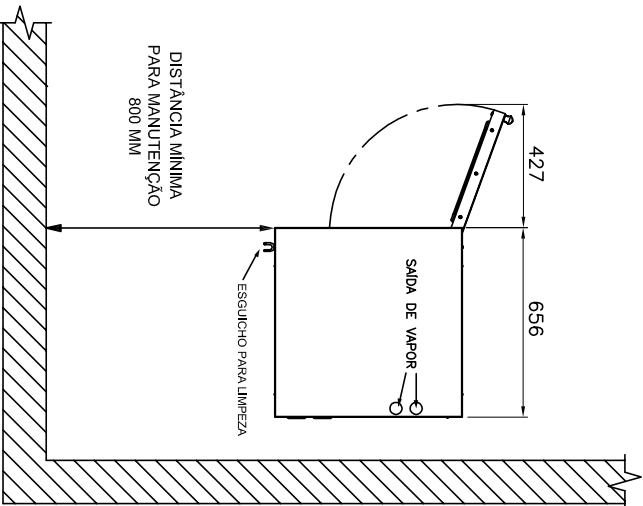
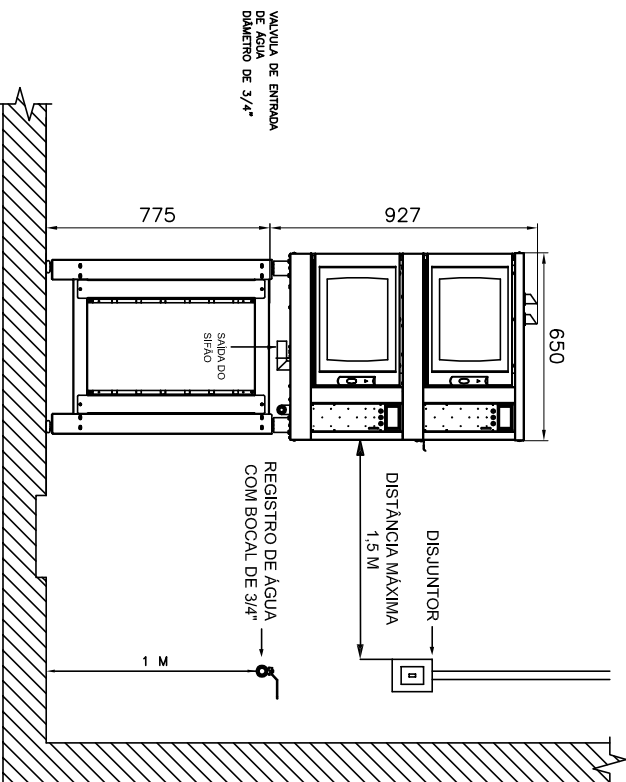
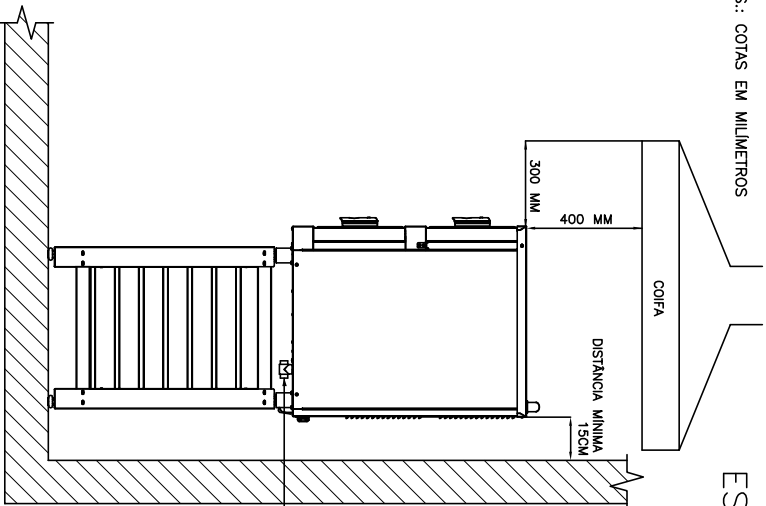


OBS.: COTAS EM MILÍMETROS

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO FORNO EC.3.2



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 PROJETAR-SE 30 CM ALEM 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, FRIGIDEIRAS, CHAPAS QUENTES OU OUTROS EQUIPAMENTOS QUE EXALTEM GORRURAS, VAPORES E CALOR, É NECESSÁRIO QUE AS SAÍDAS DE VENTILAÇÃO, PAINEL ELÉTRICO E MOTOR ESTEJAM AFASTADOS DESTAS FONTES DE CALOR ATM DE EVITAR DANOS AO SISTEMA ELÉTRICO DO EQUIPAMENTO.
- O FORNO DEVE SER INSTALADO EM LOCAL NIVELADO E ARELADO.

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	12.750 W
TENSÃO	220 MONOFÁSICO
CORRENTE	57,8 A
ALIMENTAÇÃO	CABO 3X16mm
DISJUNTOR	63 A

- (*) CABO DIMENSIONADO SEGUNDA A TABELA DA NBR 5410, MÉTODO DE REFERÊNCIA B1, PARA CONDUTORES DE COBRE OU ALUMÍNIO COM ISOLAÇÃO DE PVC (PAG. 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 CUMPRIMENTO DA NORMA;
 - USE UM DISJUNTOR EXCLUSIVO PARA O FORNO POSICIONADO NO MÁXIMO A 1,5 METROS DE DISTÂNCIA E LOCALIZADO DIRETO DE ONDE SERÁ INSTALADO O EQUIPAMENTO. RECOMENDA-SE A INSTALAÇÃO DE UMA TUBULAÇÃO DE ENGANTE RÁPIDO (STERCO) NOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO, FACILITANDO UMA FOSSEIL MOVIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO.



ELÉTRICIDADE É COISA SÉRIA, SOMENTE PERMITA A INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO FEITA POR TÉCNICO AUTORIZADO PRÁTICA. EM CASO DE DÚVIDA 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 PARTICULAMENTE CRÍTICAS, RECOMENDA-SE REALIZAR UMA FILTRAGEM E/OU UM TRATAMENTO DA ÁGUA, EVITANDO A CALCIFICAÇÃO E A CORROÇÃO INTERNA DO EQUIPAMENTO;
- A SAÍDA DO EQUIPAMENTO DEVE SER DESCARREGADA EM UM RALO OU GRELHA, EM CONEXÃO ABERTA COM A REDE DE ESGOTOS.

Prática		APLICAÇÃO:	
FÓRONS PROFESSIONALS		ESQUEMA DE INSTALAÇÃO	
NOME: ANDERSON	DATA: 22/06/19	ESCALA: 1:1	UNIDADE: mm
PROJ.: LEONIDAS	ISSUE: 01	FÓRNO EC.3.2	FOLHA: 1/1
			REV.: 1