRUZIONI DI RICAMBIO LAMPADA

ITALIANO

- 1.1 Estrarre il proiettore dalla nicchia portandolo fino sul bordo della piscina. (Fig. 1).
- 1.2 Smontare i dadi che fissano l'anello decorativo al fondo del foco. (Fig. 2).
- 1.3 Estrarre la lampada dall'interno del fondo foco e disinserire i terminali. (Fig. 3).
- 1.4 Sostituire la lampada e per il montaggio seguire all'incontrario le operazioni descritte tenendo conto dei punti 2.5 e 2.7.

1. ANLEITUNG FÜR DEN LAMPENWECHSEL

DEUTSCH

- 1.1 Den Scheinwerfer aus dem Topf nehmen und ihn zum Beckenrand hochbringen. (Fig. 1).
- 1.2 Die Muttern, welche den Abdeckung mit dem Scheinwerferkörper verbinden, abschrauben. (Fig. 2).
- 1.3 Lampe aus dem Scheinwerferkörper herausnehmen und Kabel lösen. (Fig. 3).
- 1.4 Lampe auswechseln und Montage in umgekehrter Reihenfolge unter Beachtung der Punkte 2.5 und 2.7 vornehmen.

1. INSTRUÇÕES PARA SUBSTITUIÇÃO DA LÂMPADA

PORTUGUES

- 1.1 Retirar o projector do nicho subindo-o à borda da piscina. (Fig. 1).
- 1.2 Dosemroskar as porcas que fixam o aro embelezador ao fundo foco. (Fig. 2).
- 1.3 Retirar a lâmpada do interior do foco e desligar os terminais. (Fig. 3).
- 1.4 Substituir a lâmpada e proceder à montagem de modo inverso ao descrito tendo em conta os pontos 2.5 e 2.7.

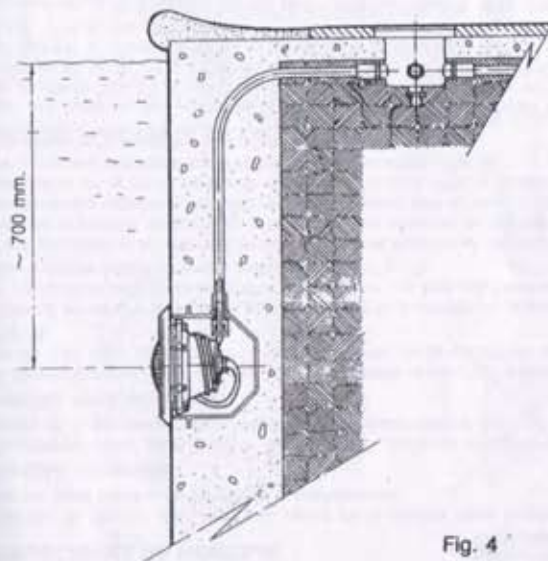


Fig. 4

2. INSTALLATION INSTRUCTIONS

ENGLISH

2.1 The method for fixing a niche to a pool wall varies depending on whether the pool is concrete or liner.

a) CONCRETE POOLS

Lights used in concrete pools should be taken into the pool wall approximately 700 mm. down from the water level. (Fig. 5).

b) LINER POOLS

If the pool is a liner one, make a circular hole 240 mm. in diameter, approx. 700 mm. down from the water level. (Fig. 6).

Place the niche and one of the seals behind the pool panel. Place the remaining seal in front of the pool panel and fasten the 3 pieces together using the 2 self-topping screws. (Fig. 7).

Before proceeding to affix the face plate in front of the panel, ensure that the self tapping screws already affixed are perfectly aligned with the holes on the back of the face plate. Fix the faceplate to the pool wall using the 8 screws enclosed. (Fig. 8).



Fig. 7

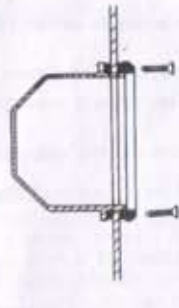


Fig. 8

ELECTRICAL CONNECTION OF THE LAMP

2.2 Loosen the nuts of the cable gland of the Underwater light in order to pass the cable to the connection box via the conduit, ensuring that 2 meters of cable are left within the niche. This will enable the light to be removed from the pool and placed on the deck when changing a bulb.

2.3 To connect cable terminals to lamp, undo the nuts that secure the bulb housing to the faceplate. (Fig. 9).

2.4 Take out the bulb and connect the terminals with the help of the screws. (Fig. 10).

2.5 Re-connect the bulb housing to the faceplate ensuring that the logo appearing on the bulb is in line with the logo on the front of the faceplate. (Fig. 11).

2.6 When the lamp has been connected, the bulb housing affixed and the niche in place, proceed to insert the bulb housing into the niche pressing down until all is well fixed. (Fig. 12).

2.7 To ensure the light is held securely in the niche, use 2 of the screws provided to hold the light firmly in place. (Fig. 13).

2.8 It is important that the logo on the faceplate appears at the top in order to obtain the correct lighting of the pool. (Fig. 14).

2. INSTRUCTION DE MONTAGE

FRANCAIS

2.1 La méthode de fixation du la niche au mur de la piscine varie selon que le projecteur soit pour une piscine en béton ou préfabriquée.

a) PISCINE EN BÉTON

Les projecteurs pour piscine en béton doivent s'encastrer dans le mur de la piscine, à peu près 700 mm. de l'eau. (Fig. 5).

b) PISCINE PRÉFABRIQUÉE

Si le projecteur est pour piscine préfabriquée, faire un trou de 240 mm. de diamètre à à peu près 700 mm. de la surface de l'eau. (Fig. 6).

Mettre la niche et un des joints dans le côté postérieur de la piscine. Dans le côté antérieure mettre l'autre joint et fixer les trois éléments à l'aide des deux vissees fournies. (Fig. 7).

Pour procéder à la mise en place de la collerette de fixation sur le mur de devant de la piscine, s'assurer en premier que les têtes des vissees placées antérieurement, coïncident avec le trou qui leur est réservé dans la partie postérieure de la collerette de fixation. Fixer la collerette au mur à l'aide des 8 vissees fournies. (Fig. 8).

CONNECTION ELECTRIQUE DE L'AMPOULE

2.2 Desserrer les écrous des presse-étoupes du projecteur pour pouvoir passer le cable de la boîte de connexion à travers du tube passe-cable, en ayant la précaution d' laisser un à deux mètres de cables enroulés dans la niche, pour ainsi pouvoir extraire le projecteur jusqu'au bord de la piscine ce qui facilite la manipulation (changement de l'ampoule).

2.3 Pour procéder à la connexion des manchettes du cable à l'ampoule, démonter les écrous qui maintiennent l'enjoliveur au fond du projecteur. (Fig. 9).

2.4 Extraire l'ampoule de l'intérieur et connecter les manchettes à l'aide des écrous. (Fig. 10).

2.5 Procéder au montage du projecteur de la façon inverse à ce qui est à été décrit, en procurant que la marque qui apparaît sur l'ampoule coïncide avec l'anagramme de l'enjoliveur. (Fig. 11).

2.6 Une fois l'ampoule branchée, en montant le projecteur qui est fixé à la niche du mur de la piscine, introduire le fond du projecteur dans la niche en pressant jusqu'à ce que ce soit bien fixé. (Fig. 12).

2.7 Afin d'assurer complètement la fixation du projecteur dans sa niche, monter les deux vis du kit de fixation sur la face avant du projecteur. (Fig. 13).

2.8 Il est important que l'anagramme de l'enjoliveur reste dans la partie supérieure pour obtenir une illumination correcte de la piscine. (Fig. 14).

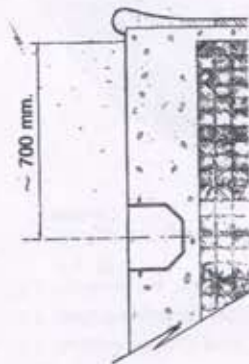


Fig. 5

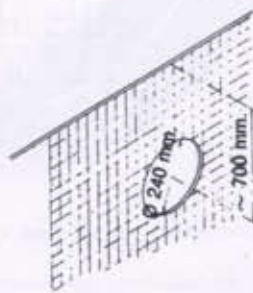


Fig. 6

2. INSTRUCCIONES DE MONTAJE

ESPAÑOL

2.1 El método de fijación del nicho a la pared de la piscina varía según sea un proyector para piscina de hormigón o prefabricada.

a) PISCINA HORMIGON

Los proyectores para piscina de hormigón deberán empotrarse en la pared de la piscina, a unos 700 mm. de la superficie del agua. (Fig. 5).

b) PISCINA PREFABRICADA

Si el proyector es para una piscina prefabricada realizar un agujero circular de 240 mm. de diámetro a unos 700 mm. de la superficie del agua. (Fig. 6).

Colocar el nicho y una de las juntas en la parte posterior de la piscina. En la parte delantera colocar la otra junta y fijar los tres elementos con los dos tornillos autorroscantes suministrados. (Fig. 7).

Para proceder a la colocación de los aros de fijación en la pared delantera de la piscina, asegurarse primero que las cabezas de los tornillos autorroscantes previamente colocados, coincidan con el hueco reservado para ellos en la parte posterior del aro de fijación. Fijar el aro a la pared de la piscina mediante los 8 tornillos suministrados. (Fig. 8).

CONEXION ELECTRICA DE LA LAMPARA

2.2 Aflojar las tuercas del prensaestopas del proyector para poder pasar el cable desde la caja de conexiones a través del tubo pasacables, teniendo la precaución de dejar unos 2 metros de cable enrollados dentro del nicho para poder extraer el proyector hasta el borde de la piscina para facilitar su manipulación. (Recambio de lámpara).

2.3 Para proceder a la conexión de las terminales del cable a la lámpara, desmontar las tuercas que fijan el aro embellecedor al fondo foco. (Fig. 9).

2.4 Extraer la lámpara del interior y conectar las terminales con la ayuda de los tornillos. (Fig. 10).

2.5 Proceder al montaje del foco del modo inverso al descrito, procurando que la marca que aparece en la lámpara coincida con el anagrama del aro embellecedor. (Fig. 11).

2.6 Una vez conectada la lámpara, montado el foco y fijado el nicho a la pared de la piscina, introducir el fondo foco en el nicho, presionando hasta que quede bien fijado. (Fig. 12).

2.7 Para asegurar completamente la fijación del foco en el nicho, proceder a rosar los dos tornillos del kit de fijación del proyector, para que éste haga tope en las paredes del nicho y quede completamente fijado. (Fig. 13).

2.8 Es importante que el anagrama del aro embellecedor quede en la parte superior para obtener una correcta iluminación de la piscina. (Fig. 14).

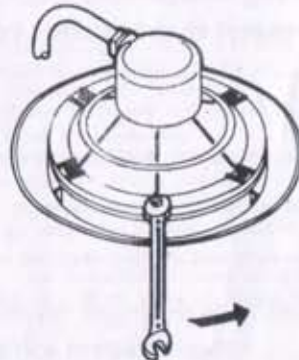


Fig. 9

2. ISTRUZIONI DI MONTARE

ITALIANO

2.1 Il método per montare la nicchia sulla parete della piscina varierà a seconda del tipo di proiettore che può essere per piscine di cemento o piscine prefabricate.

a) PISCINA DI CEMENTO

I proiettori per piscine di cemento dovranno inserirsi nella parete della piscina, a circa 700 mm. dalla superficie dell'acqua. (Fig. 5).

b) PISCINA PREFABRICATA

Se il proiettore è per piscine prefabricate effettuare un orificio circolare di 240 mm. di diametro a circa 700 mm. dalla superficie dell'acqua. (Fig. 6). Sistemare la nicchia ed uno dei giunti sulla parte posteriore ed i 3 elementi con le viti autofilettate fornite. (Fig. 7).

Per montare l'anello di fissaggio sulla parete della piscina, controllare in primo luogo che le teste delle viti autofilettate fissate prima coincidano con il foro previsto per le stesse sulla parte posteriore dell'anello di fissaggio. Fissare l'anello alla parete della piscina per mezzo delle 8 fornite. (Fig. 8).

COLLEGAMENTO ELETTRICO DELLA LAMPADA

2.2 Svitare i dadi del premistoppa del proiettore per poter far passare il cavo della morsetteria attraverso il tubo passacavi, avendo cura di lasciare circa 2 metri di cavo arrotolato all'interno della nicchia per poter estrarre il proiettore fino al bordo della piscina ciò che ne faciliterà la manipolazione (sostituzione lampada, ecc.).

2.3 Per collegare i terminali del cavo alla lampada, smontare i dadi che fissano l'anello decorativo del fondo del focolo come lo mostra la (Fig. 9).

2.4 Estrarre la lampada dall'interno e montare i terminali per mezzo delle viti. (Fig. 10).

2.5 Montare il focolo seguendo all'incontrario le operazioni descritte in modo da fare coincidere la marca che figura sulla lampada con l'anagramma dell'anello decorativo. (Fig. 11).

2.6 Dopo aver innestato la lampada, montare la fonte luminosa e fissare la nicchia sulla parete della piscina, introdurre il fondo del focolo nella nicchia, spingendolo fino a fissarlo completamente. (Fig. 12).

2.7 Per eseguire correttamente il fissaggio del corpo faro alla nicchia, procedere avvitando le due viti in dotazione al kit di fissaggio del faro fino a che il corpo faro stesso non aderisca perfettamente alla parete della nicchia e ne risulti saldamente fissato. (Fig. 13).

2.8 È importante che l'anagramma dell'anello decorativo rimanga nella parte superiore per ottenere un'illuminazione corretta della piscina. (Fig. 14).

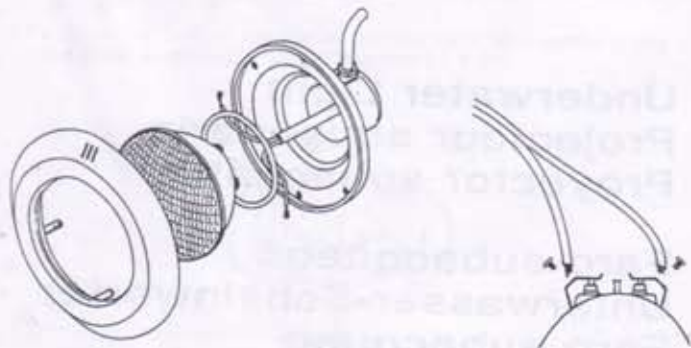


Fig. 10



Fig. 11

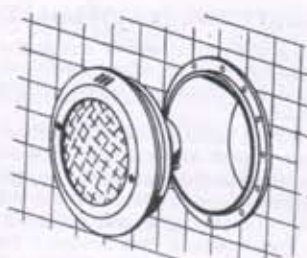


Fig. 12

2. MONTAGE-ANLEITUNG

DEUTSCH

2.1 Die Art der Befestigung an der Beckenwand hängt davon ab, ob es sich um einen Unterwasser-Scheinwerfer für Betonbecken oder für vorgefertigte Becken handelt.

a) BETONBECKEN

Die Unterwasser-Scheinwerfer für Betonschwimmbecken werden in die Beckenwand eingemauert, ca. 700 mm. unter der Wasseroberfläche. (Fig. 5).

b) VORGEFERTIGTE SCHWIMMBECKEN

Wenn der Scheinwerfer für ein vorgefertigtes Becken ist, ein rundes Loch von 240 mm. in die Wand schneiden, ca. 700 mm. unter der Wasseroberfläche. (Fig. 6).

Den Scheinwerfertopf und eine der Dichtungen an der Rückseite der Beckenwand anbringen. Auf der Vorderseite der Beckenwand die andere Dichtung anbringen und diese drei Teile mit den mitgelieferten zwei selbstschraubenden Schrauben befestigen. (Fig. 7).

Vor dem Anbringen des Befestigungsflansches an der Vorderseite der Beckenwand überprüfen, ob die Köpfe der vorher eingeschraubten Schrauben mit den dafür übereinstimmen. Den Flansch mit den 8 mitgelieferten Schrauben an die Beckenwand anschrauben. (Fig. 8).

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS DER LAMPEN

2.2 Die Muttern der Quetschdichtungen des Scheinwerfertopfes und -körpers lockern, um das Kabel von der Anschlussdose durch das Kabelrohr führen zu können und dabei darauf achten, dass ca. 2 m. Kabel im Topf aufgerollt bleiben, um den Scheinwerfer bis zum Beckenrand hochnehmen zu können zu seiner besseren Handhabung (Lampenwechsel usw.).

2.3 Zum Anschluss der Kabelenden an die Lampe die Muttern abschrauben, welche den Abdeckring am Scheinwerferkörper befestigen (Fig. 9).

2.4 Die Lampe herausnehmen und die Endstücke mit Hilfe der Schrauben befestigen. (Fig. 10).

2.5 Die Lampe in umgekehrter Reihenfolge wieder befestigen und darauf achten, dass die Markierung der Lampe mit dem Markenzeichen auf dem Abdeckring übereinstimmt. (Fig. 11).

2.6 Nachdem die Lampe angeschlossen in den Scheinwerferkörper montiert und der Scheinwerfertopf an der Beckenwand befestigt ist, den Scheinwerferkörper durch Druck am Topf befestigen. (Fig. 12).

2.7 Um die Befestigung des Scheinwerferensatzes im Scheinwerfertopf sicherzustellen, müssen die zwei Schrauben des Befestigungsmechanismus bis zur Wand des Scheinwerfertopfes festgeschraubt werden, wodurch der Scheinwerferensatz vollständig befestigt ist. (Fig. 13).

2.8 Es ist wichtig, dass sich das Markenzeichen des Abdeckringes auf der Oberseite befindet, um eine korrekte Beleuchtung des Schwimmbeckens zu erzielen. (Fig. 14).

2. INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

PORTUGUES

2.1 O método de fixação à parede da piscina varia se o projector for para piscina de betão ou pré-fabricada.

a) PISCINA DE BETÃO

Os projectores para piscinas de betão deverão fixar-se na parede da piscina, a cerca de 700 mm. da superfície da água. (Fig. 5).

b) PISCINA PRÉ-FABRICADA

Se o projector é para uma piscina pré-fabricada fazer uma abertura circular de 240 mm. de diâmetro a cerca de 700 mm. da superfície da água (Fig. 6).

Colocar o nicho e uma das juntas na parte posterior da piscina. Na parte dianteira colocar a outra junta e fixar os três elementos com os dois parafusos autorroscentes que se juntam. (Fig. 7).

Para proceder à colocação do aro de fixação na parede dianteira da piscina, certificar primeiro se as cabeças dos dois parafusos autorroscentes previamente colocados coincidem com o furo reservados para eles na parte posterior do aro de fixação. Fixar o aro à parede da piscina com os parafusos que se juntam. (Fig. 8).

LIGAÇÃO ELÉCTRICA DA LÂMPADA

2.2 Afrouxar as porcas do buchin do projector afim de poder passar o cabo desde a caixa de ligação o através do tubo passa-cabos, deixando cerca de 2 metros de cabo enroliado dentro do nicho para poder retirar o projector até ao bordo da piscina afim de facilitar a sua manipulação (substituição da lâmpada...).

2.3 Para proceder à ligação dos terminalis do cabo à lâmpada, desenroscar as porcas que fixam o aro embelezador ao fundo do focolo, como mostra a (Fig. 9).

2.4 Retirar a lâmpada do interior e ligar os terminalis com os dois parafusos. (Fig. 10).

2.5 Proceder à montagem do focolo do modo inverso ao descrito, procurando que a marca que aparece na lâmpada coincida com o logotipo do aro embelezador. (Fig. 11).

2.6 Uma vez ligada a lâmpada, montado o focolo e fixado o nicho à parede da piscina, introduzir o focolo no nicho, pressionando até que fique bem fixado. (Fig. 12).

2.7 Para assegurar completamente a fixação do projector no nicho, rosar os parafusos de fixação do projector para que este faça «todo» nas paredes do nicho e fique completamente fixado. (Fig. 13).

2.8 É importante que o logotipo do aro embelezador fique na parte superior para obter uma correcta iluminação da piscina. (Fig. 14).

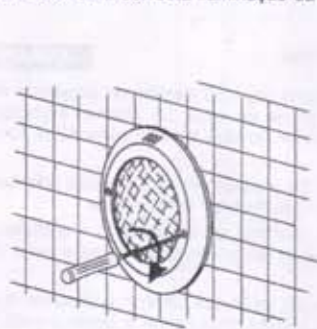


Fig. 13

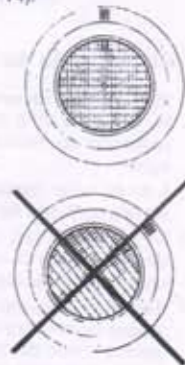


Fig. 14