



COMUNICADO TÉCNICO ORBIS 002 2014

Campina Grande do Sul, 12 de Agosto de 2014.

ASSUNTO: Tratamento de Água por Gerador de Cloro

1. Tratamento com Gerador de Cloro

Nos sistemas que utilizam gerador de cloro é necessário adicionar sal não iodado na água, na proporção de 4.500 a 5.000 ppm (parte por milhão) podendo variar conforme o fabricante do gerador.

O gerador de cloro utiliza o sal contido na água para gerar o hipoclorito de sódio, através do processo de eletrólise, porém, o processo de eletrólise não elimina o sal contido na água.



Conforme consta do manual do produto, na página 5, no campo de INSTRUÇÕES DE USO:

ÁGUA:

Para utilização da garantia, a composição físico-química da água deverá estar adequada aos padrões descritos na Portaria 518, do Ministério da Saúde:

- O pH da água deve estar entre 7,2~7,6.
- A alcalinidade entre 80~120 ppm.
- O teor de cloro máximo é de 1,5 ppm.

A garantia de fábrica não cobre o uso de água proveniente de abastecimento direto da rua, pois a variação de pressão e o excesso de cloro podem danificar o aparelho.

Recomendamos o uso de água proveniente da caixa d'água.

No caso de se utilizar água de poços artesianos, efetuar a prévia análise físico-química da água, e adequá-la aos padrões

descritos na portaria 518 do Ministério da Saúde, conforme descrito acima.

É expressamente proibido o uso de sal na água.

O tratamento de água por ionização não é recomendado, pois pode danificar a câmara de combustão do produto.

Importante:

A Termocentral Orbis destaca-se por sua grande versatilidade para todos os tipos de projetos especiais. Por isso, para garantir maior segurança no seu projeto e validar a sua garantia, disponibilizamos a nossa rede de ATO's para avaliar a instalação de produtos em uso não-residencial (sistema combinado, academias, flats, hotéis, etc).

As caldeiras ORBIS somente podem ser utilizadas em piscinas com aplicação de sal por meio de aquecimento indireto, utilizando trocador de calor.

Dúvidas ou esclarecimentos, entre em contato conosco:

DEPARTAMENTO TÉCNICO ORBIS

0800 643 20 45