

Refrigeradores com bancada em aço inoxidável para servir/preparar



Modelos:

VRX1200/330 VRX1500/330 VRX1800/330 VRX2000/330

Índice

Dicas de segurança		1	
Descrição do produto	1		
Introdução	1		
Conteúdo da embalagem			1
Instalação	1		
Colocar painéis de vidro		1	
Funcionamento		1	
Guardar alimentos		1	
Ligar	1		
Painel de controlo		2	
Bloquear/desbloquear painel de controlo		2	
Entrar no menu de parâmetros		2	
Descongelamento manual		3	
Limpeza, cuidado e manutenção	3		
Limpeza do condensador	3		
Mensagens de erro	4		
Cabos elétricos	5		
Conformidade	5		

Dicas de segurança

- Posição em superfície plana e estável.
- A instalação e eventuais reparações que venham a ser necessárias deverão ser efetuadas por um agente/técnico qualificado. Não retire nenhum componente ou painel de serviço deste produto.
- Consulte as normas nacionais e locais para cumprir com o seguinte:
 - • Legislação sobre Saúde e Segurança no Local de Trabalho
 - • Códigos de Conduta BS EN
 - • Precauções contra o fogo
 - • Regulamentos elétricos IEE
 - • Regulamentos de construção
- NÃO utilize aparelhos de limpeza a jato/pressão para limpar o aparelho.
- NÃO utilize o aparelho no exterior.
- NÃO utilize este aparelho para guardar produtos médicos.
- Transporte, guarde e manuseie sempre o aparelho na vertical e mova-o segurando-o na base.
- Desligue sempre o aparelho da alimentação elétrica antes de o limpar.
- Manter todas as embalagens fora do alcance das crianças. Elimine a embalagem de acordo com os regulamentos das autoridades locais.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado deve ser substituído por um agente RWA ou por um técnico qualificado recomendado, de modo a evitar perigos.

Descrição do produto

VRX1200/330- 5 x ¼ Contentor Refrigerado com Bancada de serviço ou preparação
VRX1200/330- 7 x ¼ Contentor Refrigerado com Bancada de serviço ou preparação
VRX1200/330- 9 x ¼ Contentor Refrigerado com Bancada de serviço ou preparação
VRX1200/330- 10 x ¼ Contentor Refrigerado com Bancada de serviço ou preparação

Introdução

Reserve alguns minutos para ler este manual com atenção. A correta manutenção e funcionamento desta máquina resultarão no melhor desempenho possível do seu produto RWA.

Conteúdo da embalagem

Está incluído o seguinte:

- Refrigerador ou Congelador RWA
- Painel superior de vidro
- Painel traseiro de vidro
- Painéis laterais de vidro x 2
- Manual de instruções
- Braçadeiras x 6
- Suportes x 7
- Pinos roscados x 7
- Parafusos x 12
- Fichas x 14
- Barra de adaptador Gastranorm
- Pés ajustáveis x 4

A RWA orgulha-se da sua qualidade e serviço, assegurando que no momento da embalagem o seu conteúdo é fornecido totalmente funcional e sem danos.

Caso encontre algum dano em resultado do transporte, contacte o seu revendedor RWA imediatamente.

Instalação



Nota: Caso o aparelho tenha sido armazenado numa posição que não a vertical, mantenha-o direito durante aproximadamente 12 horas antes de o colocar em funcionamento.

1. Retire o aparelho da embalagem. Assegure-se que todas as películas e revestimentos plásticos de proteção são totalmente removidos de todas as superfícies.
2. Mantenha uma distância de 20 cm (7 polegadas) entre a unidade e as paredes ou outros objetos para ventilação. Aumente esta distância caso se trate de uma fonte de calor.



Nota: Antes de utilizar o aparelho pela primeira vez, limpe o interior e as prateleiras com água com detergente.

3. Coloque os travões nos rodízios para manter o aparelho em posição.

Colocar painéis de vidro

1. Aparafuse as braçadeiras na extremidade do aparelho.



Nota: Assegure-se que o furo na braçadeira para o pino roscado fica virado para o interior.

2. Introduza os dois painéis laterais nas braçadeiras, com os furos no vidro no topo.



Nota: Assegure-se que o furo mais afastado da extremidade do painel fica no fundo do aparelho.

3. Aparafuse um pino roscado a cada braçadeira para fixar os painéis.



Nota: Assegure-se que a extremidade suave do pino roscado é aquela que fica em contacto com o vidro.

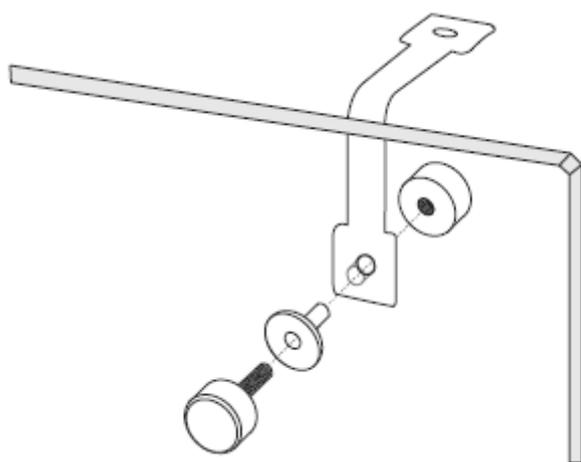
4. Introduza os dois painéis laterais nas braçadeiras, com os furos no vidro no topo.
5. Aparafuse um pino roscado a cada braçadeira para fixar os painéis.

6. Introduza as fichas plásticas em cada um dos furos.
7. Aparafuse os suportes ao interior da cada painel utilizando os conjuntos de parafusos.



Nota: Assegure-se que a extremidade mais curta do conjunto de parafusos está no exterior dos painéis.

8. Coloque o painel superior nos suportes, assegure-se que todos os furos estão alinhados para cima.
9. Insira as fichas e prenda o painel superior aos suportes com os conjuntos de parafusos (veja abaixo).



Funcionamento

Guardar alimentos

Para conseguir os melhores resultados do seu aparelho RWA, siga estas instruções:

- Só guarde alimentos no aparelho quando este tiver atingido a temperatura de funcionamento correta.
- Não obstrua as ventoinhas no interior do aparelho.

Ligar

1. Verifique se o interruptor de alimentação está posicionado em [O] e ligue a ficha à tomada.
2. Ligue o interruptor para [I]. A temperatura atual interior do aparelho será apresentada.

Reino Unido

Bloquear/desbloquear painel de controlo

Para bloquear o painel de controlo:

1. Pressione e mantenha os botões para cima ▲ e para baixo ▼ em simultâneo durante 10 segundos.

- "Pof" fica intermitente no visor e o teclado fica bloqueado.

Para desbloquear o painel de controlo:

- Pressione e mantenha os botões para cima ▲ e para baixo ▼ em simultâneo durante 10 segundos.
- "Pon" fica intermitente no visor e o teclado fica desbloqueado.

Nota:

Caso não seja pressionado qualquer botão durante 10 segundos enquanto se usa o painel de controlo, o tempo esgota e este regressa ao modo de espera.

Durante a definição dos parâmetros o LED Setpoint irá ficar intermitente no visor.

Entrar no menu de parâmetros

- Desbloqueie o painel de controlo caso esteja bloqueado.
- Pressione e mantenha o botão SET  até que "d1" fique intermitente no visor.
- Pressione repetidamente o botão SET  para navegar até ao parâmetro desejado (ver abaixo).

Parâmetro	Nome	Descrição	Intervalo
d1	Temperatura de funcionamento	Definir a temperatura de funcionamento do aparelho	-2□ a 10□
d2	Temperatura Diferencial	A temperatura diferencial é a diferença de temperatura permitida acima ou abaixo da temperatura de funcionamento antes de o compressor arrancar/parar	0 a 20°C
d3	Intervalo de temperatura	Defina as temperaturas mínima (d3) e máxima (d4) entre as quais o aparelho pode flutuar entre	-40□
d4			95□
d5	Ativação do compressor Intervalos de tempo	Introduza o tempo mínimo de intervalo entre o compressor ligar e desligar.	0-999 segundos
d6	Temperatura máxima Alarme diferencial	Defina o alarme para soar caso a temperatura no interior do aparelho exceda a temperatura de funcionamento estabelecida num valor específico	0°C-50°C
d7	Temperatura Atraso no alarme diferencial	Defina um atraso até que o alarme da temperatura diferencial soe	0-99 minutos
d8	Tempo do ciclo de descongelação Intervalos	Defina o tempo entre cada ciclo de descongelação	1-999 horas
d9	Descongelação máxima Duração	Defina o tempo máximo do ciclo de descongelação Nota: A duração da descongelação pode ser	0-999 minutos

		substituída pelo parâmetro d10 (abaixo) se a temperatura de paragem for alcançada antes do fim do tempo de descongelação	
d10	Parar descongelação Temperatura	Definir a temperatura de paragem da descongelação	-45□ a 50□
d11	Paragem adicional Período de descongelação	Definir um valor adicional de tempo de descongelação depois de o ponto de paragem de descongelação ser atingido (se necessário)	0-99 minutos
d12	Atraso atual Visor da temperatura	Definir o tempo durante o qual a temperatura interior do aparelho (antes do início da descongelação) é visualizada após o fim de um ciclo de descongelação	0-99 minutos
d13	Compressor ligado/desligado Durante descongelação	Definir o tempo durante o qual a temperatura interior do aparelho (antes do início da descongelação) é visualizada após o fim de um ciclo de descongelação	Ligado (1) ou Desligado (0)
d14	Tempo de secagem do evaporador	Definir o tempo durante o qual o compressor permanece desligado após um ciclo de descongelação, reduzindo a quantidade de acumulação de gelo	0-99 minutos
=19	Ajuste de temperatura	Caso haja uma diferença entre a temperatura medida e a temperatura real, a primeira pode ser ajustada para compensar	-20□ a 20□

Parâmetro	Nome	Descrição	Intervalo
=22	Unidade de medida	Defina se a temperatura é exibida em graus centígrados ou fahrenheit	Centígrados (0) ou Fahrenheit (1)
=23	Funcionamento do compressor durante uma falha no sensor	Definir se o compressor funciona ou permanece desligado durante uma falha no sensor da temperatura	Compressor em funcionamento (1) Permanece desligado até que a falha seja reparada (0) Funciona em intermitência com parâmetros =24 e =25 (2)
=24	Duração de compressor "Ligado"	Definir o tempo durante o qual o compressor funciona durante uma falha no sensor de temperatura	1-99 minutos
=25	Duração de compressor "Desligado"	Definir o tempo durante o qual o compressor permanece desligado durante uma falha no sensor de temperatura	1-99 minutos
=34	Descongelação inicial após o arranque	Definir se o aparelho dá início a um ciclo de descongelação 10 minutos após o arranque ou após o tempo programado no parâmetro d8 (Intervalos de tempo do ciclo de descongelação)	Início 10 minutos após o arranque (0) ou quando programado (1)
=38	Alarme de temperatura mínima	Definir o visor para ficar intermitente quando a temperatura interior do aparelho descer abaixo de um ponto especificado da temperatura de funcionamento programada	1°C a 50°C

Descongelação manual

O aparelho irá entrar automaticamente no ciclo de descongelação a cada seis horas.



Nota: O ciclo começa a partir do momento em que o aparelho é ligado pela primeira vez.

Para descongelar manualmente o aparelho:

1. Prima e mantenha premido o botão DEFROST  durante 5 segundos.
2. O ciclo de descongelação inicia-se de imediato e o LED de descongelação ilumina-se. A descongelação irá durar um máximo de 30 minutos.



Nota: O início de uma descongelação manual também repõe o temporizador de descongelação automática. A descongelação automática seguinte terá início seis horas após o fim da descongelação manual.

3. A água residual é recolhida no tabuleiro para o efeito.

Limpeza, cuidado e manutenção

- Desligue e desconecte o cabo de alimentação antes de limpar.
- Limpe o interior do aparelho com a maior frequência possível.
- Não utilize agentes de limpeza abrasivos. Estes podem deixar resíduos perigosos.
- Limpe a vedação da porta apenas com água.
- Seque sempre depois de limpar.
- Não deixe que a água usada na limpeza esorra pelo furo de drenagem para o recipiente de evaporação.
- Tenha cuidado ao limpar a traseira do aparelho. As arestas afiadas podem cortar.
- As reparações necessárias devem ser realizadas por um agente ou técnico qualificado da RWA.

Limpeza do condensador

A limpeza periódica do condensador pode prolongar o tempo de vida do aparelho. A RWA recomenda que o condensador seja limpo por um agente ou técnico qualificado RWA.

Resolução de Problemas

Se o seu aparelho POLAR apresentar alguma avaria, consulte a tabela que se segue antes de contactar a linha de assistência.

Avaria	Causa provável	Ação
O auscultador não funciona	A unidade não está ligada	Verifique se a unidade está corretamente ligada à eletricidade e no interruptor
	A ficha e o fio estão danificados	Contacte o agente ou técnico qualificado da RWA
	O fusível na ficha está fundido	Substitua o fusível
	Fonte de alimentação	Verifique a fonte de alimentação
	Falha nos fios internos	Contacte o agente ou técnico qualificado da RWA
O aparelho liga-se, mas a temperatura está demasiado alta/baixa	Há demasiado gelo no condensador	Descongele o aparelho
	O condensador tem pó a bloqueá-lo	Contacte o agente ou técnico qualificado
	As portas não fecham devidamente	Verifique se as portas estão fechadas e se as vedações não estão danificadas
	O aparelho está localizado junto a uma fonte de aquecimento ou o fluxo de ar para o condensador está bloqueado	Transfira o refrigerador para um local mais adequado
	A temperatura ambiente é demasiado alta	Aumente a ventilação ou transfira o aparelho para uma posição mais fresca
	A temperatura ambiente é demasiado alta	Retire alimentos demasiado quentes ou obstáculos na ventoinha
	O aparelho está sobrecarregado	Reduza a quantidade de alimentos guardados no aparelho
O aparelho tem uma fuga de água	O aparelho não está corretamente nivelado	Ajuste os pés para nivelar o aparelho
	A saída de descarga está bloqueada	Limpar a saída de descarga
	O movimento da água para a drenagem está obstruído	Limpe o piso do aparelho
	O recipiente de água está danificado	Contacte o agente ou técnico qualificado da RWA
	A bandeja de gotejamento está a transbordar	Esvazie a bandeja de gotejamento
O aparelho está invulgarmente ruidoso	A moldura soltou-se	Verifique e aperte todas as porcas e parafusos
	O aparelho não foi instalado numa posição nivelada ou estável	Verifique a posição de instalação e altere-a, se necessário

Mensagens de erro

A tabela que se segue detalha a causa e a subsequente resposta do aparelho aos erros.

Mensagem de erro (intermitente)	Causa	Resposta do aparelho	Ação
HtA	A temperatura interior excede a temperatura	O visor está intermitente Alternância entre a	Consultar o guia de resolução de problemas

	máxima definida	mensagem de erro e a temperatura atual	Se o problema persistir, contacte um agente RWA ou um técnico qualificado
LtA	A temperatura interior excede a temperatura mínima definida	O visor está intermitente Alternância entre a mensagem de erro e a temperatura atual	Consultar o guia de resolução de problemas Se o problema persistir contacte um agente RWA ou um técnico qualificado
PF1	Curto-circuito ou interrupção na linha de entrada do sensor do termóstato	O visor está intermitente	O compressor funciona como especificado pelo parâmetro '=23 '
PF2	Curto-circuito ou interrupção na linha de entrada do sensor do termóstato	O visor está intermitente	O compressor funciona como especificado pelo parâmetro '=23 '
HLA	Curto-circuito ou interrupção na linha de entrada do sensor do termóstato	O visor está intermitente Alternância entre a mensagem de erro e a temperatura atual	Contacte o agente ou técnico qualificado da RWA
LLA	A temperatura interior é inferior a -45°C	O visor está intermitente Alternância entre a mensagem de erro e a temperatura atual	Contacte o agente ou técnico qualificado da RWA

A mensagem de alarme terminará quando a causa do alarme deixar de estar presente, exceto PF1 e PF2 que requerem que o aparelho seja desligado e reiniciado de novo.

Especificações técnicas

Modelo	Voltage m	Voltagem de alimentação	Corrente	Temperatura Intervalo	Temperatura Intervalo	Refrigerante	Dimensões A x L x P (mm)	Peso (Kg)
VRX1200/330	230V50Hz	250W	1,1A	2°C a 10°C	5 x Gastranorm ¼ Contentor		430 x 1200 x 335	
VRX1500/330	230V50Hz	250W	1,1A	2°C a 10°C	7 x Gastranorm ¼ Contentor		430 x 1500 x 335	
VRX1800/330	230V50Hz	250W	1,1A	2°C a 10°C	9 x Gastranorm ¼ Contentor	R134a	430 x 1800 x 335	
VRX2000/330	230V50Hz	250W	1,1A	2°C a 10°C	10 x Gastranorm ¼ Contentor	R134a	430 x 2000 x 335	

Cabos elétricos

Os aparelhos RWA estão equipados com uma ficha e cabos BS1363 de 3 pinos, moldados, com um fusível de 13 amperes, por defeito.

A ficha deve ser ligada a uma tomada adequada.

Os aparelhos RWA são ligados como se segue:

- Fio elétrico (de cor castanha) ao terminal marcado com L
- Fio neutro (de cor azul) ao terminal marcado com N
- Fio terra (de cor verde/amarela) ao terminal marcado com E

Todos os aparelhos RWA devem ter ligação à terra, utilizando um circuito de terra dedicado.

Em caso de dúvida, consulte um electricista qualificado.

Os pontos de isolamento elétrico devem ser mantidos totalmente desobstruídos. Caso seja necessário desligar o aparelho de emergência, aqueles devem estar facilmente acessíveis.

Conformidade

As peças BUFFALO foram submetidas a rigorosos testes de modo a cumprirem as normas regulamentares e as especificações estabelecidas pelas autoridades internacionais, independentes e federais.

Os produtos BUFFALO foram aprovados para exibirem o símbolo que se segue:

