06/2018

# Mod: SY200/DV-R6

**Production code: GV38-200-I** 



# Model: VK/CW







# PT Índi

Instruções importantes de segurança	33
Desembalagem e instalação	33
Ligações Eléctricas	33
Arranque da arca	33
Termostato	34
Manutenção e Limpeza	35
Assistência Técnica	35
Eliminação	36
Dimensões	41
Dados técnicos	44
Diagrama do circuito eléctrico	45
Sistema de refrigeração	46
Quadro de parâmetros	47



#### Instruções importantes de segurança

- 1. Para se obter uma utilização plena desta arca vertical, recomendamos-lhe que leia este manual de instruções.
- 2. A utilização do aparelho de acordo com as instruções fornecidas é da inteira responsabilidade do utilizador.
- 3. Contacte imediatamente o distribuidor em caso de avarias.
- 4. Coloque a máquina num local seco e ventilado.
- 5. Mantenha o aparelho afastado de fontes de calor intenso e não o exponha a luz solar directa.
- 6. Tenha sempre presente que qualquer dispositivo eléctrico é uma fonte de perigo potencial.
- 7. Não armazene na arca quaisquer materiais inflamáveis, como diluente, gasolina, etc.
- 8. Declara-se que não foi usado amianto ou CFC na construção deste aparelho.
- 9. O óleo no compressor não contém PCB.

#### Desembalagem e instalação

Retire a palete de madeira e a embalagem. As superfícies externas encontram-se revestidas com uma película de protecção que deverá ser removida antes da instalação.

#### Ligações Eléctricas

A area funciona a 230 V/50 Hz.

A tomada de parede deverá estar facilmente acessível.

Todas as ligações à terra estipuladas pelas autoridades eléctricas locais deverão ser observadas. A ficha da arca e a tomada de parede deverão fornecer a ligação à terra adequada. Se houver qualquer dúvida, contacte o distribuidor local ou um electricista qualificado.

O cabo flexível fornecido com este aparelho possui três contactores para utilização com uma tomada de três pinos de 13 amperes ou três pinos de 15 amperes. Se for usado uma tomada 1363 com fusível (13 Amp), esta deverá estar equipada com um fusível de 13 amperes.

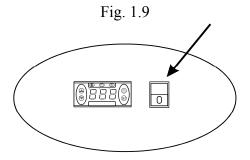
A cablagem deste cabo de alimentação possuem cores de acordo com o código seguinte: Verde/Amarelo: Terra, Azul: Neutro, Castanho: Fase.

As principais ligações eléctricas deverão ser executadas por electricistas credenciados.

#### Arranque da arca

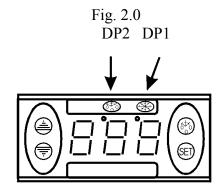
Antes de utilizá-la, recomendamos que a arca seja limpa; consulte a secção sobre manutenção e limpeza.

Ligue a arca a uma tomada de parede e ligue o interruptor no painel de controlo; veja fig. 1.9.



#### **Termostato**

O termóstato encontra-se no painel de controlo, como se mostra na fig. 2.0.



O termóstato foi pré-regulado e, na maioria dos casos, não é necessário qualquer ajuste.

Quando a arca é ligada, o visor irá exibir a temperatura actual na câmara.

#### LED de aviso

DP1: Quando estiver a piscar, indica que o parâmetro está a ser alterado.

Ligado, indica que o compressor está activo.

DP2: Ligado, indica que a descongelação está a ter lugar.

#### Bloqueio do teclado:





Para bloquear ou desbloquear o teclado, prima estas teclas simultaneamente durante cerca de 5 segundos (para bloquear, o visor exibe "Pof", para desbloquear, o visor exibe "Pon").

#### Exibir a temperatura definida:



Pressione este botão e o visor vermelho irá exibir, piscando, a temperatura definida. Prima a tecla novamente para regressar à leitura normal.

#### Definir uma nova temperatura:



Pressione este botão e o visor vermelho irá exibir a temperatura definida.



Pressione este botão para aumentar a temperatura definida.



Pressione este botão para diminuir a temperatura definida.



Pressione este botão para guardar o novo parâmetro. O visor irá exibir o novo valor a piscar e regressará à leitura normal.

#### Alteração de parâmetros:



Prima esta tecla continuamente durante 5 segundos para aceder à lista de parâmetros. O mostrador indicará o número do parâmetro e o respectivo valor 2 segundos depois.



Pressione este botão para aumentar o valor.



Pressione este botão para diminuir o valor.



Pressione este botão para guardar o novo parâmetro. O visor irá exibir o novo valor a piscar e regressará à leitura normal.

#### Consulte a tabela de parâmetros na página 47.

#### Códigos de Alarme:

PF1 A piscar no visor: indica que o sensor da arca tem uma anomalia.

A arca irá tentar manter a temperatura até que o sensor seja reparado.

### Manutenção e Limpeza

Desligue a arca da tomada de parede.

A arca deve ser limpa periodicamente. Limpe as superfícies interna e externa da arca com uma solução ligeiramente ensaboada e seque de seguida. As superfícies externas poderão ser conservadas com um óleo de máquina.

NÃO utilize produtos de limpeza que contenham cloro ou produtos abrasivos pois poderão danificar as superfícies de aço inoxidável e o sistema de arrefecimento interno.

Limpe o condensador e o compartimento do compressor utilizando um aspirador e uma escova de cerdas duras.

NÃO lave à mangueira o compartimento do compressor pois poderá provocar curto-circuitos e danos às partes eléctricas.

#### Assistência Técnica

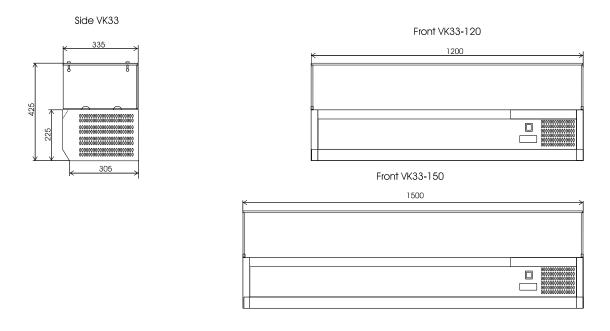
O sistema de arrefecimento é hermeticamente selado e não requer supervisão; apenas limpeza.

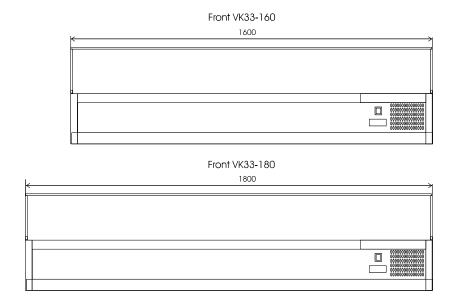
Se a arca não arrefecer, verifique se isso se deve a uma falta de electricidade.

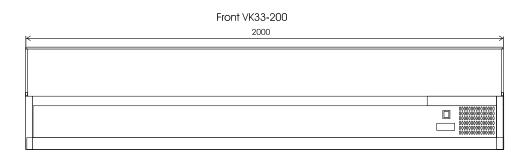
Se não conseguir diagnosticar a causa da falha da arca, contacte o distribuidor. Informe o modelo e o número de série da arca. Poderá encontrar esta informação na etiqueta de características localizada na parte de dentro da arca, do lado superior direito.

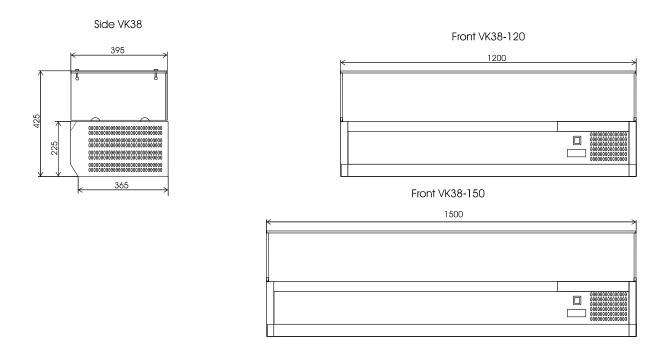
#### Eliminação

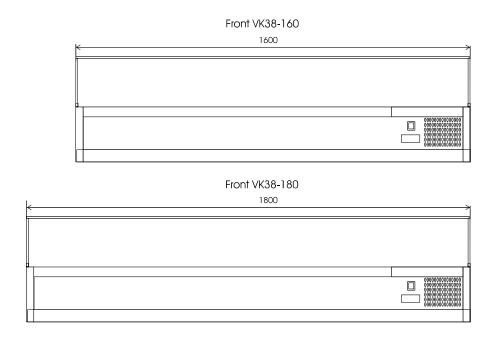
A eliminação da arca deverá efectuar-se de modo ambientalmente correcto. Aquando da eliminação, tenha em consideração a legislação existente. Poderá haver requisitos e condições especiais a serem observados.

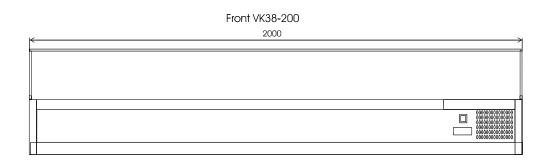






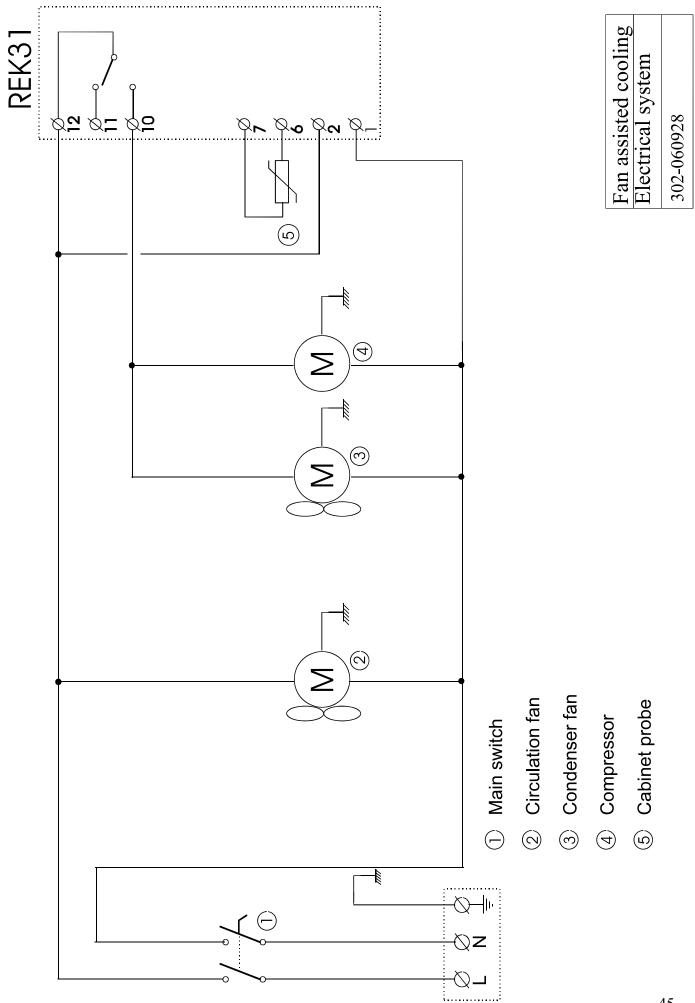


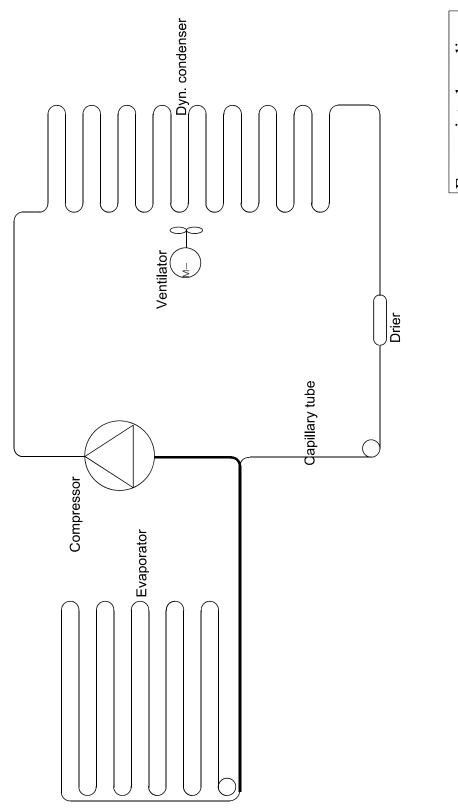




# **Technical data**

Model	Volume	Dimensions	Temperature	Weight	Voltage	Wattage	Energy
	Litres	HxWxD		nett			Consumption
		mm.	°C	Kgs.	V.	W.	Kwh/24h
VK33-120		435x1200x3354	+2/+10	25	220-240	340	2,8
VK33-150		435x1500x335	+2/+10	29	220-240	340	2,8
VK33-160		435x1600x335	+2/+10	30	220-240	340	2,8
VK33-180		435x1800x335	+2/+10	32	220-240	340	2,8
VK33-200		435x2000x335	+2/+10	34	220-240	340	2,8
VK38-120		435x1200x395	+2/+10	28	220-240	340	2,8
VK38-150		435x1500x395	+2/+10	31	220-240	340	2,8
VK38-160		435x1600x395	+2/+10	32	220-240	340	2,8
VK38-180		435x1800x395	+2/+10	34	220-240	340	2,8
VK38-200		435x2000x395	+2/+10	36	220-240	340	4,2





Fan assisted cooling Refrigeration system 301-060928

# REK31E

Parameter	Description	REK31
d1	Main Set point	2°C
d2	Differential ( hysteresis )	3 °C
d3	lower limit of main set point	2°C
d4	Upper limit of main set point	10 °C
d5	Minimum time interval between the disactivation and successive activation on compressor	99sec.
d6	Max temperature alarm differential	50 °C
d7	Maximum or minimum temperature alarm delay	0
d8	Time interval between defrost cycle	6h
d9	Max defrost cycle time	20min
d12	Real temperature display delay at defrost end	30 min
d14	Dripping time	1min
d19	Offset ?	-4 °C
d22	Unit of measure, 0=C, 1=F	0
d23	Compressor function during o probe failure	2
d24	Compressor on-time during probe failure	10 min
d25	Compressor off-time during by probe failure	10 min
d38	Minimum temperature alarm differential	40 °C