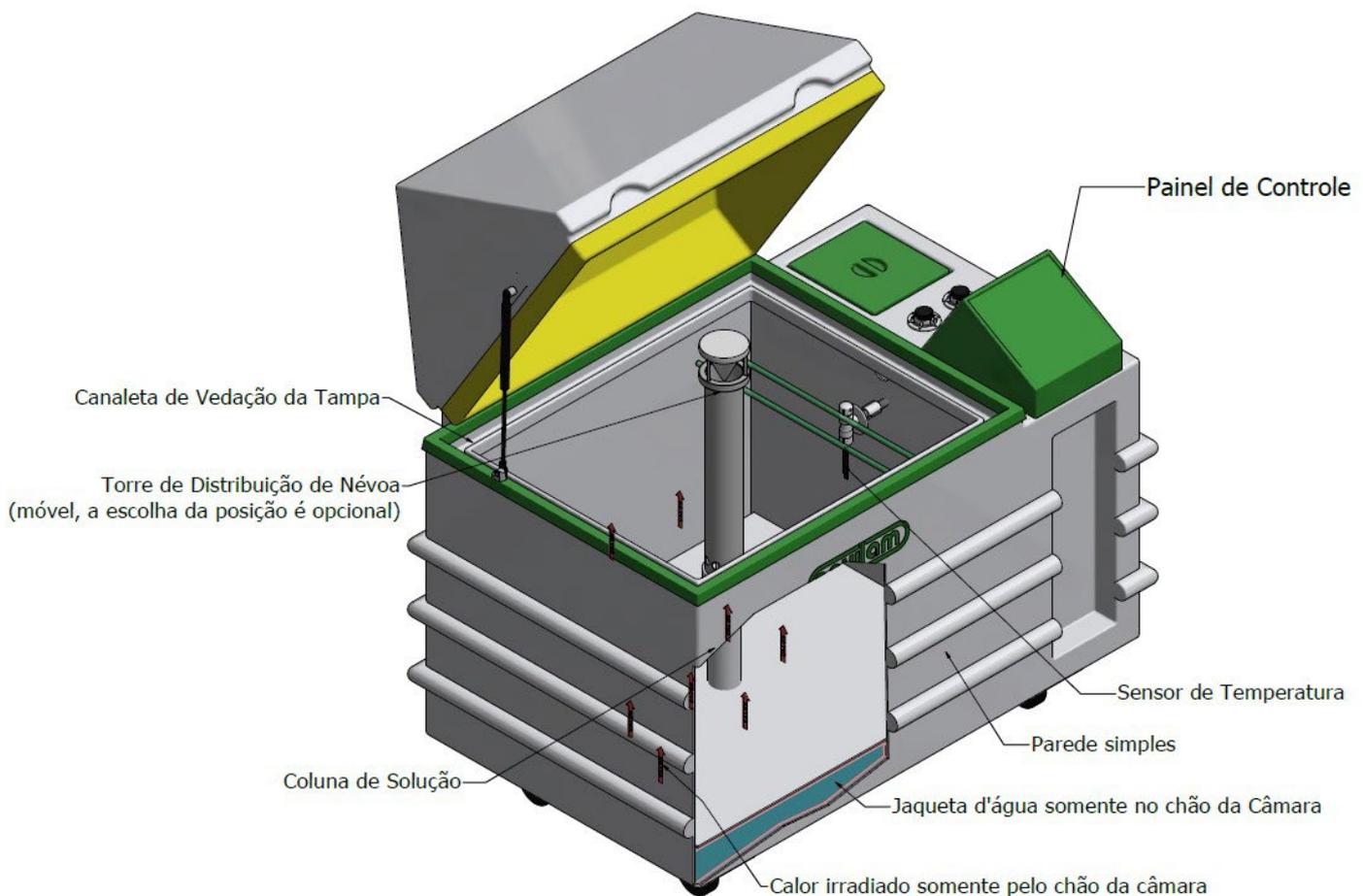


Câmara para ensaio de corrosão - Série EQSSP-e

- Volume interno de ensaio 600 e 1.000 litros (outro sob consulta).
- Salt Spray Neutro – CASS – AASS
- CÓDIGO FINAME: 2044941 / 2044823
- Características de Construção:



Figura Ilustrativa EQSSP 600



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Construído para atender os requisitos das normas ASTM B117, ISO 9227 , JIS Z2371, DIN 50021, ABNT NBR 8094;
- Fabricação totalmente em fibra de vidro com resina epóxi;
- Aquecimento do gabinete interno de teste por **irradiação térmica através jaqueta d'água no chão do gabinete interno;**
- **Construção com parede única (ao redor do equipamento) bem como a tampa;**
- Abastecimento da jaqueta d'água do chão do equipamento, com água potável;
- Energia 220 Volts - 60 Hz – Monofásica.
- Sensores de temperatura tipo PT 100 3 fios, com resolução de 0,1 C.
- Range da Temperatura da câmara: Temp. Ambiente +5°C até 55°C
- Range da Temperatura do Saturador: Temp. Ambiente +5°C até 80°C
- Saturador construído **em aço inoxidável**, atendendo normas de vazão de pressão NR13 e Código ASME.
- Resolução de leitura dos controladores de temperatura: 0,1°C
- Alarmes visuais e sonoros falta líquido, sobre temperatura etc.;
- Dimensões e peso:

| | EQSSP 600e | EQSSP 1000e |
|--|-----------------------|-----------------------|
| Dimensões internas: C x L x A (mm) | 870 x 700 x 780 | 1.250 x 860 x 850 |
| Dimensões Externas: C x L x A (mm) | 1.460 x 1.150 x 1.490 | 1.920 x 1.120 x 1,600 |
| Embalagem: Caixa de madeira paletizada: C x L x A (mm) - Opcional | 1.600 x 1.150 x 1.700 | 2.050 x 1.300 x 1.900 |
| Peso líquido aproximado, | 80 | 100 |

| | | |
|--|-----|-----|
| equipamento acabado: (Kg) | | |
| Peso bruto aproximado, inclui embalagem (kg) | 250 | 300 |
| Suportes redondos para corpos de prova em fibra de vidro com diâmetro de 12 mm – suportes especiais consultem-nos. | 8 | 8 |

- Laudo de Validação do Equipamento conforme requisito NR-12 – ART Opcional;
- Certificado de Conformidade : atestado do fabricante.
- Serviços de Startup e treinamento no local de instalação (para regiões fora da grande São Paulo devem ser adicionados custos de viagem e hospedagem);
- Equipamento acompanha manual de instruções / uso e manutenções , fornecendo segurança e confiabilidade para o usuário;
- Ar comprimido: Isento de óleo e água – pressão 4 Kgf/cm², 3 m³/hora;
- Água DEI para solução corrosiva e Saturador: conforme ASTM D1193, Tipo IV;
- Água potável: Limpeza da câmara;
- **Agente Corrosivo:** Cloreto de sódio-NaCl (Puro para Análise – vide composição química ASTM B117 e ISO 9227) – CORRO SALT (Opcional) é recomendado por atender a todas as especificações das normas técnicas de corrosão quanto composição química, inclusive teores de Cobre, Níquel e etc...
- Exaustão do Laboratório: Coifa + Motor Siroco em fibra de vidro com vazão **55 m³/min** (outro sob consulta);
- Drenos: Tubulação em PVC ½ polegada;
- Exaustão: Tubo de PVC de 4 Polegadas de diâmetros;
- Laboratório: Recomendado: Temperatura Max. 28°C, Umidade relativa Max. 85% sem condensação;
- Espaço ao redor do equipamento: Deixar um espaço mínimo ao redor do equipamento (50 cm) para facilitar as manutenções.

- Data Acquisition (Opcional) – **Supervisório** para atender as necessidades do cliente.

- RS 485, RS232, USB

Nota: recomendamos para cada equipamento seja usada a respectiva solução corrosiva, ou seja, nunca utilize equipamento Salt Spray Neutro para realização de Salt Spray CASS ou AASS, pois sempre existirá a contaminação química cruzada, distorcendo os resultados (Vide Item 4.6 da ISO 9227).

Garantia: 01 ano contra defeitos de fabricação, desde que siga todas as instruções do manual que acompanha o equipamento.