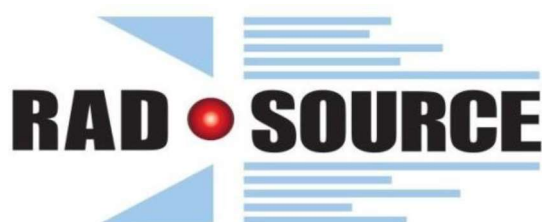


Manual do Operador

RS 3400



2797

Figura 1 - Vista Frontal do RS 3400

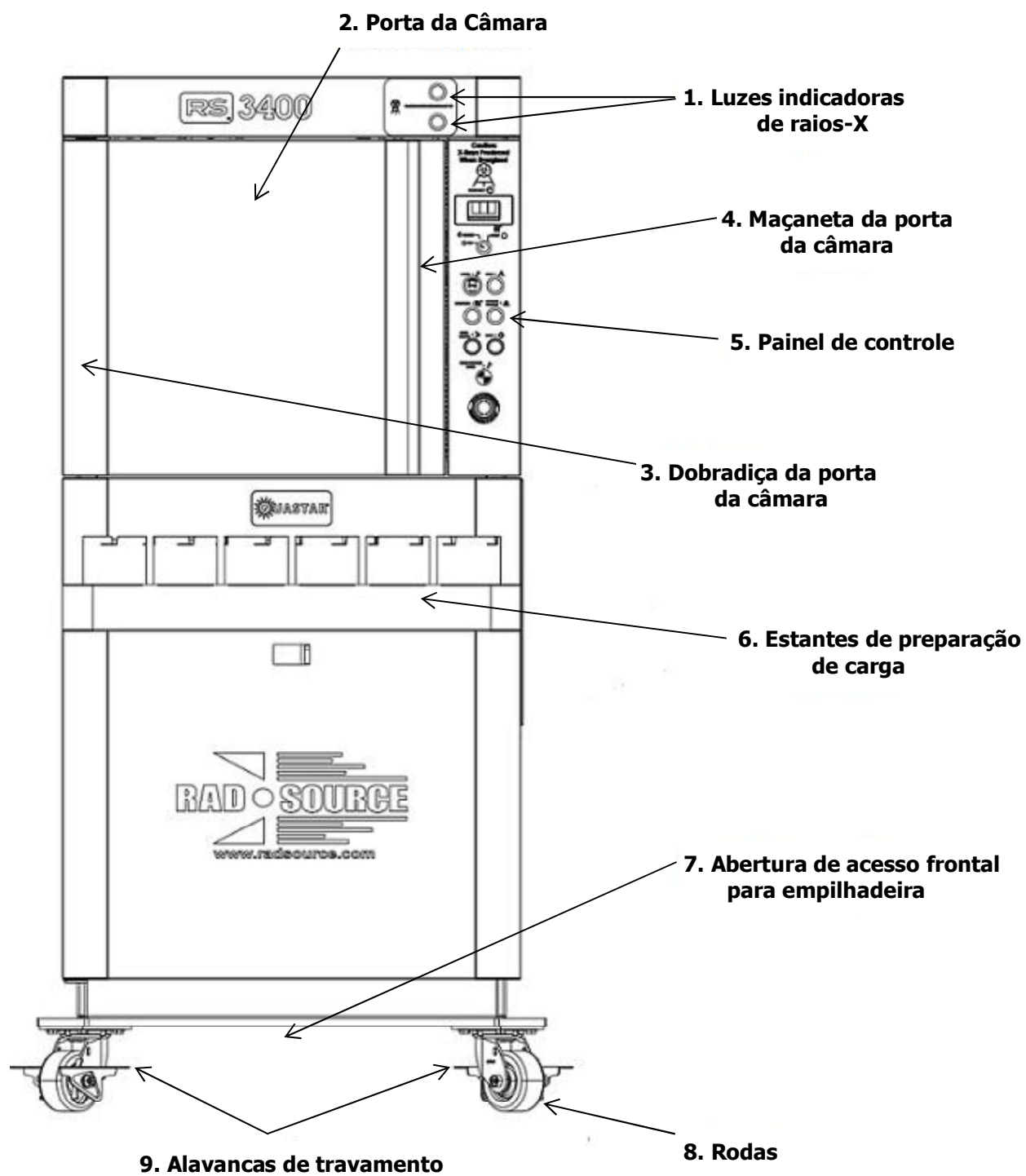
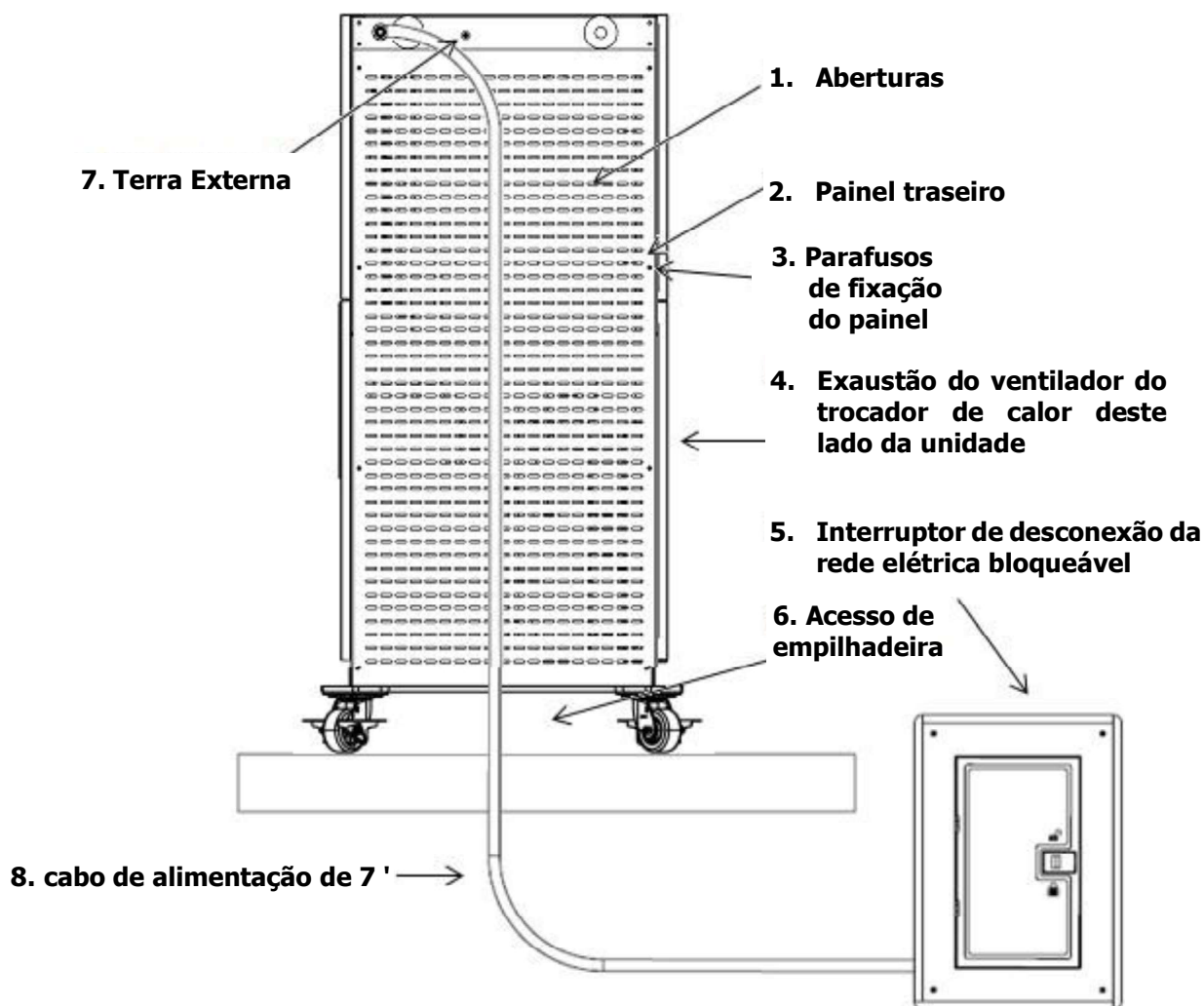


Figura 2 - Vista Traseira do RS 3400



NOTA:

1. Ancoragem é necessária para as zonas sísmicas da UE e dos EUA. Rad Source não fornece ou oferece suporte a equipamentos de ancoragem de terremotos.
2. O fabricante fornecerá o cabo de alimentação em uma configuração padrão 10 AWG (L1, L2/N, GND). Na instalação do dispositivo, este cabo deve ser conectado ao interruptor de desconexão da rede elétrica bloqueável fornecido pelo cliente. O interruptor de desconexão da rede elétrica bloqueável deve ser capaz de ser travado na posição "Desligado", ter uma classificação mínima de 30 amperes, não estar em curto e ser capaz de desconectar L1 e L2/N simultaneamente.

Especificações do RS 3400

Descrição	RS 3400
Peso (com tanque cheio)	1.900 lbs/862 kg
Dimensões (Inglês) O tamanho da base também é o tamanho mínimo necessário para ventilação. A base não se projeta para frente	Excluindo a base: 67¾ de altura, 30 de largura, 33 de profundidade Incluindo a base: 67¾ de altura, 33 de largura, 36 de profundidade Prateleira dobrável na posição aberta: adiciona 15" ao lado direito Porta-recipiente removível instalado - adiciona 5" à frente.
Dimensões (métricas) O tamanho da base também é o tamanho mínimo necessário para ventilação. A base não se projeta para frente	Excluindo a base: 173 cm de altura, 76 cm de largura, 84 cm de profundidade Incluindo a base: 173 cm de altura, 84 cm de largura, 91 cm de profundidade Prateleira dobrável na posição aberta: adiciona 38 cm ao lado direito Porta-recipiente removível instalado - adiciona 13 cm à frente.
Tipo de refrigerante	SÓ Água Destilada
Volume de refrigerante	10 galões
Número padrão de recipientes	6 recipientes
Volume padrão de recipientes (cada um)	~ 1 litro
Dose liberada/Dose	Mínimo de 25 Gy de dose central/≥5 Gy por minuto
Uniformidade de dose	≤ 1,6
Potência elétrica	208-240 VCA, fase única (L1, L2/N, GND), 50/60Hz, 30A
Saída térmica (durante a operação)	86 BTU por minuto
Nível de ruído	~ 73db
Indicador Audível e Visual de Fim de Ciclo	sim
Alerta de falha audível e visual	sim
Tempo de Ciclo Padrão	Menos de 5 minutos
Faixa de pressão atmosférica	80kPa (1 milha acima do nível do mar) a 101kPa (ao nível do mar)
Limites de emissão de radiação	500 µroentgen/hora @ 5 cm da superfície externa

Diretiva WEEE

Ao final de sua vida útil, o RS 3400 deve ser descartado de acordo com a Diretiva de Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos (Diretiva WEEE 2012/19/EU). Entre em contato com o fabricante ou distribuidor local para obter instruções e procedimentos de descarte.

Figura 8 - Símbolo WEEE para descarte final

