



# ETAFK1000

## ESTAÇÃO TRATAMENTO ÁGUA

Cód. ETAFK1000 50mm

Indicado para : **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** **RESIDÊNCIAS**  
**RESTAURANTES** **ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS**



## Descrição

A **Estação de Tratamento de Água Kobra ETAFK1000®** trata a água de forma completa, melhorando sua qualidade e prevenindo problemas com equipamentos hidráulicos. O tratamento ocorre em 3 etapas:

- 1 Filtragem**   **2 Anti-Incrustação ou Corrosão**   **3 Cloração**

A primeira etapa da **ETAFK1000® Kobra** é responsável pelo processo de filtragem realizada pelo **Filtro Microtec® Kobra** (1), na segunda etapa, a água passa pela inativação dos agentes incrustantes (dureza de água) e corrosivos (água oxidante) desempenhada pelo **Freeflow® Kobra** (2), esta ação impede que os minerais como: Ferro, Carbonato de Cálcio e Manganês causem problemas de incrustação ou corrosão nas tubulações hidráulicas, boilers, louças e metais sanitários. Além disso o **FreeFlow Kobra®** elimina problemas de coloração da água causados pela oxidação do Ferro e Manganês. A última etapa é a Cloração (3), responsável pelo controle microbiológico feita por meio da dosagem das pastilhas de **Tricloro**.

## Informações Técnicas

DADOS GERAIS	VALORES	QUANTIDADE EQUIPAMENTOS		
Autonomia de Tratamento	1000 m <sup>3</sup>	Clorador	02	
Pressão Máxima de Trabalho	2 BAR   20 MCA   29 PSI	Dosador Freeflow	06	
Temperatura Máxima de Trabalho	45°C; 113°C	Filtro Microtec	02	
Vazão Máxima	8,5 m <sup>3</sup> /h	CONSUMO MENSAL (APROXIMADO)		
Dimensões (H x W x L)	105 cm x 50 cm x 130 cm	Código	Produto	Quantidade
Tipo de Conexão	Soldável 50mm	HCL90TAB	Pote de Tricloro	04
Sensor de Pastilha Cloro com Alarme	Opcional	RF1100	Recarga Freeflow	06

## Aplicação

A **Estação de Tratamento de Água Kobra ETAFK1000®** deve ser instalada em local de fácil acesso, entre a fonte de água (poço, companhia de abastecimento) e o reservatório central.

