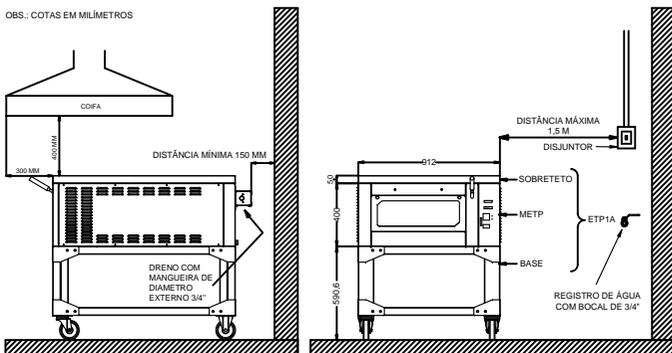


ESQUEMA DE INSTALAÇÃO FORNO ETP1A SIEP

OBS.: COTAS EM MILÍMETROS



RECOMENDAÇÕES GERAIS

- RECOMENDADO A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO SOB UMA COFA PARA COLETA DOS VAPORES PROVENIENTES DA UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO, EVITANDO-SE DESTA FORMA QUE ESTES SE ESPALHEM NO AMBIENTE. A COFA DEVE ESTAR A UMA ALTURA MÍNIMA DE 40 CM EM RELAÇÃO AO TETO DO FORNO E PROJETAR-SE 30 CM ALEDA DA FACE FRONTAL DO EQUIPAMENTO.
- DEVE SER RESPEITADO UM AFATAMENTO MÍNIMO DAS FASES DE 15 CM EM RELAÇÃO ÀS 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, JANTO A FOGÕES, FRITADEIRAS, CHAPAS QUENTES OU OUTROS EQUIPAMENTOS QUE EXALAM GORDURAS, VAPORES E CALOR, E NECESSÁRIO QUE AS SAÍDAS DE VENTILAÇÃO, PAINEL ELÉTRICO E MOTOR ESTEJAM AFATADOS DESTAS FONTES DE CALOR AFIM DE EVITAR DANOS AO SISTEMA ELÉTRICO DO EQUIPAMENTO.
- O FORNO DEVE SER INSTALADO EM LOCAL VENTILADO E AREJADO.

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	3.500 W
TENSÃO	220 MONOFÁSICO
CORRENTE	15,9 A
ALIMENTAÇÃO	CABO 3X2 5mm ²
DISJUNTOR	20 A
TOMADA	25A (2P + T)

(*) CABO DIMENSIONADO SEGUNDA TABELA DA NBR 5418, MÉTODO DE REFERÊNCIA B1, PARA CONDUTORES DE COBRE OU ALUMÍNIO COM ISOLAÇÃO DE PVC (PÁG. 101)

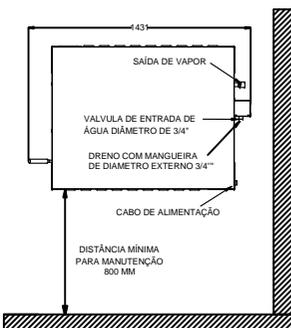
- O ATERRAMENTO É OBRIGATORIO EM CASO DE DANOS A TERCEIROS E/OU DANOS AO EQUIPAMENTO. ESTE SÃO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE E CARACTERIZAM NEGLIGENCIA PELO NÃO CUMPRIMENTO DA NORMA.

- USE UM DISJUNTOR EXCLUSIVO PARA O FORNO POSICIONADO NO MÁXIMO A 1,5 METROS DE DISTÂNCIA E DO LADO DIREITO DE ONDE SERÁ INSTALADO O EQUIPAMENTO. RECOMENDA-SE A INSTALAÇÃO DE UMA TOMADA DE ENGATE RÁPIDO (JETIC) NOS CABOS DE ALIMENTAÇÃO, FACILITANDO UMA POSSÍVEL MOVIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO.

ELÉTRICIDADE E 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

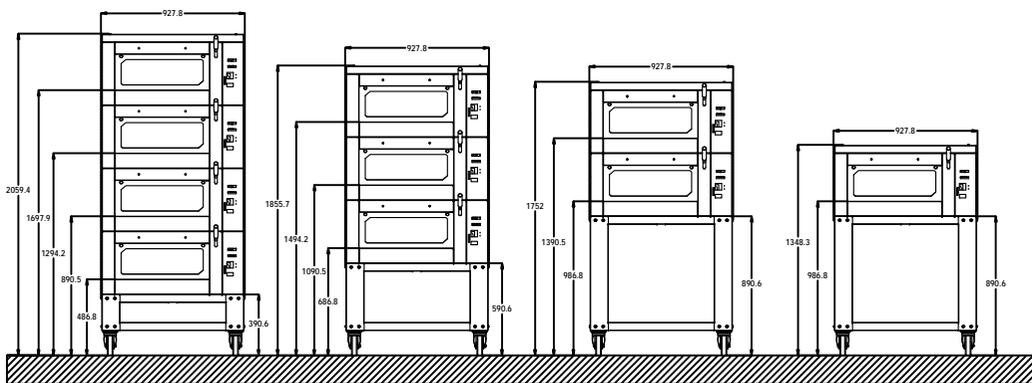
- DEVERÁ SER DISPONÍVEL UM REGISTRO DE 3/4" COM ROSCA EXTERNA PARA CONEXÃO DA MANGUEIRA DE ENTRADA DE ÁGUA SITUADA A NO MÁXIMO 1,5 M DE DISTÂNCIA DO FORNO.
- A PRESSÃO DA ÁGUA DEVE SER DE NO MÍNIMO 3 mca (29 kPa) E NO MÁXIMO 8 mca (78 kPa).
- NA MANEIRA PARTE DOS CABOS, A INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PODE SER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



Princa		APLICAÇÃO	PRODUTO
TIPO	ESPECIFICAÇÃO	TIPO	ESPECIFICAÇÃO
ESQUEMA DE INSTALAÇÃO	ESQUEMA DE INSTALAÇÃO	FÍSICA	1.1 mm
FORNO ETP1A SIEP	FORNO ETP1A SIEP	QUÍMICA	1/1
		CONDIÇÃO	REV. 4

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO FORNO ETP1A SIEP

POSSÍVEIS CONFIGURAÇÕES



Princa		APLICAÇÃO	PRODUTO
TIPO	ESPECIFICAÇÃO	TIPO	ESPECIFICAÇÃO
ESQUEMA DE INSTALAÇÃO	ESQUEMA DE INSTALAÇÃO	FÍSICA	1.1 mm
FORNO ETP1A SIEP	FORNO ETP1A SIEP	QUÍMICA	2/2
		CONDIÇÃO	REV. 4