

# MANUAL do GERADOR

## OZONIC C-20

O GERADOR OZONIC MODELO C- 20, É UM EQUIPAMENTO DE SIMPLES OPERAÇÃO.

1 – “Plug” de energia – deve ser conectado a uma tomada de energia comum. Verifique no corpo do gabinete, que é **220V**. Faça a verificação na tomada a ser utilizada, para saber se ela está energizada e qual é a opção (110 ou 220V). Opera com **300W/h de consumo, 4 ampére – 220 volts.**

2 – Botão liga/desliga (1) no painel azul do gerador. Ligue-o.



3 – Verá no painel azul, um voltímetro que indicará qual a voltagem que está alimentando este gerador. Tolerâncias (+/-) 10%. (2)

4 – Neste mesmo painel há um fluxômetro. Este deve operar aberto. A bolinha que indica o fluxo ficará em uma graduação máxima de 5 litros por minuto. (3)

5 – Falta de fluxo pode ser causada por mangueira interrompida (interna) ou vazando. Isto ocorre no transporte até seu endereço. Outra hipótese é o compressor de ar com defeito, coisa rara, pois é testado sempre antes da entrega.

6 – Para desligar, faça a operação inversa.

**NÃO FAÇA MANUTENÇÃO NO GERADOR, POIS ESTA AÇÃO SÓ PODERÁ SER FEITA NA OZONIC, SOB PERDA DE GARANTIA.**

### **COLUNA SECADORA DE AR :**

As bolinhas no interior da coluna secadora de ar servem para retirar a umidade do ar antes deste ser enviado às células geradoras de ozônio no interior do equipamento.

Devem ser regeneradas a cada 7 dias ou em menos dias caso o local da instalação seja muito úmido.

7 – Para secar a coluna de sílica ou zeólita, desatarraxe sua tampa com as mãos, após remover a coluna do local em que está fixada no gerador. Retirá-las mais 3 peças após removida a tampa rosqueada: anel, peneira e espuma. Guarde-os na ordem de desmontagem para montar corretamente.

8 – Com cuidado esvazie a sílica em uma bandeja metálica se usar forno convencional ou de cerâmica ou vidro para microondas.

### **9 - Regeneração da sílica gel**

O gel de sílica pode ser seco (regenerado) usando o calor e, em seguida reutilizado. Isso pode ser feito em um forno elétrico ou microondas. Secagem em estufa dá os melhores resultados, mesmo que ele demora mais do que em um microondas. Regule o forno para 115 ° C. Coloque o gel de sílica sobre um recipiente apropriado e seque o gel durante 10 minutos, ou até que se torna azul escuro.

Para usar um microondas, coloque o gel em um recipiente de microondas compatível (**não de metal!**) e programe o microondas para o médio de potência para médio-alto e o temporizador de 3 a 5 minutos. Verifique se há uma mudança de cor adequada. Se o gel não secou (mudança de cor não está completa), repita o procedimento.

10 – Com cuidado recolha a sílica na coluna, usando um funil.

11 – Recolha as 3 peças acima e fixe novamente a tampa.

12 – recoloque a coluna no gerador.

13 – Em caso de ausência desta coluna, pode ser feita uma ligação direta, com mangueira para ar com 8 mm de diâmetro externo. Esta providência é **emergencial**, por 4 horas de uso e não mais.



OZONIC – ligar avisando pelo TELEFONE (011) 4330-5033

e posteriormente pelo E-MAIL: [service@ozonio.net](mailto:service@ozonio.net) . Às vezes pode ser sanado o problema à distância, outras vezes tem que ser enviado ao nosso endereço (consultar sempre).

**SIGA O QUE DIZ O MANUAL E TERÁ UM EQUIPAMENTO OPERANDO DE MODO SEGURO E POR LONGO TEMPO.**