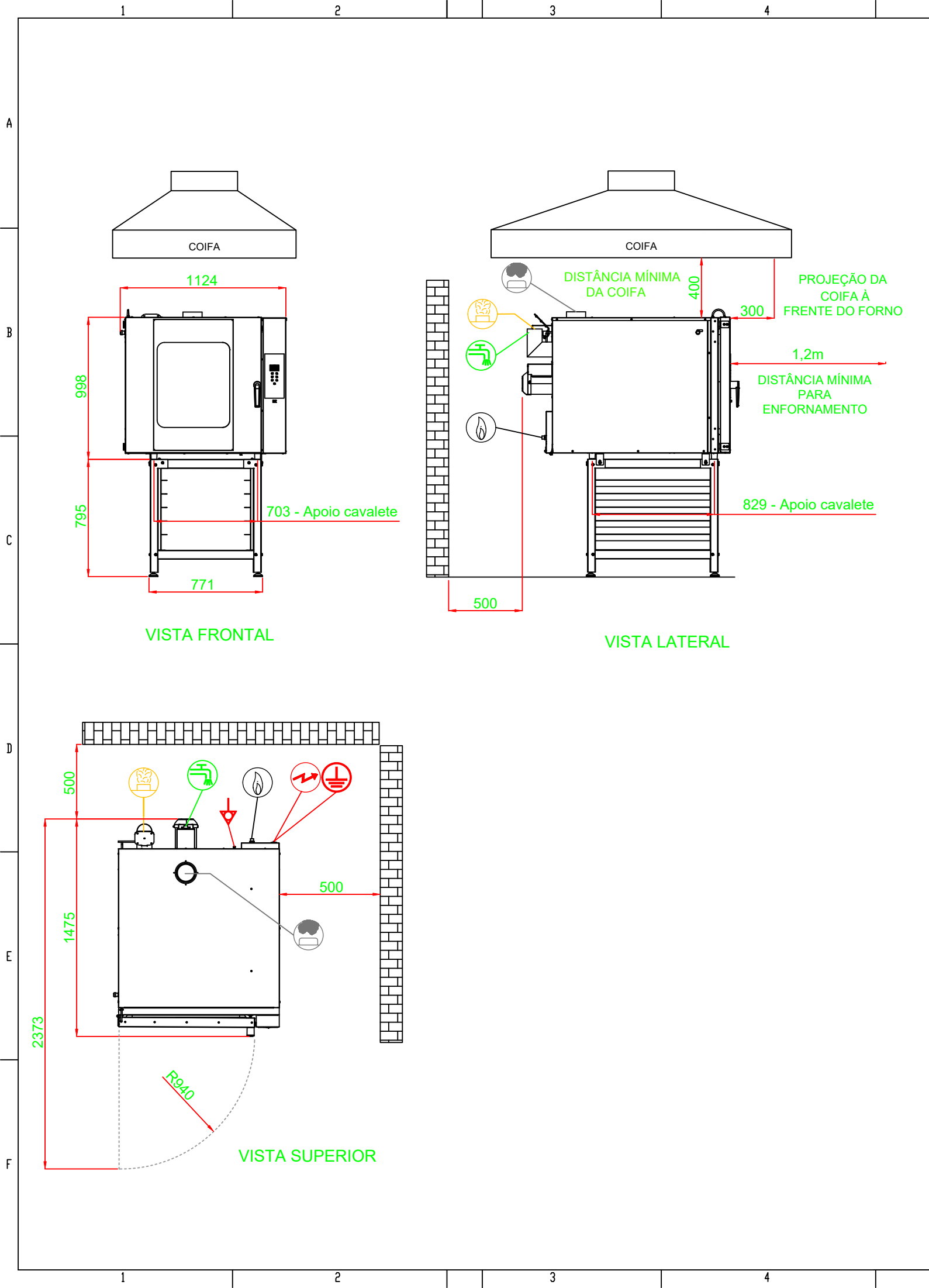




INSTRUÇÕES GERAIS

- PREVER UM VÃO MÍNIMO DE 2,00m PARA PASSAGEM DO EQUIPAMENTO;
- É RECOMENDADO A INSTALAÇÃO DE UMA COIFA SOBRE O EQUIPAMENTO;
- A INSTALAÇÃO DA COIFA É DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE;
- CERTIFIQUE-SE QUE AS CONEXÕES ELÉTRICAS E DE ÁGUA SÃO ACESSÍVEIS E NÃO OBSTRUA O FLUXO DE AR DE COMBUSTÃO E VENTILAÇÃO;
- A ÁREA DO EQUIPAMENTO DEVE SER MANTIDA AFASTADA DE SUBSTÂNCIA COMBUSTÍVEIS 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 RESPEITADO A ÁREA LIVRE CONFORME ILUSTRADO NO DESENHO;
- MANTENHA CRIANÇAS FORA DO ALCANCE DO FORNO;

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

- DEVE SER RESPEITADA A PRESSÃO DE ÁGUA ENTRE 1,5 À 2,0 bar;
- DISPONIBILIZAR CONEXÃO DE 3/4" BSP PARA ENTRADA DE ÁGUA;
- RECOMENDAMOS FILTRO ORIGINAL 3M (não incluso) PARA REDUZIR A DUREZA DA ÁGUA;
- 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;
- APERTE AS CONEXÕES HIDRÁULICAS MANUALMENTE, NÃO USE FERRAMENTA;
- A BOA QUALIDADE DE ÁGUA É RESPONSABILIDADE DO CLIENTE E PRECISA ESTAR DE ACORDO COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES:
FATOR PH: 7.0-8.5 TDS: 50-125ppm SÍLICA< 13ppm CLORETO< 25ppm
CLORETO LIVRE< 0.1ppm PRESSÃO: 3 a 8 m/H2O ALCALINIDADE: 50-100ppm DUREZA: 50-100ppm (3< 6 gpg)

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

- TODA INFRA-ESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS É DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE, E O MESMO DEVE CERTIFICAR DE QUE AS CARACTERÍSTICAS PREDIAL ESTÃO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS E DE ACORDO COM A NBR-5410;
- É NECESSÁRIO UMA TOMADA DE USO EXCLUSIVO DO EQUIPAMENTO E DEVE ESTAR LOCALIZADO A UMA DISTÂNCIA MÁXIMA DE 1,5m (NBR 5410);
- É NECESSÁRIO O USO DE UM DISJUNTOR EXCLUSIVO PARA O EQUIPAMENTO;
- TODO EQUIPAMENTO ELÉTRICO DEVE SER ATERRADO PARA EVITAR RISCO AO OPERADOR E/OU DANOS AO EQUIPAMENTO;
- UTILIZAR TOMADA PADRÃO NBR 2P+T 20A
- É NECESSÁRIO O USO DE UM DISJUNTOR EXCLUSIVO PARA O EQUIPAMENTO;

INSTALAÇÃO GÁS

- ESTE FORNO UTILIZA GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO) OU GÁS NATURAL;
- A BITOLA PARA INSTALAÇÃO DO GÁS DE BOTIJÃO (GLP) É DE 3/4" E PARA GÁS NATURAL, 2";
- A PRESSÃO DINÂMICA (COM QUEIMADOR EM FUNCIONAMENTO) DE FORNECIMENTO PARA O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER ENTRE 150 E 170 mm.c.a. (GLP) E ENTRE 100 E 120 mm.c.a. (GÁS NATURAL);
- É DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE PREVER A INSTALAÇÃO DA BATERIA DE GÁS COM: MANÔMETRO E VÁLVULA REGULADORA (PARA TUBULAÇÕES CUJA PERDA DE CARGA SEJA SUPERIOR A 10m, SÃO NECESSÁRIAS DUAS VÁLVULAS);
- CASO A INSTALAÇÃO SEJA PARA MAIS DE UM FORNO, DEVE HAVER UMA VÁLVULA REGULADORA E UM REGISTRO PARA CADA EQUIPAMENTO.

DADOS ELÉTRICOS

ALIMENTAÇÃO	TRIFÁSICA
POTÊNCIA (kW)	0,6
FREQUÊNCIA (Hz)	60
TENSÃO (V)	220 monof
CORRENTE NOMINAL (A)	4
DISJUNTOR (A)	10
SEÇÃO CORDÃO ALIMENTAÇÃO (mm²)	Cabo EPR 3x2,5mm² 2,0m plugue 2P+T 90º

CONSUMO DE GÁS

CONSUMO DE GÁS NATURAL (METANO) (m³/h)*	2,2
CONSUMO DE GÁS GLP (PROPANO) (kg/h)*	1,5

*Consumo teórico calculado com base em 1 ciclo de assamento de 18 minutos

DIMENSIONAMENTO

	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE	PESO (kg)
DIMENSÃO DO FORNO C/ CAVALETE (m)	1,79	1,09	1,4	247
DIMENSÃO EXTERNA DO FORNO (m)	0,99	1,09	1,4	219
DIMENSÃO INTERNA (CÂMARA) (m)	0,65	0,60	0,80	
DIMENSÃO DA EMBALAGEM (m)	1,52	1,23	1,63	37

CAPACIDADE DO FORNO: 6 assadeiras 0,60m x 0,80m

ESTE EQUIPAMENTO NECESSITA DE:

ENTRADA DE ÁGUA	TERMINAL TERRA	TERMINAL EQUIPOTENCIAL
CONEXÃO ELÉTRICA	FORNECIMENTO DE GÁS	ÁREA PARA MANUTENÇÃO
SAÍDA DE VAPOR	EXAUSTÃO DE GASES DE COMBUSTÃO	

Desígnio	PLANTA DE INSTALAÇÃO	Unidades: mm	Peso Bruto (kg)	219
Equipamento:	FORNO VIPÃO V.5 GÁS	Escala: 1:30	Desenho: Fábio	Data: 01/07/2024
Denominação:	251D	Folha: 01/01	Revisão: Allan	Data: 05/09/2025

Código 251BRG Revisão 02