

01/2009

Mod:GCV/SX

Production code: HS1(INOX grid)



Grelha de água

ESPECIFICAÇÕES

As tabelas seguintes referem-se às especificações dos modelos

Dimensões dos equipamentos

MODELO	COMPRIMENTO (mm)	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)
HS-1	490	500	230
HS-1½	700	500	230
HS-2	940	500	230

Alimentação eléctrica

HS-1 230V AC / 400V 2N AC 50Hz

HS-1½, 230V AC / 400V 3N AC 50Hz

HS-2 230V AC / 400V 2N AC 50Hz

Rede IP

IP 20

Segurança do equipamento

Em conformidade com a norma **EN 60335-1** e **60335-2-48** requisitos.

Marca **CE**

Potência

MODELO	POTÊNCIA TOTAL
HS-1	5.000 Watt
HS-1½	7.500 Watt
HS-2	10.000 Watt

Principais componentes

- Estrutura em aço inoxidável AISI 430.
- Colector de água e gordura Aisi 430
- Grelha em aço inoxidável - suave ou em ferro fundido
- Estruturas das grelhas em aço inoxidável AISI 430.
- Pegas da estrutura resistentes ao fogo.
- Bases em aço para suporte e rotação das grelhas.
- Pés de apoio.

Componentes eléctricos

- Elementos de aquecimento em arame:
HS-1 : 2 x 2.500 Watt.
HS-1½ : 3 x 2.500 Watt.
HS-2 : 4 x 2.500 Watt.
- Relé para operação mista dos elementos de aquecimento
HS1 : 0
HS1½ : 1 pieces
HS2 : 2 pieces
- 0-12 zemerstates
HS1 : 2 pieces
HS1½ : 2 pieces
HS2 : 3 pieces
- Cablagem resistente ao fogo.
- Fixadores dos terminais.
- Luz indicadora para cada par de elementos de aquecimento.
HS1 : 2 pieces
HS1½ : 2 pieces
HS2 : 3 pieces
- Glande para cabo de alimentação.
- Terminal terra.
- Terminal de potencial equivalente, assinalado com P.A.
- Ligação em poliamida de seis pólos para cabo de alimentação.

1. INFORMAÇÕES GERAIS

- ⇒ Este manual técnico inclui instruções para a instalação, utilização, cuidados e manutenção do equipamento. Leia atentamente e guarde-o para posterior consulta. O presente manual deverá ser consultado pelos técnicos de instalação e assistência, bem como pelos operadores do equipamento.
- ⇒ Depois de retirar a embalagem, certifique-se de que o equipamento não sofreu quaisquer danos durante o transporte. Em caso de dúvida, recomendamos que o equipamento seja inspeccionado por um técnico autorizado antes de proceder à instalação.
- ⇒ O equipamento requer uma ligação eléctrica. Antes de prosseguir, certifique-se de que a alimentação eléctrica cumpre os requisitos do equipamento. Estas informações encontram-se disponíveis num rótulo do lado direito do equipamento (para quem está de frente para o mesmo). **Em caso de discrepância ou dúvida, não ligue o equipamento. Solicite uma inspecção ao equipamento por parte de técnicos especializados.**
- ⇒ O equipamento integra dispositivos de grau comercial, pelo que deve ser utilizado por pessoal com formação adequada na respectiva utilização.
- ⇒ Todos os procedimentos relativos à instalação e ligação do equipamento devem ser realizados exclusivamente por técnicos especializados de acordo com as especificações válidas no país onde a instalação está a ser efectuada.
- ⇒ Antes de proceder a qualquer limpeza de rotina, desligue da electricidade. Deve seguir-se o mesmo procedimento em caso de avaria do equipamento, enquanto se aguarda o técnico de assistência.
- ⇒ Quaisquer reparações devem ser realizadas exclusivamente por pessoal autorizado utilizando **apenas peças sobressalentes originais.**
- ⇒ O fabricante não pode ser responsabilizado por danos provocados em propriedade, e lesões provocadas em pessoas ou animais, devido a uma utilização incorrecta, alteração, modificação não autorizada, ou utilizações para além das mencionadas e/ou consideradas no presente manual.

2. INSTRUÇÕES TÉCNICAS

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E ASSISTÊNCIA

O Equipamento DESTINA-SE A UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL.
TODOS OS PROCEDIMENTOS DE MONTAGEM E LIGAÇÃO,
TESTE E REPARAÇÕES NECESSÁRIAS
DEVEM SER REALIZADAS
EXCLUSIVAMENTE POR PESSOAL ESPECIALIZADO E AUTORIZADO.

.....

AS EMPRESAS NÃO PODEM SER RESPONSABILIZADAS
POR QUAISQUER CONSEQUÊNCIAS NEGATIVAS EM CASO DE
INTERVENÇÕES EFECTUADAS POR TÉCNICOS NÃO ESPECIALIZADOS
OU DEVIDO AO NÃO CUMPRIMENTO DAS INSTRUÇÕES DA FÁBRICA.

2.1 INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO.....

Depois de se certificar de que o equipamento está intacto, coloque-o na posição adequada de forma a que permaneça estável e disponha de um espaço de funcionamento suficiente em redor.

Certifique-se de que tem disponíveis todos os componentes, i.e.:

- Grelha de água
- Manual de instruções.
- Colector de água e gordura

Atenção! Para evitar acidentes, mantenha todos os materiais da embalagem (cartão, sacos de plástico, artigos metálicos, etc.) longe do alcance das crianças.

Importante! Instale a máquina numa superfície plana e não inflamável, afastada de paredes inflamáveis.

2.2 LIGAÇÃO ELÉCTRICA.....

Remova a tampa traseira do equipamento.

- Introduza um cabo de alimentação adequado pela glândula.
- Dependendo da fonte de alimentação disponível, ligue os cabos.

α. Fonte de alimentação dois fásica

HS-1, HS-2 (HO7 RN-F 4x2,5)	HS-1½, (HO7 RN-F 5X2,5)
Ligue as fases a L1, L2. Ligue a terra neutra a N1 ou N2. Ligue a terra.	Ligue as fases a L1, L2,L3 Ligue a terra neutra a N1 ou N2. Ligue a terra.

b. Fonte de alimentação três fásica

c. Fonte de alimentação Monofásica

HS-1, HS-2 (HO7 RN-F 3x4)	HS-1, HS-2 (HO7 RN-F 3x4)
Remova as pontes fornecidas e os circuitos de ligação L1, L2. Ligue a fase a L1 ou L2, a neutra a N1 ou N2 e a terra ao terminal terra.	Remova as pontes fornecidas e os circuitos de ligação L1, L2. Ligue a fase a L1 ou L2, a neutra a N1 ou N2 e a terra ao terminal terra.

- Ligue o terminal P.A. à tubagem de água utilizando um fio de 10 mm².

RECOMENDA-SE COM VEEMÊNCIA QUE TODAS AS LIGAÇÕES ELÉCTRICAS SEJAM EFECTUADAS POR UM ELECTRICISTA QUALIFICADO.

O FABRICANTE NÃO PODE SER RESPONSABILIZADO POR ACIDENTES E DANOS EM PROPRIEDADE, E LESÕES EM PESSOAS OU ANIMAIS, DEVIDO AO INCUMPRIMENTO DESTAS INSTRUÇÕES.

2.3 PROBLEMA POSSÍVEL.....

Mesmo que o equipamento seja utilizado correctamente, podem surgir alguns problemas por vários motivos. A tabela seguinte refere alguns problemas e causas possíveis.

Em caso de problemas, antes de mais, verificaremos se a fonte de alimentação para o equipamento é ou não adequada.

PROBLEMA POSSÍVEL	CAUSAS PROVÁVEIS
A máquina não funciona	Queda da alimentação eléctrica.
O elemento de aquecimento não funciona	Verifique se existem danos 1) no elemento de aquecimento 2) na extremidade do cabo de alimentação ligado ao elemento de aquecimento. 3) no contactor do interruptor 4) no interruptor 5) na ligação do relé.

2.3 SUBSTITUIÇÃO DOS ELEMENTOS ELÉCTRICOS.....

- Para substituir os elementos de aquecimento, abra a parte traseira das estruturas, desligue os cabos e retire as porcas de apoio.
- No caso dos zemenstats e luzes indicadoras, abra a tampa da secção interior dianteira do equipamento; no caso dos relés e outros, abra a tampa traseira do equipamento.

CORTE A ALIMENTAÇÃO ELÉCTRICA ANTES DE RETIRAR A TAMPA.

2.4 FORMAÇÃO.....

Os técnicos que procederem à instalação e ligação do equipamento deverão dar uma formação adequada aos utilizadores de forma a que fiquem aptos a fazer face à utilização e às medidas de segurança do equipamento.

ATENÇÃO!!!

- Verifique se a fonte de alimentação da sua área de trabalho é adequada aos dados do rótulo e de que a máquina tem uma ligação à terra adequada.
- Antes de realizar qualquer tarefa de assistência ou de substituir quaisquer componentes no equipamento, certifique-se de que desliga a alimentação eléctrica.

O FABRICANTE NÃO PODE SER RESPONSABILIZADO POR ACIDENTES E DANOS EM PROPRIEDADE, E LESÕES EM PESSOAS OU ANIMAIS, DEVIDO AO INCUMPRIMENTO DESTAS INSTRUÇÕES.

3. INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

INSTRUÇÕES PARA O PESSOAL RELATIVAS A UTILIZAÇÃO E CUIDADOS

O Equipamento DESTINA-SE A UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL.
TODOS OS PROCEDIMENTOS DE MONTAGEM E LIGAÇÃO,
TESTE E REPARAÇÕES NECESSÁRIAS DEVEM SER REALIZADOS
EXCLUSIVAMENTE POR PESSOAL ESPECIALIZADO E AUTORIZADO.

.....

AS EMPRESAS NÃO PODEM SER RESPONSABILIZADAS POR QUAISQUER
CONSEQUÊNCIAS NEGATIVAS PROVOCADAS POR INTERVENÇÕES DE
TÉCNICOS NÃO ESPECIALIZADOS OU DEVIDO AO
NÃO CUMPRIMENTO DAS INSTRUÇÕES DA FÁBRICA.

3.1 LIGAR O EQUIPAMENTO

Depois de se certificar de que o equipamento foi devidamente ligado à electricidade, pode começar a utilizar.

Dependendo da posição de aquecimento, seleccione zemenstates (0-12), que controlam o funcionamento dos elementos de aquecimento e ajustam a potência:

- HS-1 : Cada zemenstat ajusta a potência de um elemento de aquecimento.
- HS-1½ : O zemenstat do lado esquerdo ajusta a potência para os dois elementos de aquecimento do lado esquerdo, e o zemenstat do lado direito ajusta a potência para o elemento de aquecimento do lado direito.
- HS-2 : Ambos os zemenstats do lado direito ajustam a potência para os elementos de aquecimento correspondentes da grelha da direita, enquanto que o zemenstat do lado esquerdo, ajusta a potência dos elementos da grelha da esquerda.

Dependendo dos requisitos de aquecimento, é possível ajustar os zemenstats:

- Posição 0 : Na posição de paragem.
- Posição 1-7 : Para manter a temperatura.
- Posição 8-11 : Para grelhar.
- Posição 12 : Para funcionar na potência máxima.

Nas posições 1-11 o funcionamento dos elementos de aquecimento é interrompido quando se atinge o nível pretendido. Na posição 12, o funcionamento é contínuo. As luzes indicadoras seguem o funcionamento do elemento de aquecimento correspondente.

Antes do arranque, coloque água na cuba com 10-15 cm de profundidade, para conseguir um assado de qualidade e com comodidade no que diz respeito à limpeza da bacia.

3.2 LIMPEZA E MANUTENÇÃO.....

- * Desligue os elementos de aquecimento antes de efectuar quaisquer procedimentos de limpeza ou manutenção. Deixe o equipamento arrefecer e certifique-se de que foi desligado da fonte de alimentação.
- * No final do dia de trabalho, retire o braço e limpe bem.
- * Esvazie e limpe a gaveta de recolha de gordura bem como a concha de carne.
- * Utilize um pano húmido para limpar as superfícies reflectoras na parte lateral do equipamento bem como a base do espeto.
- * Nunca utilize água corrente para limpar o equipamento.