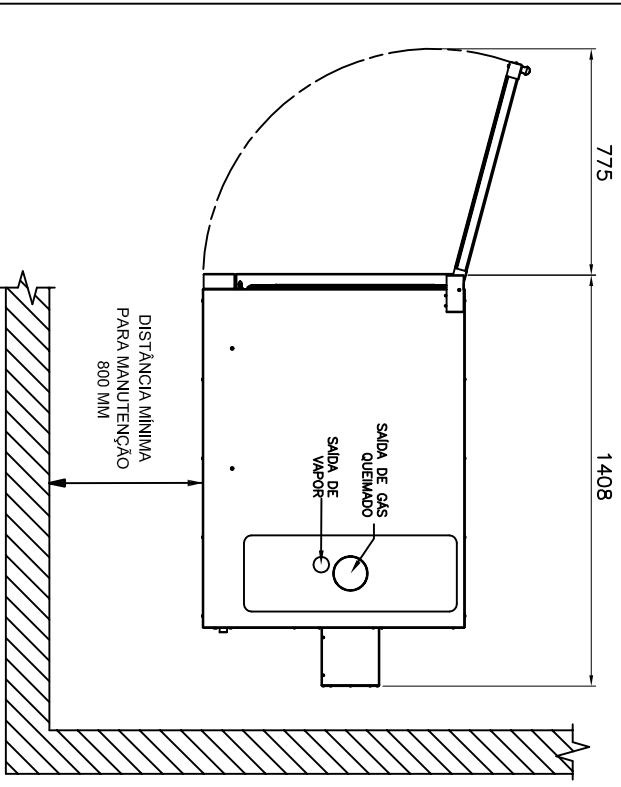
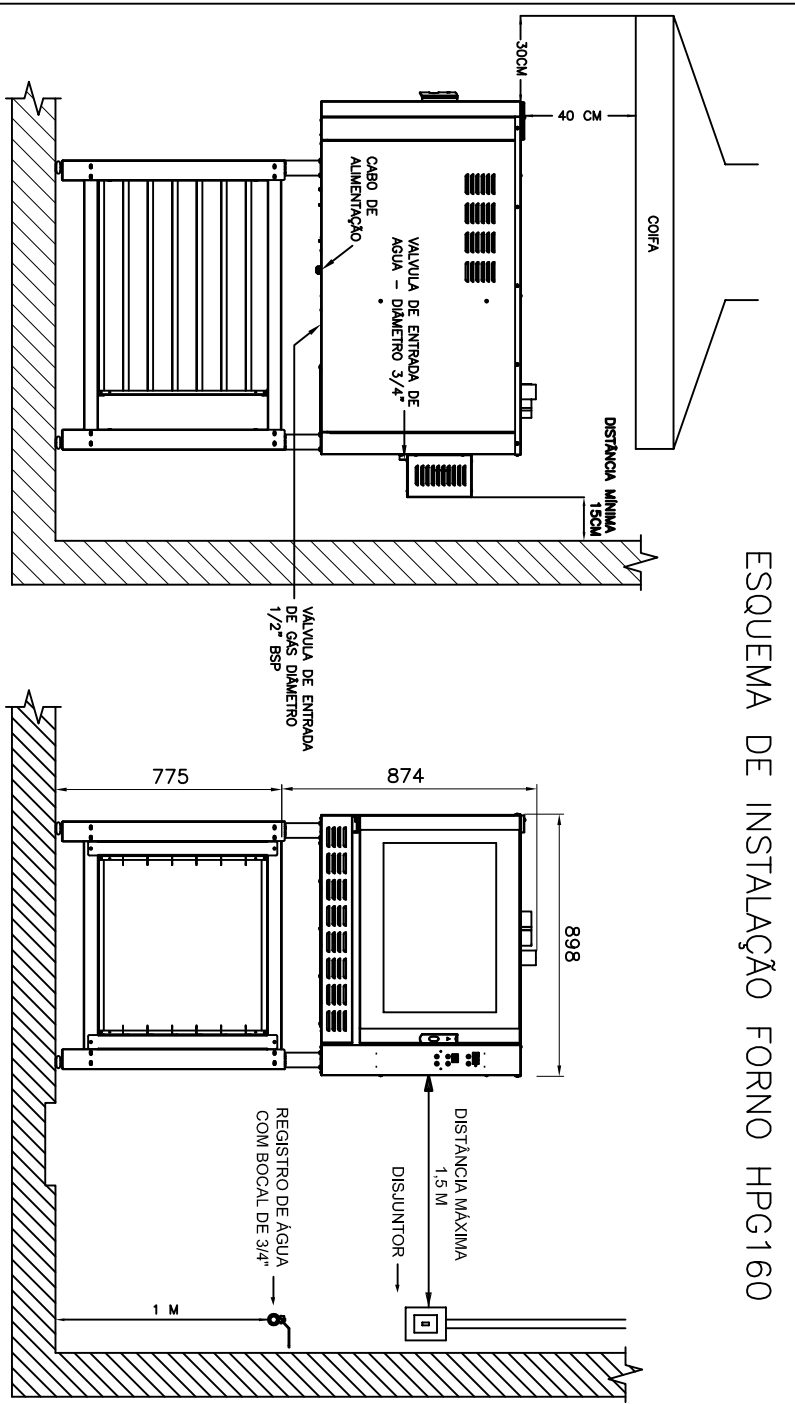


ESQUEMA DE INSTALAÇÃO FORNO HPG160



INSTRUÇÕES GERAIS

- O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER COLOCADO SOB UMA COIFA PARA COLETA DOS VAPORES PROVENIENTES DA UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO, EVITANDO-SE DESTA FORMA QUE ESTES SE ESPALHEM NO AMBIENTE. A COIFA DEVE ESTAR A UMA ALTURA MÍNIMA DE 40 CM EM RELAÇÃO AO TETO DO FORNO E PROLETAR-SE 30 CM ALÉM DA FACE FRONTAL DO EQUIPAMENTO;
- DEVE SER RESPEITADO UM AFASTAMENTO MÍNIMO DAS PAREDES DE 15 CM EM RELAÇÃO AS LATERAIS E AO FUNDO DO FORNO;
- PARA FACILITAR A MANUTENÇÃO DO FORNO, RECOMENDA-SE UM ESPAÇO DE, NO MÍNIMO 80 CM ENTRE O LADO DIREITO DO EQUIPAMENTO E A PAREDE;
- O FORNO NÃO DEVE SER POSICIONADO JUNTO A FOGÕES, FRITADEIRAS, CHAPAS QUENTES OU OUTROS EQUIPAMENTOS QUE EXALTEM GORDURAS, VAPORES E CALOR. É NECESSÁRIO QUE AS SAÍDAS DE VENTILAÇÃO, PAINEL ELÉTRICO E MOTOR ESTEJAM AFASTADOS DESTAS FONTES DE CALOR AFIM DE EVITAR DANOS AO SISTEMA ELÉTRICO DO EQUIPAMENTO;
- O FORNO DEVE SER INSTALADO EM LOCAL NIVELADO E AREADO;

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

- CERTIFIQUE-SE QUE AS CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS DA REDE PREDIAL ESTÃO DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO FORNO CONFORME TABELA ABAIXO:

TABELA DE DIMENSIONAMENTO ELÉTRICO	
POTÊNCIA ELÉTRICA	625 W
TIPO	220 MONOFÁSICO
CORRENTE	3 A
ALIMENTAÇÃO	CABO 3X2,5mm ²
DISJUNTOR	4 A

(*) CABO DIMENSIONADO SEGUNDA A TABELA DA NBR 5410, MÉTODO DE REFERÊNCIA B1, PARA CONDUTORES DE COBRE OU ALUMÍNIO COM ISOLAÇÃO DE PVC (PVC 101)

- O ATERRAMENTO É OBRIGATORIO. EM CASO DE DANOS A TERCEIROS E OU DANOS AO EQUIPAMENTO, ESTES SÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE E CARACTERIZAM NEGLIGENCIA PELO NÃO COMPRIMENTO DA NORMA;
- USE UM DISJUNTOR EXCLUSIVO PARA O FORNO POSICIONADO NO MÁXIMO A 1,5 METROS DE DISTÂNCIA, E DO LADO DIREITO DE ONDE SERÁ INSTALADO O EQUIPAMENTO. RECOMENDA-SE A INSTALAÇÃO DE UMA TOMADA DE ENGAITE RÁPIDO (STECK) NOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO, FACILITANDO UMA POSSÍVEL MOVIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO.

ELÉTRICIDADE É COISA SÉRIA, SOMENTE PERMITA A INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO FEITA POR TÉCNICO AUTORIZADO PRÁTICA. EM CASO DE DÓVIDA ENTRE EM CONTATO PELO TELEFONE 0800 035 50 33

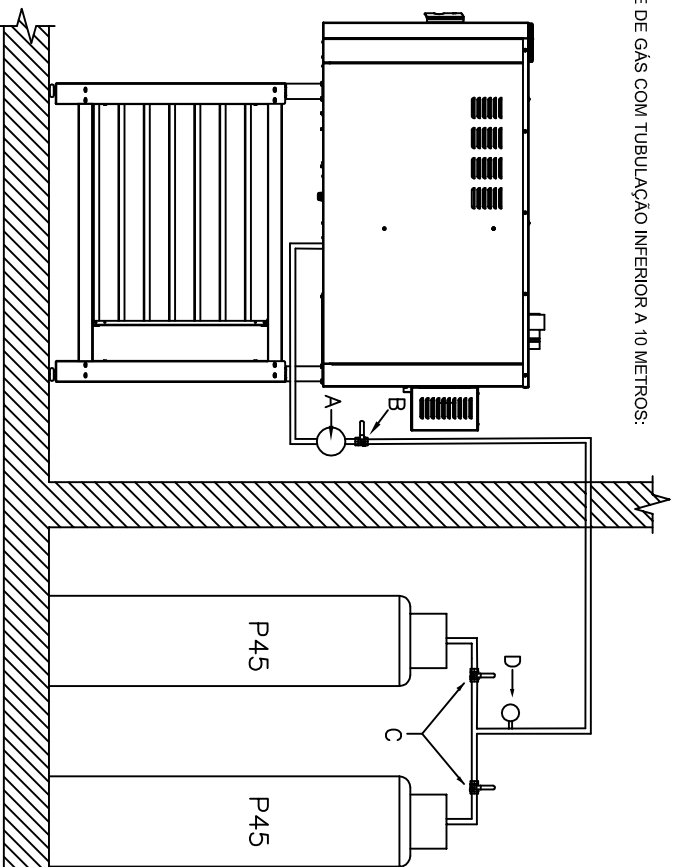
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

- DEVERÁ SER DISPONÍVEL UM REGISTRO DE 3/4" COM ROSCA EXTERNA, PARA CONEXÃO DA MANGUEIRA DE ENTRADA DE ÁGUA SITUADA A NO MÁXIMO 1,5 M DE DISTÂNCIA DO FORNO.
- A PRESSÃO DA ÁGUA DEVE SER DE NO MÍNIMO 3 mca (29 kPa) E NO MÁXIMO 8 mca (78 kPa);
- NA MAIOR PARTE DOS CASOS, A INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PODE SER FEITA COM FILTRO. NO CASO DE CONDIÇÕES DE ÁGUA PARTICULARMENTES CRÍTICAS, RECOMENDA-SE REALIZAR UMA FILTRAÇÃO E/OU UM TRATAMENTO DA ÁGUA, ENTRANDO A CALCIFICAÇÃO E A CORROSIÃO INTERNA DO EQUIPAMENTO.

		PRODUTO:	
		ESCALA:	LINDADE:
TÍTULO: FORNO HPG160		1:1	1/2
FOLHA: FORNO HPG160		mm	
APLICAÇÃO: ESQUEMA DE INSTALAÇÃO		CÓDIGO:	REV.:
DES.: ANDERSON 20/09/10 PROJ.: LEONILAS 20/09/10			1

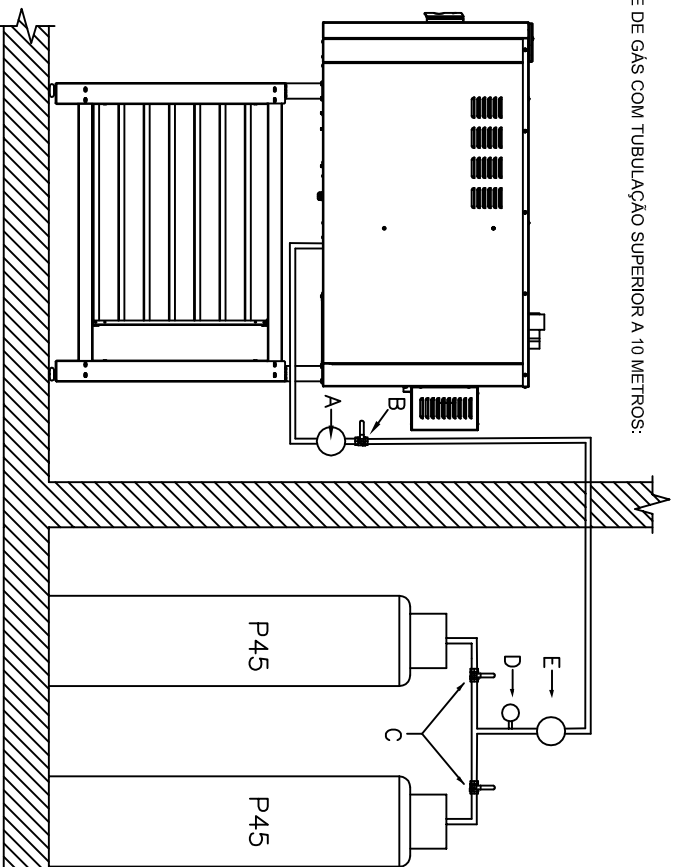
ESQUEMA DE INSTALAÇÃO FORNO HPG160

REDE DE GÁS COM TUBULAÇÃO INFERIOR A 10 METROS:



LEGENDA	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
A	REGULADOR DE PRESSÃO	12kg/h - ESTAGIO UNICO
B	REGISTRO DO FORNO	DIAMETRO 1/2"
C	REGISTRO DOS BOTOLES	
D	MANOMETRO MEDIDOR DE PRESSAO	

REDE DE GÁS COM TUBULAÇÃO SUPERIOR A 10 METROS:



LEGENDA	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
A	REGULADOR DE PRESSÃO	12kg/h - 2º ESTAGIO
B	REGISTRO DO FORNO	DIAMETRO 1/2"
C	REGISTRO DOS BOTOLES	
D	MANOMETRO MEDIDOR DE PRESSAO	
E	REGULADOR DE PRESSAO	15kg/h - 1º ESTAGIO

INSTALAÇÃO DE GÁS

VERIFICAR SE O TIPO DE GÁS INDICADO NO FORNO CORRESPONDE AO TIPO DE GÁS A SER UTILIZADO.



ATENÇÃO:
A INSTALAÇÃO DE GÁS COMPETE EXCLUSIVAMENTE A TÉCNICOS DEVIDAMENTE QUALIFICADOS.

CARACTERÍSTICAS E REQUISITOS PARA INSTALAÇÃO DE GÁS GLP

- CONSUMO MÁXIMO: 1,54 Kg/h;
- TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 1/2";
- MANOMETRO PARA MEDIÇÃO DE PRESSÃO NA LINHA PRIMÁRIA;
- REGISTRO DE SEGURANÇA PRÓXIMO E EXCLUSIVO PARA O EQUIPAMENTO;
- A PRESSÃO DA REDE, NA SAÍDA PARA O FORNO, DEVERÁ SER DE 2,8 kPa;
- NAS TUBULAÇÕES CILIO O COMPRIMENTO LINEAR ENTRE OS BOTOLES E O FORNO INFERIOR A 10 M, SERÁ USADO UM REGULADOR DE ESTAGIO UNICO COM VAZÃO DE 12 kg/h PRÓXIMO E EXCLUSIVO PARA O EQUIPAMENTO;
- NO CASO DE TUBULAÇÃO SUPERIOR A 10 M, USAR UM REGULADOR DE PRIMEIRO ESTAGIO COM VAZÃO DE 15 kg/h PRÓXIMO AO FORNO;
- O PONTO DE CONEXÃO DO FORNO DEVERÁ ESTAR NO MÁXIMO A 1,5 M DE DISTÂNCIA DO PONTO DE CONEXÃO DA LINHA DE GÁS;
- UTILIZAR DOIS BOTOLES P45 OU MAIORES EM PARALELO.

CARACTERÍSTICAS E REQUISITOS PARA INSTALAÇÃO DE GÁS NATURAL

- CONSUMO MÁXIMO: 1,48 m³/h;
- TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 1/2";
- NA MANEIRA DAS INSTALAÇÕES, O GÁS JÁ TRABALHA COM BAIXA PRESSÃO, NÃO NECESSITANDO DE REGULADOR, CASO ESTA PRESSÃO ESTEJA EXCESSIVA, UTILIZE UM REGULADOR APROPRIADO;
- A PRESSÃO DA REDE, NA SAÍDA PARA O FORNO DEVERÁ SER DE 2 kPa.

		Prática FORNOS PROFISSIONAIS	
DES.:	ANDERSON	DATA:	20/02/10
APROV.:	LEONIDAS	SINH. ISO:	15001
TÍTULO: ESQUEMA DE INSTALAÇÃO FORNO HPG160		PRODUTO: ESCALA: UNIDADE: FOLHA: 1:1 mm 2/2 CÓDIGO: REV.: 1	