



GRUPO
MEYSOT

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



**CALDERAS
LEON**

ACUATUBULARES

meysot.com

SERIE - AQA



MODELO

QA- G- ECO
as Lp / Gas Natural

QA-GC-ECO
as Lp / Gas Natural / Combustoleo

QA- D- ECO
esel

QA- DC- ECO
esel / Combustoleo

QA- DG- ECO
as Lp / Gas Natural / Diesel

Número de Pasos: 3 Y 4 Pasos
(retorno de Gases Calientes)

Tipo: Acuotubular

Servicio: Vapor Saturado Seco

Calidad de Vapor: Hasta 99.5%

Capacidades: Desde 1.5 Ton/hr Hasta 30 Ton/hr

Calderas de Baja Presión: Hasta 150 Psi (10.5 Kg/cm²)

Calderas de Alta Presión: Hasta 300 Psi (21.0 Kg/cm²)

Funcionamiento: Automático Hasta Plc



PIROTUBULARES

meysot.com

SERIE - CF



Modelo CF-ECO

Numero de pasos: 3 y 4 pasos

(retorno de gases calientes)

Tipo: DRY BACK (cámara seca)

Servicio: Vapor saturado

Calidad de vapor: Hasta 99.5%

Capacidades: Desde 10 cc (157 kgs/hr)

hasta 1,200 cc (18.7 ton/hr)

Calderas de baja presión: 150 psi (10.5 kg/cm²)

Calderas de alta presión: 300 psi (21.0 kg/cm²)

Funcionamiento: Automático hasta plc

Combustibles: Gas l.p., Gas natural, Biogas, Diesel,

Combustóleo y dual

Modelo CF-ECO-W

Numero de pasos: 3 y 4 pasos

(retorno de gases calientes)

Tipo: WET BACK (cámara húmeda)

Servicio: Vapor saturado

Calidad de vapor: Hasta 99.5%

Capacidades desde: 100 cc (1.5 ton/hr)

hasta 1,200 cc (18.7 ton/HR)

Calderas de baja presión: Hasta 150 psi (10.5 kg/cm²)

Calderas de alta presión: Hasta 300 psi (21.0 kg/cm²)

Funcionamiento: Automático hasta plc

Combustibles: Gas l.p., Gas Natural, Biogas, Diesel,

Combustóleo y dual

MODELO

CF- G- ECO

Gas Lp / Gas Natural

GF D- ECO

Diesel

GF- DG- ECO

Gas Lp / Gas Natural / Diesel

GF- GC- ECO

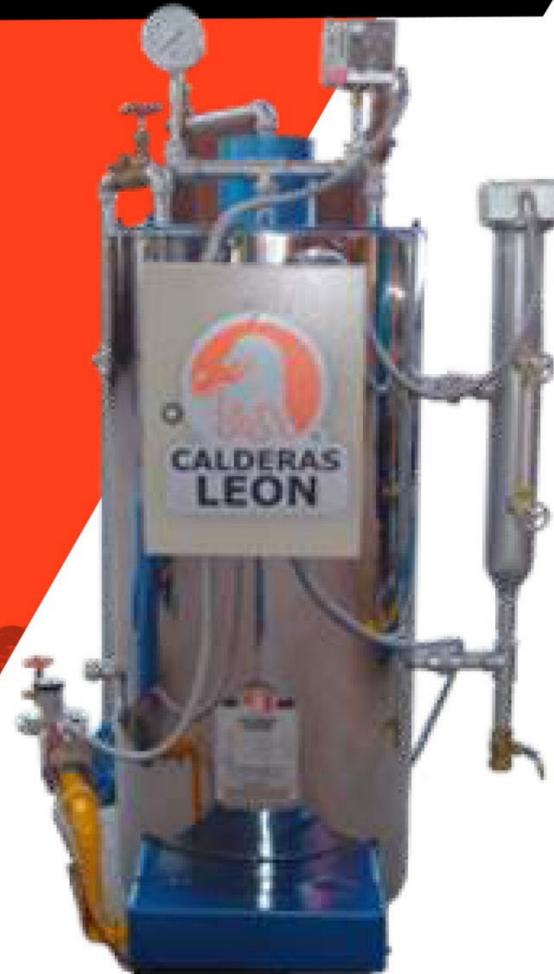
Gas Lp / Gas Natural / Combustóleo



CALDERAS VERTICALES

meysot.com

SERIE - R



MODELO

R- G- ECO

Gas Lp / Gas Natural

R D- ECO

Diesel

R- DG- ECO

Gas Lp / Gas Natural / Diesel

Número de Pasos: 2 Y 3 Pasos

(retorno de Gases Calientes)

Servicio: Vapor Saturado

Capacidades: Desde 2 Cc (31.3 Kgs/hr)

hasta 150 Cc (2,348 Kgs/hr)

Calderas de Baja Presión: Hasta 150 Psi (10.5 Kg/cm²)

Funcionamiento: Automático

Combustibles: Gas L.p. Gas Natural, Biogas, Diesel,
Combustoleo Y Dual



CALENTADOR DE AGUA

meysot.com

SERIE - C



MODELO

R- G- ECO

Gas Lp / Gas Natural

R D- ECO

Diesel

R- DG- ECO

Gas Lp / Gas Natural / Diesel

Numero de pasos:	2 y 3 pasos (retorno de gases calientes)
Tipo:	Tubos de agua, DRY BACK (cámara seca) y WET BACK (cámara húmeda)
Servicio:	Agua caliente.
Capacidades:	Desde 2 cc (16,900 kcal/hr) hasta 200 cc (1'690,000 kcal/hr)
Presión de diseño:	Desde 50 psi (3.5 kg/cm ²) hasta 150 psi (10.5 kg/cm ²)
Quemadores tipo:	Atmosférico alta eficiencia y forzado Low NOx
Funcionamiento:	Automático
Combustibles:	Gas l.p., Gas Natural, Biogás, Diesel, Combustóleo y Duales



CALENTADOR DE AGUA

meysot.com

SERIE - CAF



MODELO

CAF- G- ECO

Gas Lp / Gas Natural

CAF- D- ECO

Diesel

CAF- GD- ECO

Gas Lp / Gas Natural

Numero de pasos:	2, 3 y 4 pasos (retorno de gases calientes)
Tipo:	Horizontal DRY BACK
Servicio:	Agua Caliente
Capacidades:	Desde 10 cc (84,500 kcal/hr) hasta 800 cc (6'760,000 kcal/hr)
Potencia térmica a la salida:	Desde 84,500 kcal/hr hasta 6'760,000 kcal/hr
Funcionamiento:	Estándar, automático hasta PLC
Combustibles:	Gas l.p., Gas natural, Biogás, Diesel y Dual



CALENTADOR DE AGUA

meysot.com

SERIE - CR



MODELO

CR- G- ECO

Gas Lp / Gas Natural

CR- D- ECO

Diesel

CR- GD- ECO

Gas Lp / Gas Natural / Diesel

Número de pasos:	2 y 3 pasos (retorno de gases calientes)
Tipo:	Vertical DRY BACK
Servicio:	Agua Caliente
Capacidades:	Desde 2 cc hasta 125 cc
Potencia térmica a la salida:	Desde 16,900 kcal/hr hasta 1'056,250 kcal/hr)
Funcionamiento:	Estándar, automático hasta PLC
Combustibles:	Gas l.p., Gas natural, Biogás, Diesel y Dual



CALENTADOR LÍQUIDO TÉRMICO

meysot.com

SERIE - LT ECO



MODELO

LT- G- ECO

Gas Lp / Gas Natural

LT- D- ECO

Diesel

LT- GD- ECO

Gas Lp / Gas Natural / Diesel

Número de pasos: 2, 3 y 4 pasos (retorno de gases calientes)

Tipo: Horizontal y Vertical

Servicio: Líquido Térmico

Capacidades: Desde 10 cc (335,000 BTU/hr)
hasta 800 cc (26'826,000 BTU/Hr)

Funcionamiento: Estándar, automático hasta PLC

Combustibles: Gas l.p., Gas natural, Biogás, Diesel y Dual





LEÓN
SOLAR

15 AÑOS

FLUYENDO CON
SUSTENTABILIDAD





LEÓN
SOLAR

Capacidades: 120 Lts. hasta capacidad Requerida.

Tubos de cristal de borosilicato al alto vacío.

Tanque con recubrimiento térmico.

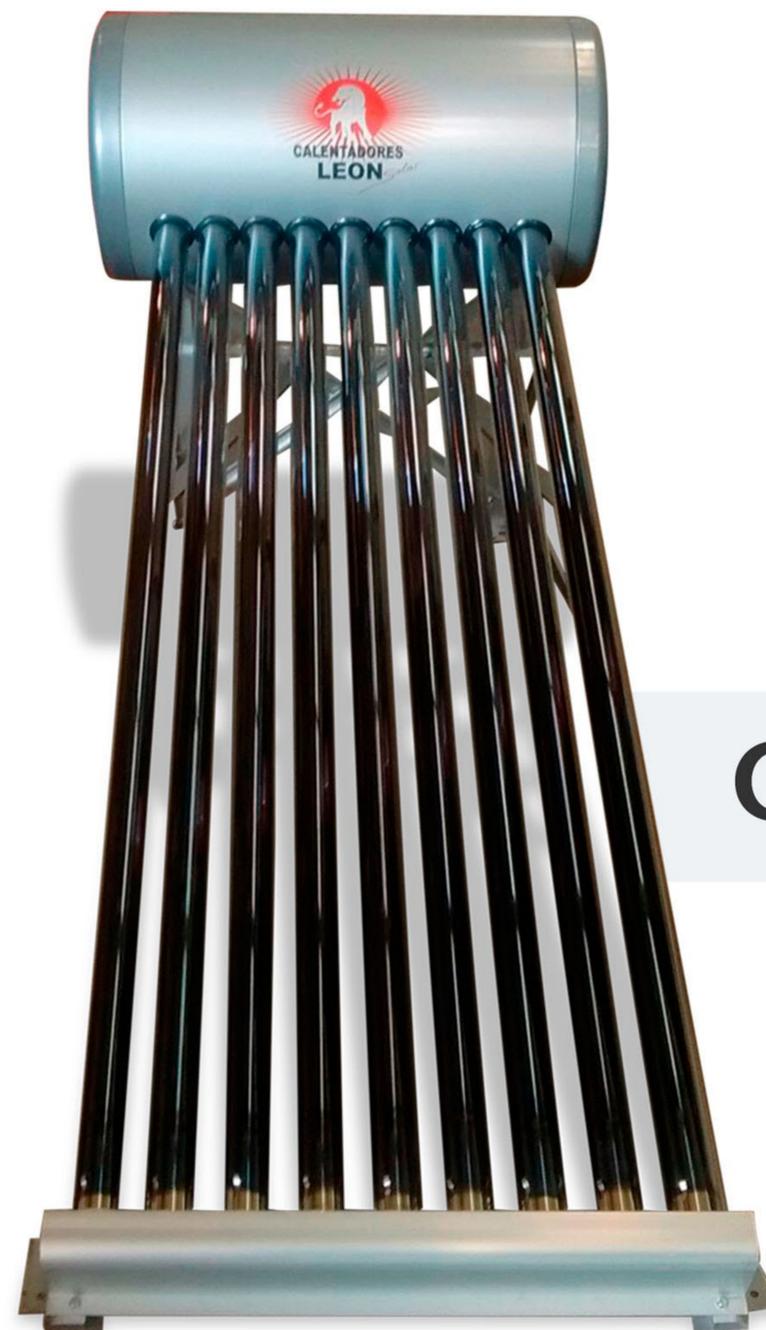
Estructura de acero que soporta al equipo.

Tipo de Tanque: presión, circulación, gravedad.

Material Aislante: Poliuretano.

Material Externo: Acero Inox, PVDF.

Granizo hasta 25 mm.



CAL G 90



LEÓN
SOLAR

Capacidades: 120 Lts. hasta capacidad Requerida.

Tubos de cristal de borosilicato al alto vacío.

Tanque con recubrimiento térmico.

Estructura de acero que soporta al equipo.

Tipo de Tanque: presión, circulación, gravedad.

Material Aislante: Poliuretano.

Material Externo: Acero Inox, PVDF.

Granizo hasta 25 mm.



CAL P 150



LEÓN
SOLAR

Capacidades: 120 Lts. hasta capacidad Requerida.

Tubos de cristal de borosilicato al alto vacío.

Tanque con recubrimiento térmico.

Estructura de acero que soporta al equipo.

Tipo de Tanque: presión, circulación, gravedad.

Material Aislante: Poliuretano.

Material Externo: Acero Inox, PVDF.

Granizo hasta 25 mm.



CAL R 9000



LEÓN
SOLAR

Capacidades: 120 Lts. hasta capacidad Requerida.

Tubos de cristal de borosilicato al alto vacío.

Tanque con recubrimiento térmico.

Estructura de acero que soporta al equipo.

Tipo de Tanque: presión, circulación, gravedad.

Material Aislante: Poliuretano.

Material Externo: Acero Inox, PVDF.

Granizo hasta 25 mm.



CAL G 300



LEÓN
SOLAR

Capacidades: 120 Lts. hasta capacidad Requerida.

Tubos de cristal de borosilicato al alto vacío.

Tanque con recubrimiento térmico.

Estructura de acero que soporta al equipo.

Tipo de Tanque: presión, circulación, gravedad.

Material Aislante: Poliuretano.

Material Externo: Acero Inox, PVDF.

Granizo hasta 25 mm.



CAL SL



TERMOPISA

Autoclaves

Capacidad:	Desde 200 Lts Hasta 80,000 Lts
Tipo:	Horizontal.
Material:	Acero Inoxidable 304, 316 L o Acero al Carbón A-285- C, A-516- 70
Presión de diseño:	Hasta 10.5 Kg/cm2 (150 PSI)
Normas:	NOM-020- STPS-2011, ASME Sección VIII Edición más vigente.
Tipo de cierre:	Hermético en un movimiento o con pernos y Tuercas.
Base:	Estructural en A-304 o A-36
Tipo de Tapas:	Toriesfericas o Semi-elípticas con Brazo de sujeción para fácil apertura y cierre.
Tipo de recubrimiento Ext:	Limpieza a chorro de arena, y sistema de PEMEX NRF-056- PEMEX-2010 (Aplica para Material en acero al carbón.)



TERMOPISA

Cabezal Distribuidor de Vapor

Capacidad:	Desde 6" de Diam. Hasta 24" de Diam.
Tipo:	Horizontal.
Material:	Acero al Carbón en especificación A-106- B o A-53- B o A-516- 70
Presión de diseño:	Hasta 42.0 Kg/cm2 (600 PSI)
Eficiencia de Soldadura:	85% o 100% según diseño y solicitud del cliente.
Pruebas No destructivas:	De acuerdo al Código ASME Sección VIII Edición mas Vigente.
Normas:	NOM-020- STPS-2011, ASME Sección VIII Edición más vigente.
Tipo de Boquillas:	Bridadas y Roscadas NPT en material especificación A-105.
Base:	Estructural en Especificación A-36
Tipo de Tapas:	CAP, Toriesfericas o Semielípticas.
Tipo de recubrimiento Ext:	Limpieza a chorro de arena, y sistema de PEMEX NRF-056- PEMEX-2010 (Aplica para Material en acero al carbón.)
Aislamiento Térmico (Opcional):	En Lana Mineral con 2 opciones de recubrimiento; Aluminio acabado espejo o Acero
Inoxidable Acabado Espejo T-430 2B.	



TERMOPISA

Intercambiadores de Calor

Capacidad:	De acuerdo a requerimientos del cliente.
Tipo:	"U" o de Espejos.
Material:	Acero al Carbón en especificación de carcaza A-516- 70 y de Tubos A-179
Acero Inoxidable	A-304, A-316L, A-240
Presión de diseño:	Hasta 42.0 Kg/cm2 (600 PSI)
Eficiencia de Soldadura:	85% o 100% según diseño y solicitud del cliente.
Pruebas No destructivas:	De acuerdo al Código ASME Sección VIII Edición más Vigente.
Normas:	NOM-020- STPS-2011, ASME Sección VIII Edición más vigente.
Tipo de Boquillas:	Bridadas y Roscadas NPT en material especificación A-105.
Tipo de Tapas:	CAP, Toriesfericas o Semielipticas.
Tipo de recubrimiento Ext:	Limpieza a chorro de arena, y sistema de PEMEX NRF-056- PEMEX-2010 (Aplica para Material en acero al carbón para las carcazas.)
Aislamiento Térmico (Opcional):	En Lana Mineral con 2 opciones de recubrimiento; Aluminio acabado espejo o Acero
Inoxidable Acabado Espejo T-430 2B.	



TERMOPISA

Pulmón de Vapor

(Recipiente Acumulador de Vapor)

Capacidad:	Desde 500 Kgs Hasta 5,000 Kgs
Tipo:	Horizontal y Vertical.
Material:	Acero Inoxidable 304, o Acero al Carbón A-285- C, A-516- 70
Presión de diseño:	Hasta 21.0 Kg/cm2 (300 PSI)
Normas:	NOM-020- STPS-2011, ASME Sección VIII Edición más vigente.
Base:	Estructural en A-304 o A-36
Tipo de Tapas:	Toriesfericas o Semielipticas con Brazo de sujeción para fácil apertura y cierre.
Tipo de recubrimiento Ext:	Limpieza a chorro de arena, y sistema de PEMEX NRF-056- PEMEX-2010 (Aplica para Material en acero al carbón.)



TERMOPISA



GRUPO
MEYSOT



LEÓN
SOLAR



CALDERAS
LEÓN



TERMOPISA



SERCAL

meysot.com