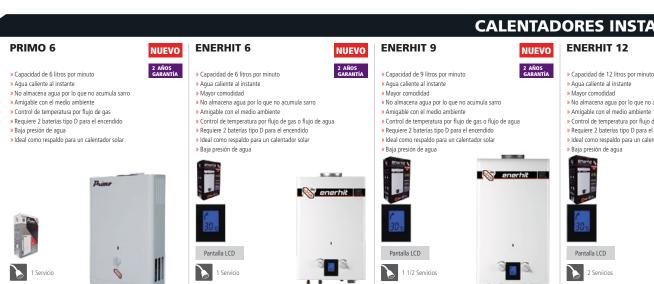
CALENTADORES INSTANTÁNEOS

NUEVO

2 AÑOS GARANTÍA



NOM

MASTER

Unitario

Unitario





NOM

616270

616271

CAIA

MASTER

Unitario

Unitario

GAS

L.P.

Natural

616630

616631

CAJA

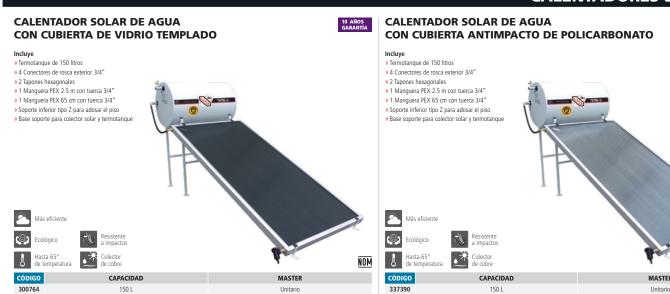
GAS

L.P.

Natural



CALENTADORES SOLARES



NOM

MANGUERA PARA COLECTOR SOLAR

» Manguera PFX con tuerca



CÓDIGO	LONGITUD	MASTER
337936	1 m	1
337935	3 m	1
210818	2.5 m	1
210819	65 cm	1
CAJA		

COLECTOR SOLAR

- » Dispositivo para absorber la radiación solar
- » Tubos de cobre tipo N » Cubierta de policarbonato
- » Área de absorción 1.80m

CÓD 337 337

CAJA

» Conexiones de 3/4"

IGO	MATERIAL	MASTER
654	Vidrio	1
655	Policarbonato	1

TERMOTANOUE CALENTADOR SOLAR

» Depósito para el almacenamiento de aqua caliente con conexiones de entrada y salida de 3/4" » Espuma de poliuretano de 1" de espesor que permite conservar el agua caliente durante más tiempo » Presión máxima de operación 3 kg/cm²



CÓDIGO	CAPACIDAD	MASTER
339288	150 L	1
CAJA		

VÁLVULA **DESPRESURIZADORA A 3/4"**

» Válvula dual, alivia presión y purga el aire contenido en el termotanque » Presión de trabajo 3.0 kg/ cm2 rosca de 3/4" y "T" galvanizada 3/4"



CÓDIGO	MASTER
356186	1
CAJA	

VÁLVULA AUTOMÁTICA

ANTICONGELANTE

» Conexión de 3/4" y rosca de salida cónica de 1/4"

» Evita el congelamiento del

agua en calentadores solares

» Apertura de 5°C (+- 2°C) y cierre de 8°C (+- 2°C) » Presión máxima de operación 10.5 kg/cm²

CONJUNTO **TERMOPAR**

- » Se compone de un piloto, un termocople y un tubo alimentador del piloto con sus conexiones
- » El termocople detecta la presencia o no de flama en el piloto y envía una señal al termostato para que éste permita o no el encendido del quemador
- » La flama del piloto enciende el quemador del calentador cuando éste recibe el gas
- » Termocople de cobre

remnocopie	de cobre					
CÓDIGO	MATERIAL TUBO ALIMENTADOR	GAS	LONGITUD	CONEXIÓN TERMOCOPLE	CONEXIÓN TUBO ALIMENTADOR PILOTO	MASTER
205999	Aluminio 1/8"	L.P.	18"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)	20
212094	Aluminio 1/8"	L.P. o Natural	18"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)	20
212096	Aluminio 1/8"	L.P. o Natural	24"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)	20
362462	Cobre 3/16"	L.P.	18"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)	20
365068	Cobre 3/16"	Natural	18"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)	20
372069	Cobre 3/16"	L.P.	24"	11/32"-32	1/4" Flare invertido (7/16"-24 UNS)	20
BOLSA 1						

ESPREA DE LATÓN

336882

CAJA

» Esprea con barreno de 0.076" para calentadores de 40 litros

» Esprea con barreno de 0.055" para calentadores de 60 y 80 litros

» Para quemador de calentado



CÓDIGO	GAS	MASTER
372491	L.P.	50
372492	Natural	50
CAJA		

880E PILOTO DE GAS L.P. Y/O NATURAL

» Para termocople de inserción, esprea No. 89, conector piloto con barril 1/4" invertido (7/16"-24 UNS) para tubo 1/4"



CÓDIGO	MASTER
311937	20
BOLSA	

DIFUSOR / CHIMENEA PARA CALENTADOR TAMAÑO COMPACTO

» Para calentadores IUSA tipo depósito



CÓDIGO	MASTER
372488	18
CAJA	

OUEMADOR TIPO MIXTO

» Dispositivo que se utiliza para efectuar la mezcla aire-combustible y realizar la combustión » Para calentadores de depósito, Standard y Primo



CÓDIGO	MASTER
372498	8
CAJA	

SISTEMA DE ENCENDIDO **ELECTRÓNICO**

- » Encendedor de piloto
- de calentador de agua » Voltaje: 12 kV » Tiempo de vida útil:
- 3,000 pulsaciones » No. de enchufes: 1 » Temperatura de
- trabajo: 20 a 120°C » Para calentadores Standard y Thermo Power



CÓDIGO	MASTER
206390	10
CAJA	

SERPENTÍN PARA CALENTADORES DE DEPÓSITO

» Para calentadores de depósito, Standard y Primo



CÓDIGO	ANCHO	LONGITUD	CAPACIDAD	MASTER
372495	6.35 cm	48 cm	40 L	10
372496	6.35 cm	58.5 cm	60 L	10
372497	6.35 cm	72.5 cm	80 L	10
CAJA				

TERMOCOPLE

» Termocople de inserción o bayoneta » Cuerpo de cobre



TUBO VENA EN DIÁMETRO PARA CALENTADORES DE DEPÓSITO

» Para calentadores de depósito Standard v Primo



CODIGO	DIAMETRO	LONGITUD	CAPACIDAD	MASTER
372499	1.6 cm	46.7 cm	40 L	10
372500	1.6 cm	72.5 cm	60 L	10
372501	1.6 cm	95.8 cm	80 L	10
CAJA				

TERMOSTATOS AUTOMÁTICOS Y SEMIAUTOMÁTICOS

- » Para calentadores de almacenamiento o rápida recuperación
- » Cierra el paso del gas si se apaga el piloto » Calentador almacenamiento a 70°C
- » Calentador rápida recuperación 62°C
- » Conexión termocople: 11/32" -32





NMX

h			
9			
,			
	_	_	

BOLSA

TERMOSTATO

» Control manual de encendido

apagado del quemador principal

» Salida a quemador: 3/8" HNPT » Salida a piloto: 11/32"-32 » Entrada: 1/2 HNPT

SEMIAUTOMÁTICO

» Cierra el paso del gas si se apaga el piloto

MASTER 451013 CAJA

» Código 495066: Para calentadores IUSA hasta 2013 y anteriores

CODIGO	ENTRADA	SALIDA A QUEMADOR	SALIDA A PILOTO	TEMPERATURA DE AJUSTE ESTANDAR	ENCENDIDO ELECTRONICO	MASTER
495066	3/8" NPT	3/8" NPT	7/16"-24 UNS	70°C +/-5°C	No	20
495421	3/8" NPT	Flare invertido 5/8"	7/16"-24 UNS	62°C +/-5°C	No	20
376988	1/2" NPT	7/16"-24 UNS	7/16"-24 UNS	70°C +/-5°C	No	20
212936	3/8" NPT	3/8" NPT	7/16"-24 UNS	62°C +/-5°C	Si	20
212935	1/2" NPT	7/16"-24 UNS	7/16"-24 UNS	70°C +/-5°C	Si	20
GRANEL						

PARA TERMOSTATO IUSATROL

Incluye » Perilla

» Contratapa » Tornillo



CÓDIGO	MASTER
371252	30
CAJA	

U6 PERILLA PASO DE GAS PARA SEMITROL

» U6 Perilla paso de gas para Semitrol



CÓDIGO	MASTER
311941	250
BOLSA	

U40 BOTÓN INICIADOR

» U40 Botón iniciador para termostatos automáticos y semiautomáticos



CÓDIGO	MASTER
311943	100
BOLSA	

VÁLVULA DE DRENADO CON MANERAL Y SELLO GIRATORIO

» Para calentadores Standard y Thermo Power » Válvula de drenado con maneral y sello giratorio » Plástico de alta resistencia en

medida de 3/4" roscable » Color blanco



CÓDIGO	MASTER
372490	20
CAJA	

TAPÓN MACHO

» Tapón macho de drenado en medida de 3/4" » Para calentadores Primo y rápida recuperación



CÓDIGO	MASTER
372502	50
CAIA	