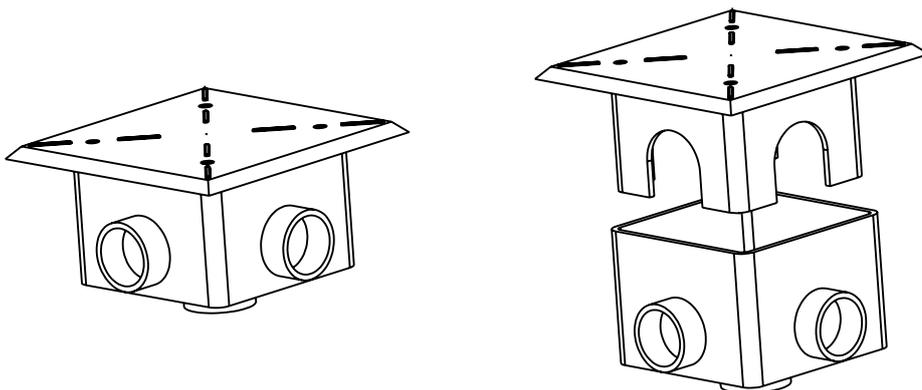


MONT SERRAT®

CAIXA DE LIGAÇÃO ABS / TAMPA INOX AJUSTÁVEL



Cod: 002-006-01

Medida: Q 120 mm

Massa: 205 g

Conexão: 3/4

Aplicação: Piscina e Spa

Garantia: 1 Anos

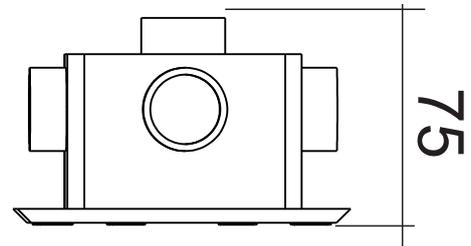
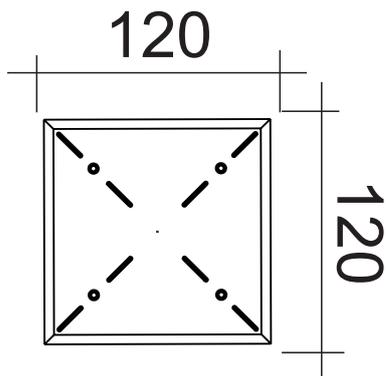
Política de Garantia



+55 19 2660.1999 | +55 19 2660.1514

SUPORTEMONTSERRAT@TERRA.COM.BR | WWW.MONTSERRAT.IND.BR

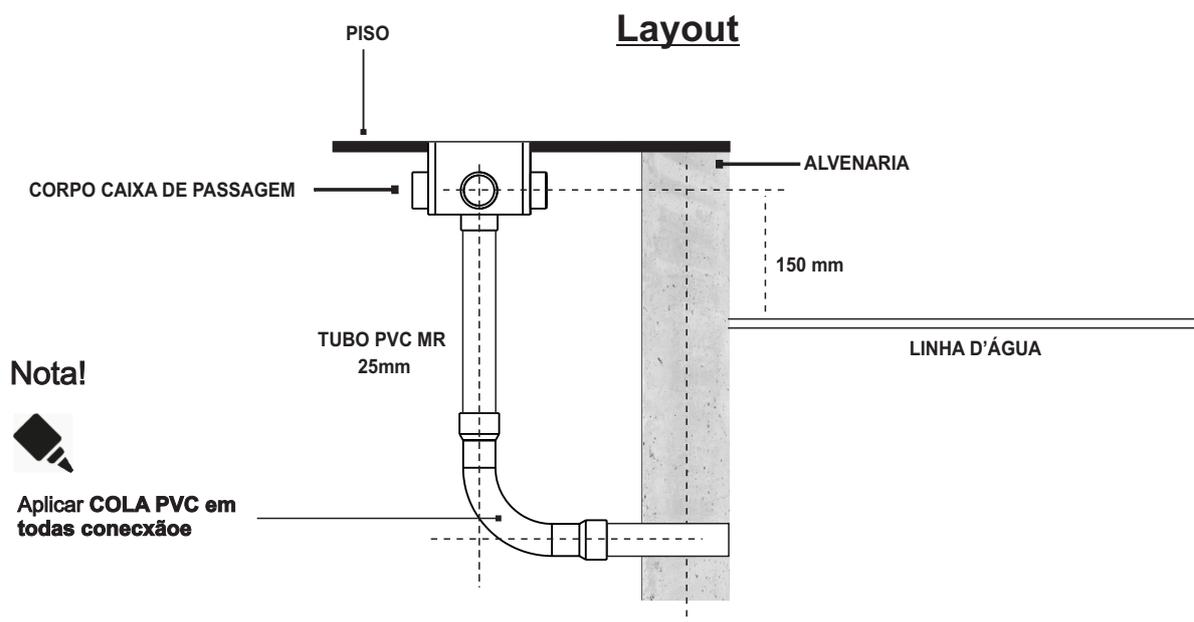
DIMENSÕES



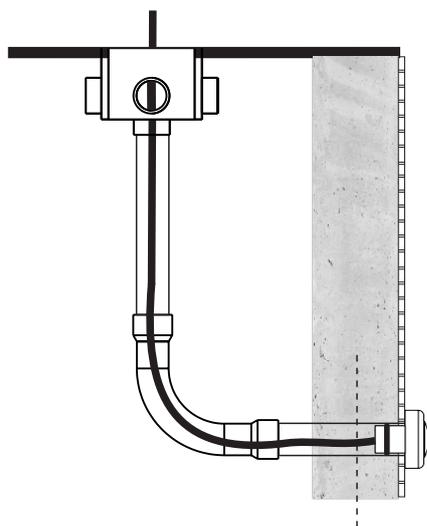
INSTALAÇÃO

O construtor deve fixar o corpo da caixa de PVC no ponto de instalação através de chumbamento.

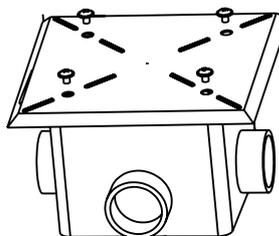
Utilizar um tubo de PVC MR de 25 mm como condutor elétrico de ponto a ponto, é uma abordagem que garante a estanqueidade do conjunto, prevenindo vazamentos de água da piscina. Certifique-se de usar cola em todas as conexões, fixe o corpo da caixa de maneira adequada, garantindo que esteja nivelado e alinhado corretamente. Isso é fundamental para um resultado preciso e seguro.



CONEXÃO ELETRICA ENTRE OS REFLETORES E REDE DE EXTENSÃO



O instalador precisará de:
Ferro de solda
Fita isolante termo fusão
Fita isolante anti chamas
Parafina



ATENÇÃO!!!

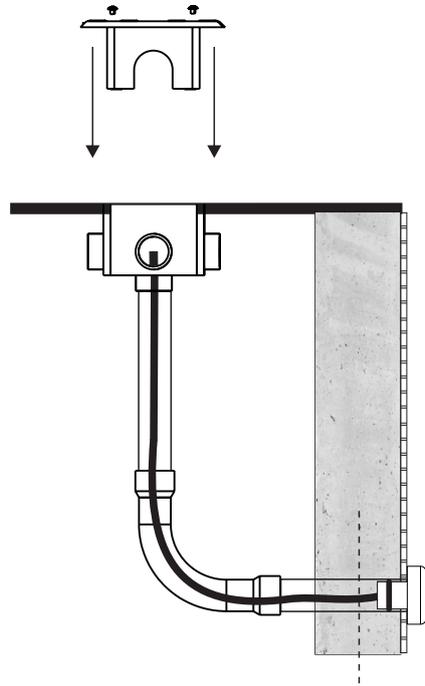


Após dimensionar a rede de acordo com a distância e a quantidade de refletores necessários, o instalador deve:

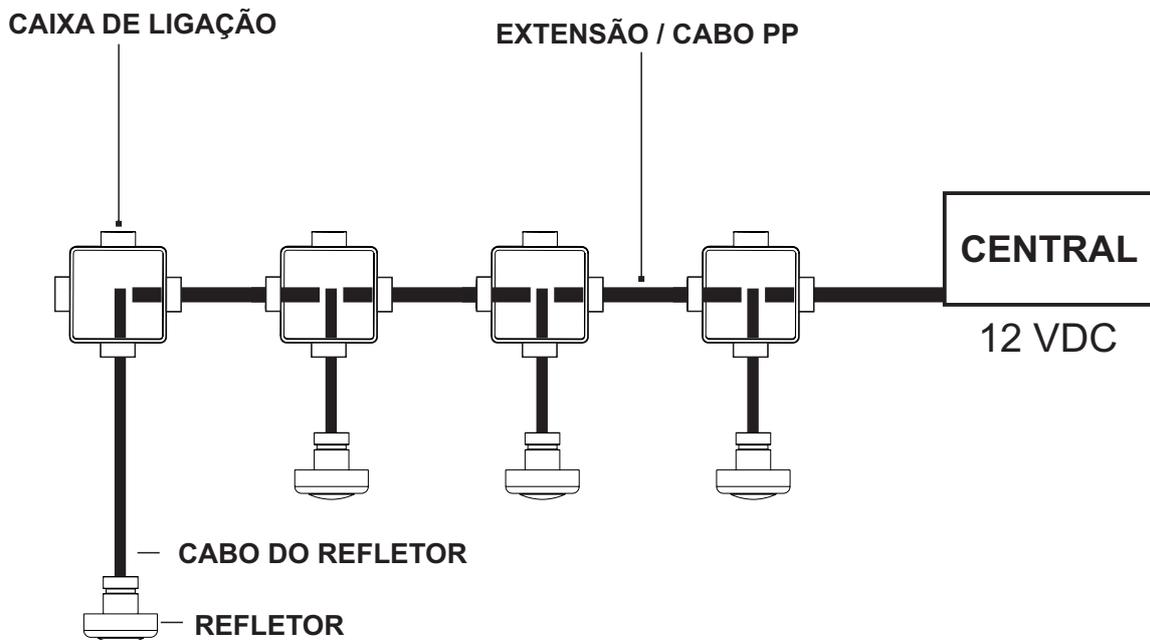
- A) - Realizar a soldagem de todas as junções elétricas usando um ferro de solda.
- B) - Aplicar a primeira camada de isolamento utilizando fita termo fusão.
- C) - Colocar uma segunda camada protetiva de fita isolante antichamas.
- D) - Cobrir as junções com parafina derretida, assegurando uma isolação completa contra água ou umidade que possa acumular nas caixas de passagem. Isso garantirá uma proteção total.

TAMPA AJUSTÁVEL

"Após ter realizado o isolamento completo das conexões elétricas, siga a etapa a seguir para a correta instalação da tampa, assegurando que ela esteja nivelada com o piso:



REDE DE EXTENSÃO / VISTA SUPERIOR



CONSIDERAÇÕES / CONSERVAÇÃO

Nota!



As piscinas com gerador de cloro a base de sal estão se tornando cada vez mais populares ao longo dos anos. No entanto, existem alguns pontos importantes que devem ser considerados.

Os geradores de cloro de sal funcionam por meio da eletrólise, onde uma corrente elétrica de baixa intensidade é aplicada na célula do gerador. Isso permite a produção de ácido hipocloroso (HClO) a partir do sal de cozinha / cloreto de sódio (NaCl). A água salgada é carregada eletricamente, o que resulta na divisão das moléculas de sal dissolvido e na geração de cloro (Cl).

Um gerador de sal consiste em duas partes principais: a célula e a placa de controle. A célula é responsável por converter o sal em cloro. A água passa pela célula e pelas lâminas que são revestidas com rutênio ou irídio, que são metais naturais. Essas lâminas são carregadas pela placa de controle, que fornece a eletricidade necessária. A placa de controle permite controlar o nível de cloro na piscina.

É importante ressaltar que no processo de eletrólise ocorre a oxirredução associada à corrosão galvânica. Simplificadamente, podemos dizer que o metal menos nobre cede material para o mais nobre. Portanto, metais presentes na piscina, como corrimãos, aquecedores, trocadores de calor, dispositivos, drenos, sistemas de iluminação, entre outros, podem ser afetados por oxidações e corrosões.

É importante destacar que produtos fabricados em inox também não estão livres de ataques químicos (causados por um alto nível de agentes químicos na água) ou oxidações (acúmulo de óxido sobre o produto de inox) causados por metais pesados presentes na água.

Recomenda-se fazer a limpeza uma vez por mês nas partes espelhadas do produto, a fim de prolongar o brilho e a vida útil do mesmo. Além disso, é essencial manter o cuidado com a química da água, garantindo que o pH da piscina não fique abaixo de 7.2, sendo ideal manter em 7.4.

Recomenda-se também fazer a ligação equipotencial de todo o sistema da piscina. No caso de piscinas com gerador de cloro à base de cloreto de sódio, é altamente recomendado o uso de ânodo de zinco do tipo linha.

MONT SERRAT®



+55 19 2660.1999 | +55 11 9 6631-8826



SUPORTEMONTSERRAT@TERRA.COM.BR | WWW.MONTSERRAT.IND.BR