

Às assistências Técnicas Autorizadas

25 de novembro 2009
DAT/TEC/011/2009

CONJUNTO DE FILTROS PARA A RETENÇÃO DE CÁLCIO, PARTICULAS SÓLIDAS E CLORO

Prezados Senhores

Este boletim tem como objetivo demonstrar a instalação do conjunto de Filtros para a retenção de cloro, partículas solidas e principalmente de sais minerais, como os sais de cálcio e magnésio dissolvidos na água. Esses minerais acumulam-se e formam depósitos e incrustações em tubulações, torneiras, aquecedores, fornos, lava-louças, ferros de passar e outros, aumentando consideravelmente o numero de ocorrência de assistência técnica.

Cabe destacar que os defeitos decorrentes da má qualidade da água, não são cobertos pela garantia. Por isso, no momento da instalação do equipamento, este item deve ser investigado e, caso confirmado, orientado ao cliente o uso do conjunto de filtros.

Composição do Conjunto de filtros de água – código 631256:

Código	Descrição	Quantidade
030836	Filtro AP 12 WS	01 peça
030848	Cartucho AP 12 WS	02 peças
030973	Suporte AP 12 WS	01peça
030837	Carcaça p/ filtro água AP 802 K	01peça
030849	Canister	01peça
030850	Resina Catiônica C-100	05 litros
030851	Suporte AP 800	01 peça
740082	Parafuso sextavado M8X16mm	08 peças
030255	Niple 3/4" PVC	02 peças
030980	Niple de redução 1 1/2x3/4" PVC	02 peças
740218	Mangueira pt 250-3/8"	150 mm
740772	Abraçadeira pressão autotravante fauser 16418	2 peças
740211	Conjunto mangueira entrada especial pratica	02 peça

Montagem:

1º passo: fixar os suportes na parede utilizando parafuso soberbo e bucha M8 (não fornecido). O primeiro suporte deve ser o do filtro AP 12 WS (suporte menor). Deve ser respeitada a cota de 240 mm entre os suportes para utilizar a mangueira encaminhada junto com o kit numa altura mínima de 800 mm como mostra a figura 1.

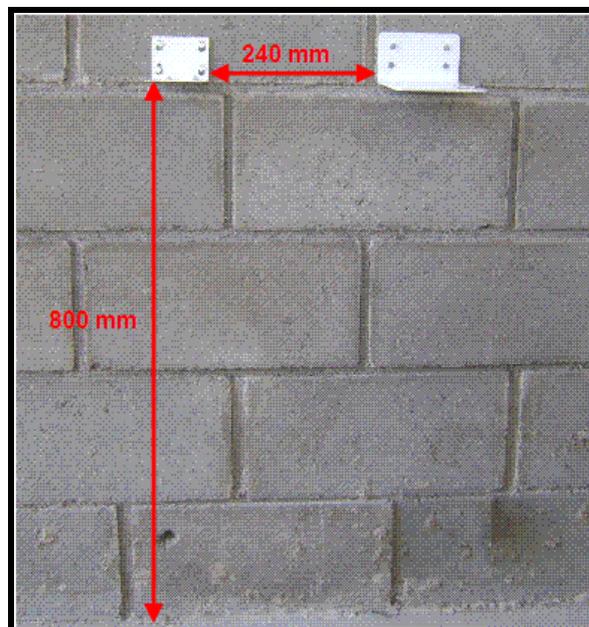


Figura 1 – fixação dos suportes

2º passo: Instalar as bases dos filtros nos suportes utilizando os parafusos sextavados M8x16mm encaminhado com o kit e também os niples nas bases como mostra a figura 2. Não se esquecer de passar veda rosca nos niples.

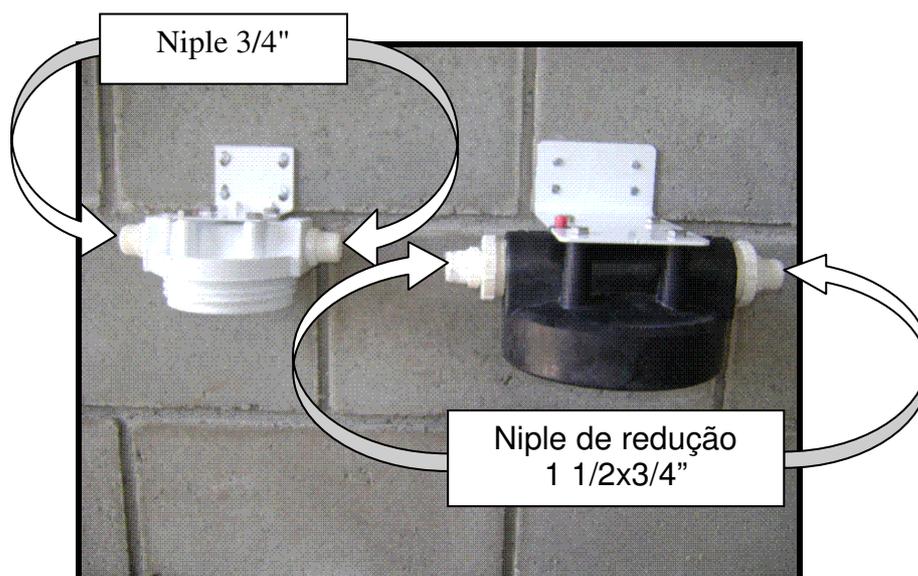


Figura 2 – instalação das bases dos filtros

3º passo: instalar a mangueira encaminhada com o kit.

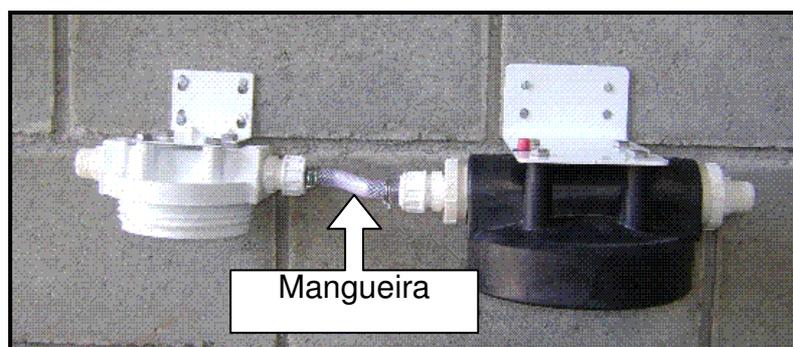


Figura 3 – instalação da mangueira

4º passo: encaixar os cartuchos AP 12 WS, usando a união plástica (figura 4), colocar dentro da carcaça do filtro (figura 5) e depois montar a carcaça na base do filtro fixada no suporte.

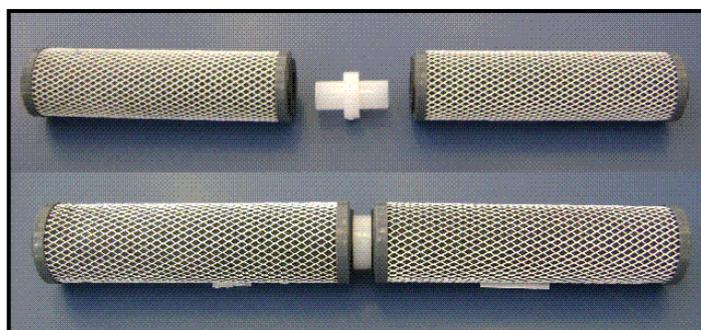
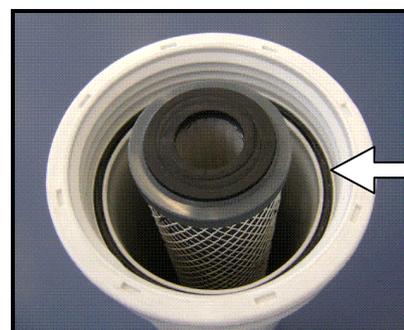


Figura 4 - Montagem dos Cartuchos AP 12 WS



Atenção para a posição da arruela de vedação.

Figura 5 - Montagem dos Cartuchos no Filtro

5º passo: Preencher o Canister com os 5 litros de Resina Catiônica e montar na carcaça AP802 K. Atenção para a posição que deve ser colocado o Canister dentro da carcaça.

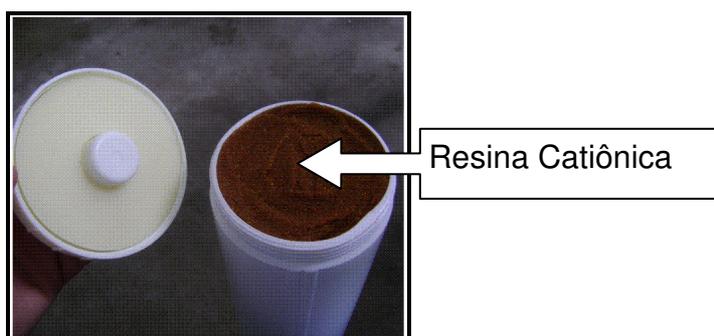


Figura 6 – Resina dentro do Canister



Figura 7 – Canister fechado

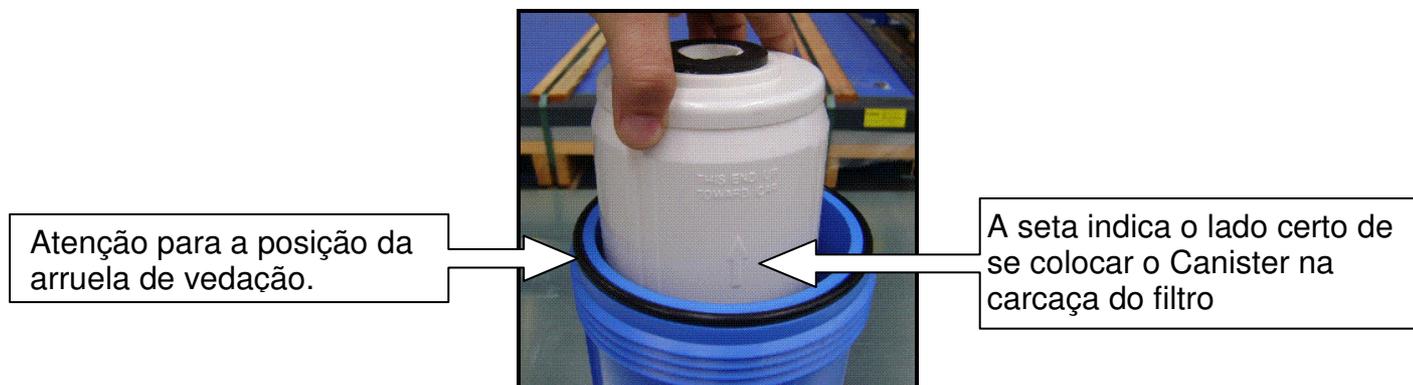


Figura 8 - Montagem do Canister na carcaça do filtro

Ambas as carcaças dos filtros são presas nas bases por meio de uma rosca existente nas peças.



Figura 9 – Montagem final dos filtros

O primeiro filtro instalado é o Filtro AP 12 WS (Figura 9), responsável por reter os sedimentos de areia, barro ferrugem e outras partículas solidas, além da redução de gostos, odores e de cloração. A utilização desse filtro não pode ser descartada do conjunto, pois a água clorada decompõe a Resina Catiônica.

O segundo filtro é o Filtro AP 802 K, responsável por reter os sais minerais evitando a formação de incrustações em todo o circuito de água, principalmente dos equipamentos que utilizam água quente.

Sem mais para o momento,

Atenciosamente

Departamento de Assistência Técnica
Prática Produtos S.A.

www.praticafornos.com.br – www.tehcnipan.com.br
Telefone – 0800 035 50 33 ou 035 3449 1200