



**INSTRUÇÕES GERAIS**

- O PÉ DIREITO PARA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO É DE 3,0m;
  - CERTIFIQUE-SE SE AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS SÃO ACESSÍVEIS;
  - PREVER 1,8m PARA PASSAGEM DOS EQUIPAMENTOS;
  - A ESTUFA DEVE SER MANTIDA AFASTADA DE SUBSTÂNCIAS COMBUSTÍVEIS E FONTES DE CALOR TAIS COMO FOGÕES OU EQUIPAMENTOS SIMILARES AFIM DE EVITAR RISCOS, DANOS AO EQUIPAMENTO E DIMINUIR A EFICIÊNCIA DE PRODUÇÃO;
  - OS PONTOS ONDE O EQUIPAMENTO IRÁ SER CHUMBADO NO PISO DEVEM ESTAR PERFEITAMENTE NIVELADOS. CHUMBADORES ACOMPANHAM O EQUIPAMENTO;
  - O PISO SITUADO DENTRO DO EQUIPAMENTO DEVE CONTER UMA CALDA DIRECIONADA AO PONTO DE ESGOTO DE 1%;
  - O PONTO DE ESGOTO DEVE TER UM DIÂMETRO DE 3" x 4" SITUADO NO PISO;
  - O FATO DE NÃO CHUMBAR O EQUIPAMENTO, PODE PREJUDICAR SEU FUNCIONAMENTO E IMPLICAR A PERDA DA GARANTIA;
  - MANTENHA CRANÇAS FORA DO ALCANCE DO EQUIPAMENTO;
- INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**
- DEVE EXISTIR UMA CAIXA D'ÁGUA COM NO MÍNIMO 2m ACIMA DO EQUIPAMENTO PARA GARANTIR PRESSÃO MÍNIMA NECESSÁRIA;
  - DISPONIBILIZAR TUBULAÇÃO METÁLICA COM DIÂMETRO DE 3/4" E UMA PRESSÃO MÍNIMA E MÁXIMA DE 1,96kg/a (2mca) E 58,8kg/a (6mca) RESPECTIVAMENTE;
  - É OBRIGATORIO O USO DE FILTRO PARA ENTRADA DE ÁGUA;
- INSTALAÇÃO ELÉTRICA**

- TODA INFRA-ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS É DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE, E O MESMO DEVE CERTIFICAR DE QUE AS CARACTERÍSTICAS PRECISAL ESTÃO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS;
- É NECESSÁRIO UMA TOMADA DE USO EXCLUSIVO DO EQUIPAMENTO E DEVE ESTAR LOCALIZADO A UMA DISTÂNCIA MÁXIMA DE 1,5m (NBR5410);
- É NECESSÁRIO O USO DE UM DISJUNTOR EXCLUSIVO PARA O EQUIPAMENTO;
- É OBRIGATORIO O USO DE CONECTORES ELÉTRICOS COM O GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMA DE IP44;
- TODO EQUIPAMENTO ELÉTRICO DEVE SER ATERRADO PARA EVITAR RISCO AO OPERADOR E/OU DANOS AO EQUIPAMENTO E QUANDO A TENSÃO FOR DE 380V FAZ-SE NECESSÁRIO A EXISTÊNCIA DE UM FIO NEUTRO NO LOCAL;

**DADOS TÉCNICOS**

ALIMENTAÇÃO		TRIFÁSICA	
POTÊNCIA (kW)		16	
FREQUÊNCIA (Hz)		60	
TENSÃO (V)		220	380
CORRENTE NOMINAL (A)		42	25
DISJUNTOR (A)		50	32
SEÇÃO CORDÃO ALIMENTAÇÃO (mm²)		4x10	
		5x6	
DIMENSIONAMENTO			
	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE
DIMENSÃO EXTERNA EQUIPAMENTO (m)	2,38	2,55	3,15
DIMENSÃO CÂMARA INTERNA (m)	1,86	2,38	2,96
DIMENSÃO EMBALAGEM (m)	1,04	1,25	2,65
	CAPACIDADE DA ESTUFA		
Nº DE CARROS	DIMENSIONAL DOS CARROS UTILIZADOS COMO REFERÊNCIA		
6 CARROS	0,650m x 0,835m / 0,690 x 0,830m / 0,740m x 0,940m		
	Altura máxima do carro considerada: 1,76m		

ESTE EQUIPAMENTO NECESSITA DE:

- ESGOTO
- CONEXÃO ELÉTRICA
- TERMINAL TERRA
- ENTRADA DE ÁGUA
- CALDA DE 1% NO PISO

VISTA SUPERIOR

VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL

ORIGEM:

Designio	FICHA TÉCNICA	Unidades: m	Peso Bruto (kg)	528
Equipamento:	ESTUFA DE CRESCIMENTO 6.4	Escala: S/E	Desenho: HALYSON	Data: 30/03/2015
Denominação:	097	Folha: 01/01	Revisão:	CÉSAR
			Data:	19/01/2017
			Revisão:	02



Código 097BRE