### **UNISOL - Filtros Centrais**



assistenciatecnica@unisolaquecedores.com.br (16) 3664-7400

# .: Manual Técnico e Certificado de Garantia do Filtro Central de Água :.

O Filtro Central da Unisol proporciona água filtrada em todos os pontos de consumo e tem processo de filtragem 100% natural através de cinco camadas de Quartzo, feito para ser instalado junto da entrada de água. Construído em aço inoxidável de qualidade internacional - AISI 304 - polido, com tubulação em PVC de fácil manutenção pintada na cor prata.

#### COMO COLOCAR O FILTRO CENTRAL EM FUNCIONAMENTO:

- **1.** Antes de realizar a instalação, meça a pressão da água. A pressão de trabalho não deve ultrapassar 3kgf.
- 2. Com uma chave, retire apenas um dos parafusos do anel-trava da tampa do Filtro.
- 3. Abra o anel-trava e com a mesma chave pressione para cima a tampa do Filtro.
- **4.** Coloque dentro do Filtro as camadas de quartzo, começando com o saco de número 1 (grãos maiores) e assim sucessivamente em ordem crescente.
- **5.** Limpe bem a poeira do encaixe da tampa e com uma pequena pressão coloque a tampa do filtro.
- **6.** Recoloque o anel-trava e aperte bem os dois parafusos. Se após o fechamento do filtro houver qualquer vazamento, é porque o anel de vedação de borracha saiu da posição correta, retira a tampa e coloque-o no lugar correto.
- 7. Ligue a rede de água no "T" de entrada e o registro na parte superior deixe aberto (Posição de filtragem)
- 8. A seguir, ligue a saída de água filtrada (parte inferior) na rede de abastecimento do local
- **9.** Em locais onde ocorre a falta de água, torna-se obrigatório o uso da válvula de retenção na entrada do Filtro.

## **COMO LIMPAR O FILTRO CENTRAL:**

- **1.** Uma vez por semana, feche o registro da parte superior, feche o registro do consumo e abra o registro da parte inferior juntamente com a torneira da parte superior para fazer a retrolavagem.
- 2. Mantenha a posição acima citada por algum tempo. De início, sairá água limpa da torneira. Em seguida, se houver impurezas serão expelidas com a água.
- **3.** Quando a água ficar novamente limpa, feche o registro da parte inferior, abra o registro da parte superior e por último o registro do consumo. Assim o filtro estará novamente em operação de filtragem.

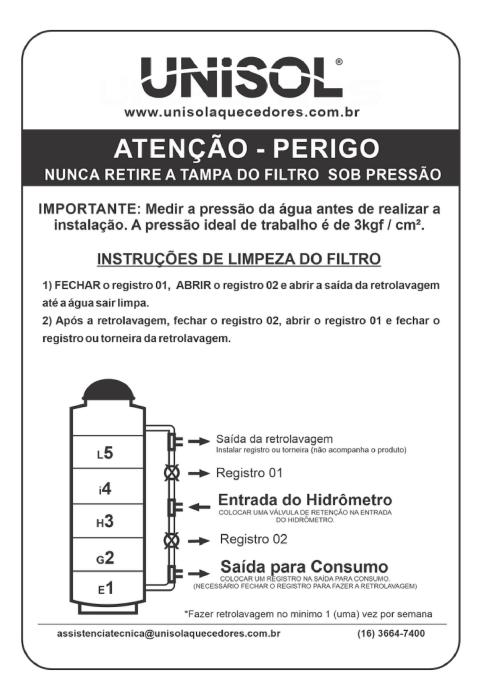
## ATENÇÃO:

A areia de quartzo deve ser trocada quando estiver suja ou solidificada.

Vazão	Altura	Diâmetro	Chapa	Bitola	Peso com carga	Pressão Ideal
3000L lt/h	113 cm	450 mm	1,2 mm	1.1/4	145 kg	3kgf / cm²
5000L lt/h	120 cm	625 mm	1,2 mm	1.1/2	228,4kg	3kgf / cm²

ADVERTÊNCIA - antes de soltar os parafusos para abrir o filtro, retire de dentro dele toda pressão existente! Para retirar a pressão existente dentro do Filtro feche o registro da entrada da água e abra a torneira de retrolavagem. Somente após esta operação é que o Filtro poderá ser aberto! Em lugar alto, colocar válvula de retenção na entrada do filtro.

ATENÇÃO: o uso de materiais galvanizados em contato com o Filtro é proibido e pode causar danos irreversíveis!



#### Termo de Garantia

A UNISOL - Filtros Centrais de Água garante os filtros centrais, por ela comercializados, contra defeitos oriundos da fabricação dos mesmos, pelo prazo de 3 anos contados a partir da data em que a unisol emitir a nota fiscal de saída deste produto. A presente garantia não cobre: acidentes (seja de transporte ou outra natureza), maus tratos, descuidos, uso indevido ou problemas causados por vácuo (Em locais onde ocorre a falta de água, torna-se obrigatório o uso da válvula de retenção na entrada do Filtro).

As obrigações decorrentes desta garantia só serão cumpridas pela UniFiltros, quando o conserto for efetuado em nossa fábrica, por técnicos da própria empresa ou assistência técnica credenciada, correndo por conta do proprietário todas as despesas de fretes, carretos, seguros, embalagens, remoção, instalação e outras despesas de qualquer natureza que não estejam enquadradas como "vício oculto" no código do consumidor. Ao adquirir o produto o consumidor aceitará todas as condições deste termo de garantia.