

# ECO - CHILLER

## Manual do Proprietário

### Informações Gerais

Utilizando um sistema forçado de ventilação o Eco-Chiller consome até 1/8 da energia de um Chiller convencional.

### Instalação

Localização:

- 1- Para que o aparelho trabalhe com a máxima eficiência é necessário que seja instalado em local ventilado, pois trabalha com temperatura ambiente para resfriar a água.
- 2- A base do Eco-Chiller sempre deve estar acima da água de retorno do Sump ou Dry -Wet para que a água possa retornar.
- 3- Utilize sempre na entrada de água uma bomba de 2000 l/h para ambos os modelos, desta forma o volume é o adequado.
- 4- Observe através da escotilha a rotação interna das hastes. Caso esteja girando mais rápido que uma volta por segundo, diminua o ângulo da furação interna das hastes girando a tubulação e segurando o Tê para não torcer e forçar as conexões, se estiver lento aumente o ângulo das hastes sempre deixando iguais e invertidos para girar de forma correta.

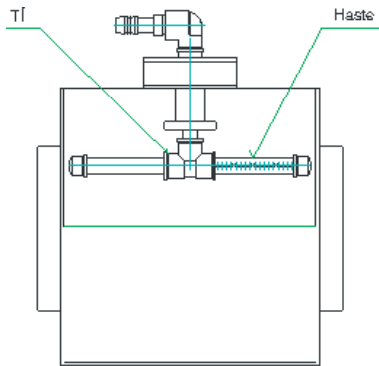
- Tubulação de entrada 3/4".
- Tubulação de saída 1 1/2".

**OBS:** A sonda do controlador deve ficar sempre distante da água de retorno.

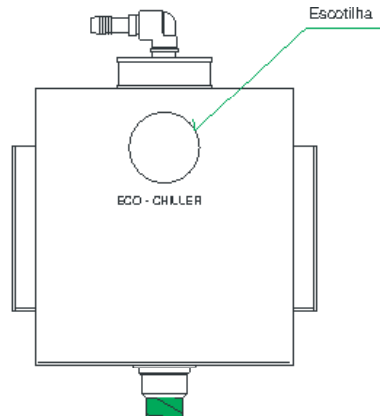
Modelos	Volume	Consumo	Ventilador
Eco - Chiller 400	400 litros	66 watts	2
Eco - Chiller 800	800 litros	132 watts	4

### Dimensões:

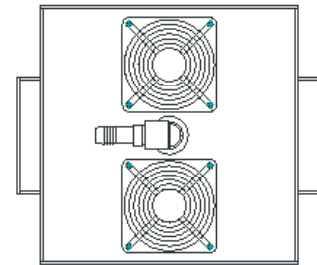
Eco - Chiller 400	Comprimento: 330 mm	Largura: 400 mm	Altura: 520 mm
Eco - Chiller 800	Comprimento: 370 mm	Largura: 440 mm	Altura: 545 mm



Vista em Corte



Vista Lateral



Vista Superior