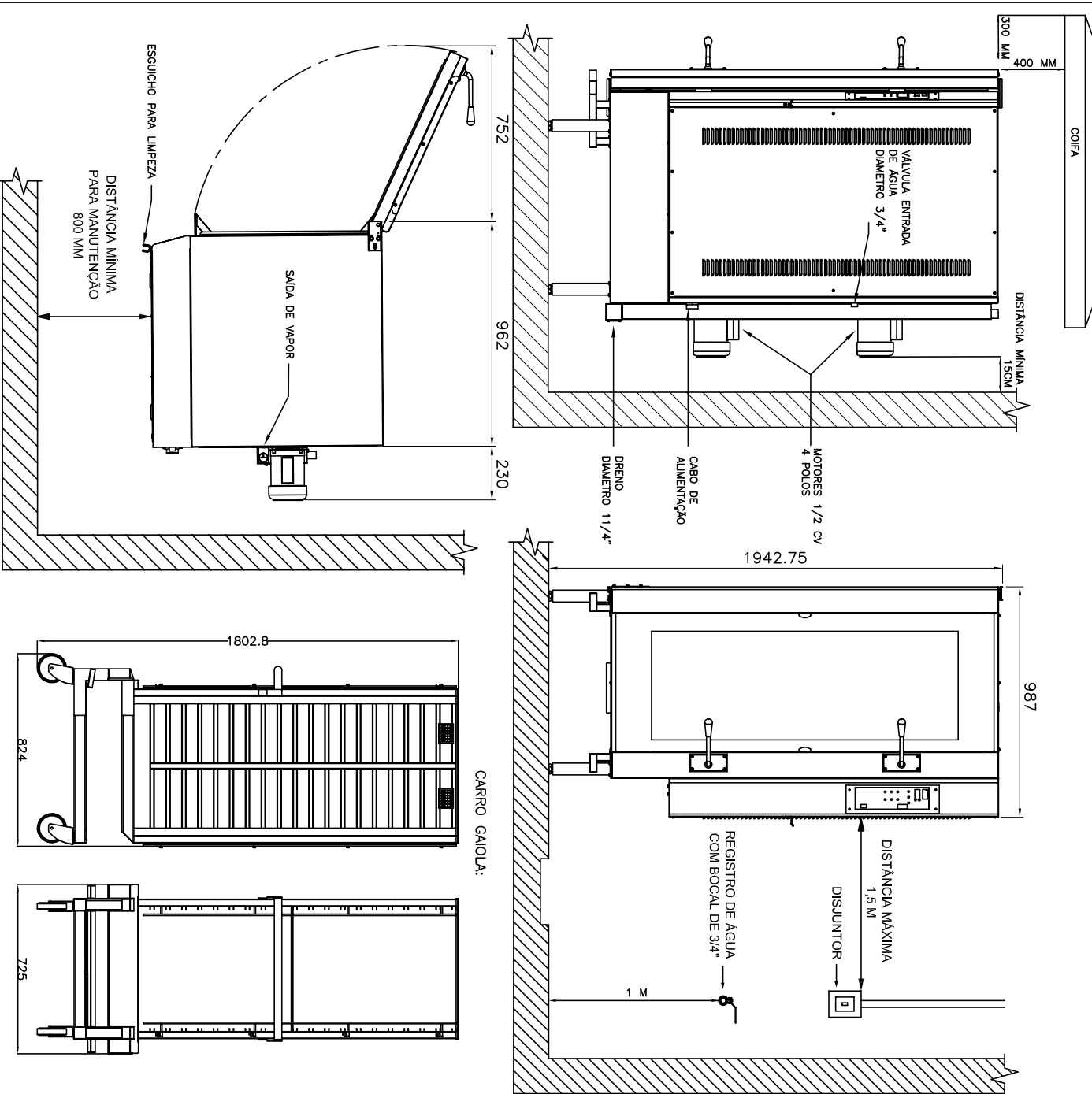


OBS.: COTAS EM MILÍMETROS

ESQUEMA DE INSTALAÇÃO FORNO EC40



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 FOGOS, FRIadeiras, CHAPAS QUENTES OU OUTROS EQUIPAMENTOS QUE EXALEM GORDURAS, 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 NÍVELADO 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	60.140 W
TENSO	220 TRIFÁSICO
CORRENTE	157,8 A
ALIMENTAÇÃO	CABO 4X70mm
DISJUNTOR	180 A
	100 A
	380 TRIFÁSICO
	85,3 A
	CABO 5X35mm
	100 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 OBRIGATÓRIO 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 DO LADO DIREITO DE ONDE SERÁ INSTALADO O EQUIPAMENTO. RECOMENDA-SE A INSTALAÇÃO DE UMA TOMADA DE ENGATE RÁPIDO (STECK) 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 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 PARTICULAREMENTE CRÍTICAS, RECOMENDA-SE REALIZAR UMA FILTRAGEM E/OU UM TRATAMENTO DA ÁGUA, EVITANDO A CALCIFICAÇÃO E A CORROSÃO 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:	
FORNOS PROFissionais		TÍTULO:	
FORMA:	DATA:	ESCALA: UNIDADE: FOLHA:	
NOME:	27/04/10	1:1 mm 1/1	
DES.: ANDERSON	37/04/10	PRODUTO:	
APROV.: EDUARDO		ESQUEMA DE INSTALAÇÃO	
		FORNO EC40	
		COÓDIGO:	REV.:
			9