

## DESTILADOR CRISTÓFOLI

### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES SOBRE A ÁGUA DESTILADA

#### **CUIDADOS IMPORTANTES PARA A SEGURANÇA**

Para determinar a qualidade da água obtida com o uso do Destilador Cristófoli, utilizamos os parâmetros de referência da "Tabela C. 1" da Norma EN 13060, Anexo C "Limites Máximos Sugeridos dos Contaminantes e Especificação para a Água para a Esterilização por Vapor" abaixo.

O operador deve ler atentamente todas as instruções antes de usar o destilador, certificando-se de que as entendeu claramente.

Em alguns casos específicos pode ser exigido que a água seja purificada por processos especiais. Verifique se os parâmetros obtidos atendem à sua necessidade.

#### **ÁGUA PARA A ESTERILIZAÇÃO POR VAPOR**

Segue abaixo a "Tabela C.1 - Contaminantes da Água de Abastecimento" da norma 13060:2009, Anexo C (Informativo) com os valores sugeridos para a água a ser usada em autoclaves de esterilização a vapor.

<b>Tabela C.1 - Contaminantes da Água de Abastecimento</b>	
Resíduo evaporado	≤ 10 mg/L
Oxido de silício, SiO <sub>2</sub>	≤ 0,1 mg/L
Ferro	≤ 0,2 mg/L
Cádmio	≤ 0,005 mg/L
Chumbo	≤ 0,05 mg/L
Restos de metais pesados, excluindo ferro, cádmio e chumbo	≤ 0,1 mg/L
Cloretos	≤ 2 mg/L
Fosfatos	≤ 0,5 mg/L
Condutividade (a 20 °C)	≤ 15 µs/cm
Valor de pH	5 a 7,5
Aparência	Sem cor, limpa e sem sedimento
Dureza	≤ 0,02 mmol/L

**Nota 1:** A utilização da água para a produção do vapor com contaminadores com níveis superiores aos dados neste quadro reduz drasticamente a vida útil de um esterilizador e pode invalidar a garantia do fabricante.