

GENERADORES DE VAPOR

★ Modelo : CGV - M ★



CARACTERISTICAS FUNDAMENTALES :

- Cámara de combustión presurizada
- Triple paso de gases de combustión.
- Rápido tiempo de vaporización.
- Reducidas Dimensiones
- Combustión a Gas , Gas-Oil o Dual.

CONSTRUCCIÓN :

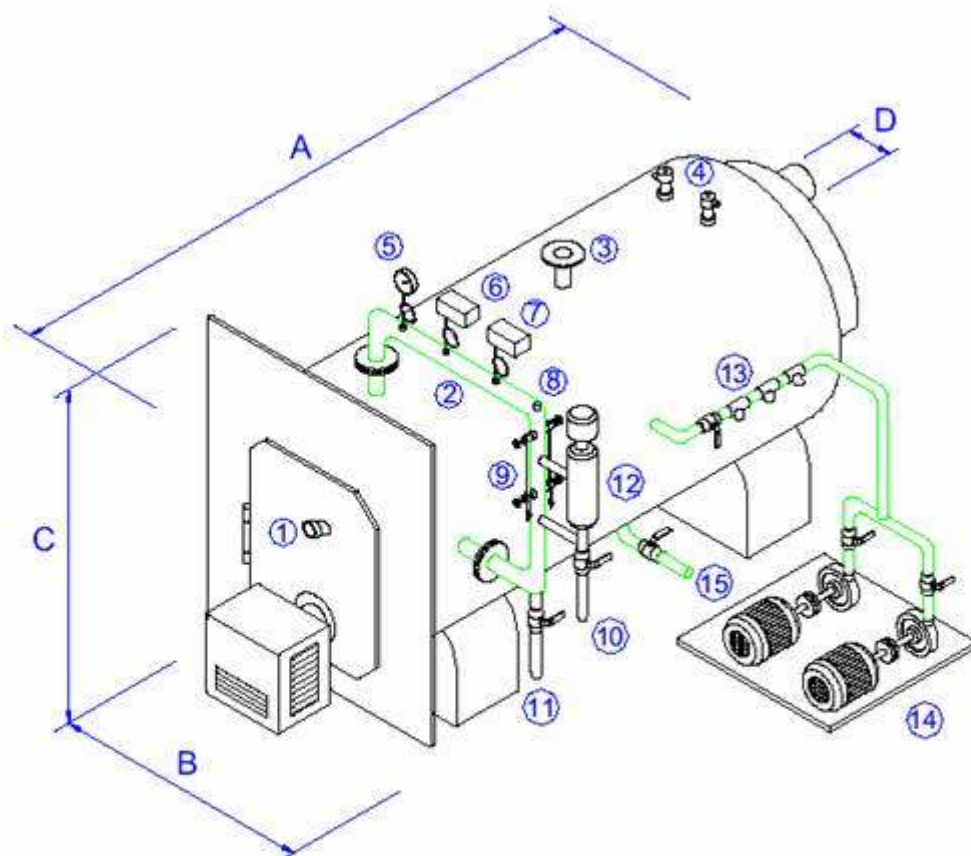
- Son construidas en chapa de acero laminada en caliente de primera calidad y espesores adecuados y calculados para brindarle una larga vida útil.
- Los tubos en su interior son de acero sin costura ,soldados o mandrilados a la placa llevando en su interior deflectores de llama.
- Soldaduras eléctricamente probadas en forma hidráulica según norma ASME ,según exigencias de Industria y comercio y código de normas.
- La tapa frontal , en la cual va montado el quemador es el único elemento con revestimiento refractario. La misma va abisagrada al cuerpo principal lo que permite un acceso cómodo al interior de la caldera , prevista de un visor de llama.
- Aislada con lana de vidrio mineral de espesor conveniente ,forrada con chapa galvanizada pintada.
- El quemador es de tipo monoblock y de alta eficiencia para poder vencer la resistencia propia del pasaje de gases.
- El generador se entrega completo en una unidad tipo ,montada sobre camas metálicas de apoyo. Par su puesta en funcionamiento solo es necesario conectarles las entradas de combustible , agua ,fuerza motriz y salida de gases de combustión.

FUNCIONAMIENTO :

- Totalmente automático .El quemador introduce la llama dentro del hogar ,invirtiendo su recorrido ,al llegar al fondo ,vuelve en sentido inverso ,generando una elevada transferencia por radiación ,cumpliendo así los dos primeros pasos ,luego al pasar por los tubos de acero se cumple el tercer paso generando una transferencia por convección ; por ultimo los gases pasan a la caja de humo donde son evacuados al exterior por la chimenea ,perdiendo por la misma muy pocas calorías.

- El equipo se entrega con todos los accesorios y elementos de seguridad necesarios para su correcto funcionamiento como:

- | | | |
|-----------------------------------|------------------------|---------------------------|
| * Presostato de trabajo | * Válvula de retención | * Control de Nivel |
| * Presostato de seguridad | * Tablero eléctrico | * Juego tubo nivel visual |
| * Válvulas de seguridad a resorte | * Manómetro | * Electrobomba |



REFERENCIAS :

- A - Largo Total
B - Ancho del Cuerpo
C - Alto Total
D - Diámetro de salida de Humos

ELEMENTOS Y CONEXIONES :

- 1 - Visor
2 - Colector de Instrumentos
3 - Salida de Vapor
4 - Válvula de Seguridad
5 - Manómetro
6 - Presostato de Trabajo
7 - Presostato de Seguridad
8 - Bujía Nivel
9 - Nivel Visual
10 - Grifo de Purga
11 - Válvula de Limpieza
12 - Control Nivel automático
13 - Válvula de Retención
14 - Conjunto Bomba - Motor
15 - Purga Caldera

CARACTERÍSTICAS GENERALES

MODELO	PRODUCCION		DIMENCIONES				CONEXIONES			PESO
	CALORIF. Kcal / h	VAPOR Kg / h	A mm	B mm	C mm	D mm	2 mm	3 mm	6. / 7. mm	VACIO Tn
CGV - M 45	45.000	80	1450	880	1200	125	2"	1"	1/2"	600
CGV - M 65	65.000	112	1550	1050	1250	150	2"	1"	1/2"	750
CGV - M 80	80.000	134	1850	1050	1250	150	2"	1"	1/2"	870
CGV - M 100	100.000	172	1850	1050	1250	150	2"	1"	1/2"	910
CGV - M 110	110.000	190	2000	1100	1350	200	2"	1 1/4"	1/2"	980
CGV - M 120	120.000	207	2000	1100	1350	200	2"	1 1/4"	1/2"	1000
CGV - M 150	150.000	259	2250	1200	1400	220	2"	1 1/4"	1/2"	1300
CGV - M 180	180.000	310	2250	1200	1400	220	2"	1 1/4"	1/2"	1400
CGV - M 225	225.000	388	2500	1200	1400	250	2"	1 1/4"	1/2"	1600
CGV - M 280	280.000	483	2650	1300	1550	250	2"	1 1/2"	1/2"	1750
CGV - M 325	325.000	560	2950	1500	1800	250	2"	1 1/2"	1/2"	2350
CGV - M 375	375.000	647	3050	1500	1800	250	2 1/2"	1 1/2"	1/2"	2600
CGV - M 425	425.000	733	3200	1500	1800	300	2 1/2"	2"	1/2"	2750
CGV - M 475	475.000	819	3350	1500	1800	300	2 1/2"	2"	1/2"	2900
CGV - M 525	525.000	905	3300	1600	2000	350	2 1/2"	2"	1/2"	3225
CGV - M 600	600.000	1035	3400	1600	2000	350	2 1/2"	2"	1/2"	3400
CGV - M 700	700.000	1207	3600	1600	2100	350	2 1/2"	2 1/2"	1/2"	3700
CGV - M 750	750.000	1293	3950	1600	2100	350	3"	2 1/2"	1/2"	4150
CGV - M 850	850.000	1465	3950	1600	2100	350	3"	2 1/2"	1/2"	4230
CGV - M 900	900.000	1552	4000	1800	2200	350	3"	2 1/2"	1/2"	5720

Datos para una presión de diseño de 8 Kg / cm² y agua a 100 °c.
Para otras producciones y presiones, consultar.
El fabricante se reserva el derecho a modificar estos datos sin previo aviso.

* Por mas capacidad solicite
Información adicional

La empresa MOINCO entrega sus productos en planta, salvo conversación previa. Los plazos de entrega establecen una tolerancia de 10 días.
Los datos dados son de carácter informativos, para que el comprador pueda evaluar el producto ofrecido. La empresa se reserva el derecho de modificar dichos datos, sin tener variación sobre el rendimiento del equipo, ni lo haga inadecuado para el lugar previsto por el comprador.
Se garantiza el producto en un año las partes mecánicas y dos años las partes no mecánicas. Los productos fabricados por terceros se harán los reclamos pertinentes para que respondan a la garantía.
Esta garantía queda nula: 1) Se coloca mal el equipo. 2) Utilización indebida o mal trato. 3) Tentativa de cambio de funcionamiento sin nuestra autorización.

MOINCO S.R.L.

Autopista J. Allende Posse Km 27 - 5187 SAN NICOLAS (MALAGUEÑO) - CÓRDOBA - Tel (03541) 461117 -
Fax 461075 - E-mail: moincosrl@hotmail.com

GENERADORES DE VAPOR

* *Modelo : CGV - EM* * (DE TRES PASOS)



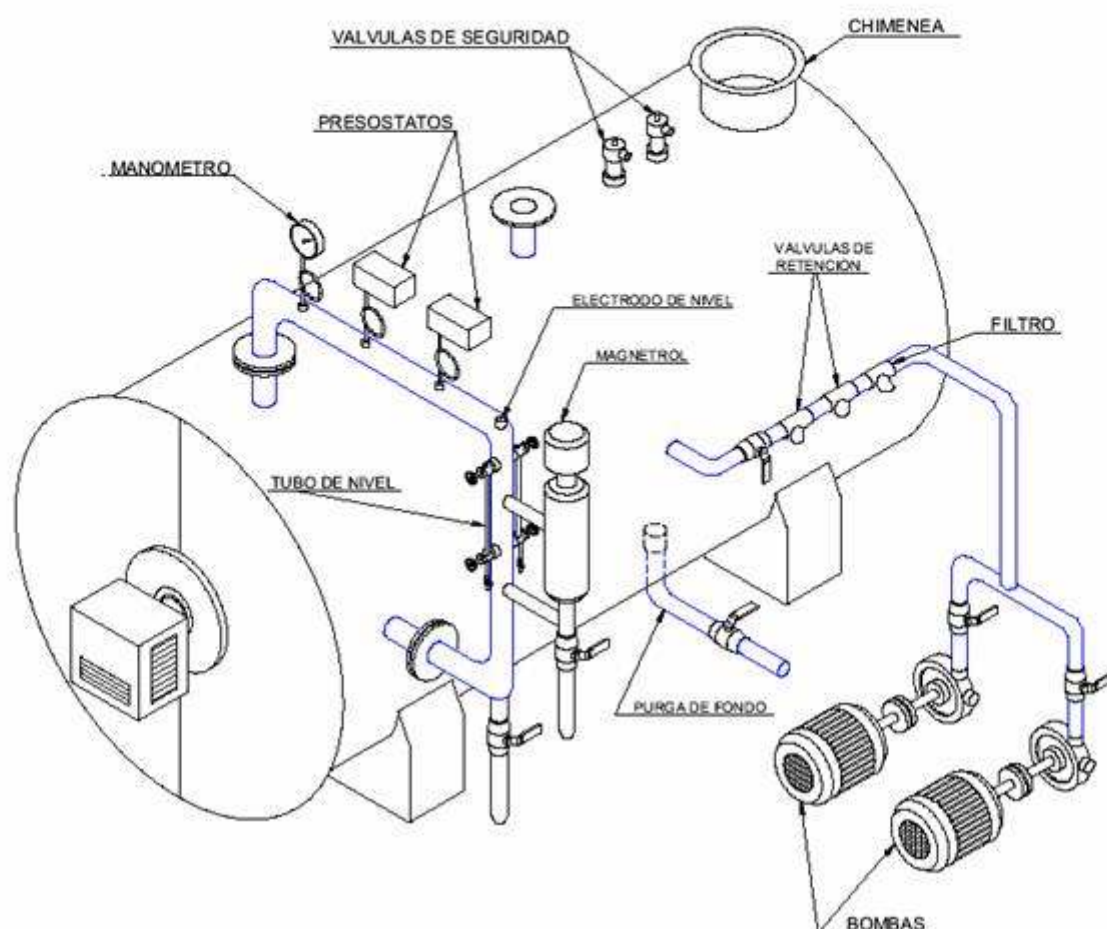
CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES :

- Cámara de combustión invertida.
- Triple paso de gases de combustión.
- Rápido tiempo de vaporización.
- Eficiencia del 89 %.
- Combustión a Gas , Gas-Oil o Dual.

CONSTRUCCIÓN :

- Son construidas en chapa de acero laminada en caliente de primera calidad y espesores adecuados y calculados para brindarle una larga vida útil.
- Los tubos en su interior son de acero sin costura ,soldados o mandrilados a la placa llevando en su interior deflectores de llama.
- Soldaduras eléctricamente probadas en forma hidráulica según norma ASME ,según exigencias de industria y comercio y código de normas.
- Tanto la tapa frontal y posterior son abisagradas al cuerpo principal lo que permite un acceso cómodo al interior de la caldera , prevista de un visor de llama.
- Aislada con lana de vidrio mineral de espesor conveniente ,forrada con chapa galvanizada pintada.
- El quemador es de tipo monoblock y de alta eficiencia para poder vencer el triple pasaje de gases.
- El generador se entrega completo en una unidad tipo ,montadas sobre camisas metálicas de apoyo. Para su puesta en funcionamiento solo es necesario conectarles las entradas de combustible , agua ,fuerza motriz y salida de gases de combustión.

GENERADORES DE VAPOR (DE TRES PASOS)



CARACTERÍSTICAS GENERALES								
MODELO	PRODUCCION		DIMENCIONES		CONEXIONES			PESO
	VAPOR Kg / h	CALORIF. Mkcal / h	LARGO CUERPO	DIAMETRO CUERPO	SALIDA VAPOR mm	ENTRADA AGUA mm	DIAMETRO CHIMENEA mm	VACIO Tn
CGV - EM 10	1500	992	3	1.60	50	40	375	4.8
CGV - EM 13	2000	1322	3.35	1.75	65	40	375	6.3
CGV - EM 15	2300	1520	3.60	1.75	65	40	375	7
CGV - EM 17	2500	1653	3.75	1.85	65	40	400	7.8
CGV - EM 20	3000	1983	4.05	1.85	80	40	400	8.6
CGV - EM 23	3500	2314	4.10	2.01	80	40	400	10.1
CGV - EM 26	4000	2644	4.50	2.01	80	40	450	11
CGV - EM 30	4500	3000	4.50	2.15	80	40	450	12.8
CGV - EM 33	5000	3305	4.50	2.01	100	40	450	15
CGV - EM 40	6000	3966	5.00	2.25	100	40	500	16.5

Datos para una presión de diseño de 8 Kg / cm² y agua a 20 °C.

Para otras producciones y presiones, consultar.

El fabricante se reserva el derecho a modificar estos datos sin previo aviso.

* Por mas capacidad solicite
Información adicional

MoInCo S.R.L.

GENERADORES DE VAPOR : humotubulares de tres pasos - Para Gas o Gasoil
CALDERAS : humotubulares de tres pasos - Hogar presurizado - Para Gas o Gasoil
TERMOTANQUES INDUSTRIALES
TANQUES : Intermediarios - Hidroneumáticos - De combustible - De depósito - Y de todo tipo.

GENERADORES DE VAPOR VERTICALES

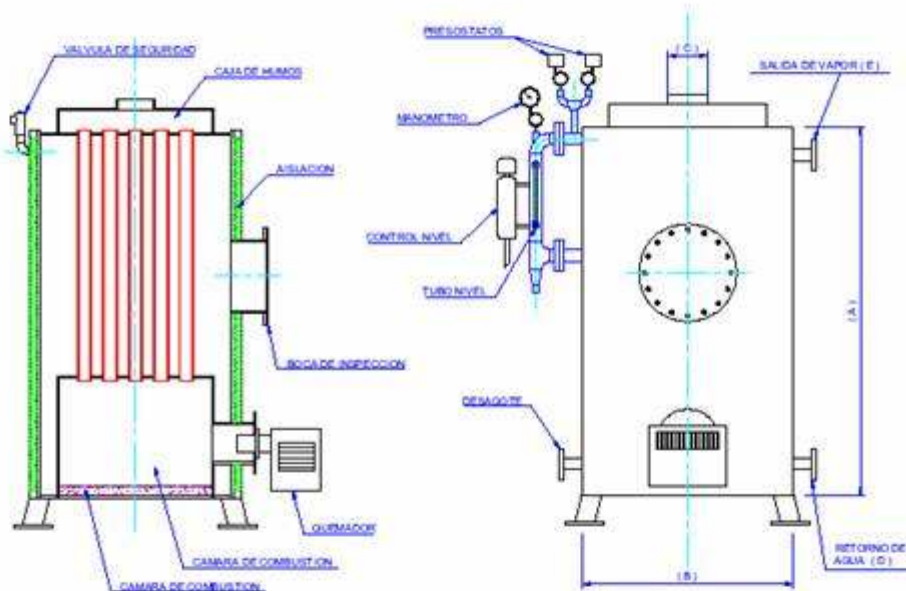
* DE COMBUSTIÓN TIPO FORZADA *

DESCRIPCIÓN:

- Las generadores de vapor verticales de combustión tipo forzada marca MOINCO, son construidos en chapa de acero laminada en caliente de primera calidad con espesores calculados para brindarles una larga vida útil.
- Los tubos en su interior son de acero sin costura, soldados eléctricamente a las placas.
- Las soldaduras son probadas en forma hidráulica al doble de la presión de trabajo, según exigencias de Industria y Comercio y código de normas.
- Aislada con lana de vidrio mineral de espesor conveniente, forrada con chapa galvanizada pintada.
- El generador se entrega completo con todos los elementos de automatización y seguridad para su correcto y seguro funcionamiento

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- * - PRESIÓN DE TRABAJO DE 0 - 8 Kg / cm²
- * - PRESIÓN PRUEBA HIDRÁULICA 12 Kg / cm²
- * - DE ALTO RENDIMIENTO.
- * - RÁPIDO TIEMPO DE VAPORIZACIÓN.
- * - QUEMADOR DE ÚLTIMA GENERACIÓN.
- * - REDUCIDAS DIMENSIONES.
- * - COMBUSTIÓN A GAS ó GAS-OIL



CARACTERÍSTICAS GENERALES							
MODELO	POTENCIA TERMICA (kcal / h)	PRODUCCION DE VAPOR (kg / h)	DIMENSIONES (mm)			CONEXIONES (Pulgadas)	
			(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
CGV - MV 45 F	45000	75	1350	820	125	3/4"	1"
CGV - MV 75 F	75000	128	1450	870	150	3/4"	1"
CGV - MV 100 F	100000	172	1650	870	175	1"	1 1/4"
CGV - MV 150 F	150000	257	1800	970	200	1"	1 1/4"
CGV - MV 180 F	180000	310	1850	1000	200	1"	1 1/2"
CGV - MV 200 F	200000	340	1850	1070	225	1"	1 1/2"
CGV - MV 250 F	250000	430	2100	1070	250	1"	1 1/2"
CGV - MV 300 F	300000	515	1950	1200	300	1"	2"
CGV - MV 350 F	350000	602	2100	1270	300	1 1/4"	2"
CGV - MV 400 F	400000	685	2150	1300	350	1 1/4"	2"

* Datos para una presión de trabajo de 8 kg/cm² y agua de retorno a temperatura de 100 °.

* Consultar por otros modelos y capacidades.

Los datos dados son de carácter informativo, para que el comprador pueda evaluar el producto ofrecido. La empresa se reserva el derecho de modificar dichos datos, sin tener variación sobre el rendimiento del equipo, ni lo haga inadecuado para el lugar previsto por el comprador.

GENERADORES DE VAPOR VERTICALES

* DE COMBUSTION TIPO ATMOSFERICA *

DESCRIPCIÓN :

- Las generadores de vapor verticales de combustión tipo atmosférica marca MOINCO, son contruidos en chapa de acero laminada en caliente de primera calidad con espesores calculados para brindarles una larga vida útil.
- Los tubos en su interior son de acero sin costura, soldados electricamente a las placas.
- Las soldaduras son probadas en forma hidráulica al doble de la presión de trabajo, según exigencias de Industria y Comercio y código de normas.
- Aislada con lana de vidrio mineral de espesor conveniente, forrada con chapa galvanizada pintada.
- El generador se entrega completo con todos los elementos de automatización y seguridad para su correcto y seguro funcionamiento



CARACTERÍSTICAS GENERALES :

- ★ - PRESIÓN DE TRABAJO DE 0 - 8 Kg / cm²
- ★ - DE ALTO RENDIMIENTO.
- ★ - RÁPIDO TIEMPO DE VAPORIZACIÓN.
- ★ - QUEMADOR ATMOSFÉRICO DE ULTIMA GENERACIÓN CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE..
- ★ - REDUCIDAS DIMENSIONES..
- ★ - COMBUSTIÓN A GAS ENVASADO O GAS NATURAL..

CARACTERÍSTICAS GENERALES

MODELO	RENDIMIENTO EN Kcal / h	PRODUCC. DE VAPOR EN Kg / h	DIMENSIONES (mm)		CONEXIONES			
			ALTO	DIÁMETRO DEL CUERPO	SALIDA DE VAPOR	ENTRADA DE AGUA	GAS	SALIDA DE HUMOS (mm)
CGV - MV 45	45.000	75	1500	600	1"	1"	3/4"	130
CGV - MV 70	70.000	110	1800	760	1 1/4"	1"	3/4"	150
CGV - MV 85	85.000	145	1800	900	1 1/4"	1"	3/4"	200

* Datos para una presión de trabajo de 8kg/cm² y agua de retorno a 100 °c

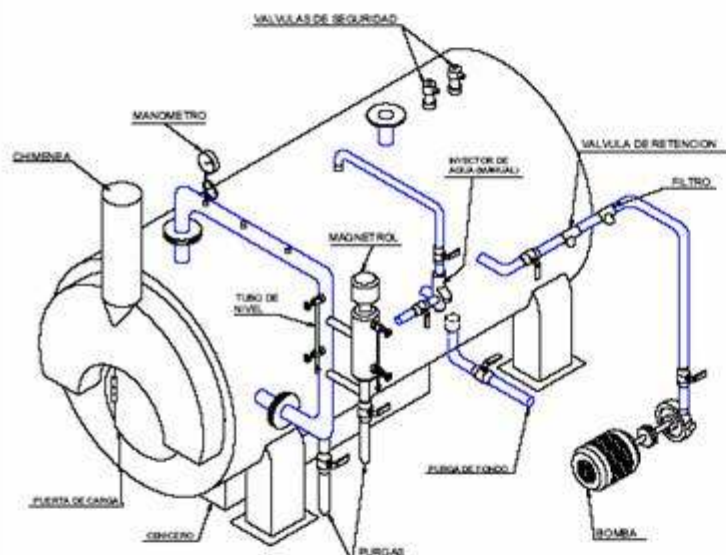
* Consultar por otros modelos y capacidades.

GENERADOR DE VAPOR

* PARA COMBUSTIBLES SÓLIDOS (LEÑA) *

DESCRIPCIÓN:

- Las generadores de vapor para combustibles sólidos marca MOINCO son del mas clásico diseño de generadores de vapor, osea humotubular de dos pasos de gases de la combustión conocidos como del tipo marino escoses.
- Los mismos son contruidos en chapa de acero laminada en caliente de primera calidad con espesores calculados para brindarles una larga vida útil.
- Los tubos en su interior son de acero sin costura y de calidad certificada. Estos son soldados eléctricamente a las placas.
- Las soldaduras son probadas en forma hidráulica al doble de la presión de trabajo, o según exigencias de Industria y Comercio y código de normas.
- Aislada con lana de vidrio mineral de espesor conveniente y forrada con chapa galvanizada pintada.
- El generador se entrega completo con todos los elementos de control y seguridad para su correcto y seguro funcionamiento



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- * - COMBUSTIÓN A LEÑA.
- * - HUMOTUBULAR DE DOS PASOS.
- * - ALTA EFICIENCIA.
- * - PRESIÓN DE TRABAJO DE 0 - 8 Kg / cm²
- * - PRESIÓN PRUEBA HIDRÁULICA 12 Kg / cm²

CARACTERÍSTICAS GENERALES

MODELO	PRODUCCIÓN		DIMENSIONES				CONEXIONES			PESO
	CALORIF. kcal / h (Aprox.)	VAPOR kg / h	LARGO TOTAL m	ALTO TOTAL m	ANCHO TOTAL m	DI METRO CUERPO m	SALIDA VAPOR mm	ENTRADA AGUA mm	DI METRO CHIMENEA mm	
CGV - LM 10	100000	170	1850	1600	1350	1200	32	25	225	1600
CGV - LM 15	150000	258	1850	1700	1450	1340	32	25	250	1850
CGV - LM 20	200000	344	2400	1750	1450	1340	32	25	250	2350
CGV - LM 30	300000	517	2400	2000	1800	1560	38	25	275	3250
CGV - LM 40	400000	689	3000	2000	1800	1560	50	25	300	3900
CGV - LM 50	500000	855	3250	2000	1750	1500	50	25	300	4000
CGV - LM 60	600000	1000	3300	2050	1800	1560	50	32	350	4350
CGV - LM 70	700000	1200	3300	2100	1900	1610	63	32	350	5000
CGV - LM 80	800000	1365	3850	2100	1900	1610	63	32	375	5800
CGV - LM 90	900000	1550	3850	2250	2000	1730	63	32	375	6850
CGV - LM 100	1000000	1700	3600	2400	2150	1860	63	38	400	7700

* Datos para una presión de trabajo de 8 kg/cm² y agua de retorno a temperatura de 100 °.

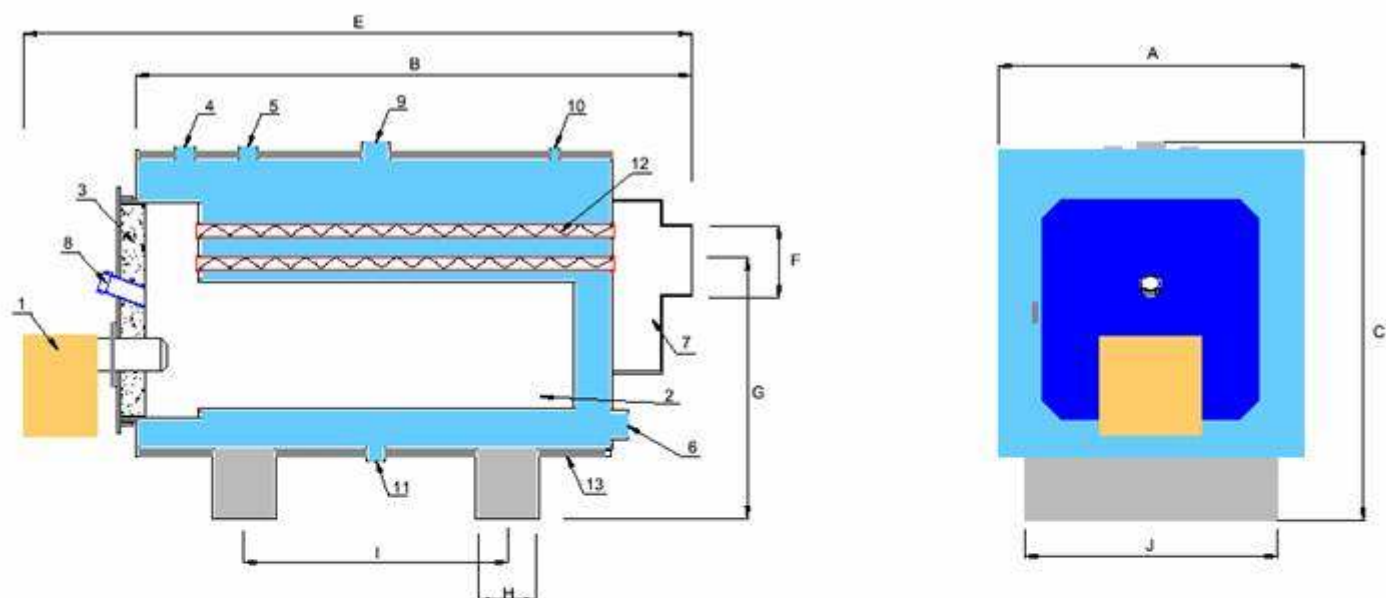
* Consultar por otros modelos y capacidades.

Los datos dados son de carácter informativos para que el comprador pueda evaluar el producto ofrecido. La empresa se reserva el derecho de modificar dichos datos sin tener variación sobre el rendimiento del equipo, ni lo haga inadecuado para el lugar previsto por el comprador.

CALDERA HUMOTUBULAR DE TRES PASOS Y HOGAR PRESURIZADO



- La caldera MOINCO modelo CAC - M es de tipo humotubular de tres pasos y hogar presurizado, caracterizada por su alto rendimiento para la provisión de agua caliente y calefacción.
- Construida en acero de 1° calidad S.A.E. 1010 en espesores adecuados según requerimiento para garantizar una larga vida útil. De reducida dimensiones lo que la hace ideal para su ubicación.
- Los tubos de su interior son de acero sin costura soldados a la placa y llevan en su interior deflectores de llama para obtener un mejor aprovechamiento térmico de los gases de la combustión.
- Aislada con lana de vidrio mineral en espesores convenientes que se requiera, forrada con chapa galvanizada pintada.
- Soldada eléctricamente y probada en forma hidráulica a una presión de 6 Kg / cm².
- El quemador es especial para hogar presurizado lo que lo hace adecuado para vencer la resistencia propia del pasaje de gases de combustión.
- Por su elevado rendimiento, la convierte en la caldera ideal para Hoteles, Clubes, Industrias, etc. donde el consumo de combustible es la principal prioridad.
- Funcionamiento totalmente automático. El equipo se entrega completo con : dos termostatos, uno de trabajo y otro de seguridad ; un termómetro ; un manómetro y válvula de seguridad, quemador a Gas, Gas-Oil o Duales.



REFERENCIAS :

A - Ancho de cuerpo,

B - Largo de cuerpo

C - Alto Total

E - Largo Total

F - Diámetro de salida de humos

G - Distancia del piso a centro de salida de humos

H - Ancho de patas

I - Distancia entre ancho de patas

J - Largo de Patas

1 - Quemador

2 - Cámara de Combustión

3 - Aislación Refractaria

4 - Conexión Manómetro y Termómetro

5 - Conexión Termostatos

6 - Conexión Retorno Agua de Calefacción

7 - Cámara de Salida de Humos

8 - Visor de Cámara de Combustión

9 - Conexión Alimentación de Agua Caliente

10- Conexión Válvula de Seguridad

11- Boca de limpieza

12 - Deflectores de Llama

13 - Aislación

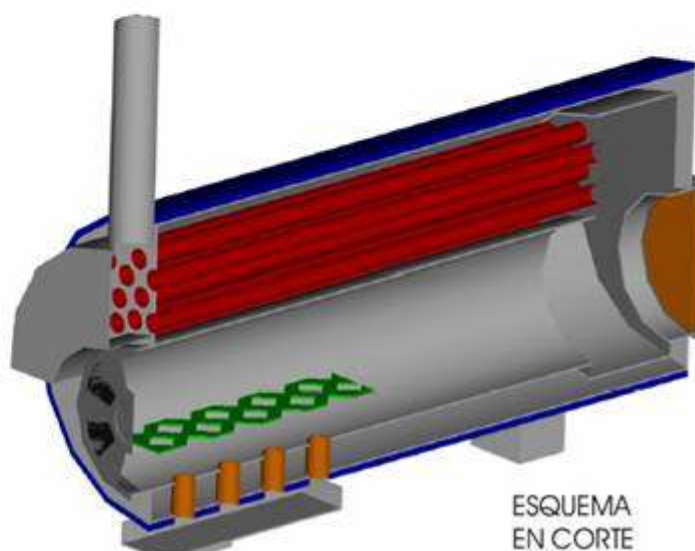
MODELO	A	B	C	E	F	G	H	I	J	4 , 5	6 , 9	10	11
CAC - M 45	680	850	850	1150	125	450	100	400	500	1/2"	1 1/2"	1/2"	1"
CAC - M 60	800	1080	950	1400	125	500	100	600	500	1/2"	2"	1/2"	1"
CAC - M 80	800	1150	950	1450	150	600	150	695	600	1/2"	2"	1/2"	1"
CAC - M 100	830	1150	1000	1450	150	600	150	695	600	1/2"	2"	1/2"	1"
CAC - M 120	850	1400	1050	1700	150	600	150	695	600	1/2"	2"	1/2"	1"
CAC - M 140	850	1450	1050	1750	200	600	200	845	650	1/2"	2 1/2"	1/2"	1"
CAC - M 170	850	1600	1050	1950	200	600	200	845	650	1/2"	2 1/2"	1/2"	1"
CAC - M 210	1000	1850	1200	2200	250	600	200	845	650	1/2"	2 1/2"	1/2"	1"
CAC - M 250	1000	1850	1200	2200	250	700	300	1055	750	1/2"	3"	1/2"	1"
CAC - M 300	1100	2000	1300	2350	250	700	300	1055	750	1/2"	3"	1/2"	1 1/4"
CAC - M 350	1100	2000	1300	2350	250	800	400	1156	850	1/2"	3"	1/2"	1 1/4"
CAC - M 400	1100	2100	1300	2450	250	800	400	1156	850	1/2"	4"	1/2"	1 1/4"
CAC - M 450	1150	2200	1350	2600	300	800	400	1156	850	1/2"	4"	1/2"	1 1/4"
CAC - M 500	1200	2200	1400	2600	300	850	450	1310	950	1/2"	4"	1/2"	1 1/4"
CAC - M 550	1200	2400	1400	2800	300	850	450	1310	950	1/2"	4"	1/2"	1 1/4"
CAC - M 600	1200	2400	1400	2800	300	850	450	1310	950	1/2"	4"	1/2"	1 1/4"
CAC - M 650	1330	2700	1550	3100	300	900	450	1710	1050	1/2"	4"	1/2"	2"
CAC - M 700	1330	2800	1550	3200	300	900	450	1710	1050	1/2"	4"	1/2"	2"
CAC - M 800	1500	2800	1700	3250	300	900	450	1710	1050	1/2"	4"	1/2"	2"
CAC - M 1000	1550	2900	1800	3400	350	1020	450	1910	1200	1/2"	4"	1/2"	2"

* Por mas capacidad solicite Información adicional

La empresa MOINCO entrega sus productos en planta ,salvo conversación previa. Los plazos de entrega establecen una tolerancia de 10 días. Los datos dados son de carácter informativos ,para que el comprador pueda evaluar el producto ofrecido. La empresa se reserva el derecho de modificar dichos datos ,sin tener variación sobre el rendimiento del equipo ,ni lo haga inadecuado para el lugar previsto por el comprador. Se garantiza el producto en un año las partes mecánicas y dos años las partes no mecánicas. Los productos fabricados por terceros se harán los reclamos pertinentes para que respondan a la garantía. Esta garantía queda nula: 1) Se coloca mal el equipo. 2) Utilización indebida o mal trato. 3) Tentativa de cambio de funcionamiento sin nuestra autorización.

CALDERA HUMOTUBULAR

* PARA COMBUSTIBLES SÓLIDOS (LEÑA) *



- ★ - La caldera MOINCO de dos pasos, modelo CAC- M(L) es de tipo humotubular y esta diseñada especialmente para trabajar con combustibles sólidos (leña).
- ★ - Construida en acero de 1ª calidad SAE 1010 en espesores adecuados según su requerimiento para garantizar una larga vida útil.
- ★ - Los tubos de su interior son de acero sin costura soldados a la placa.
- ★ - Aislada con lana de vidrio mineral en espesores convenientes y forrada con chapa galvanizada pintada.
- ★ - Soldada eléctricamente y probada en forma hidráulica a una presión de 6 kg / m2.

CARACTERISTICAS GENERALES									
MODELO	CALORIF. kcal/h	DIMENSIONES				CONEXIONES			PESO Aprox. Vacía Kg
		LARGO TOTAL m	ALTO TOTAL m	LARGO CUERPO m	DIAMETRO CUERPO m	SALIDA AGUA mm	ENTRADA AGUA mm	DIAMETRO CHIMENEA mm	
CAC - M 10 (L)	100000	1,85	1,45	1,50	1,05	50	50	225	950
CAC - M 15 (L)	150000	1,90	1,55	1,50	1,15	50	50	250	1100
CAC - M 20 (L)	200000	2,40	1,60	2,00	1,18	63	63	250	1550
CAC - M 30 (L)	300000	2,40	1,75	2,00	1,35	63	63	275	1950
CAC - M 40 (L)	400000	3,05	1,75	2,60	1,35	76	76	300	2470

* Consultar por otros modelos y capacidades.

CALDERA DE AGUA CALIENTE VERTICAL

* DE COMBUSTIÓN TIPO ATMOSFÉRICA *



* La caldera MOINCO modelo CAC - VM es de tipo humotubular, de simple construcción y combustión de tipo atmosférica.

* Construida en acero de 1° calidad S.A.E. 1010 en espesores adecuados según requerimiento para garantizar una larga vida útil.

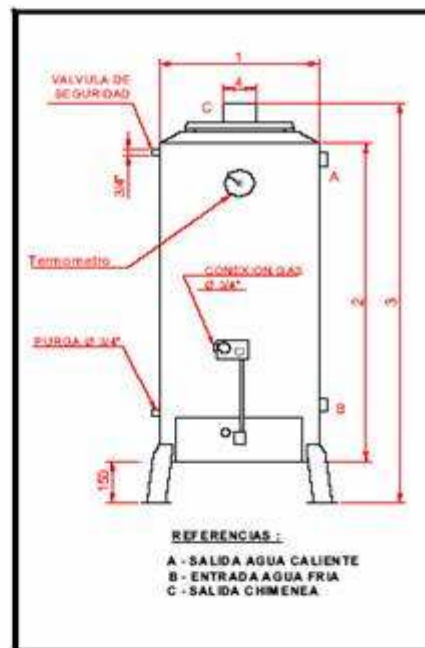
* De reducida dimensiones lo que la hace ideal para su ubicación.

* Los tubos de su interior son de acero de primera calidad y son soldados en forma eléctrica la placa.

* Aislada con lana de vidrio mineral en espesores convenientes que se requiera, forrada con chapa galvanizada pintada.

* Soldada eléctricamente y probada en forma hidráulica a una presión de 6 Kg / cm².

* Por su elevado rendimiento, la convierte en la caldera ideal para calefacción de viviendas, hoteles, industrias etc. donde el consumo de combustible es la principal prioridad.



CARACTERÍSTICAS GENERALES :

- ★ - DE SIMPLE DISEÑO Y FÁCIL INSTALACIÓN
- ★ - DE ALTO RENDIMIENTO.
- ★ - FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO.
- ★ - QUEMADOR ATMOSFÉRICO DE ULTIMA GENERACIÓN CONSTRUÍDO EN ACERO INOXIDABLE..
- ★ - REDUCIDAS DIMENSIONES..
- ★ - COMBUSTIÓN A GAS ENVASADO O GAS NATURAL..

MODELO	CAPACIDAD (Kcal / h)	MEDIDAS EN MILIMETROS				
		1	2	3	4	A - B
CAC - VM 20	20,000	460	1100	1400	125	38
CAC - VM 30	30,000	530	1100	1400	125	38
CAC - VM 40	40,000	530	1200	1500	130	38
CAC - VM 50	50,000	630	1400	1700	150	50
CAC - VM 60	60,000	700	1600	1900	150	50
CAC - VM 70	70,000	720	1600	1900	200	50

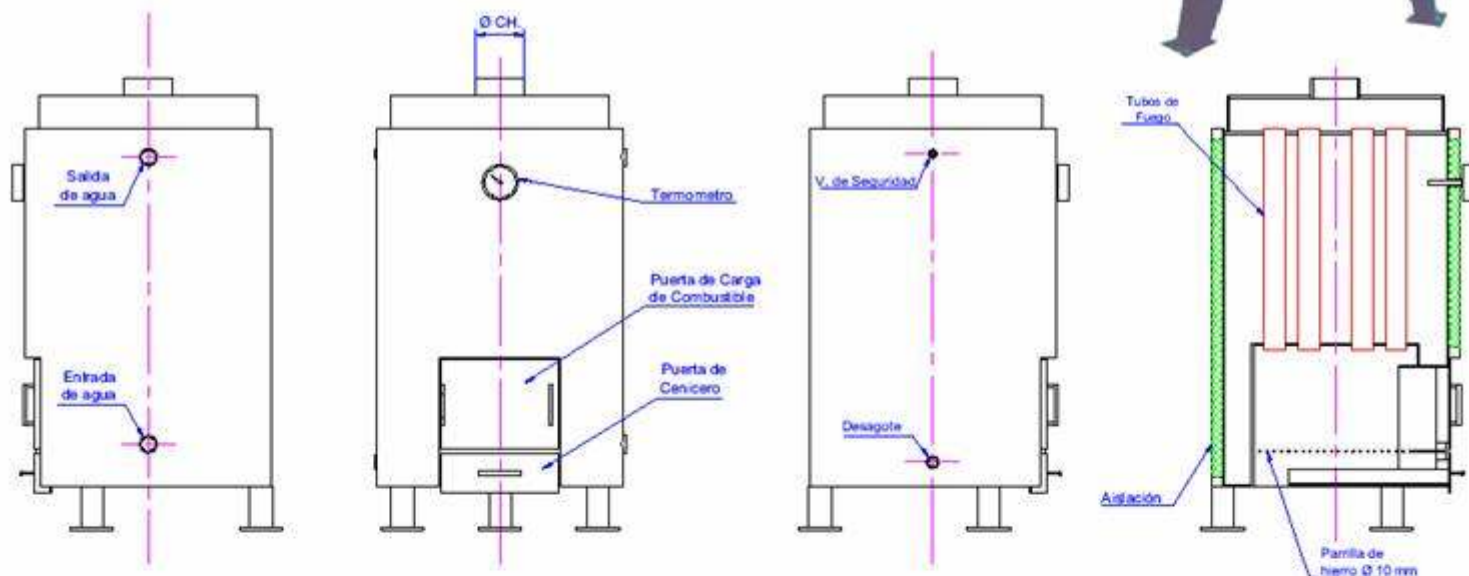
* Consultar por otros modelos y capacidades.

GENERADORES DE VAPOR : humotubulares de tres pasos - Para Gas o Gasoil
CALDERAS : humotubulares de tres pasos - Hogar presurizado - Para Gas o Gasoil
TERMOTANQUES INDUSTRIALES
TANQUES : Intermediarios - Hidroneumáticos - De combustible - De depósito - Y de todo tipo.

CALDERA VERTICAL (MoInCo)

* PARA COMBUSTIÓN A LEÑA *

- ★ - La caldera vertical MOINCO, esta diseñada especialmente para trabajar con combustibles sólidos (Leña).
- ★ - Construida en acero de 1ª calidad SAE 1010 en espesores adecuados según su requerimiento para garantizar una larga vida útil.
- ★ - Los tubos de su interior son de acero sin costura soldados a la placa.
- ★ - Aislada con lana de vidrio mineral en espesores convenientes y forrada con chapa galvanizada pintada..
- ★ - Soldada eléctricamente y probada en forma hidráulica a una presión de 6 kg / cm².



CARACTERISTICAS GENERALES							
MODELO	CALORIF. kcal / h				CONEXIONES		
		ALTO TOTAL mm	ALTO CUERPO mm	DIAMETRO CUERPO mm	SALIDA AGUA mm	ENTRADA AGUA mm	DIAMETRO CHIMENEA mm
CAC - MV 20 (L)	20000	1060	800	700	40	40	125
CAC - MV 30 (L)	30000	1260	1000	700	40	40	125
CAC - MV 60 (L)	60000	1750	1500	850	51	51	150

* Consultar por otros modelos y capacidades.

TERMOTANQUES (DE ALTA RECUPERACIÓN)

- Los Termotanques MOINCO modelo TAR, se destacan por su gran recuperación de agua caliente; diseñados especialmente para lugares de gran consumo como Hoteles, Gimnasios, Hospitales, Fábricas, etc.

-El elevado rendimiento se logra a través de la gran superficie de chapa (hogar, tubos de fuego, caja de humo) en contacto directo con el agua por un lado, y gases de combustible por el otro.

-Las soldaduras eléctricas, reforzadas, son controladas por medio de pruebas hidráulicas durante su construcción.

-Los Termotanques MOINCO es construido para funcionar a Gas o Gas-Oil indistintamente.

-Su aislación de lana de vidrio mineral, en un espesor de 2", evita pérdidas innecesarias de calorías, protegiéndose la misma con forro de chapa pintada.

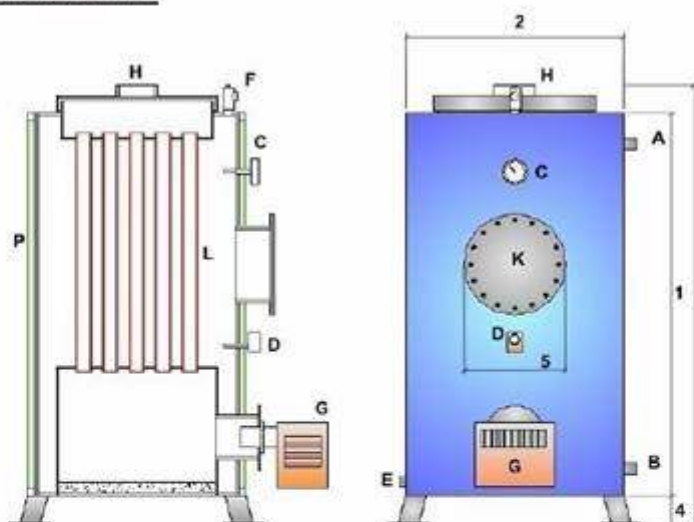
-La regulación de la temperatura se realiza por medio de un termostato eléctrico anexo al quemador.

-Ante cualquier falla el quemador se detiene automáticamente.

-Los Termotanques MOINCO pueden fabricarse en forma vertical u horizontal para adecuarlo al lugar de instalación.



MODELO VERTICAL



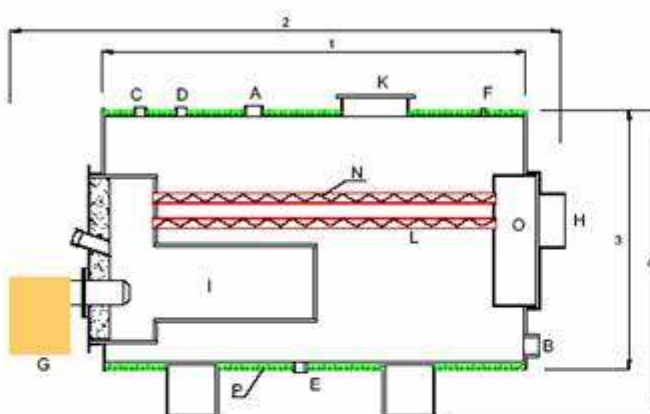
Referencias :

- A Salida de Agua Caliente
- B Entrada de Agua Fría
- C Termómetro
- D Termostato
- E Desagote
- F Válvula de seguridad
- G Quemador
- H Chimenea
- K Boca de inspección
- L Tubos de Fuego c / rompellamas
- P Aislación
- 1 Alto del Cuerpo
- 2 Diámetro
- 3 Alto Total
- 4 Alto de pata
- 5 Diámetro de inspección

MODELO	CAPACIDAD [lts]	POTENCIA TERMICA [Kcal / h]	DIMENSIONES [mm]					DIMENSIONES [PULGADAS]						
			1	2	3	4	5	A	B	C	D	E	F	H
TAR - VM 30	300	30000	1500	680	1750	150	-	2	2	1/2.	1/2.	1	3/4.	5
TAR - VM 40	400	35000	1700	730	2000	150	-	2	2	1/2.	1/2.	1	3/4.	5
TAR - VM 50	500	45000	1700	820	2000	150	-	2	2	1/2.	1/2.	1	3/4.	5
TAR - VM 60	600	55000	1800	860	2100	150	-	2	2	1/2.	1/2.	1	3/4.	6
TAR - VM 70	700	60000	1800	920	2100	150	-	2	2	1/2.	1/2.	1	3/4.	6
TAR - VM 80	800	70000	1800	960	2100	150	-	2	2	1/2.	1/2.	1	3/4.	6
TAR - VM 90	900	80000	1950	1000	2200	150	-	2	2	1/2.	1/2.	1	3/4.	6
TAR - VM 100	1000	90000	2000	1050	2350	150	450	2 1/2	2 1/2	1/2.	1/2.	1	3/4.	8
TAR - VM 150	1500	130000	2400	1100	2750	150	450	2 1/2	2 1/2	1/2.	1/2.	1 1/2	1	8
TAR - VM 200	2000	160000	2600	1200	2950	200	450	2 1/2	2 1/2	1/2.	1/2.	1 1/2	1	8
TAR - VM 250	2500	200000	2800	1280	3150	200	450	2 1/2	2 1/2	3/4.	3/4.	1 1/2	1	10
TAR - VM 300	3000	240000	2800	1400	3150	200	450	3	3	3/4.	3/4.	1 1/2	1	10
TAR - VM 400	4000	320000	3250	1460	3600	200	450	3	3	3/4.	3/4.	2	1	10
TAR - VM 500	5000	400000	3450	1560	3800	200	450	3	3	3/4.	3/4.	2	1	12

* CONSULTAR POR
MAS CAPACIDAD

MODELO HORIZONTAL



Referencias :

- A Salida de Agua Caliente
- B Entrada de Agua Fría
- C Termómetro
- D Termostato
- E Desagote
- F Válvula de seguridad
- G Quemador
- H Chimenea
- I Camara de Combustión
- K Boca de inspección
- L Tubos de Fuego
- N Rompellamas
- O Camara de Humo
- P Aislación
- 1 Largo del Cuerpo
- 2 Largo Total
- 3 Diámetro
- 4 Alto Total
- 5 Diámetro de inspección

MODELO	CAPACIDAD [lts]	POTENCIA TERMICA [Kcal / h]	DIMENSIONES [mm]					DIMENSIONES [pulgadas]					
			1	2	3	4	H	A	B	C	D	E	F
TAR - HM 80	800	70000	1500	2000	1000	1200	150	2	2	1/2.	1/2.	3/4.	3/4.
TAR - HM 90	900	80000	1700	2200	1000	1200	150	2	2	1/2.	1/2.	3/4.	3/4.
TAR - HM 100	1000	90000	1800	2350	1000	1250	200	2 1/2	2 1/2	1/2.	1/2.	3/4.	3/4.
TAR - HM 150	1500	130000	2000	2500	1150	1400	200	2 1/2	2 1/2	1/2.	1/2.	1	1
TAR - HM 200	2000	160000	2000	2500	1350	1600	200	2 1/2	2 1/2	1/2.	1/2.	1	1
TAR - HM 250	2500	200000	2400	3000	1300	1550	250	2 1/2	2 1/2	3/4.	3/4.	1	1
TAR - HM 300	3000	240000	2400	3000	1480	1730	250	3	3	3/4.	3/4.	1	1
TAR - HM 400	4000	320000	2600	3200	1550	1800	250	3	3	3/4.	3/4.	1 1/2	1
TAR - HM 500	5000	400000	2800	3400	1550	1800	300	3	3	3/4.	3/4.	1 1/2	1
TAR - HM 600	6000	480000	2800	3400	1650	1900	300	4	4	3/4.	3/4.	1 1/2	1

* CONSULTAR POR
MAS CAPACIDAD

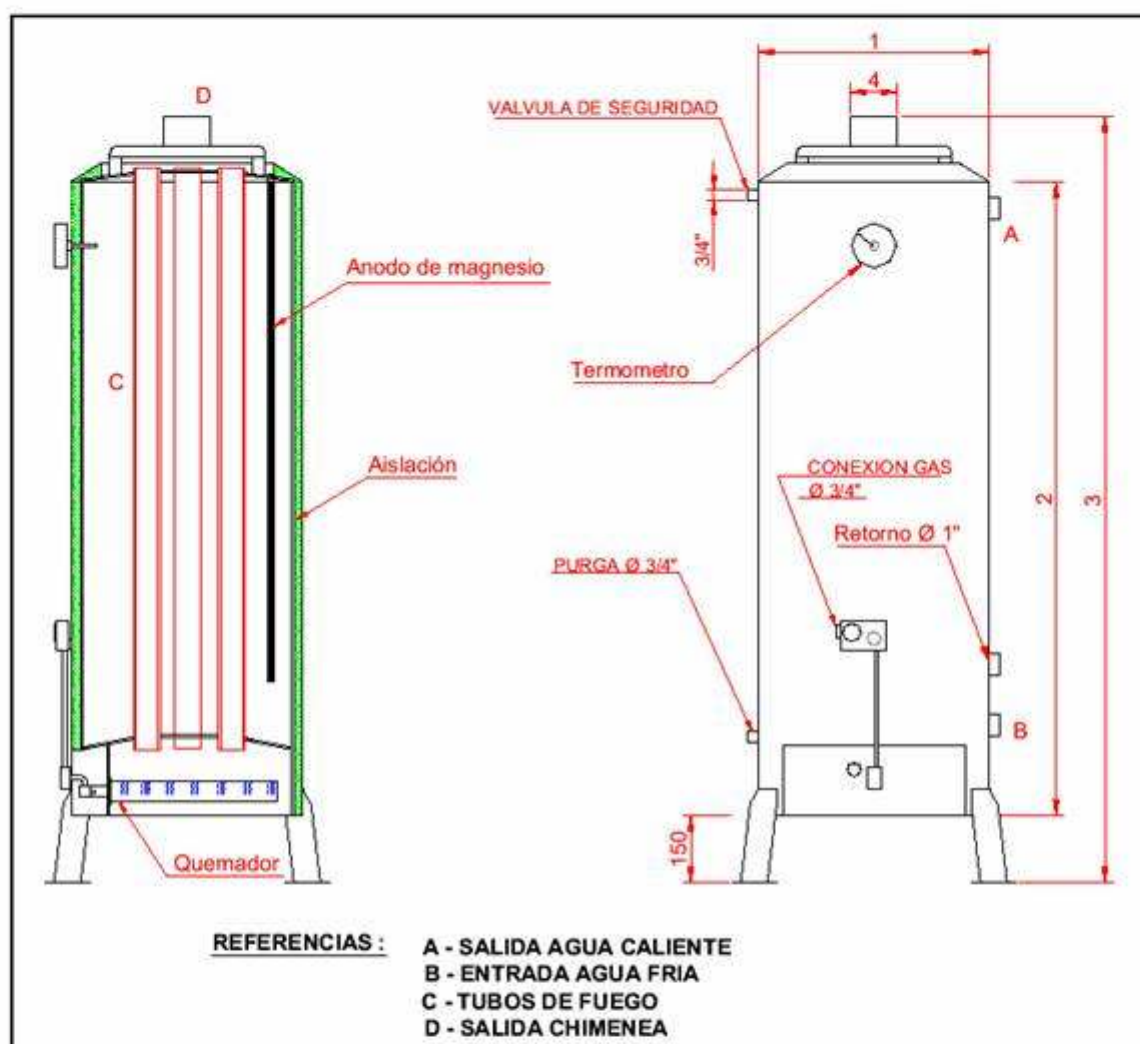
TERMOTANQUES

Linea Atmosférica *(DE ALTA RECUPERACIÓN)*



- Los termotanques MOINCO modelo TLE - VM se destacan por su alta recuperación de agua caliente , diseñados especialmente para lugares de gran consumo como viviendas con hidromasajes o mas de dos baños , hoteles , gimnasios , etc.
- El elevado rendimiento se logra a través de su gran superficie de intercambio (tubos de fuego) agua de un lado y gases de combustión por el otro.
- Las soldaduras eléctricas , son controladas por medio de prueba hidráulica durante su construcción. Pintados con pintura acrílica que prolongan su vida útil.
- Los termotanques MOINCO son contruidos para funcionar a gas natural o envasado , ademas sus quemadores son matriculados , de ultima generación y alta eficiencia lo que produce una alta calidad de combustión ,estando dentro de los parámetro internacionales de emanación de gases
- Su aislación de lana de vidrio mineral evita perdidas innecesarias de calorías , protegiendose con forro de chapa prepintada.
- Consta con el instrumental de seguridad , regulación , visualización de temperatura y ánodo de magnesio.
- Los termotanques MOINCO , pueden ser contruidos en acero inoxidable.

Características :



MODELO	CAPACIDAD LITROS	RECUPERACION CON $\Delta t = 40^\circ \text{C}$	Kcal / h	MEDIDAS EN MILIMETROS				
				1	2	3	4	A - B
TLE - VM 25	250	500 lts / h	25000	690	1200	1500	125	50
TLE - VM 30	300	600 lts / h	30000	700	1300	1600	125	50
TLE - VM 40	400	800 lts / h	40000	750	1500	1800	125	50
TLE - VM 50	500	1000 lts / h	48000	760	1750	2050	125	50
TLE - VM 60	600	1200 lts / h	58000	800	1750	2050	150	50
TLE - VM 70	700	1400 lts / h	70000	850	1800	2100	150	50
TLE - VM 80	800	1600 lts / h	77000	850	2000	2300	200	63
TLE - VM 100	1000	2000 lts / h	95000	950	2000	2300	200	63

* CONSULTAR POR MAS CAPACIDAD

La empresa MOINCO entrega sus productos en planta ,salvo conversación previa. Los plazos de entrega establecen una tolerancia de 10 días. Los datos dados son de carácter informativos ,para que el comprador pueda evaluar el producto ofrecido. La empresa se reserva el derecho de modificar dichos datos ,sin tener variación sobre el rendimiento del equipo ,ni lo haga inadecuado para el lugar previsto por el comprador. Se garantiza el producto en un año las partes mecánicas y dos años las partes no mecánicas. Los productos fabricados por terceros se harán los reclamos pertinentes para que respondan a la garantía.

CALDERA DE ACEITE TÉRMICO

- ★ Las calderas de fluido térmico nos dan la posibilidad de disponer de un fluido en fase líquida a temperatura muy altas (hasta 300 °C) y a presión atmosférica lo que resulta interesante para muchas aplicaciones industriales. Utilizándose como líquido de intercambio térmico para los distintos procesos industriales.
- ★ Las calderas de fluido térmico MOINCO son de un moderno diseño y de tipo acuotubular por lo que posee en su interior un reducido volumen de aceite térmico, evitando así grandes volúmenes de aceite acumulado.
- ★ Son construidos con tubos de acero sin costura de primera calidad los cuales son unidos a sus colectores por medio de soldadura eléctrica la cual es probada en forma hidráulica antes de su puesta en servicio.
Para evitar excesivas pérdidas térmicas la caldera es aislada por una capa de manta cerámica refractaria y una capa de lana de vidrio mineral; y por último exteriormente se la forra con chapa galvanizada pintada exteriormente.
- ★ Como fuente de calor se provee de un quemador de última generación de combustión de tipo forzada y funcionamiento totalmente automático. Estos pueden ser de combustión a gas o gas-oil.

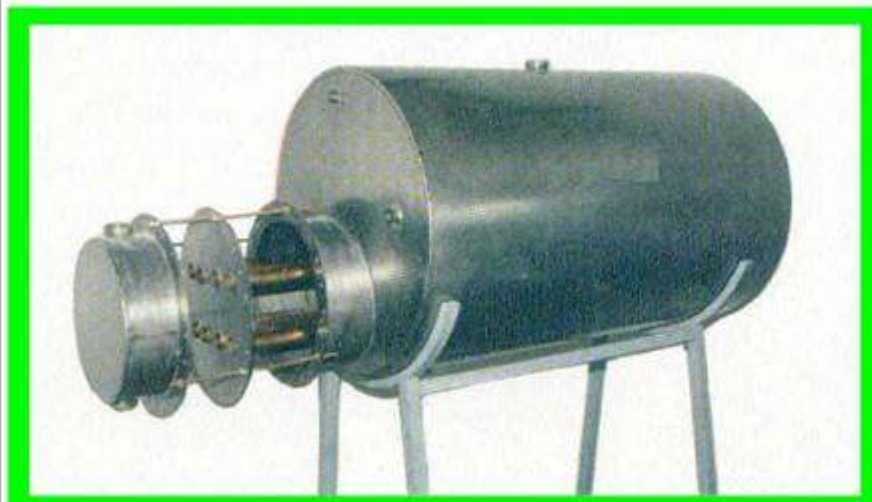


- ★ Las características sobresalientes de estas calderas son :

- * Dimensiones compactas
- * Rápida puesta en marcha
- * Máxima fiabilidad
- * Gran volumen de la cámara de combustión
- * Regulación puramente automática

- * Dotado de todos los elementos de control y seguridad (Termómetro , Manómetro , Válvula de Seguridad , Manómetro etc.)
- * Gran rango de potencias térmicas desde 45.000 a 2.000.000 de Kcal / h.

TANQUES INTERMEDIARIOS

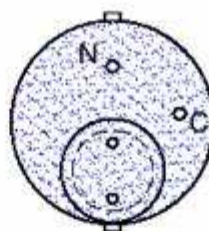
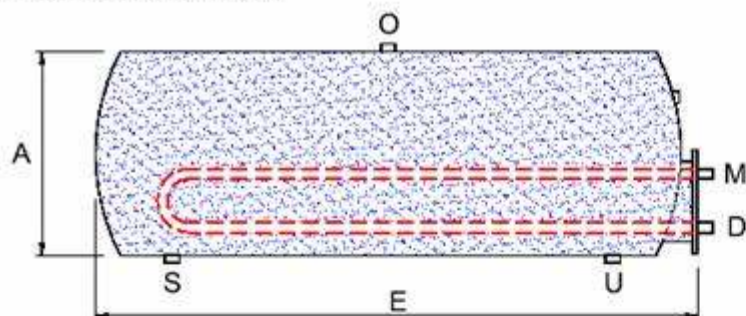


CONSTRUCCIÓN :

- * Son construidos en acero inoxidable o chapa negra laminada en caliente , con el espesor que requieren según el volumen y la presión de agua.
- * son de forma cilíndrica ,horizontal o vertical.
- * La serpentina de intercambio de calor entre el agua de calentamiento y el agua acumulada en el tanque sera de caños de cobre de 1° calidad , los mismos van curvados en forma de "U" y mandrillados a la palca del cabezal desmontable ,que permite la inspección y limpieza del interior del tanque.
- * Los tanque intermediarios MOINCO , son pintados en su interior con pintura epoxi exteriormente con antioxico y aislado con lana de vidrio mineral, forrada con chapa de acero galvanizada.

- * Los tanque de mas de 2000 litros se fabrican con tapa de limpieza abulonada , para poder proceder a su limpieza sin necesidad de sacar la serpentina (Opcional).
- * Los tanques se entregan con todas las conexiones para necesarias para la colocación de termómetros ,control de temperatura ,entrada y salida de agua.

REFERENCIAS :



- A - Diámetro del Tanque
- E - Largo Total
- O - Salida de agua caliente
- S - Retorno de agua caliente
- M - Conexión alimentación caldera
- D - Conexión retorno de caldera
- C - Conexión para termostato
- N - Conexión para termómetro
- U - Entrada de agua fría

LITROS	DIMENSIONES		CONEXIONES							
	A (mm)	E (mm)	O	U	S	M	D	C	N	
100	440	1000	1 1/4"	1 1/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	
200	580	1100	1 1/4"	1 1/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	
300	580	1420	1 1/4"	1 1/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	
400	660	1500	1 1/2"	1 1/2"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1/2"	1/2"	
500	700	1600	1 1/2"	1 1/2"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1/2"	1/2"	
600	720	1800	1 1/2"	1 1/2"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1/2"	1/2"	
700	780	1790	1 1/2"	1 1/2"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1/2"	1/2"	
800	820	1820	1 1/2"	1 1/2"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1/2"	1/2"	
900	820	2000	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	2"	2"	1/2"	1/2"	
1000	880	2000	2"	2"	1 1/4"	2"	2"	1/2"	1/2"	
1500	1.000	2400	2"	2"	1 1/4"	2 1/2"	2 1/2"	1/2"	1/2"	
2000	1.080	2600	2 1/2"	2 1/2"	1 1/4"	2 1/2"	2 1/2"	1/2"	1/2"	
2500	1.140	2900	2 1/2"	2 1/2"	1 1/4"	3"	3"	1/2"	1/2"	
3000	1.200	3100	3"	3"	1 1/2"	3"	3"	1/2"	1/2"	
3500	1.300	3100	3"	3"	1 1/2"	3"	3"	1/2"	1/2"	
4000	1.300	3440	3"	3"	2"	3"	3"	1/2"	1/2"	
5000	1.460	3440	3"	3"	2"	3"	3"	1/2"	1/2"	
6000	1.420	4200	3"	3"	2"	3"	3"	1/2"	1/2"	

* CONSULTAR POR
MAS CAPACIDAD

La fabrica MOINCO entrega sus productos en planta , salvo conversación previa. Los plazos de entrega establecen una tolerancia de 10 días.

Los datos dados son de carácter informativos ,para que el comprador pueda evaluar el producto ofrecido. La empresa se reserva el derecho de modificar dichos datos ,sin tener variación sobre el rendimiento del equipo ,ni lo haga inadecuado para el lugar previsto por el comprador.

Se garantiza el producto en un año las partes mecánicas y dos años las partes no mecánicas. Los productos fabricados por terceros se harán los reclamos pertinentes para que respondan a la garantía.

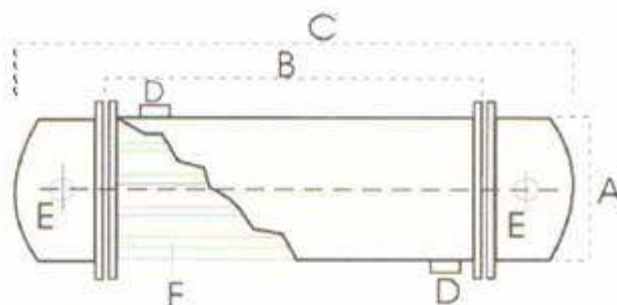
Esta garantía queda nula: 1) Se coloca mal el equipo. 2) Utilización indebida o mal trato. 3) Tentativa de cambio de funcionamiento sin nuestra autorización.

INTERCAMBIADOR DE CALOR



- Construido en su interior por caños de cobre de 1" de diametro , mandrilados a ambos cabezales y cuerpo exterior con chapa de Acero inoxidable.
- El intercambiador se entrega aislado.

MODELO	Sup. Calef. m ²	Kcal/h aprox.	DIMENSIONES (mm)				
			A	B	C	D	E
M-IH 20	1,34	23000	250	950	1150	51	38
M-IH 30	2,14	36000	300	1050	1250	51	38
M-IH 40	2,88	45000	300	1150	1350	63	51
M-IH 50	3,14	53000	350	1050	1250	63	51
M-IH 60	3,62	61000	350	1050	1250	63	51
M-IH 70	4,14	70000	350	1100	1300	63	51
M-IH 80	4,87	83000	400	1150	1350	76	63
M-IH 90	5,52	94000	400	1220	1420	76	63
M-IH 100	6,10	104000	400	1250	1450	76	63
M-IH 110	6,70	114000	450	1180	1380	76	63
M-IH 120	7,47	127000	450	1220	1420	89	76
M-IH 130	7,92	134000	500	1230	1430	89	76
M-IH 140	8,63	147000	500	1250	1450	89	76
M-IH 150	11,85	200000	500	1250	1450	89	76
M-IH 160	14,71	250000	600	1350	1550	89	76
M-IH 170	17,65	300000	600	1350	1550	89	76
M-IH 180	20,59	350000	600	1350	1550	89	76
M-IH 190	23,53	400000	650	1350	1550	89	76



REFERENCIAS :

- A - Diámetro
- B - Largo del cuerpo
- C - Largo Total
- D - Entrada y salida de agua caliente
- E - Entrada y salida de agua caldera
- F - Caños de cobre

Para otras producciones y presiones , consultar.

El fabricante se reserva el derecho a modificar estos datos sin alterar las características del equipo

La empresa MOINCO entrega sus productos en planta ,salvo conversación previa. Los plazos de entrega establecen una tolerancia de 10 días. Los datos dados son de carácter informativos ,para que el comprador pueda evaluar el producto ofrecido. La empresa se reserva el derecho de modificar dichos datos ,sin tener variación sobre el rendimiento del equipo ,ni lo haga inadecuado para el lugar previsto por el comprador. Se garantiza el producto en un año las partes mecánicas y dos años las partes no mecánicas. Los productos fabricados por terceros se harán los reclamos pertinentes para que respondan a la garantía.

Esta garantía queda nula: 1) Se coloca mal el equipo, 2) Utilización indebida o mal trato. 3) Tentativa de cambio de funcionamiento sin nuestra autorización.

AUTOCLAVES

* Los autoclaves fabricados por MOINCO s.r.l. se realizan para distintas aplicaciones industriales que van desde la industria alimenticia hasta el vulcanizado de neumáticos para vehículos de rodado.

* Su diseño y construcción se realizan de acuerdo a normas y códigos reconocidos internacionalmente.

* Estos autoclaves se construyen en distintos tipos de aceros que van desde el clásico acero al carbono hasta los aceros inoxidables.

* Las dimensiones de los mismos son definidas según los requerimientos del cliente y se pueden construir con disposición tanto vertical como horizontal.

* Para evitar excesivas pérdidas de calor los autoclaves MOINCO se entregan totalmente aislados según su requerimiento.



AUTOCLAVE PARA
PEQUEÑAS INDUSTRIAS



AUTOCLAVE PARA
INDUSTRIAS ALIMENTICIAS



AUTOCLAVE PARA
IMPREGNADO DE MADERAS



AUTOCLAVE PARA
VULCANIZADO DE NEUMATICOS



La empresa MOINCO entrega sus productos en planta, salvo conversación previa. Los plazos de entrega establecen una tolerancia de 10 días. Los datos dados son de carácter informativo, para que el comprador pueda evaluar el producto ofrecido. La empresa se reserva el derecho de modificar dichos datos, sin tener variación sobre el rendimiento del equipo, ni lo haga inadecuado para el lugar previsto por el comprador. Se garantiza el producto en un año las partes mecánicas y dos años las partes no mecánicas. Los productos fabricados por terceros se harán los reclamos pertinentes para que respondan a la garantía. Esta garantía queda nula: 1) Se coloca mal el equipo, 2) Utilización indebida o maltrato, 3) Tentativa de cambio de funcionamiento sin nuestra autorización.

TANQUE HIDRONEUMATICO



- El equipo Hidroneumático esta construido en acero SAE 1010 de 1° calidad en los espesores que su tamaño y presión lo requieren.
- Pintado en su interior con pintura epoxi y su exterior con antioxido.
- Soldado eléctricamente y probado hidráulicamente al doble de su presión de trabajo.
- Apartir de una capacidad de 500 litros estará provisto de una boca de inspección.

FUNCIONAMIENTO:

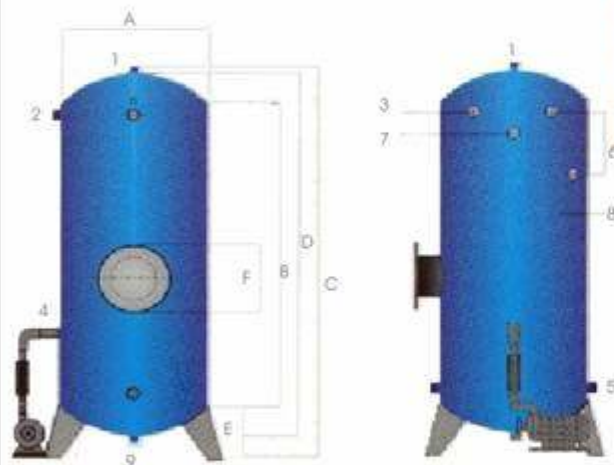
- El tanque hidroneumático almacena en su interior 3/4 partes de agua y 1/4 de aire a presión.
- Cuando el agua alcanza el punto máximo de presión, el presostato detiene la electrobomba de alimentación.
- Al producirse consumo de agua, la misma es impulsada desde el tanque por la presión del aire.
- Al llegar al nivel mínimo, el presostato pone nuevamente, la electrobomba a funcionar hasta alcanzar la presión máxima nuevamente.

ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y TRABAJO:

- Manómetro: para verificar la presión dentro del equipo.
- Presostato: para regular la presión máxima y mínima del trabajo.
- Válvula para poder cortar el suministro de agua para la bomba (por arreglo)
- Válvula de purga: para bajar el nivel de agua o su vaciado.
- Válvula de retención: para evitar la descarga del tanque.
- Electrobomba: una o dos según pedido del cliente.
- Tubo nivel: para controlar el nivel de agua dentro del equipo.

MODELO	A	B	C	D	E	F	4	5	6	7	9	3	2	1
100	440	700	1.040	840	200		1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	1"	1/2"	1/2"	1/2"
200	580	800	1.140	940	200		1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	1"	1/2"	1/2"	1/2"
300	580	1120	1.480	1260	200		1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	1"	1/2"	1/2"	1/2"
400	680	1200	1.540	1340	200		1 1/4"	1 1/4"	1/2"	1/2"	1"	1/2"	1/2"	1/2"
500	700	1300	1.640	1440	200		1 1/2"	1 1/2"	1/2"	1/2"	1"	1/2"	1/2"	1/2"
600	720	1500	1.840	1640	200	400	1 1/2"	1 1/2"	1/2"	1/2"	1"	1/2"	1/2"	1/2"
700	780	1490	1.830	1630	200	400	1 1/2"	1 1/2"	1/2"	1/2"	1"	1/2"	1/2"	1/2"
800	820	1520	1.810	1640	250	400	2"	1 1/2"	1/2"	1/2"	1"	1/2"	1/2"	1/2"
900	820	1710	2.000	1850	250	400	2"	1 1/2"	1/2"	1/2"	1 1/4"	1/2"	1/2"	1/2"
1000	880	1700	2.090	1840	250	600	2"	2"	1/2"	1/2"	1 1/4"	1/2"	1/2"	1"
1500	1.000	2000	2.440	2140	300	600	2 1/2"	2 1/2"	1/2"	1/2"	1 1/4"	1/2"	1/2"	1"
2000	1.080	2200	2.640	2340	300	600	2 1/2"	2 1/2"	1/2"	1/2"	1 1/2"	1/2"	1/2"	1"
2500	1.140	2500	2.990	2640	350	600	3"	3"	1/2"	1/2"	1 1/2"	1/2"	1/2"	1"
3000	1.200	2700	3.090	2840	350	600	3"	3"	1/2"	1/2"	1 1/2"	1/2"	1/2"	1"
3500	1.300	2700	3.190	2840	350	600	3"	3"	1/2"	1/2"	1 1/2"	1/2"	1/2"	1"
4000	1.400	2800	3.340	2940	400	600	3"	3"	1/2"	1/2"	2"	1/2"	1/2"	1 1/4"
4500	1.400	3000	3.540	3140	400	600	3"	3"	1/2"	1/2"	2"	1/2"	1/2"	1 1/4"
5000	1.450	3100	3.640	3240	400	600	3"	3"	1/2"	1/2"	2"	1/2"	1/2"	1 1/4"

* CONSULTAR POR MAS CAPACIDAD



REFERENCIAS:

- 1 - Conexión válvula de seguridad
- 2 - Conexión grifo de desaire
- 3 - Conexión presostato
- 4 - Conexión entrada de agua
- 5 - Conexión salida de agua
- 6 - Conexión control nivel
- 7 - Conexión manómetro
- 8 - Tanque

- 9 - Cupla de limpieza
- A - Diámetro del tanque
- B - Altura del cuerpo
- C - Altura total
- D - Altura tanque con patas
- E - Altura de patas
- F - Diámetro tapa de inspección

La empresa MOINCO entrega sus productos en planta, salvo conversación previa. Los plazos de entrega establecen una tolerancia de 10 días. Los datos dados son de carácter informativos, para que el comprador pueda evaluar el producto ofrecido. La empresa se reserva el derecho de modificar dichos datos, sin tener variación sobre el rendimiento del equipo, nio haga inadecuado para el lugar previsto por el comprador. Se garantiza el producto en un año las partes mecánicas y dos años las partes no mecánicas. Los productos fabricados por terceros se harán los reclamos pertinentes para que respondan a la garantía. Esta garantía queda nula: 1) Se coloca mal el equipo. 2) Utilización indebida o mal trato. 3) Tentativa de cambio de funcionamiento sin nuestra autorización.

GENERADORES DE AIRE CALIENTE

GENERADORES DE AIRE CALIENTE SERIE NM

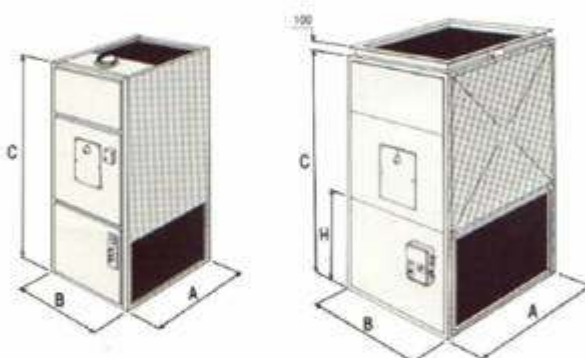


- * La calefacción por aire caliente con sistema de difusión directa es el mas rápido y económico.
 - * Reducidas dimensiones que facilitan la ubicación ,si fuese necesario puede ser en forma horizontal ,para aplicación mural.
 - * Económico : alto rendimiento y baja inercia térmica que reduce el tiempo de puesta en régimen ,limitando el funcionamiento y por lo tanto el consumo de combustible.
 - * Bajo costo de instalación : con tiempos de montaje reducidos.
 - * Intercambio térmico directo : sin fluidos intermedios (agua-vapor) que eliminan el riesgo de heladas , permitiendo estos equipos su utilización continua ó intermitente sin ningún riesgo.
 - * Posibilidades de equipar los aparatos con quemadores a Gas-Oil o Gas , según se requiera.
 - * Funcionamiento completamente seguro y automático , garantizada por aparatos de control y regulación.
 - * Reducido mantenimiento.
 - * Eficaz ventilación del ambiente en estación estival.
 - * El generador de aire caliente MOINCO modelo NM dispone de una gama de accesorios para satisfacer cada necesidad de calefacción de locales industriales y civiles ,con difusión directa de aire caliente o por medio de conductos.
- Ideales para naves industriales , salones de exposición , gimnasios , escuelas , piscinas cubiertas , iglesias , cines , restaurantes , supermercados , invernaderos , etc.

CARACTERISTICAS DE LA CONSTRUCCION :

- * Camara de combustión de forma circular o elíptica con inversión de llama , perfectamente refrigerada.
- * Intercambiador por tubos de humo con tubuladores de llama para un máximo rendimiento térmico.
- * Colectores de caja de humo de fácil acceso para limpieza del Intercambiador.
- * Envoltente externo formado por una estructura portante en lamina de acero ,con paneles de cierre desmontables revestidos internamente con aislamiento térmico antirradiante y finalmente pintadas en pintura sintética.
- * Ventilador centrífugo de doble aspiración equilibrados estatica y dinamicamente.

MODELO	POTENCIA TERMICA	REND. TERMICO	CAUDAL DE AIRE	PRESION ESTATICA	MOTOR ELECTRICO	DIMENSIONES DE OCUPACION				SALIDA DE HUMOS
	UTIL Kcal/h	%	(+ 15°C)	MAXIMA mm H ₂ O	W	A	B	C	H	Ø
NM 50	50.000	88,0	4.300	16	550	800	540	1.485		150
NM 75	75.000	89,0	5.750	20	1.100	1.060	760	1.880		200
NM 100	100.000	87,0	7.600	16	1.500	1.060	760	1.880		200
NM 150	150.000	88,9	11.500	20	3.000	1.300	900	2.120		250
NM 200	200.000	88,3	15.300	18	4.000	1.500	1.000	2.120		250
NM 250	250.000	89,5	19.000	20	4.000	1.700	1.200	2.400		300
NM 300	300.000	89,0	23.000	17	5.500	1.700	1.200	2.400		300
NM 450	450.000	87,8	34.500	22	9.000	2.090	1.270	2.870	1.000	330
NM 500	500.000	88,0	40.200	22	11.000	2.500	1.500	3.120	1.000	370
NM 600	600.000	87,7	49.000	18	15.000	2.500	1.500	3.120	1.000	370
NM 750	750.000	89,0	57.500	22	2 x 7.500	3.500	1.500	3.120	1.000	380



* CONSULTAR POR MAS CAPACIDAD

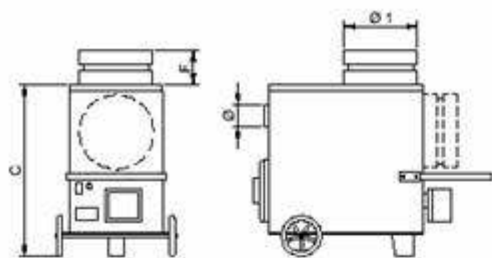
La empresa MOINCO entrega sus productos en planta ,salvo conversación previa. Los plazos de entrega establecen una tolerancia de 10 días.
Los datos dados son de carácter informativos ,para que el comprador pueda evaluar el producto ofrecido. La empresa se reserva el derecho de modificar dichos datos ,sin tener variación sobre el rendimiento del equipo ,ni lo haga inadecuado para el lugar previsto por el comprador.
Se garantiza el producto en un año las partes mecánicas y dos años las partes no mecánicas. Los productos fabricados por terceros se harán los reclamos pertinentes para que respondan a la garantía.
Esta garantía queda nula: 1) Se coloca mal el equipo. 2) Utilización indebida o maltrato. 3) Tentativa de cambio de funcionamiento sin nuestra autorización.

GENERADORES DE AIRE CALIENTE

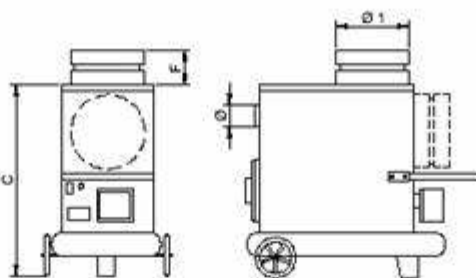
SERIE INDUSTRIAL :



- * La gran necesidad de crear un ambiente climatizado ya sea para el cultivo, cría de animales o un ambiente climatizado para trabajo genera la necesidad de equipos de alto rendimiento y bajo costo del mismo.
- * De alto rendimiento, estos equipos son cubiertos totalmente en chapa zincada y prepintada; su cámara de combustión es realizada íntegramente en acero inoxidable de calidad 430 lo cual prolonga su vida útil.
- * Ventilador multipara de bajo nivel sonoro y gran caudal de aire con muy buena presión que asegura uniformidad de la temperatura en todo el ambiente a climatizar.
- * Quemadores de Gas ó Gas-Oil.
- * Livianos para ser colgados de cualquier estructura, o tipo monoblock con tanque de combustible incluido y ruedas.
- * Su funcionamiento es automático y seguro, garantizado por sus aparatos de control y regulación.
- * De fácil mantenimiento por el fácil acceso a los instrumentos internos.
- * Estos equipos son de combustión indirecta por lo que los gases de la combustión pueden ser expulsados al exterior.
- * Por su gran versatilidad pueden ser utilizados en galpones, carpas de reuniones, salones, etc.



EQUIPO MOVIL



EQUIPO MOVIL CON TANQUE DE COMBUSTIBLE

CARACTERISTICAS TECNICAS Y DIMENCIONES

MODELO	POTENCIA TERMICA UTIL RENDIMIENTO		CAUDAL DE AIRE (+ 15°C)	MOTOR ELECTRICO	DIMENCIONES						SALIDA DE HUMOS
	ABSORBIDA Kcal/h	UTIL Kcal/h			A	B	C	D	F	φ I	
NM - I 40	40.000	35.000	4.100	0,28	1.110	500	860		190	400	130
NM - I 70	65.000	56.000	5.700	0,48	1.110	550	925	1.405	190	500	130
NM - I 100	100.000	87.000	8.300	1,10	1.425	650	1.080	1.610	190	600	180

* Consultar por mas capacidad

La fabrica MOINCO entrega sus productos en planta ,salvo conversacion previa. Los plazos de entrega establecen una tolerancia de 10 dias.

Los datos dados son de carácter informativos ,para que el comprador pueda evaluar el producto ofrecido. La empresa se reserva el derecho de modificar dichos datos ,sin tener variación sobre el rendimiento del equipo ,ni lo haga inadecuado para el lugar previsto por el comprador.

Se garantiza el producto en un año las partes mecánicas y dos años las partes no mecánicas. Los productos fabricados por terceros se harán los reclamos pertinentes para que respondan a la garantía.

Esta garantía queda nula: 1) Se coloca mal el equipo. 2) Utilización indebida o mal trato. 3) Tentativa de cambio de funcionamiento sin nuestra autorización.

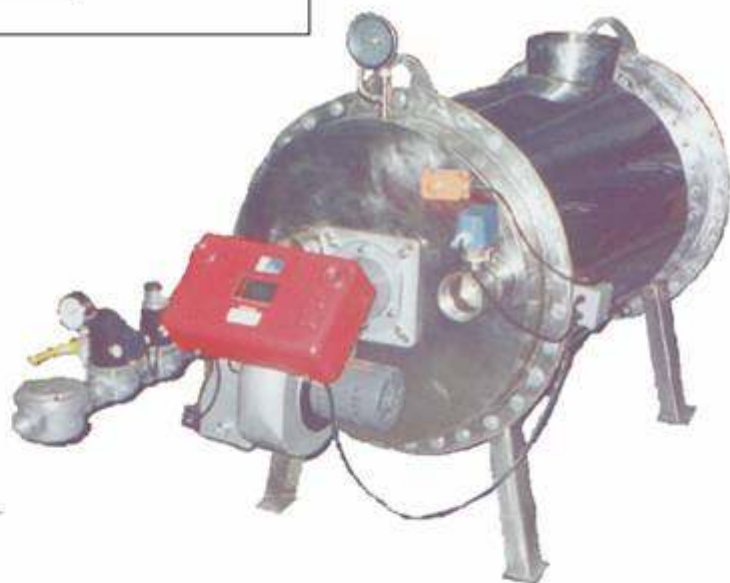
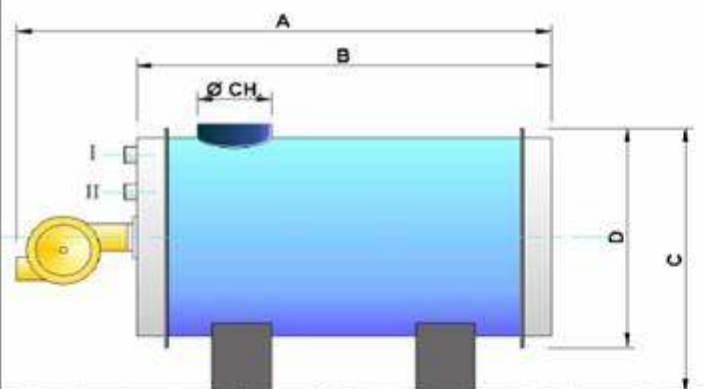
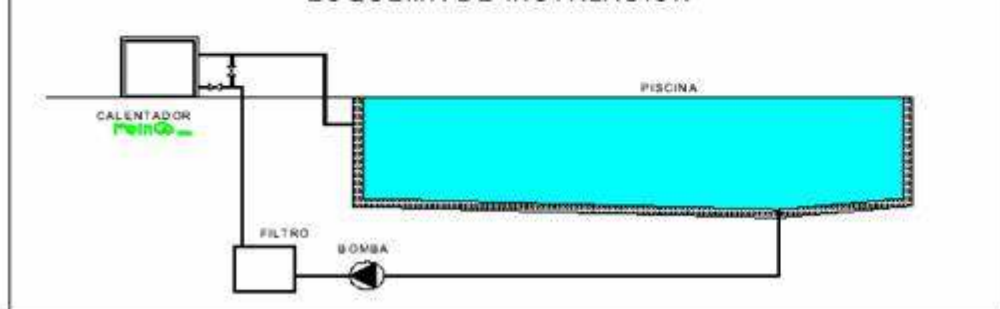


CALENTADORES DE PISCINAS

CARACTERÍSTICAS GENERALES :

- ★ - DE 4 PASOS DE CIRCULACIÓN DE AGUA..
- ★ - DE ALTO RENDIMIENTO.
- ★ - CONSTRUÍDO TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE.
- ★ - QUEMADOR FORZADO DE FUNCIONAMIENTO TOTALMENTE AUTOMÁTICO.
- ★ - CABEZALES DESMONTABLES QUE FACILITAN SU LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO.
- ★ - FUNCIONAMIENTO A GAS O GAS-OIL.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



MODELO	CAPACIDAD		DIMENSIONES [mm]					ENTRADA y SALIDA [pulgadas] I y II
	CALORIFICA Kcal / h	TAMAÑO PISCINA [Lts]	A	B	C	D	Ø CH.	
PG - 250	250.000	400.000	1800	1400	1000	800	250	3"
PG - 350	350.000	500.000	2200	1700	1100	900	250	3"
PG - 400	400.000	600.000	2200	1700	1200	1000	250	3"
PG - 500	500.000	800.000	2500	2000	1200	1000	300	4"
PG - 650	650.000	1.000.000	2800	2200	1350	1150	300	4"

* Consultar por otros modelos y capacidades.

CALENTADORES DE PISCINAS

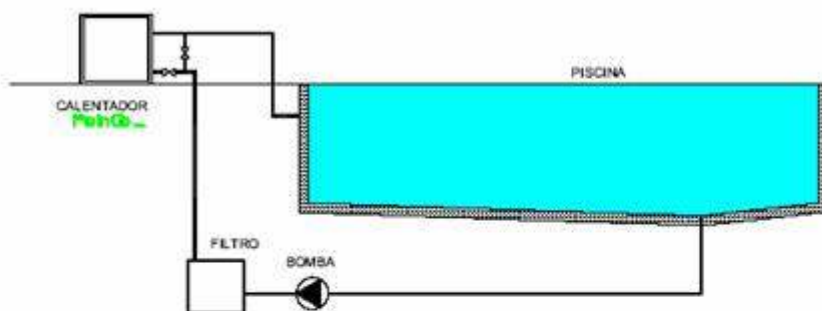


CARACTERÍSTICAS GENERALES :

- ★ - DE 4 PASOS DE CIRCULACIÓN DE AGUA.
- ★ - DE ALTO RENDIMIENTO..
- ★ - CONSTRUIDA TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE..
- ★ - QUEMADOR ATMOSFÉRICO DE ULTIMA GENERACIÓN CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE.
- ★ - CABEZALES DESMONTABLES QUE FACILITAN SU LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO..
- ★ - PARA INSTALACIÓN EN EXTERIOR O INTERIOR..



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



CARACTERÍSTICAS GENERALES								
MODELO	POTENCIA QUEMADOR kcal / h	POTENCIA UTIL kcal / h	DIMENSIONES (mm)			CONEXIONES		
			ALTO	FRENTE	PROF.	ENTRADA Y SALIDA DE AGUA	GAS	SALIDA DE HUMOS mm
PE- 20	24.000	20.000	800	600	600	1 ½"	3/4"	120
PE- 50	60.000	50.000	900	680	800	2"	3/4"	150
PE- 70	84.000	70.000	900	680	850	2"	3/4"	150
PE- 90	100.000	90.000	1050	680	1100	2"	3/4"	200

* Consultar por otros modelos y capacidades.

EQUIPOS DE FUNCIONAMIENTO POR ENERGÍA ELÉCTRICA

* La firma MOINCO S.R.L. Tiene una amplia gama de equipos termomecánicos de funcionamiento eléctrico, los cuales son usados desde la obtención de agua caliente sanitaria hasta la obtención de vapor para el uso industrial.

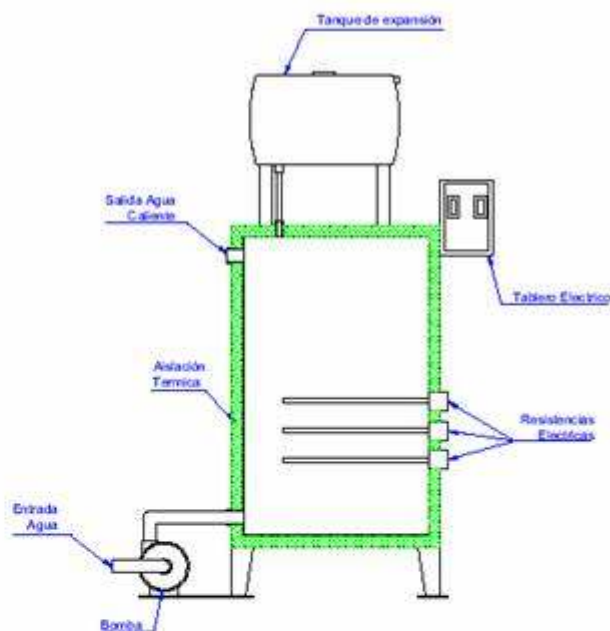
* Los equipos MOINCO de alimentación eléctrica pueden ser :

- Termotanques para la producción de agua para uso sanitario.
- Calderas de Agua Caliente para calefacción central o uso industrial.
- Calentadores de Piscinas, para climatización de las mismas.
- Generador de Vapor, para uso industrial.

* Estos equipos son provistos por resistencias eléctricas de última generación cubiertas exteriormente por una vaina de acero inoxidable.



GENERADOR DE VAPOR
VERTICAL



ESQUEMA DE CALDERA DE
AGUA CALIENTE VERTICAL

* MOINCO S.R.L. fabrica sus equipos de funcionamiento eléctrico a pedido y a medida según los requerimientos y capacidades que el cliente necesite.