

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS





# ORDEÑADORA DE LÍNEA

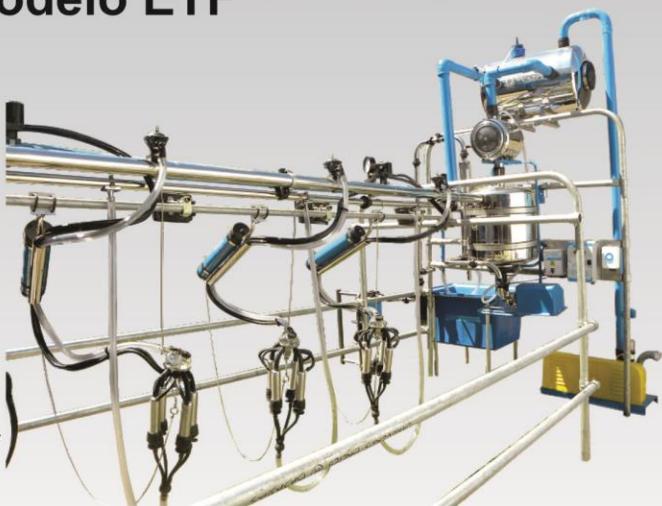
**E.T.F**



## Ordeñadora de Línea Modelo ETF



- Regulador de vacío servo asistido (2600 lts. 20-65 Kpa).
- Sistema de pulsado electrónico alternado regulable.
- Bomba de vacío
- Quebracho (1300 lts./min a 50 Kpa) de 7 a 12 unidades.
- Ombú (1600 lts./min a 50 Kpa) de 14 a 16 unidades.
- 2 Ombú (3200 lts./min a 50 Kpa) de 18 a 26 unidades.
- 3 Ombú (4800 lts./min a 50 Kpa) de 28 a 40 unidades.
- Balde trampa de 90 lts. en polietileno rotomoldeado con base para motor y bomba integrado (de 6 a 12 unidades).
- Pulmón de vacío en acero inoxidable de 80 lts. (de 14 a 16 unidades), ó de 150 lts. (de 18 a 30 unidades).
- Vacuómetro de 100 mm..
- Colector de 320 cc. de capacidad de acero/policarbonato.
- Copo de ordeño en acero inoxidable de mm. de espesor.
- Pezonera de gran capacidad.
- Recibidor vertical en acero inoxidable pulido espejo de 50 lts. (hasta 10 unidades), de 90 lts. (de 12 a 22 unidades) ó de 120 lts. (de 24 a 30 unidades).
- Sistema de descarga por electrobomba con control de nivel.
- Trampa sanitaria en acero inoxidable de 20 lts. con autolavado.
- Cañería de leche de 50.8 mm. simple (6 y 7 unidades), de 63.5 mm. simple (de 8 a 12 unidades) ó de 63.5 mm. doble (de 16 a 30 unidades) y de lavado de 38.1 mm en acero inoxidable.
- Sistema de lavado en sitio con inyector de aire electrónico regulable.
- Cañería de vacío en PVC de alta resistencia de 50 mm. (hasta 7 unidades) o de 75 mm. (de 8 a 30 unidades).





# ORDEÑADORA DE LÍNEA

## ETL.



estudio rodrigo & asoc.

### Ordeñadora de Línea Modelo ETL



- Regulador de vacío servo asistido (1290 lts. 20-65 Kpa).
- Puls (60/55 ppm) ó electrónico alternado regulable (opcional).
- Bomba de vacío VM 900 (850 lts./min a 50 Kpa) de 2 a 8 unidades.
- Balde trampa de 90 lts. en polietileno rotomoldeado con base para motor y bomba integrado.
- Vacuómetro de 63 mm..
- Colector de 300 cc. de capacidad de acero/policarbonato.
- Copa de ordeño en acero inoxidable de mm. de espesor.
- Pezonera de gran capacidad.
- Recibidor de 25 lts. (2 y 3 unidades) ó 50 lts. (4 a 8 unidades) en acero inoxidable.
- Sistema de descarga por bomba neumática doble cabezal (de 2 a 4 unidades) ó electrobomba con control de nivel (de 5 a 8 unidades).
- Trampa sanitaria en policarbonato de 4 lts.
- Cañería de leche de 50.8 mm. y de lavado de 38.1 en acero inoxidable.
- Sistema de lavado en sitio con inyector de aire neumático regulable.
- Cañería de vacío en PVC de alta resistencia.



**OMEGA**  
INDUSTRIA METALURGICA

# Ordeñadora Directa al Tarro

## para cabras u ovejas

Straight-to-bucket milking machine for goats or sheep

Прямая доильная система для коз и овец



BESITOLDO SOLARI & OSAF

- Regulador de vacío servo asistido (1290 Ltrs. 20-65Kpa)
- Pulsador neumático simultáneo (60% 55ppm)
- Trampa Individual
- Balde trampa de 35 a 60 ltrs. en polietileno rotomoldeado
- Bomba de vacío VM 350, VM 500 o VM 900 según cantidad de bajadas
- Tapa tacho en Polipropileno
- Colector de 220 cc de capacidad en acero/polícarbonato para cabras u ovejas.
- Copa de ordeño en acero inoxidable
- Pezoneras en silicona farmacológica para ovejas y cabras.

- Servo-operated vacuum regulator (1290 lts. 20-65 Kpa)
- Simultaneous pneumatic pulsator (60% 55 ppm)
- Individual trap
- 35 lts. rotomolded polyethylene trap bucket
- VM 350, VM 500 or VM 900 vacuum pump, depending on the number of hoses
- Polypropylene bucket top
- 220 cc capacity steel/polycarbonate collector for goats or sheep
- stainless steel milking cup
- pharmacological silicone teat cups for sheep and goats

- Вакуумный регулятор с сервосистемой (1290л 20-65 кПа)
- Пневматический выключатель одновременного действия (60% 55 ppm)
- Индивидуальный приёмник.
- Сборная ёмкость 35 л, изготовленная из полиэтилена
- Вакуумный насос VM350, VM500 или VM900, в зависимости от количества дочек.
- Крышка для мусора из полипропилена.
- Коллектор 420 см.куб. из стали/поликарбоната.
- Ёмкость для доения из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
- Доильная машина большой мощности.
- Доильная машина из фармакологического силикона для овец и коз.



# Ordeñadora Directa al Tarro

## para vacas, cabras u ovejas

Straight-to-bucket milking machine for cow, goats or sheep

Прямая доильная система для коров, коз и овец



\*Regulador de vacío (600 lts.de 20 a 50 Kpa).

\*Pulsador neumático simultáneo AR 1208 (60% 55 ppm).

\*Grifo de corte de vacío.

\*Balde trampa de 17 lts. (2 bajadas) ó de 40 lts. (3 a 6 bajadas) en polietileno rotomoldeado con base para motor y bomba integrado.

\*Bomba de vacío Alamo de 180 lts./min. (2 bajadas), VM 350 de 350lts./min (para 3 y 4 bajadas) ó VM 500 de 450 lts./min (para 5 a 6 bajadas).

\*Tapa tarro en polipropileno.

\*Colector de 300 cc. de capacidad de acero/ policarbonato para vacas.

\*Casquillo de acero inoxidable de 2.5 mm.

\*Pezonera gran capacidad 12 x 21.

\*Canaleta para vacío en PVC de 50 mm. con soportes y accesorios.

**Opcionales:**

-Tarro lechero de 40 lts en acero inoxidable ó polietileno rotomoldeado.

-Lavadora de grupos.

-Motor eléctrico de 1HP (para 2 bajadas), de 1.5 HP (para 3 y 4 bajadas) ó de 2 HP (para 5 y 6 bajadas)



•Servo-operated vacuum regulator (1,290lts 20-65Kpa)

•Simultaneous pneumatic pulsator (60% 55 ppm)

•Individual trap

•35lts rotomolded polyethylene trap bucket

•VM350, VM500 or VM900 vacuum pump, depending on the number of hoses

•Polypropylene bucket top

•420cc capacity steel/polycarbonate collector for cow and 220cc. for sheep and goats



Вакуумный регулятор с серво-системой (1290л 20-65 кПа)

Пневматический выключатель одновременного действия (60% 55 ppm)  
Индивидуальный приёмник.

Сборная ёмкость 35 л, изготовленная из полистиэна

Вакуумный насос VM350, VM500 или VM900 в зависимости от количества доек.

Крышка для мусора из полипропилена.  
Коллектор 420 см.куб. из

стали/поликарбоната.  
Ёмкость для доения из нержавеющей стали толщиной 3 мм.

Доильная машина большой мощности.

Доильная машина из фармакологического силикона для овец и коз.



**OMEGA**  
INDUSTRIA METALURGICA



# Ordeñadora Directa al Tarro

## para vacas, cabras u ovejas

Straight-to-bucket milking machine for cow, goats or sheep

Прямая доильная система для коров, коз и овец

estudio rodrigo & asoc.



- \*Regulador de vacío servo asistido (1290 lts. de 20 a 60 Kpa).
- \*Pulsador neumático simultáneo doble (60% 55 ppm).
- \*Trampa individual con grifo de corte de vacío.
- \*Balde trampa de 40 lts. en polietileno rotomoldeado con base para motor y bomba integrado.
- \*Bomba de vacío VM 350 de 350 lts./min. (para 2 y 3 bajadas) ó VM 500 de 450 lts./min (para 4 a 6 bajadas).
- \*Tapa tarro en polipropileno.
- \*Colector de 300 cc. de capacidad de acero/ polícarbonato para vacas.
- \*Casquillo de acero inoxidable de 2.5 mm.
- \*Pezonera gran capacidad 12 x 21.
- \*Cahera de vacío en PVC de 50 mm. con soportes y accesorios.
- Opcionales:**
  - Tarro lechero de 40 lts en acero inoxidable ó polietileno rotomoldeado.
  - Lavadora de grupos.
  - Motor eléctrico de 1.5 HP (para 2 y 3 bajadas) ó de 2 HP (para 4 a 6 bajadas)



- \*Servo-operated vacuum regulator (1,290lts 20-65Kpa)
- \*Simultaneous pneumatic pulsator (60% 55 ppm)
- \*Individual trap
- \*35lts rotomolded polyethylene trap bucket
- \*VM350, VM500 or VM900 vacuum pump, depending on the number of hoses
- \*Polypropylene bucket top
- \*420cc capacity steel/polycarbonate collector for cow and 220cc. for sheep and goats



- Вакуумный регулятор с серво-системой (1290л 20-65 кПа)
- Пневматический выключатель одновременного действия (60% 55 ppm)
- Индивидуальный приёмник.
- Сборная ёмкость 35 л., изготовленная из полизтилена
- Вакуумный насос VM350, VM500 или VM900, в зависимости от количества доек.
- Крышка для мусора из полипропилена.
- Коллектор 420 см.куб. из стали/поликарбоната.
- Ёмкость для доения из нержавеющей стали толщиной 3 мм.
- Доильная машина большой мощности.
- Доильная машина из фармакологического силикона для овец и коз.

Omega Ind. Met. de Solari S.A.

Breuning 848 / (2535) El Trébol (Santa Fe) República Argentina  
Tel.: (03401) 422775/420099 / Fax: (03401) 421669  
ventas@omegasolarisa.com.ar • www.omegasolarisa.com.ar

desde  
**1970**  
brindando calidad.



# Ordeñadora Portátil Álamo

Para vacas, cabras u ovejas



- Regulador de vacío (600 lts de 20 a 50 kpa)
- Pulsador neumático simultáneo (60% 55 ppm para vacas, 60% 90 ppm para cabras o 50% 120 ppm para ovejas)
- Grifo de corte de vacío
- Balde trampa de 17 lts en polietileno rotomoldeado con base para motor y bomba integrado
- Bomba de vacío VM 350 de 350 lts/min
- Tapa tarro en polipropileno
- Colector de 300 cc de capacidad para de acero/policarbonato para vacas o de 220 cc para cabras u ovejas
- Casquillo de acero inoxidable de 2.5 mm para vacas o de 1.2 mm para cabras u ovejas
- Pezonera gran capacidad 12 x 21 o en silicona farmacológica para cabras u ovejas
- Estructura en caño de acero al carbono de 2" (50.8 mm exterior) con esmalte sintético secado a horno
- Opcionales:
  - Tarro lechero de 40 lts en acero inoxidable ó polietileno rotomoldeado
  - Lavadora de grupos
  - Motor eléctrico de 1.5 HP

Omega Ind. Met. de Solari S.A.

Breuning 858 / (2535) El Trébol (Santa Fe) República Argentina

Tel: +54 3401 422775/420099/ Fax: +54 3401 421669

ventas@omegasolarisa.com.ar \* www.omegasolarisa.com.ar



# Ordeñadora portátil

para vacas, cabras u ovejas

Portable milking machine for cows, goats or sheep

Портативная доильная система для коров, коз и овец.



Regulador de vacío servo asistido  
(1290 lts. 20-60 Kpa).  
Pulsador neumático simultáneo (60%  
55 ppm) para vacas, 60% 120 ppm para cabras  
ó 50% 180 ppm para ovejas.

Trampa individual con grifo de corte de vacío.  
Balde trampa de 40 lts. en polietileno  
rotomoldeado con base para motor y  
bomba integrado.

Bomba de vacío VM 350 de 350 lts./min.

Tapa tarro en acero inoxidable.

Colector de 300 cc. de capacidad de acero/  
polícarbonato para vacas ó de 220 cc. para  
cabras u ovejas.

Casquillo de acero inoxidable de 2.5 mm. para  
vacas ó de 1.2 mm. para cabras u ovejas.  
Pezón gran capacidad 12 x 21 para vacas  
ó en silicona farmacológica para cabras u ovejas.  
Estructura en caño de acero al carbono de 1.1/4"  
(42.2 mm. exterior) con tratamiento anticorrosivo.

**Opcionales:**

- Tarro lechero de 40 lts en acero inoxidable ó  
polietileno rotomoldeado.
- Lavadora de grupos.
- Motor eléctrico de 1.5 HP (para 2 y 3 bajadas)  
ó de 2 HP (para 4 a 6 bajadas)



- Servo-operated vacuum regulator  
(1290 lts. 20-65 Kpa)
- Simultaneous pneumatic pulsator  
(60% 55 ppm)
- Individual trap
- 35 lts. rotomolded polyethylene trap  
bucket
- VM 350 vacuum pump (350 Lts/min at  
50 Kpa)
- Stainless steel bucket top
- 420 cc capacity steel/polycarbonate  
collector for cows or 220 cc capacity for  
goats or sheep
- Stainless steel milking cup
- Large capacity teat cup for cows or  
Pharmacological silicone for sheep and  
goats



Вакуумный регулятор с серво-системой  
(1290л 20-65 кПа)  
Пневматический выключатель  
одновременного действия (60% 55 ppm)  
Индивидуальный приёмник.  
Сборная ёмкость 35 л., изготовленная из  
полиэтилена  
Вакуумный насос VM350, VM500 или  
VM900, в зависимости от количества доек.  
Крышка для мусора из полипропилена.  
Коллектор 420 см.куб. из  
стали/поликарбоната.  
Ёмкость для доения из нержавеющей  
стали толщиной 3 мм.  
Доильная машина большой мощности.

**Omega Ind. Met. de Solari S.A.**

Breuning 848 / (2535) El Trébol (Santa Fe) República Argentina  
Tel.: (03401) 422775/420099 / Fax: (03401) 421669  
ventas@omegasolarisa.com.ar • www.omegasolarisa.com.ar

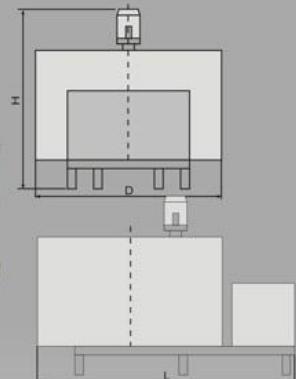


**OMEGA**  
INDUSTRIA METALURGICA

# GAMA 10

Equipo de frío Cold equipment

Холодильное оборудование



- Formato cilíndrico vertical.
- Cuerpo interior y recubrimiento construidos en acero inoxidable.
- Sistema de evaporación por fondo de expansión directa.
- Boca pasa-hombre.
- Refrigerado por R 22.
- Adaptados a las prestaciones impuestas por normas ISO 5708.
- Sistema de lavado C.I.P.

- Cylindrical vertical shape.
- Internal body and outside made of stainless steel.
- Evaporation system with direct expansion.
- Manway opening.
- Refrigerated by R-22.
- Meet ISO 5708 standards.
- C.I.P. washing system.

- вертикальные цилиндрические формат
- Внутренняя часть и внешнее покрытие изготовлены из нержавеющей стали.
- Система испарения прямого распределения по дну.
- Размер в человеческий рост.
- Охлаждение: газ фреон -22.
- Подготовлено для зап.частей по нормам ISO 5708.
- Система промывки C.I.P.

VOLUMEN NOMINAL NOMINAL VOLUME	VOLUMEN VOLUME	POTENCIA NOMINAL NOMINAL POWER	DIMENSIONES DIMENSIONS			
			CORRIENTE CURRENT	D	L	H
500	570	1 x 1	Monofásica / single-phase	1000	1800	1500
750	850	1 x 1	Monofásica / single-phase	1250	2200	1500
1000	1100	1 x 1	Monofásica / single-phase	1250	2200	1750
1500	1800	1 x 1.5	Trif. o Mon./ three-phase or single-phase	1550	2500	1750
2000	2200	1 x 2	Trif. o Mon./ three-phase or single-phase	1750	2700	1800
2500	2700	1 x 2.5	Trif. o Mon./ three-phase or single-phase	1850	2900	1800
3500	3600	1 x 3	Trif. o Mon./ three-phase or single-phase	2150	3100	1800
3500	3600	2 x 1.5	Trif. o Mon./ three-phase or single-phase	2150	3100	1800
4000	4300	1 x 4	Trifásica / three-phase	2320	3300	1800
4000	4300	2 x 2	Trif. o Mon./ three-phase or single-phase	2320	3300	1800
5000	5400	1 x 5	Trifásica / three-phase	2600	3600	1800
5000	5400	2 x 2.5	Trif o Mon./ three-phase or single-phase	2600	3600	1800
6000	6600	1 x 6	Trifásica / three-phase	2600	3600	2050
6000	6600	2 x 3	Trif. o Mon./ three-phase or single-phase	2600	3600	2050
8500	8900	1 x 8	Trifásica / three-phase	2600	3600	2500
8500	8900	2 x 4	Trifásica / three-phase	2600	3600	2500

Omega Ind. Met. de Solari S.A.

Breuning 848 / (2535) El Trébol (Santa Fe) República Argentina

Tel.: (03401) 422775/420099 / Fax: (03401) 421669

ventas@omegasolarisa.com.ar • www.omegasolarisa.com.ar

desde  
**1970**  
brindando calidad.



**OMEGA**  
INDUSTRIA METALURGICA



**GAMA 11**

Equipo de frío Cold equipment  
Холодильное оборудование



estacionario & móvil

- Formato cilíndrico horizontal.
- Cuerpo interior y recubrimiento construidos en acero inoxidable.
- Sistema de evaporación por fondo de expansión directa.
- Boca pasa-hombre.
- Refrigerado por R 22.
- Adaptados a las prestaciones impuestas por normas ISO 5708.
- Sistema de lavado C.I.P. programa automático

- Cylindrical horizontal shape.
- Internal body and outside made of stainless steel.
- Evaporation system with direct expansion.
- Manway opening.
- Refrigerated by R-22.
- Meet ISO 5708 standards.
- C.I.P. washing system. Automatic program

- Горизонтальные цилиндрической формы
- Внутренняя часть и внешнее покрытие изготовлены из нержавеющей стали.
- Система испарения прямого распределения по дну.
- Размер в человеческий рост.
- Охлаждение: газ фреон-22
- Подготовлено для запчастей по нормам ISO 5708.
- Система промывки С.И.Р. запрограммирована автоматическое

VOLUMEN NOMINAL NOMINAL VOLUME	VOLUMEN VOLUME	DIMENSIONES DIMENSIONS			
		CORRIENTE CURRENT	D	L	H
4500	2 x 2	Trif. o Mon. / three-phase or single-phase	1600	3000	2110
4500	1 x 4	Trifásica / three-phase	1600	3000	2110
6600	1 x 6	Trifásica / three-phase	1830	3350	2330
6600	2 x 3	Trif. o Mon. / three-phase or single-phase	1830	3350	2330
8500	1 x 8	Trifásica / three-phase	1980	3600	2480
8500	2 x 4	Trifásica / three-phase	1980	3600	2480
11500	1 x 10	Trifásica / three-phase	2160	3900	2660
11500	2 x 5	Trifásica / three-phase	2160	3900	2660
12700	1 x 12	Trifásica / three-phase	2225	4000	2725
12700	2 x 6	Trifásica / three-phase	2225	4000	2725
12700	3 x 4	Trifásica / three-phase	2225	4000	2725
15000	2 x 8	Trifásica / three-phase	2250	4700	2750
15000	3 x 5	Trifásica / three-phase	2250	4700	2750
21000	2 x 10	Trifásica / three-phase	2250	6400	2750
21000	4 x 5	Trifásica / three-phase	2250	6400	2750

Omega Ind. Met. de Solari S.A.

Breuning 848 / (2535) El Trébol (Santa Fe) República Argentina  
Tel.: (03401) 422775/420099 / Fax: (03401) 421669  
ventas@omegasolarisa.com.ar • www.omegasolarisa.com.ar

desde  
**1970**  
brindando calidad.



## EQUIPOS DE FRÍO ECO 300 Y 500 Lts.

también  
con sistema  
**EÓLICO**



www.omegasolarisa.com.ar

### Características técnicas para Equipos de Frío ECO de 500 y 300 lts.

- Capacidad: 500 Lts. (o 300 lts. según corresponda).
- Tipo de corriente: monofásico 50/60 Hz según país a instalar.
- Formato: cilíndrico vertical.
- Protección térmica: en poliuretano expandido de 40 kg./cm<sup>3</sup> en fondo (70 mm.) y lateral (45 mm.) sin protección térmica en tapas.
- Materiales utilizados en la construcción de tanque: acero inoxidable calidad aisi 304 de acuerdo a siguientes características: fondo de 1.2 mm. con refuerzos en chapa conformada, cuerpo interior de 1 mm., tapa y puente de 1.2 mm., cuerpo exterior de 0.5 mm. Cobertor de poliuretano superior en polietileno.
- Bastidor: chapa negra conformada con tratamiento anticorrosivo.
- Transferencia de frío: por expansión directa (panza fría).
- Unidad condensadora: una unidad de 1 HP (capacidad para enfriar 200 lts. de leche de 36 a 4°C en 3 horas) compuesta por motocompresor, condensador, presostato capsular, capilar.
- Gas refrigerante: R22.
- Performance: bajo normas ISO 5708.
- Control de temperatura de leche: corte automático.
- Protección para compresor: mediante relevo térmico.
- Tablero de comando eléctrico: llaves individuales de funcionamiento automático o manual.

Omega Ind. Met. de Solari S.A.

Breuning 848 / (2535) El Trébol (Santa Fe) República Argentina  
Tel.: +54 3401 422775/420099 / Fax: +54 3401 421669  
ventas@omegasolarisa.com.ar • www.omegasolarisa.com.ar

desde  
**1970**  
brindando calidad.



## EQUIPOS DE FRÍO ECO 180 Lts.



### ECO 180



Características técnicas para Equipos de Frío ECO de 180 lts.

- Capacidad: 180 Lts.
- Tipo de corriente: monofásico 50/60 Hz según país a instalar.
- Formato: cilíndrico vertical.
- Protección térmica: en poliuretano expandido de 40 kg./cm<sup>3</sup> en fondo (70 mm.) y lateral (45 mm.) sin protección térmica en tapas.
- Materiales utilizados en la construcción de tanque: acero inoxidable calidad aisi 304 de acuerdo a siguientes características: fondo de 1.2 mm. con refuerzos en chapa conformada, cuerpo interior de 1mm., tapa y puente de 1.2 mm., cuerpo exterior de 0.5 mm. Cobertor de poliuretano superior en polietileno.

- Bastidor: chapa negra conformada con tratamiento anticorrosivo.
- Transferencia de frío: por expansión directa (panza fría).
- Unidad condensadora: una unidad de 3/4HP (capacidad para enfriar 150 Lts. de leche de 36 a 4°C en 3 horas) compuesta por motocompresor, condensador, presostato capsular, capilar.
- Gas refrigerante: R22.
- Perfomance: bajo normas ISO 5708.
- Control de temperatura de leche: corte automático.
- Protección para compresor: mediante relevo térmico.
- Tablero de comando eléctrico: llaves individuales de funcionamiento automático o manual.



## Calentador de leche para terneros

Capacidad 300 y 600 Litros



\*Sistema para repartir leche en la guachera. Es un tanque térmico, aislado en sus paredes, con fondo diseñado para permitir el ingreso de calor, por medio de un quemador a GLP de doble aro, acorde al espacio disponible, para incrementar su temperatura en caso de ser necesario y lograr los 40°C durante todo el proceso de distribución de leche.

\*La temperatura del interior se mide constantemente por un sensor analógico provisto de serie.

\*Consta de un agitador de leche para mantener la temperatura homogénea accionado con corriente continua de 12Volt.

\*Con boca pasa hombre y tapa del tanque que permite el movimiento del fluido propias del traslado.

\*En su interior consta de un pico de lavado intenso, giratorio con niple al exterior para acoplar el ingreso de agua de lavado (bomba opcional 220/380V)

\*Sistema de circulación de aire caliente, que evita el soplamiento de la llama con vientos de baja velocidad.

\*Quemador con válvula de seguridad y robinete manual

\*En las patas del tanque se dispone de regulación en altura y orificios para fijar en un carro de transporte.

**Omega Ind. Met. de Solari S.A.**

Breuning 858 / (2535) El Trébol (Santa Fe) República Argentina

Tel: + 54 3401 422775/420099 / Fax: +54 3401 421669

ventas@omegasolarisa.com.ar • www.omegasolarisa.com.ar



# TINA Para elaboración de quesos



## CARACTERÍSTICAS:

- **Capacidad:** 130 - 300 - 500 - 1000 - 1500 Lts o especial por pedido
- **Cuerpo interior:** Acero Inoxidable Calidad 304 de 1.5 mm terminación pulido sanitario
- **Cuerpo exterior:** Acero Inoxidable Calidad 304 de 1 mm terminación 2 B
- **Fondo:** Acero Inoxidable Calidad 304 de 1.5 - 2 - 2.5 mm según tamaño y sistema de calentamiento terminación pulido sanitario.
- **Calentamiento:** Agua caliente a través de circulación de agua caliente, quemador a gas o vapor a elección.
- **Serpentina para agua fría:** Acero inox. Calidad 304 en camisa.
- **Patas:** Con registro de altura para nivelación.
- **Agitador:** Motor de ½ hp con variador de velocidad (40 rpm a 90 rpm) para 500 a 1500 lts / Removedor estándar 130 y 300 lts.
- **Lira y pala removedora:** Acero Inoxidable Calidad 304
- **Válvula de Descarga:** con apertura total Ø 100 mm para 500 a 1500 lts y de 50 mm para 130 y 300 lts.
- **Desuadora:** para 500 a 1500 lts: en acero inox. Cal 304 de 1.5 mm terminación 2 B. Cuerpo con capacidad acorde a la tina. Bandeja superior perforada en 2 mm con refuerzos. Para 130 y 300 lts: en polietileno rotomoldeado con bandeja receptora en chapa perforada de acero inox. Cal 304. **Opcional:** Prensado neumático o manual.



**Omega Ind. Met. de Solari S.A.**

Breuning 858 / (2535) El Trébol (Santa Fe) República Argentina

Tel: +54 3401 422775/420099 / Fax: +54 3401 421669

ventas@omegasolarisa.com.ar • www.omegasolarisa.com.ar



## MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA LÁCTEA

### PRENSA PARA QUESOS

Prensas para quesos verticales regulables para distintos tipos de quesos de accionamiento neumático o manual (por contrapeso)

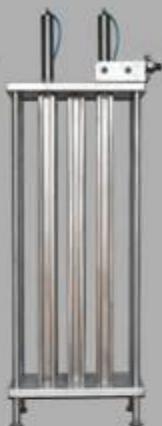


### MESA PARA ELABORACIÓN

Mesa para elaboración de 2 o 4 ruedas en acero inoxidable calidad AISI 304



### VOLTEADORA DE QUESOS



**MOLDES**  
Moldes en acero inoxidable para quesos tipo sardo, barra, cuatirola, holanda, sbrinz, chevier, chubut, quesillos especiales para cabras u ovejas

### CARRO TRANSPORTADOR DE QUESOS



### BATEA

Batea para lavado de utensilios en acero inoxidable.



### BANCO DE HIELO

Capacidad 1000 Lts.



### YOGHURTERA

Capacidad 140 Lts.

Tanques de proceso madurador de yoghurt en acero inoxidable Calidad Aisi 304 de accionamiento por resistencias eléctricas, agua caliente, vapor o fuego directo.



**Omega Ind. Met. de Solari S.A.**

Breuning 858 / (2535) El Trébol (Santa Fe) República Argentina

Tel: +54 3401 422775/420099/ Fax: +54 3401 421669

ventas@omegasolarisa.com.ar • www.omegasolarisa.com.ar

desde  
**1970**  
brindando calidad.



# TINA Para elaboración de quesos



## CARACTERÍSTICAS:

- Capacidad: 2000-3000-4000-5000-6000 lts formato doble cero vertical
- Cuerpo interior: Acero Inoxidable Calidad 304 terminación pulido sanitario puente integral enchapeconformada
- Cuerpo exterior: Ac. Inox. Calidad 304 terminación 2B
- Calentamiento: mediante intercambio de calor por vapor en fondo y laterales y sistema de refrigeración mediante circulación de agua natural por inundación y rebalse.
- Serpentina para agua fría: Acero Inox. Calidad 304 en camisa.
- Patas: Con registro de altura para nivelación.
- Agitador: con variador de velocidad (40 rpm a 90 rpm)
- Lira y pala removedora: doble lira y pala en Ac. Inox. Cal 304 de accionamiento coordinado mediante trasmisión por cadena
- Válvula de Descarga: con apertura total Ø 4"
- Con sistema neumático para inclinación total de tina favoreciendo la salida de producto
- Desueradora: para 2000 a 6000 Lts con sistema de prensado neumático en acero inox. Cal 304 terminación 2B con bandeja superior en Ac. Inox. Cal 304 terminación pulido sanitario con agujeros de 2 mm con refuerzos en parte inferior. Válvula de descarga de 38 mm.



**Omega Ind. Met. de Solari S.A.**

Breuning 858 / (2535) El Trébol (Santa Fe) República Argentina

Tel: +54 3401 422775/420099/ Fax: +54 3401 421669

ventas@omegasolarisa.com.ar • www.omegasolarisa.com.ar



# Pasteurizadora

**CHANGO 2000/3000**



Pasteurizadora OMEGA de 2000, 3000 y 5000 Litros por hora de leche procesada, la versión para la industrialización de medianos volúmenes de leche.

Este equipo fue diseñado para industrias medianas respetando los principios básicos de pasteurización con la utilización de intercambiadores de calor por placas, y el uso de agua calentada por gas (2000 lts/h) o vapor (3000/5000 lts/h). Son de muy fácil manipulación, pues todo el control se realiza a través de un tablero de comando central que posee los mecanismos de seguridad eléctricos y térmicos que garantizan el funcionamiento continuo del equipo. Están especialmente diseñados en forma compacta para su rápida y sencilla instalación en lugares reducidos.

Entre las principales características técnicas del PASTEURIZADOR CHANGO podemos mencionar: total construcción en acero inoxidable y componentes de caucho sanitario, bombas de distribución y presión, control automático de nivel, filtro de 4" con malla inoxidable, tubo de retención, sensores de temperaturas totalmente inoxidables y con cierres que garantizan su total higiene, funcionamiento totalmente automático con sus llaves derivadoras controladas digitalmente, posee un termógrafo (registrador) para almacenar los valores de temperatura alcanzados durante el ciclo de trabajo para su posterior control, sistema de By pass para controlar la temperatura de salida de la leche y su propio sistema de lavado CIP.

#### Datos Técnicos 2000 lts/h.

Calentador de agua a gas incorporado

Capacidad de trabajo: 2000 litros por hora

Tensión de alimentación: 220 vca 50/60 Hz

Consumo máximo: 3 Kgrs de gas licuado por hora

Presión del Aire comprimido: de 3 a 7 kg/cm<sup>2</sup>

#### Datos Técnicos 3000/5000 lts/h

Calentamiento mediante vapor inyectado y control electrónico de temperatura

Capacidad: 3000 / 5000 litros por hora

Tensión de alimentación: 220 Vca 50/60 Hz

Presión de vapor: 4 a 8 Bar

Presión del Aire comprimido: de 3 a 7 Kgrs/cm<sup>2</sup>

#### Medidas:

Largo 2000mm

Ancho 1400mm

Alto 1600mm

**Omega Ind. Met. de Solari S.A.**

Breuning 848 / (2535) El Trébol (Santa Fe) República Argentina  
Tel.: +54 3401 422775/420099 / Fax: +54 3401 421669  
ventas@omegasolarisa.com.ar • www.omegasolarisa.com.ar



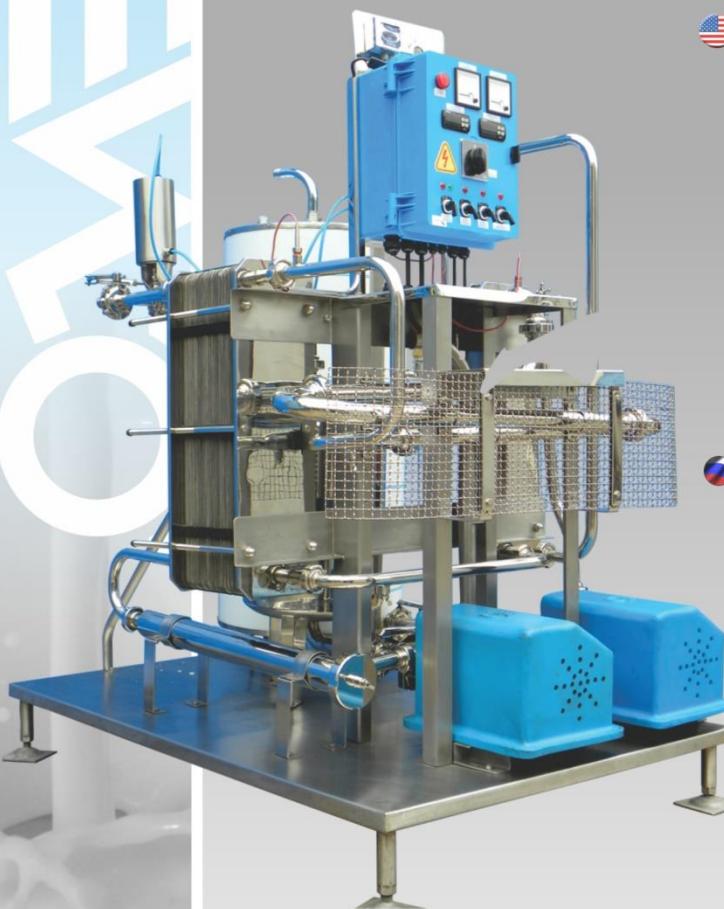
# Pasteurizadora

**GURI 300/500/1000**

Milk Pasteurizer

Пастеризаторы

MEGA



Pasteurizadora OMEGA compacto para humanos

La opción ideal para pequeñas industrias que quieren elaborar leche de calidad.

Ese equipo está especialmente diseñado para pequeñas industrias, pues están diseñadas para satisfacer requerimientos de instalación sencilla, rápida, en espacios reducidos y sin requerimientos de equipos especiales (calderas) pues son totalmente autosuficientes. Disponible en tres versiones (300/500/1000 lts./h.), disponen de un calentador de agua eléctrico que permite la elevación de la temperatura de leche a los niveles necesarios para su pasteurización. Es posible la colocación de un termógrafo (regidor) para almacenar los valores de temperatura alcanzada durante el ciclo de trabajo para su posterior control.

#### Características Técnicas:

Calentador de agua eléctrico

Capacidad: 300/500/1000 litros/hora

Tensión de alimentación. 220-380 Voltios CA

Consumo eléctrico máximo: 7 a 12 Kw/h

Consumo eléctrico en régimen de trabajo: 4 a 7 Kw/h



Compact Human Milk OMEGA PASTEURIZER

The ideal option for small industries which want to produce quality milk

This equipment has been specially designed for small industries since it has been designed to satisfy requirements of simple, quick installation in reduced places and without requirements of special equipments (boilers) as it is completely self-sufficient.

Available in three versions 300/500/1000 litres/hour, they have an electric water heater which allows the temperature to rise at the necessary levels for its pasteurization. It is possible to place a thermograph (recorder) to store the values of temperature reached during the working cycle for its later control.

#### Technical Characteristics:

Electric water heater

Capacity: 300/500/1000 litres/hour

Supply voltage: 220-380 Volts CA

Maximum electric consumption: 7 a 12 Kw/h

Electric consumption in operation: 4 a 7 Kw/h



Компактный пастеризатор OMEGA для человека

Идеальный выбор для малых предприятий, которые хотят производить качественное молоко.

Это оборудование разработано специально для малых предприятий, поскольку предназначено для удовлетворения потребностей в необходимости более легкой и быстрой установки, в ограниченных помещениях, не требуя никакого специального оборудования (котлов), являющееся полностью самодостаточным.

Выпускается в трех версиях (300/500/1000 л/час), имеют электрический водонагреватель, который обеспечивает нужные температуры на всех уровнях пастеризации молока. Вполне возможно установление термографа (регистратора) для сохранения достигнутой температуры во время рабочего цикла с последующим контролем.

#### Технические характеристики:

Электрические водонагреватели.

Производительность: от 300/500/1000 л / час

Напряжение: 220-380 вольт переменного тока;

Максимальное потребление электроэнергии: 7 до 12 кВт / ч

Потребление электроэнергии при работе: 4 до 7 кВт / ч

Omega Ind. Met. de Solari S.A.

Breuning 848 / (2535) El Trébol (Santa Fe) República Argentina

Tel.: +54 3401 422775/420099 / Fax: +54 3401 421669

ventas@omegasolarisa.com.ar • www.omegasolarisa.com.ar



# PAILA Dulce de leche



## PAILA DE DULCE DE LECHE

### CARACTERÍSTICAS:

Construcción: Acero Inoxidable calidad 304, montada sobre un estructura elevada.

Capacidad: producción desde 70 ltrs.

Calentamiento: resistencias electricas sumergidas en aceite.

Temperatura: regulable por comandos en tablero

Alimentación: 220 ~ 110 - 50/60 hz

Consumo: 11 Kw/h



Cambiando la pala sirve también para la elaboración de 40-50 kg de mermelada.

### CARACTERÍSTICAS:

Construcción: totalmente en acero inoxidable calidad 304 montada en toda una estructura del mismo material

Capacidad de producción: 20 litros

Calentamiento: resistencias electricas sumergidas en aceite

Temperatura: regulable por comandos en el tablero

Alimentación: 220 / 110 Vca - 50/60Hz

Consumo: 6.5 Kw/h

**Omega Ind. Met. de Solari S.A.**

Breuning 848 / (2535) El Trébol (Santa Fe) República Argentina

Tel.: (03401) 422775/420099 / Fax: (03401) 421669

ventas@omegasolarisa.com.ar • www.omegasolarisa.com.ar



**OMEGA**  
INDUSTRIA METALURGICA

# PASTEURIZADOR

**TERNERITO 300**

Milk Pasteurizer

Пастеризаторы



PASTERIZADOR OMEGA de leche para terneros

El crecimiento de sus animales depende de una alimentación segura

Diarriamente, una vaca puede contagiar a un elevado numero de terneros, que desarrollan alguna de las enfermedades mencionadas.

El pasteurizado de la leche elimina y controla la carga bacteriana de la leche que se suministra a los terneros durante la etapa de crianza.

Por estas razones, Omega diseñó un modelo económico de su pasteurizador compacto de leche para humanos pero que mantiene los mínimos requisitos indispensables para garantizar la mejor calidad de leche para sus terneros.

#### Características Técnicas:

Calentador de agua eléctrico

Capacidad: 300 litros/hora

Tensión de alimentación. 220 Voltios CA

Consumo eléctrico máximo: 7 Kw/h

Consumo eléctrico en régimen de trabajo: 4 Kw/h



Calf Milk OMEGA PASTERIZER

The growth of your animals depends on a safe feeding

Every day, a cow can infect a high number of calves which develop any of the mentioned diseases.

Milk pasteurization eliminates and controls the bacterial load of milk which is given to calves during the breeding stage.

This is why Omega has designed an economical model of its compact human milk pasteurizer but which maintains the minimum essential requirements to guarantee the best milk quality for your calves.

#### Technical Characteristics:

Electric water heater

Capacity: 300 litres / hour

Supply voltage: AC 220 Volts

Maximum electric consumption: 7 kW/h

Electric consumption in operation: 4 kW/h



Пастеризатор молока OMEGA для телят

Рост животных зависит от безопасного питания

Больные коровы могут заразить большое количество телят и они могут заболеть болезнями, упомянутыми выше.

Пастеризование молоко ликвидирует бактериальное заражение молока, которое даётся телятам в период их выращивания.

По этим причинам Omega разработала экономическую модель своего компактного пастеризатора молока для человека, которая в свою очередь соблюдает минимальные требования, необходимые для обеспечивания наилучшего качества молока для телят.

#### Технические характеристики:

Электрические водонагреватели.

Емкость: 300 л / час

Напряжение: 220 вольт переменного тока;

Максимальное потребление электроэнергии: 7 кВт / ч

Потребление электроэнергии при работе: 4 кВт / ч



**OMEGA**  
INDUSTRIA METALURGICA

## PICADORA + EMBUTIDORA AR319



Observando la superioridad productiva que aporta el almacenado de reserva forrajera para la ración diaria de ganado, y viendo la necesidad del sector de pequeños y medianos productores, Omega ha desarrollado la picadora de precisión para forraje, que sumada en el mismo módulo a la embutidora, la convierte en el equipo ideal para el picado y almacenaje en bolsas de 38cm de diámetro, 130cm de largo y 120 micrones de espesor.

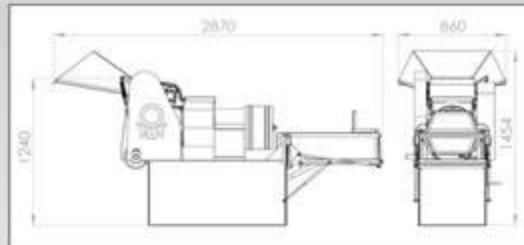
Como opcional puede inducirse una tolva superior para el dosificado de todo tipo de granos enteros y molidos o agregar una bomba dosificadora a 12V CC de inoculante.

Con este sistema desarrollado por Omega podemos obtener un picado de precisión, logrando una perfecta compactación mediante una bandeja de apoyo que sostiene la bolsa; una vez terminada la bandeja se indina automáticamente para poder ser retirada, sellada y almacenada.

El mantenimiento es mínimo y muy sencillo, de acuerdo al manual de uso.

### CARACTERÍSTICAS:

- Chasis para "tres puntos"
- Rodado para traslado en caminos rurales
- Lanza con puntera regulable en altura
- Cuchillas de dureza extrema, afilables.
- Sistema de transmisión a cadena con tensores metálicos



**Omega Ind. Met. de Solari S.A.**

Breuning 858 / (2535) El Trébol (Santa Fe) República Argentina

Tel: +54 3401 422775/420099/ Fax: +54 3401 421669

ventas@omegasolarisa.com.ar • www.omegasolarisa.com.ar

desde  
**1970**  
brindando calidad.



# SALA DE FAENA MOVIL

INNOVAGRO



La Sala de Faena Móvil es una propuesta innovadora para potenciar la actividad económica de los pequeños productores que no cuentan con servicios frigoríficos cercanos. Este desarrollo permite que ganaderos de pequeña escala puedan faenar su producción bajo las normas higiénico sanitarias establecidas por el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa). El proyecto fue impulsado por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, desarrollado íntegramente por Omega y aprobado por Senasa bajo la Resolución N° 510/2012.

La unidad contiene en una misma estructura todos los servicios y componentes necesarios para garantizar un proceso de faena completo e inocuo, tanto de porcinos, como de caprinos y ovinos.

La idea de este sistema es que todos los equipos que intervienen en el proceso de faena estén sobre un tráiler que se va trasladando entre distintos puntos fijos. De esta manera, se optimiza el uso del equipamiento y se reducen los costos. Logrando el agregado de valor en origen a pequeños productores en óptimas condiciones higiénico-sanitarias.

La Sala de Faena Móvil obtuvo el primer lugar en Innovación Tecnológica en el marco de los Premios de la Red Innovagro 2014, integrada por 71 miembros de 16 países iberoamericanos.

**Omega Ind. Met. de Solari S.A.**

Breuning 858 / (2535) El Trébol (Santa Fe) República Argentina

Tel: + 54 3401 422775/420099/ Fax: +54 3401 421669

ventas@omegasolarisa.com.ar • www.omegasolarisa.com.ar

desde  
**1970**  
brindando calidad.



# SALA DE FAENA MOVIL

INNOAGRO

OMEGA

Sector de Ingreso



Sector Intermedio



Cámara Frigorífica



Servicio Auxiliar Externo



**Omega Ind. Met. de Solari S.A.**

Breuning 848 / (2535) El Trébol (Santa Fe) República Argentina

Tel: + 54 3401 422775/420099/ Fax: +54 3401 421669

ventas@omegasolarisa.com.ar www.omegasolarisa.com.ar

desde  
**1970**  
brindando calidad.