



UFOP

Universidade Federal
de Ouro Preto

Imc²

Laboratório de
Materiais de
Construção Civil



PROTOCOLO RECICLOS #6

Banho térmico

Autor: Marina Bedeschi Dutra

RECICLOS

Grupo de Pesquisa em Resíduos Sólidos

Grupo de Pesquisa em Resíduos Sólidos
Março de 2015

1. INTRODUÇÃO

Banho em aço inox para cura em imersão de água, para corpos-de-prova prismáticos 25x25x285mm, conforme as normas NBR 15577 e ASTM C227

2. INSTALAÇÃO

1. Colocar o equipamento sobre uma bancada firme e nivelada, onde haja local para escoamento, pois o mesmo deverá ser limpo periodicamente.
2. Acomodar os CP's e encher o tanque com a solução (conforme norma) até o nível que os cubra totalmente.
3. Verifique a tensão mencionada na placa de identificação posicionada na parte traseira do tanque.
4. Conectar os cabos de energia

3. OPERAÇÃO

Efetuar os devidos ajustes de temperatura, se necessário, no indicador digital controlador da temperatura, executando o seguinte procedimento: acionara resistência, através do interruptor na parte traseira, clicar nos botões ▲▼, para ajustar a temperatura de trabalho, observar que no indicador existe um display digital duplo, o verde indica a temperatura que se quer alcançar (ajustável) e a vermelha a temperatura atual.

OBS: Após a equalização da temperatura indicada, faz se necessário aguardar 10 a 15min para que a haja o equilíbrio térmico de todo o tanque.

OBS: A temperatura máxima a ser colocada é de 8°C

OBS: Jamais acionar o botão "●", este botão poder´ alterar toda a programação pré-estabelecida.

4. MANUTENÇÃO/ CONSERVAÇÃO

É importante manter este equipamento limpo e em local seco

RECICLOS
Grupo de Pesquisa em Resíduos Sólidos