

Instalação- CLASSEQ – Lava Louças de Carga FrontalD6000**1. Referência**

Seguem abaixo instruções importantes para a correta preparação do local onde será instalado o equipamento descrito.

2. Informações contidas nesse informativo

Instalação elétrica, instalação de água, instalação de esgoto, nivelamento, posicionamento.

2.1. Pictograma

Atenção, informação importante.



Figura 1 - Foto ilustrativa Equipamento

3. Informações sobre o equipamento

Seguem abaixo maiores informações referentes às características do equipamento.

Fabricante: Winterhalter / Classeq

Origem: Inglaterra **Modelo:** D6000

Tabela 1 - Ficha Técnica Equipamento

DIMENSÕES			
Largura	570mm		
Profundidade	605mm		
Altura	860mm		
PESO			
Líquido	55Kg		
INSTALAÇÃO ELÉTRICA ¹			
Tensão	220V(MONO/BIFÁSICO)	220V(TRIFÁSICO)	380V(TRIFÁSICO)
Potência	6,58kW	6,58kW	6,58kW
Pólos	1FASE+NEUTRO+TERRA ou 2 FASES+TERRA	3FASES+TERRA	3FASES+NEUTRO+TERRA
Corrente	25A	25A	16A
Tomada(Macho)	Steck32A-3Pinos (S-3276*)	Steck32A-4Pinos (S-4279*)	Steck16A-5Pinos (S-5076*)
Tomada(Fêmea)	Steck32A-3Pinos (S-3206*)	Steck32A-4Pinos (S-4209*)	Steck16A-5Pinos (S-5006*)
Cabo	3x4,0mm ²	4x4,0mm ²	5x4,0mm ²
Disjuntor	25A	25A	16A
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA OU QUENTE (Até 50 Graus)			
Conexão	3/4"		
Pressão	0,8a4Bardepressão		
Colocação	Altura: 40cmdopiso ao lado do equipamento com torneira ou registro		
DESAGUE / ESGOTO			
Conexão	Ø40mmoumaior		

¹A voltagem do seu equipamento deve ser verificada junto ao pedido de venda.

*CódigoSTECKparatomadamachoeFêmeadesobrepор(Códigosdofabricantesujeitosamudançassempreaviso).

4. Infra estrutura

Cliente, favor atentar-se a todos os detalhes desse informativo.

Entrada de água: Ponto de entrada de água de 3/4 com rosca deve haver torneira ou registro de fácil acesso ao local. **Localização:** Estar a 1,20M do equipamento dos lados ou na parte superior do mesmo.

Mangueira: Incluso no equipamento.

Energia: Localização: Ponto de elétrica a 1 metro da base do equipamento nos lados ou na parte superior do mesmo (Steck). **Cabo:** Incluso no equipamento.



ATENÇÃO: É de responsabilidade do cliente a aquisição das Stecks (Macho e Fêmea), disjuntor que obrigatoriamente precisam estar disponíveis para o técnico no momento da instalação do equipamento.



Figura2.Steck Macho (Conexão 220V Mono) /Steck Macho, (Conexão 220V Trif.) / Steck Macho (Conexão 380V) /Steck Fêmea de Sobrepôr (Foto Ilustrativa)

Pressão dinâmica da água: 150 – 600 Kpa / 1,5 – 6 bar / 22-88 psi

ATENÇÃO: Caso o estabelecimento não tenha a pressão de água recomendada para um bom funcionamento do equipamento é necessário que o cliente instale uma bomba pressurizadora. Modelos recomendados verificar Anexo 1.

Qualidade: Água tratada



ATENÇÃO: Para o correto funcionamento correto do equipamento, dureza máxima da água: 5°dH, 90ppm
Condutividade: mín. 50 µS

Filtro de água necessário:

Causa	–	Tipo
- A água contém areia, outras partículas	→	Filtro para partículas–5-15µm
- A água contém cloro Cl acima de 0,2 mg/l	→	Filtro de carbono ativado
- A água contém cloreto Cl ⁻ acima de 80 mg/l	→	Tratamento de osmose reversa
- A água acima de 5°dH	→	Tratamento Com filtro Monomatik ou DuomatK

A. Deságüe

Localização: Ponto de deságüe no piso atrás do equipamento com ou sem grelha. Equipamentos com bomba de esgoto altura máxima 50 cm ou menor (Ao lado do equipamento se possível), Sem bomba de esgoto devem ter altura máxima na base do equipamento ou abaixo.

Tipo: Tubulação marrom ou resistente à alta temperatura.



ATENÇÃO: Não nos responsabilizamos pela especificação da rede de esgoto e posicionamento das caixas de gordura, deve ser projetado pelo Engenheiro da obra.

B. Nivelamento

A área onde o equipamento será posicionado obrigatoriamente deve ser NIVELADA.

ATENÇÃO: o não nivelamento do local pode acarretar em falhas na operação, a Winterhalter não se responsabiliza por isso.



IMPORTANTE: A Winterhalter se responsabiliza apenas pela instalação do equipamento, todas as especificações e alterações da infra-estrutura são de total responsabilidade do cliente.

Lembrando que caso a infra-estrutura não esteja adequada conforme este informativo, o técnico não irá efetuar a instalação do equipamento, sendo cobrada assim a visita técnica de retorno.

4.1. Ilustração do posicionamento dos pontos

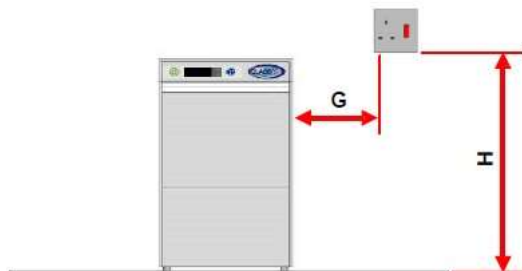
Elétrica

Conexão Elétrica:

As ligações elétricas devem ser realizadas em conformidade com os regulamentos. A Classeq recomenda as seguintes normas:

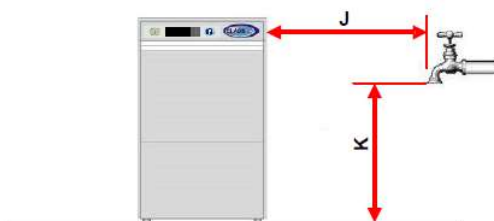
Todos os aparelhos devem ser ligados com aterramento.

Antes de ligar o equipamento verifique se o disjuntor de alimentação esta condizente a lista ao lado.



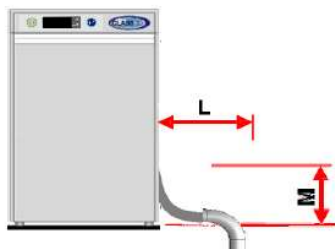
Tomada de Alimentação (mm)		D6000
Máximo por posição	'G' = Largura	700
	'H' = ALTura	1550

Entrada de água



		D6000
Range Temperatura		
Pressão		0,5~2 bar
Vazão ideal		4 litros / min
Conexão de água		3/4" BSP
Posição máxima (mm)	'J' = Largura	600
	'K' = Altura	650

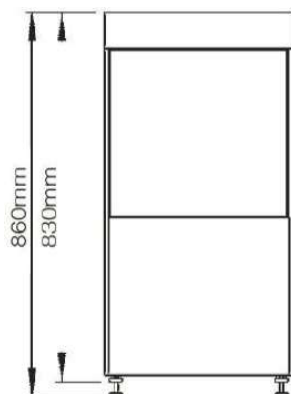
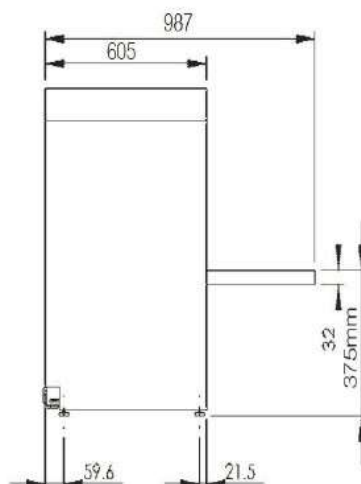
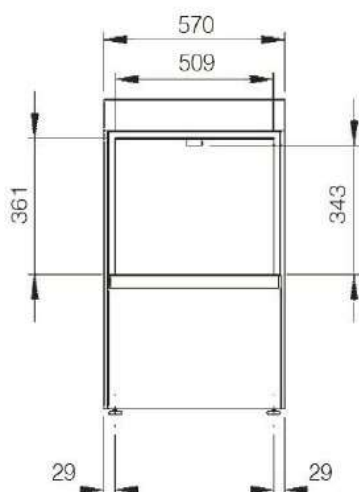
Desague



Dimensões de dreno Ponto ref: pé da máquina (mm)	D6000
Diâmetro mangueira	35
'L' = Distancia máxima mangueira	400
'M' = Altura Sem bomba (Dreno Gravidade)	0 - 40

5.Medidas do equipamento

Dimensões



Anexos

Anexo 1

BOMBA PRESSURIZADORA BOSCH - PB-410S

Modelo: PB-410S
Fabricante: BOSCH

- Maior estabilidade na pressão da água.
- Válvula de retenção, vaso de pressão incorporado.
- Baixo consumo de energia.
- Fácil de instalar.
- Baixo nível de ruído.
- Revestimento interno com pintura eletrostática que protege contra a corrosão, aumentando a vida útil.

Tensão: 127/220 V
Potência: 350 W
Corrente: 3,2A (127V) / 1,8A (220V)

Pressão máxima: 5 bar
Vazão máxima: 75 l/min
Vazão min. trab.: 5 l/min
Temperatura max. água: 60 °C

Conexão de entrada/saída: 1"
Dimensões: 182 x 248 x 304 mm (LxPxA)
Peso:

mais informações: <http://www.bosch.com.br/br/termotecnologia/produtos/produto.asp?id=216#>

BOMBA PRESSURIZADORA SCHNEIDER - TAP-02 C

Modelo: TAP-02 C
Fabricante: SCHNEIDER

Material de construção utilizando alta tecnologia, em plástico de engenharia (ABS). Visando maior durabilidade e redução da ação corrosiva da água em materiais ferrosos.

Tensão: 127/220 V
Potência: 1/2 CV
Corrente: 5,2A (127V) / 2,6A (220V)

Pressão máxima: 20 m.c.a.
Vazão máxima: 46 l/min
Vazão min. trab.: 13 l/min
Temperatura max. água: 55 °C

Conexão de entrada/saída: 1"
Dimensões: 160 x 243 x 330 mm (LxPxA)
Peso:

mais informações: <http://www.schneider.ind.br/produtos.php?id=98>

BOMBA PRESSURIZADORA KOMECO - TP 825

Modelo: TP 825
Fabricante: KOMECO

Aplicações Gerais:
Pressurização da rede hidráulica em residências com sistema ou reservatório superior..

Tensão: 127/220 V
Potência: 370 W
Corrente: 5,2A (127V) / 2,6A (220V)

Pressão máxima: 38 m.c.a.
Vazão máxima: 42 l/min
Vazão min. trab.: 9 l/min
Temperatura max. água: 60 °C

Conexão de entrada/saída: 1"
Dimensões: 162 x 210 x 420 mm (LxPxA)
Peso: 7,6 kg

mais informações: http://www.komeco.com.br/?c=produtos_ac_aquecedores_gas&m=exibir&id=5

BOMBA PRESSURIZADORA ROWA - TANGO PRESS 20

Modelo: TANGO PRESS 20
Fabricante: ROWA

Sem oscilação com baixo consumo.
Fabricado com materiais não oxidáveis.
Contém 2 válvulas de esfera com uniões duplas, para facilitar instalação.

Tensão: 220 V
Potência: 370 W
Corrente: 2,6A

Pressão máxima: 19 m.c.a.
Vazão máxima: 67 l/min
Vazão min. trab.: 9 l/min
Temperatura max. água: 50 °C

Conexão de entrada/saída: 1"
Dimensões: 305 x 170 x 154 mm (LxPxA)
Peso: 15 kg

mais informações: <http://www.bombasrowa.com/>

Figura 3. - Bombas Recomendadas