Filtro Purificador de Água

Os órgãos de distribuição e tratamento são responsáveis por garantir a qualidade da água destinada para o consumo humano. Existem localidades que dispõem de procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água garantidos por lei. Entretanto o que justifica a adoção de um sistema de **Filtro Purificador de Água Doméstico** ou não é a possibilidade de falhas no tratamento de água nas estações concessionárias e também a contaminação decorrente de problemas com encanamentos, com caixas d'água de tubulações mal conservadas, ou outras circunstâncias, e o uso em áreas remotas onde infelizmente não existe **Tratamento da Água**.

O processo de **Filtração e Purificação** de grande dos **Purificadores de Água** comercializados ocorre dentro de um **Elemento Filtrante**, conhecido também como **Refil de Filtro**, ou simplesmente **Vela de Filtro**, e geralmente se divide em três etapas:

1.**Filtração Física** – Nesta etapa o **Purificador** retém impurezas suspensas na água como ferrugens dos encanamentos e de tubulações mal conservadas, areia, barro entre outras.
2.**Adsorção –** Nesta etapa o processo dos **Filtros Purificadores**, a adsorção elimina o cloro, outros metais encontrados na água, dentre alguns que podem causar malefícios, e ainda elimina o odor e gostos estranhos da água.

3.**Esterilização** – E para finalizar o **Filtro** ativa sua função bacteriostática inibindo a proliferação de Microorganismos no seu interior, reduzindo ou eliminando fungos, vírus, micróbios, e bactérias.

A semelhança entre cada **Filtro Purificador de Água** do mercado está na presença do **Elemento Filtrante** responsável pela melhoria da qualidade da água. Só que existem outras funções, em certos aparelhos, que vão além da **Purificação**. Com isso encontramos os seguintes tipos de **Purificadores de Água ou Filtros**:

Filtros Purificadores com abastecimento de água manual, **(Filtro de Gravidade)**.
Filtros Purificadores com abastecimento via ponto da rede hidráulica domiciliar, **(Filtro de Parede, Filtro Caseiro).**
Filtros Purificadores para acoplamento em torneiras, **(Filtro de Torneira, Filtro de Bancada)**.
Filtros Purificadores com sistema de refrigeração por compressor, **(Filtro de Água Gelada)**.
Filtros Purificadores com sistemas sofisticados de **Ozônio**, **Ultravioleta**, **Osmose Reversa**, **(Filtro de Água com Alto Grau de Pureza)**.

A **Filtração/Purificação da Água** é o processo de remoção de contaminantes físicos, químicos e biológicos da água bruta. **O Objetivo é Produzir Água Própria para uma Finalidade Específica**, **(Podendo Ser Para Uso: Residencial, Comercial ou Industrial)**, sendo que a maior parte da **Água é Purificada** para consumo humano, mas pode ser concebido para uma variedade de outros fins, inclusive para atender às exigências da **Medicina, Farmacologia, Química e Aplicações Industriais**. Em geral, os métodos utilizados incluem processo físico, com **Filtros de Sedimentos**, processos biológicos, tais como **Filtros de Remoção de Bactérias**, processo químico, com **Filtros de Carvão Ativado** para remoção de **Cloro e Compostos do Gênero**.

Existem vários fabricantes com uma vasta gama de modelos de **Filtro Purificador de Água**, sendo cada vez um mercado mais expansível devido a conscientização e da valorização desse bem tão precioso que é a Água.

Empresa Líder Filtro Purificador de Água Curitiba - **Comprar Filtro Purificador Curitiba**

Onde Encontrar Filtros, Purificadores de Água Curitiba