

**BANHO ULTRATERMOSTÁTICO**  
**MODELO: LUCA-152/15**  
**MARCA: LUCADEMA**



Imagem meramente ilustrativa

- Gabinete construído em aço inoxidável;
  - Cuba em aço inoxidável AISI 304 sem solda e emendas (estampadas);
  - Suporte em aço inoxidável AISI 304 perfurado para proteção da resistência;
  - Tampa lisa em aço inoxidável;
  - Bicos de saída e retorno para circulação externa do líquido;
  - Isolação em isopor de alta densidade;
  - Pannel com adesivo em policarbonato texturizado à prova d'água, com chave geral liga/desliga com LEDs indicativos;
  - Sistema de aquecimento através de resistência blindada em aço inoxidável;
  - Sistema de refrigeração através de unidade de refrigeração 1/3HP com gás R134 livre de CFC;
  - Capacidade de refrigeração: 7000 BTU/h;
  - Bomba para circulação interna e externa para demanda de água;
  - Vazão da bomba: 500 litros/hora, 3,6 M.C.A;
  - Sensor de temperatura PT-100 encapsulado em aço inox com sensibilidade de  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ ;
  - Controlador de temperatura microprocessado digital PID e autotuning;
  - Display a LED de 4 dígitos com resolução de  $0,1^{\circ}\text{C}$  para indicação da temperatura;
  - Faixa de trabalho de  $-10^{\circ}\text{C}$  a  $100^{\circ}\text{C}$  (outros sob consulta);
  - Exatidão da leitura:  $\pm 0,3\%$  fundo de escala,  $\pm 1$  dígito a  $25^{\circ}\text{C}$ ;
  - Capacidade: 15L;
  - Potência: 1000W;
  - Alimentação: 220V;
  - Cabo de alimentação com dupla isolamento e plugue de três pinos, duas fases e um terra, conforme NBR 14136;
  - Acompanha: manual de instruções e termo de garantia do equipamento de 12 meses contra defeitos de fabricação;
- OBS: Configurações personalizadas sob consulta.