

## DESCRITIVO COMPLETO

### **SISTEMA PARA HIGIENIZAÇÃO DE PACIENTES**

Equipamento com formato profissional desenvolvido de forma ergonômica tipo coluna, móvel permitindo sua locomoção dentro do hospital e entre os leitos.

#### **Aquecimento Instantâneo:**

O Equipamento deve ter sistema aquecimento instantâneo da água de no máximo 4 segundos para início do processo gradual de aumento de temperatura desejada.

#### **Controle de Temperatura:**

O controle de temperatura deve permitir regular a temperatura da água durante a higienização, a regulagem de temperatura da água deve ser de grau em grau, permitindo a regulagem de temperatura ambiente até 42°C em modo econômico, regulando durante o banho conforme gosto ou necessidade do paciente.

#### **Controlador Digital de Temperatura:**

Controlador Digital de temperatura.

Visor digital da temperatura ajustada.

Regulagem de potência do equipamento para modo econômico e moda avançado.

Visualização de vazão por minuto.

Visualização de tempo de uso.

#### **Autonomia:**

A autonomia do equipamento deve ser de no mínimo 40 higienizações de 1,0 (litro) e no máximo 100 higienizações de 1 litro.

#### **Estrutura interna e externa:**

Ergonômico para uso profissional, formato carro funcional Robusto e inoxidável;

Motores peças fios e partes do equipamento devem estar dentro da carenagem de aço inox.

O Equipamento deve ter no mínimo 98% de acabamentos externos em aço inoxidável AISI 304 ou 316 ou 304L ou 316L ou superior com mínimo 1.2mm de espessura, para suportar os agentes químicos da desinfecção hospitalar;

As estruturas internas e externas devem ser em aço inoxidável AISI 304 ou 316 ou 304L ou 316L ou superior, com no mínimo 1.2mm de espessura para suportar os agentes químicos da desinfecção hospitalar;

O equipamento deve ter formato coluna tipo carro funcional compacto com 04 rodas e 02 freios.

Rodas e freios devem ser profissionais, as rodas devem ter resistência e suportar até 140kg cada uma das rodas, duas das 04 rodas devem ter freios;



Pia inox reversível em banda de apoio, construída em aço inoxidável AISI 304 ou 316 ou 304L ou 316L ou superior espessura mínima de 1.2mm, para suportar os agentes químicos da desinfecção hospitalar, a pia deve ter vazão contínua da água utilizada para reservatório de utilização do equipamento;

Porta Shampoo, Sabonete líquido e álcool e acessórios em aço inoxidável AISI 304 ou 316 ou 304L ou 316L ou superior com no mínimo 1.2mm de espessura, com capacidade para no mínimo 4 frascos de 1 litro cada, destacável.

Reservatório em aço inoxidável AISI 304 ou 316 ou 304L ou 316L ou superior, com espessura mínima de 1.2mm para água potável com capacidade mínima de 40 litros e máxima de 65 Litros;

Reservatório em aço inoxidável AISI 304 ou 316 ou 304L ou 316L ou superior, com espessura mínima de 1.2mm para água utilizada com capacidade mínima de 40 litros e máxima de 65 litros;

Puxadores em aço Inoxidável AISI 304 ou 316 ou 304L ou 316L ou superior, com diâmetro mínimo de 31.7mm e espessura mínima de 1.2mm para suportar os agentes químicos da desinfecção hospitalar.

Porta de acesso aço inoxidável AISI 304 ou 316 ou 304L ou 316L ou superior, com espessura mínima de 1.2mm.

Caixa de máquinas individual, em aço inoxidável AISI 304 ou 316 ou 304L ou 316L ou superior, com espessura mínima de 1.2mm, com sistema de saque pode ser destacada da carenagem do equipamento.

#### **Alarmes sonoros Leds Indicadores:**

Visual e sonoro para falta de água no reservatório de água limpa;

Visual para reservatório de água limpa cheio;

Visual e sonoro para reservatório de água utilizada cheio.

#### **Sensores:**

Sensor nível alto de água no reservatório de água limpa;

Sensor reservatório de água limpa cheio;

Sensor reservatório de água utilizada cheio;

Sensor contra falta de água, em aço inox 304 com 3 saídas hidráulicas;

Sensor de temperatura de quente;

Sensor de temperatura de água fria;

Ponto de sensibilidade térmica para o operador, permitindo que o operador sinta a temperatura da água regulada no cabo da ducha, durante a operação sem ter necessidade de molhar.

### **Características e Funcionalidades**

- Liga;
- Desliga;
- Reset sistema;
- Acionamento no controle de vazão do duchador manual;



- Desligamento automático em caso de falta de água;
- Sistema de segurança e independente que não permite que a água potável seja contaminada pela água utilizada;
- Duplo controle de vazão;
- Mostrador luminoso de ajuste exato de temperatura desejada;
- Ducha higiênica com ajuste manual de vazão;
- Registro externo para controle de vazão para pré-ajuste fino com trava de posição regulada;
- Painel Elétrico automatizado com sistemas anti surtos o equipamento deve ser acompanhado de ART do sistema elétrico.
- Sem fiações elétricas aparentes, apenas cabo de força;
- Voltagem 220V;
- Motores e componentes dentro da caixa de máquinas do equipamento;
- Visor transparente de abastecimento, para abastecimento em modo off;
- Conexão para futura expansão de sistema de sucção;
- Sistema de engate rápido dos drenos;
- Sistema de engate rápido das mangueiras;
- Visor do tanque de água limpa para uso em modo desligado;
- Pega mão de no mínimo 31.7mm de diâmetro com no mínimo 1.2mm de espessura;
- Dreno de água suja;
- Dreno de água limpa;
- Retenção ao sistema de aquecimento;
- Filtro interno sistema de aquecimento;
- Tampa de acesso ao reservatório de água potável com vedação;
- Conexões fixações e botões devem estar na parte de trás do equipamento para evitar choques em portas e elevadores;
- Sistema de abastecimento com mangueira siliconizada de engate rápido;
- Porta mangueira na parte inferior do porta acessórios;
- Acesso através de tubulação hidráulica para higienização do tanque de água utilizada com produtos enzimáticos.

Mychelle Figueró da Silva Klein  
CPF 008.232.889.78  
Titular da EIRELI  
(48) 3047.4007  
documentacao@uni.med.br  
Elroi Medical