Instalação– CLASSEQ – Lava Louças H12000

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.

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:**H12000

Tabela 1 - Ficha Técnica Equipamento

DIMENSÕES		
Largura	1300 mm	
Largura Com Zona de Secagem	2000 mm	
Profundidade	810 mm	
Profundidade Com porta aberta	1490 mm	
Altura Com Zona de Secagem	1445 mm	
Altura Sem Zona de Secagem	1385 mm	
PESO		
Líquido	180 Kg	
INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
Tensão	220V(TRIFÁSICO)	380V(TRIFÁSICO)
Potência	32kW	32kW
Pólos	3FASES+TERRA	3FASES+NEUTRO+TERRA
Corrente Com Zona de Secagem	+12KW90A	57A
Corrente Sem Zona de Secagem	63A	41A
Tomada(Macho)	Steck ou similarSteck90A–	4PinosSteck 63A–5Pinos
Tomada(Fêmea)	Steck ou similarSteck32A–4Pino	Steck16A–5Pinos
Cabo	4x25,0mm²	5x10,0mm²
Disjuntor	100A	63A
INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA OU QUENTE (Até 50 Graus)		
Conexão	¾”	
Pressão	1,5 a 4 Bar de pressão	
Colocação	Estar a 1,20M dos lados do equipamento.	
DESAGUE / ESGOTO		
Conexão	Ø50mmoumaior	

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

4. Infra estrutura

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

A. Energia
Localização: Ponto de elétrica a 155 cm do piso do equipamento (Steck ou similar).
Cabo: Incluso no equipamento.

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 dos lados do equipamento.
Mangueira: Incluso no equipamento.

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

/Steck Macho, (Conexão 220V Trif.) /Steck Macho (Conexão 380V)/Steck Fêmea de Sobre por (Foto Ilustrativa)

Pressão dinâmica da água: 1,5 – 6 bar
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 pressurizador.
Modelos recomendados verificar Anexo 1.

Qualidade: Água tratada
ATENÇÃO: Para o correto funcionamento 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 0,2mg/l→Filtro de carbono ativado
- A água contém cloreto Cl^- acimade80mg/l→Tratamento de osmose reversa
- A água acima de 5°dH→Tratamento Com filtro Monomatik ou Duomatk

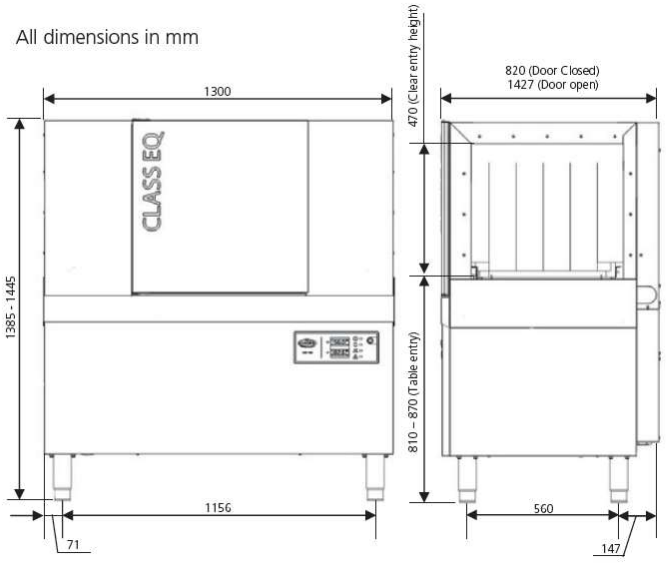
B. Deságüe
Localização: Ponto de deságüe no piso atrás do equipamento com ou sem grelha, Sem bomba de esgoto deve ter altura máxima no pé do equipamento.
Tipo: Tubulação marrom ou resistente à alta temperatura.
ATENÇÃO: Nãonosresponsabilizamospelaespecificaçãodarededeesgotoeposicionamentodas caixas de gordura, deve ser projetado pelo Engenheiro da obra.

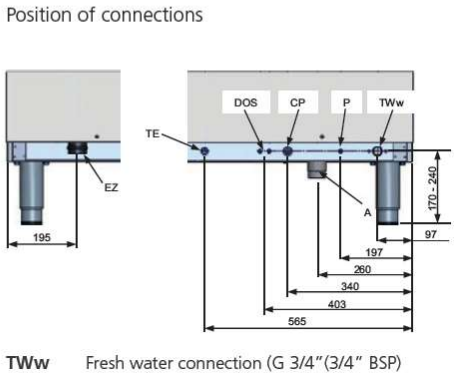
C. Nivelamento

A área onde o equipamento será posicionado obrigatoriamente deve estar NIVELADA.
ATENÇÃO: o não nivelamento do local pode acarretar em falhas na operação, a Winterhalter não se responsabiliza por isso.

IMPORTANTE: A Winterhalter seresponsabiliza 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 efetuara instalação do equipamento, sendo cobrada assim a visita técnica de retorno.

4.Medidas do equipamento





TWw	Conexão de água ¾
DOS	Passagens para mangueiras de químicos
CP	Passagem de cabos do dosador
P	Conexão de Terra
EZ	Cabo de Alimentação
A	Ligação de Esgoto
TE	Passagem do cabo Fim de Curso

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
Temperatua max. água: 60 °C

Conexão de entrada/saida: 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
Temperatua max. água: 55 °C

Conexão de entrada/saida: 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 cisterna 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
Temperatua max. água: 60 °C

Conexão de entrada/saida: 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
Temperatua max. água: 50 °C

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

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

Figura 3. - Bombas Recomendadas