

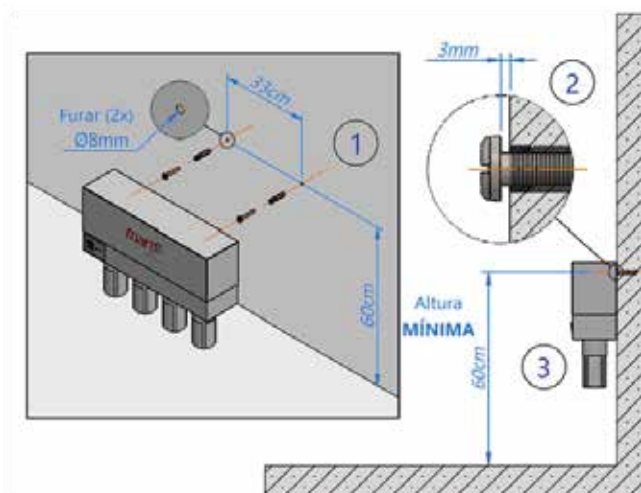


INSTALAÇÃO

- Escolher um local apropriado, próximo à uma saída de água com válvula e alimentação de 220V.

IMPORTANTE: A saída de água deve ter uma válvula (torneira/registro) para ser fechada quando o equipamento não estiver em uso. A pressão mínima da água de entrada no equipamento é de 6psi. Caso sua entrada de água não tenha essa pressão, será preciso colocar uma bomba entre o equipamento e a entrada de água do laboratório.

- Fazer as marcações para a furação, de acordo com desenho nº 01, usando gabarito acima.
- Para fixar em parede, fure com broca de $\varnothing 8$ mm e coloque as buchas de modo que fiquem paralelas com a parede.
- Colocar os parafusos nas buchas de maneira que fiquem com um espaço livre entre a parede e a cabeça do parafuso, de acordo com desenho nº 02.
- Encaixar o aparelho nos parafusos da parede, de acordo com desenho nº 03.
- Instalar a mangueira (branca) de entrada de água em uma fonte de fornecimento.



FUNCIONAMENTO – USO DIÁRIO

- Conectar a mangueira branca de entrada de água do equipamento à fonte de fornecimento.
- Direcionar a mangueira branca de saída de água para o esgoto ou outro local para descarte.
- Iniciar o abastecimento com água no equipamento.
- Abrir a torneira do equipamento girando-a para cima.
- Ligar o cabo de alimentação na rede elétrica local (220 V).
- Ligar o equipamento acionando a chave geral liga/desliga.
- Primeiro uso: Descartar a água até que a condutividade apresentada no display esteja menor que $1\mu\text{S}/\text{cm}$.
- Após esse período a água purificada já pode ser utilizada normalmente.
- Para desligar o aparelho, desligar a chave geral liga/desliga, finalize o abastecimento de água, e fechar a torneira do equipamento girando-a para baixo. É recomendável encaminhar amostra de água purificada para análises Físicoquímicas e Bacteriológicas.

FUNCIONAMENTO – USO INTERMITENTE

Quando o equipamento ficar inoperante durante algum tempo, é necessário descartar a água durante um período de 15 minutos, com o objetivo de renovar toda água que estava contida no circuito de filtros e membrana e fazer a sanitização conforme descrita no item Limpeza e Sanitização. Após o devido descarte, iniciar a coleta de água normalmente. É recomendável encaminhar amostra de água purificada para análises Físico-químicas e Bacteriológicas.

LIMPEZA E SANITIZAÇÃO

Parte interna

- Fechar a o abastecimento de água (fechar registro/torneira);
- Desligar a Osmose pela chave Lig/Des.;
- Retirar a carcaça de 5 de micra, com auxílio de uma proveta medir 100mL da Solução Sanitizante MSL 600 e despejar aos poucos nas paredes da carcaça (sem retirar filtro).
- Conectar a carcaça novamente ao equipamento.
- Religar o equipamento e o abastecimento de água.
- Após início da saída de água da osmose, aguardar por 5 minutos e fechar o fluxo.
- Deixar em repouso por 30 minutos.
- Promover o fluxo de água por 1 hora para enxaguar o equipamento e lavar quaisquer resquícios da Solução Sanitizante MSL 600, descartando essa água.

ATENÇÃO: sempre utilizar luvas e óculos de proteção para manuseio da Solução Sanitizante MSL 600.

Parte externa

- Limpar com pano limpo embebido em álcool a 70°GL ou solução de hipoclorito de sódio 6 ppm.

Observação: As soluções citadas acima (MSL 600, álcool 70° GL e hipoclorito de sódio 6ppm) são itens cotados a parte.

