



5										
INSTRUÇÕES GERAIS										
<ul style="list-style-type: none"> - PREVER UM VAZIO MÍNIMO DE 25mm PARA PASSAGEM DO EQUIPAMENTO; - E RECOMENDADO A INSTALAÇÃO DE UMA COIFA SOBRE O EQUIPAMENTO; - A INSTALAÇÃO DA COIFA É DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE; - CERTIFIQUE-SE QUE AS CONEXÕES ELÉTRICAS DE ÁGUA E DE DRENAGEM SÃO ACESSÍVEIS E NÃO OSTRUA O FLUXO DE AR DO MICROVENTILADOR; - A ÁREA DO EQUIPAMENTO DEVE SER MANTIDA AFIRTADA DE SUBSTÂNCIA COMBUSTÍVEL E FONTES DE CALOR TAIS COMO FOGÕES OU EQUIPAMENTO SIMILAR AFIM DE EVITAR RISCOS E DANOS AO FORNO; - ANTES DE REALIZAR A INSTALAÇÃO DE ÁGUA, VERIFIQUE OS CONDUTOS PARA RETIRAR EVENTUAIS SUJEIRAS OU RESÍDUOS; - DEVE SER RESPEITADA A ÁREA LIMPE CONFORME ILUSTRADO NO DESENHO; - MANTENHA CRIANÇAS FORA DO ALCANCE DO FORNO; - O FORNO DEVE SER INSTALADO SOBRE UM PISO PERFEITAMENTE NIVELADO, O PÉ DIREITO DO LOCAL DA INSTALAÇÃO DEVE TER ALTURA MÍNIMA DE 9 METROS. 										
6										
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA										
<ul style="list-style-type: none"> - DEVE SER RESPEITADA A PRESSÃO DE ÁGUA ENTRE 1,5 E 2,5 BAR; - DISPONIBILIZAR CONEXÃO DE 3/4" BSP PARA ENTRADA DE ÁGUA, ALIMENTAÇÃO INDIVIDUAL POR CÂMARA; - RECOMENDAMOS A UTILIZAÇÃO DE UM FILTRO DE ÁGUA PARA RETIRAR IMPUREZAS; - NÃO É RECOMENDADO A UTILIZAÇÃO DE ÁGUA DE POÇO; - O EQUIPAMENTO DEVE SER INSTALADO A UMA DISTÂNCIA NO MÁXIMO DE 1,2m DO PONTO DE ÁGUA; - CONEXÃO DE ENTRADA DE ÁGUA DE 3/4" BSP; - APERTE AS CONEXÕES HIDRÁULICAS MANUALMENTE, NÃO USE FERRAMENTA; - RECOMENDAMOS FILTRO ORIGINAL 3M (não incluído) PARA REDUZIR A DUREZA DA ÁGUA; - A BOA QUALIDADE DE ÁGUA É RESPONSABILIDADE DO CLIENTE E PRECISA ESTAR DE ACORDO COM AS SEQUENTES ESPECIFICAÇÕES: FATOR PH: 7,0-8,5 TDS: 50-250ppm SILÍCIO: 130ppm CLORETO: 25ppm CLORETO LIVRE: 0,1ppm PRESSÃO: 3 e 8 m/H2O ALCALINIDADE: 50-100ppm DUREZA: 50-100ppm (3 e 8 ppb) 										
7										
INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
<ul style="list-style-type: none"> - TODA TUBERIA, TUBULAGEM PARA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE. E O TUBERIO DEVE SER GERENCIAR DE QUE AS CARACTERÍSTICAS PRECISA ESTAR DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS E DE ACORDO COM A NBR-5410, E NECESSÁRIO UMA TOMADA DE USO EXCLUSIVO PARA CADA CÂMARA DO EQUIPAMENTO E DEVE ESTAR LOCALIZADO A UMA DISTÂNCIA MÁXIMA DE 1,5m (NBR 5410). ALIMENTAÇÃO INDIVIDUAL POR CÂMARA; - É NECESSÁRIO O USO DE UM DISJUNTOR EXCLUSIVO PARA CADA CÂMARA; - TODO EQUIPAMENTO ELÉTRICO DEVE SER ATENDIDO PARA EVITAR RISCO AO OPERADOR E/OU DANOS AO EQUIPAMENTO; - A AQUISIÇÃO DO CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO E DA RESPONSABILIDADE DO CLIENTE, O MESMO DEVE SER RESISTENTE AO QLEO, FLEXÍVEL, E SUAS PROPRIEDADES DEVEM SER, AO MENOS, AQUELAS DOS CORDÕES COM COBERTURA COMUM DE POLICLORETO OU OUTRO ELÁSTICO SINTÉTICO EQUIVALENTE, CODIGO DE DESIGNAÇÃO IEC 60285-57; 										
8										
DADOS ELÉTRICOS (POR CÂMARA)										
ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA					TRIFÁSICA					
POTÊNCIA (kW)					10,95					
FREQUÊNCIA (HZ)					50/60					
TENSÃO (V)					220					
CORRENTE NOMINAL (A)					28,7					
DISJUNTOR (A)					32					
SEÇÃO CORDÃO ALIMENTAÇÃO (mm ²)					6					
CONSUMO ELÉTRICO (POR CÂMARA)					4					
FORNO 220 V LASTRO DE CHAPA (kW/h)*					1,86					
FORNO 220 V LASTRO DE PEDRA (kW/h)*					1,96					
FORNO 380 V LASTRO DE CHAPA (kW/h)*					1,68					
FORNO 380 V LASTRO DE PEDRA (kW/h)*					1,90					
*Consumo medido com base em 1 ciclo de assamento de 20 minutos e não considerando a caixa de vapor.										
DIMENSIONAMENTO										
DIMENSÃO EXTERNA (m)		ALTURA		LARGURA		PROFUNDIDADE		PESO (kg)		
1,88	0,19	1,20	1,20	1,67	1,47	0,95				
DIMENSÃO CÂMARA INTERNA FORNO (m)		ALTURA		LARGURA		PROFUNDIDADE		PESO		
1,88	0,19	1,20	1,20	1,67	1,47	0,95				
FORNO LASTRO DE CHAPA (kg)					613					
FORNO LASTRO DE PEDRA (kg)					671					
KIT EMBALAGEM										
Nº VOLUMES		ALTURA (m)		LARGURA (m)		PROFUNDIDADE (m)		PESO TOTAL (kg)		
1	0,54	1,78	1,39	1,39	380					
CAIXA	1	0,84	2,14	1,16	184					
PARA FORNO MILLENIUM LASTRO DE CHAPA ACRESCENTAR ESSA EMBALAGEM										
Nº VOLUMES		ALTURA (m)		LARGURA (m)		PROFUNDIDADE (m)		PESO (kg)		
1	0,76	1,00	0,20	1,3						
CAIXA										
1	0,76	1,00	0,20	1,3						
PLANTA DE INSTALAÇÃO										
Designio					Unidades: mm		Peso Bruto (kg)		613/671	
Equipamento:	FORNO MILLENIUM 2 CÂMARAS CURTAS				Escala: S/E		Desenho: ALLAN		Data: 29/07/2022	
Denominação:	234BR3				Folha: 01/01		Revisão: CESAR		Data: 11/12/2023	
Cód. 234BRE Revisão 03										

