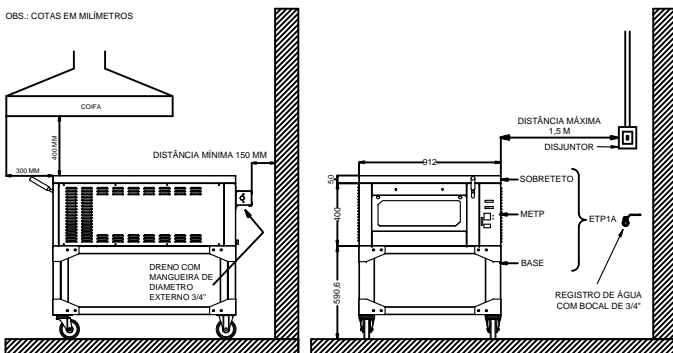


ESQUEMA DE INSTALAÇÃO FORNO ETP1A SIEP

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 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, 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)

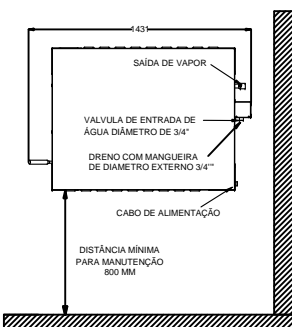
- O ATERRAMENTO É OBRIGATORIO. EM CASO DE DANOS A TERCEIROS E/OU DANOS AO EQUIPAMENTO, ESTE SAO DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE E CARACTERIZAM NEGLIGENCIA PELO NÃO CUMPRIMENTO DA NORMA.

- 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 ENGAITE RÁPIDO (TECNO) 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

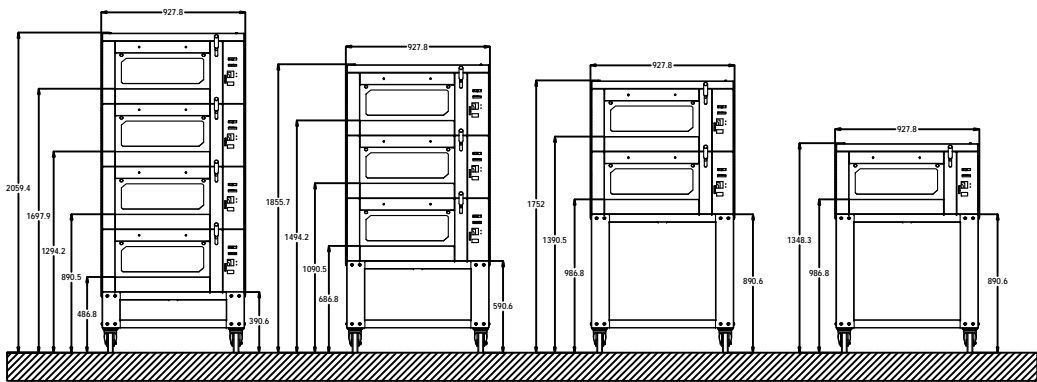
- DEVERÁ SER DISPONÍVEL UM REGISTRO DE 3/4" COM ROSCA EXTERNA PARA CONEXÃO DA MANGUEIRA DE ENTRADA DE ÁGUA SITUADA A NO MÁXIMO 1,5 M DE DISTÂNCIA DO FORNO.
- A PRESSÃO DA ÁGUA DEVE SER DE NO MÍNIMO 3 mca (29 kPa) E NO MÁXIMO 8 mca (78 kPa).
- NA MANEIRA PARTE DOS CABOS, A INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PODE SER 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	ESCALA	TIPO	ESCALA
ESQUEMA DE INSTALAÇÃO	1:1	mm	1/1
FORNO ETP1A SIEP	00000		REV. 4

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO FORNO ETP1A SIEP

POSSÍVEIS CONFIGURAÇÕES



Princa		APLICAÇÃO	PRODUTO
TIPO	ESCALA	TIPO	ESCALA
ESQUEMA DE INSTALAÇÃO	1:1	mm	2/2
FORNO ETP1A SIEP	00000		REV. 4