

Encuentre alternativas y soluciones eficientes que le ayudan a prolongar por más tiempo todas las propiedades de peso, humedad y calidad de sus productos.

HORNO COMETA II

WESTON **Teléfono:** +57 (1) 290 77 00 – **Fax:** +57 (1) 446 74 85 **Línea gratuita nacional:** 018000 11 84 84
Cll 16 No 65B – 82 Bogotá/Colombia
www.weston.com.co – **Mail:** weston@weston.com.co

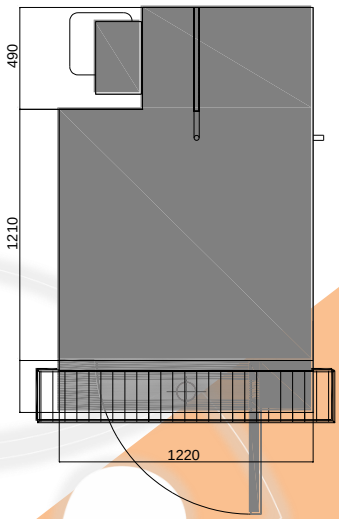
INFORMACION GENERAL

MODELO	DIMENSIONES (Metros)	CAPACIDAD LATAS		CONSUMO PROMEDIO BTU/H	POTENCIA MOTORES HP	POTENCIA INSTALADA		
		ALTURA	CANTIDAD			Kcal.	BTU	Kwatt
COMETA II	1,22 x 1,95 x 2,31	15 cms	9	180,000	1 1/4	27	50,000	30,9
		12 cms	11					
		9 cms	18			48	300,000	56,3

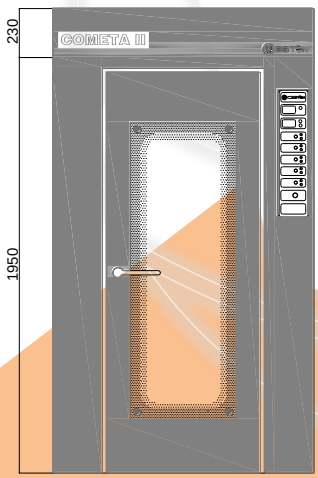
REQUERIMIENTOS

	OPCION ACPM	OPCION GAS		ENTRADA AGUA	REQUERIMIENTOS ELECTRICOS	CONSUMO AMP	
		NATURAL	PROPANO				
COMETA II	1/2”	3/4”	1/2“	1/2“	208-220 V 3F+N+T	MOTOR TURBINA	3,5 Amp
						MOTOR ROTACION	1,6 Amp
						TOTAL	3,0 Amp

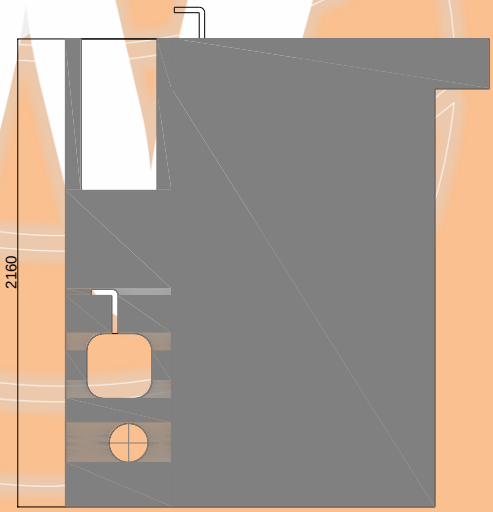




PLANTA



ALZADO FRONTAL



ALZADO LATERAL

HORNO COMETA II

FICHA TECNICA MODELO

WESTON
Cll 16 No 65B – 82 Bogotá/Colombia
Teléfono: +57 (1) 290 77 00 – **Fax:** +57 (1) 446 74 85 **Línea gratuita nacional:** 018000 11 84 84
www.weston.com.co – **Mail:** weston@weston.com.co

PARAMETROS DE INSTALACION

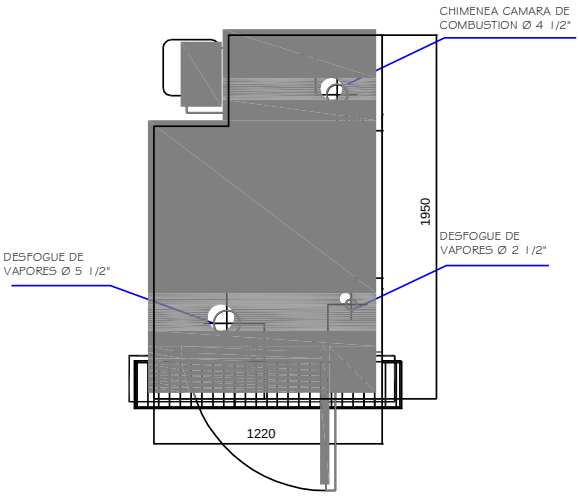
- El piso debe estar nivelado, libre de cualquier irregularidad y suficientemente firme para soportar el peso. Esto le ayudara a mantener un horneo parejo. El sitio deberá tener una ventilación adecuada para la evacuación de calor.

- En ambientes cerrados se hace indispensable la instalación de chimenea de gases al exterior y / o un extractor por cuenta del cliente. Cuando el horno es con quemador de soplete la instalación de chimenea es obligatoria. (VER GRAFICO).

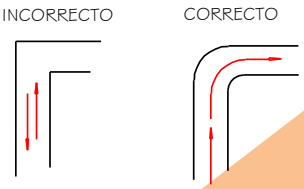
NOTA: LA CHIMENEA DEBE SER EXCLUSIVA DEL HORNO, NO DEBEN ADMITIRSE CONEXIONES ADICIONALES PARA OTROS EQUIPOS.

- Con el objetivo de adjudicar el espacio necesario para la ubicación del horno tenga en cuenta que éste deberá estar retirado de la pared posterior mínimo **40 cm**., de la pared derecha **80 cm**., de la pared izquierda **0 a 80 cm.** y la altura del techo por encima de horno deberá estar mínimo **50 cm.**(VER GRÁFICO). Esto con el ánimo de brindar comodidad al técnico en caso de algún tipo de trabajo y evitar concentración de calor sobre el horno.

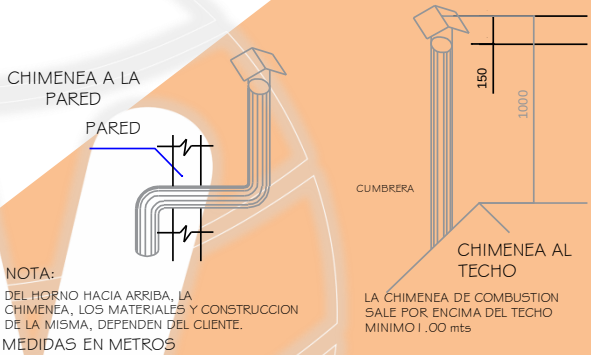
- El usuario de acuerdo con los planos suministrados por Weston Ltda., proporcionará a cero metros las acometidas de gas ya sea natural o propano, la acometida de agua podrá ser en cobre o galvanizada (ver planos suministrados por Weston y requerimientos locales). Las anteriores tuberías deben estar provistas de llaves de paso para cada aplicación. (VER GRAFICO). Los materiales que el técnico llegue a requerir para instalación le deben ser facilitados por el cliente.

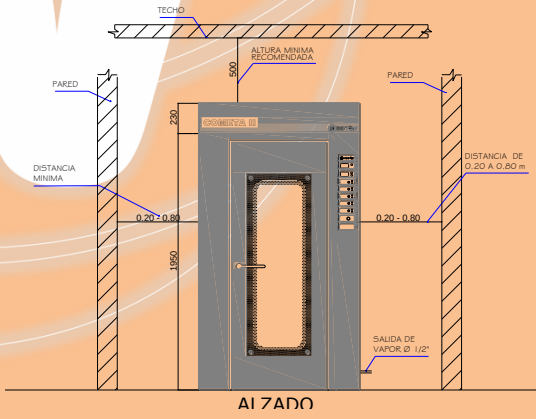


DETALLE DE CHIMENEA



LAS CURVAS DE LA CHIMENEA DE COMBUSTION DEBEN SER ASI.





ALZADO

HORNO COMETA II

FICHA TECNICA MODELO

Cll 16 No 65B – 82 Bogotá/Colombia
Teléfono: +57 (1) 290 77 00 – **Fax:** +57 (1) 446 74 85 **Línea gratuita nacional:** 018000 11 84 84
www.weston.com.co – **Mail:** weston@weston.com.co

INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA

La puesta a punto o marcha inicial del Horno Rotatorio, se deberá hacer en conjunto con el técnico asignado por el **DEPARTAMENTO DE INSTALACIONES DE WESTON LTDA** o autorizado por éste. Aquí se presentan algunas consideraciones generales:

Verifique que efectivamente ya dispone de gas, de agua y electricidad según requerimientos de Weston Ltda.

Ubique el horno en el sitio de trabajo definitivo según el preparativo de ubicación.

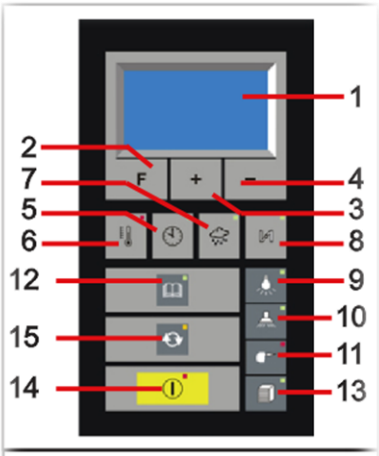
Realice las conexiones necesarias hasta los puntos de conexión en el horno. Todos los puntos deben contar con las llaves de cierre manual y la acometida eléctrica protegida por un breaker tripolar de 30 amperios.

Por primera vez y periódicamente sin prender el horno, abra la llave del cilindro y/o la llave de paso según sea el caso, espere unos segundos buscando detectar posibles fugas en la tubería, esto se puede hacer con espuma de jabón. Verifique la ausencia de burbujas que evidencien fugas, corrija y verifique de nuevo, de ser necesario repita el procedimiento.

Abra el registro del agua, cerciórese del paso de la misma. *Verifique* posibles escapes.

Purgue la tubería del gas: Abrir el punto de medición del manómetro al pie del quemador, para esto deje salir el aire hasta que perciba el olor a gas. Deja airear durante 5 minutos el local. En caso de utilización de ACPM, verifique y corrija las fugas, limpie antes de arrancar el horno. Utilice sólo los sellantes autorizados localmente para tuberías de gas y ACPM por ejemplo marca Loctite.

Revise el voltaje, debe estar entre 208 y 220 voltios entre fases (L1-L2/L2-L3 /L3-L1) a la entrada del totalizador trifásico general, ubicado en la caja eléctrica de horno. Verifique el voltaje entre las líneas vivas y el neutro (110v) no debe excederse de 130 voltios.



1. DISPLAY LCD GRAFICO
2. FUNCION (ACEPTAR)
3. SUBIR
4. BAJAR
5. TIEMPO DE HORNEO
6. TEMPERATURA DE HORNEO
7. INYECCION DE VAPOR
8. DAMPER (NO USAR)
9. ILUMINACION INTERNA
10. EXTRACTOR (OPCIONAL)
11. QUEMADOR
12. PROGRAMAS
13. CARRO (S) POSICIONAMIENTO
14. ENCENDIDO / APAGADO HORNO
15. CICLO HORNEO

Cll 16 No 65B – 82 Bogotá/Colombia
Teléfono: +57 (1) 290 77 00 – **Fax:** +57 (1) 446 74 85 **Línea gratuita nacional:** 018000 11 84 84
www.weston.com.co – **Mail:** weston@weston.com.co