



LA MURALLA
GRUPO MARGAL



EQUIPOS SOLARES

Termosifones.



SIME NATURAL S, Sistema de circulación natural.

Código	Captadores	Capacidad	Dimensiones (mm)
8500240	1/2.09	160 LTS.	H: 2030 - L: 1030 - P: 80
8500250	1/2.60	200 LTS.	H: 2030 - L: 1283 - P: 80
8500260	2/4.18	320 LTS.	H: 2030 - L: 1030 - P: 80

- Equipo solar de circulación natural para viviendas de 2 hasta 6 personas.
- El sistema está compuesto de 1 o 2 captadores SOLARES SELECTIVOS y un acumulador horizontal con intercambiador con unas capacidades de 160, 200 y 320 litros.
- El fluido termoconvector (agua y glicol), transfiere el calor del captador al agua contenida en el acumulador.
- Acumulador de doble vitrificado.
- El circuito primario está provisto de válvula de seguridad, así como en el circuito secundario.
- Opción de kit eléctrico, resistencia de 1'5 kw, con termostato regulable.
- Posibilidad de ser instalado en cubierta plana o inclinada.
- Para la instalación en techo, es posible ocultar el acumulador en cámara de aire, respetando distancias indicadas en manual.
- Terminación externa del acumulador en aluminio naval.

Forzados.



SISTEMA FORZADO S, Sistema de circulación forzado.

Código	Captadores	Capacidad	Dimensiones (mm)
8501800	1/2.60	200 LTS.	H: 2030 - L: 1030 - P: 80
8501801	2/4.18	300 LTS.	H: 2030 - L: 1030 - P: 80
8501802	2/5.20	400 LTS.	H: 2030 - L: 1283 - P: 80

- Sistema solar de circulación forzada para la producción de ACS, para viviendas de 2 a 8 personas.
- El sistema está compuesto de 1 o de 2 captadores solares de la serie Sime Planso 182 y 230, según versión, con sistema de fijación en aluminio, tanto para cubierta plana como inclinada y un acumulador vitrificado con un serpentín de capacidad 200, 300 o 400 litros.
- El kit está compuesto por un grupo hidráulico monocolumna, con centralita TDC3 (15 instalaciones prefijadas), racores, vaso de expansión solar, módulo de protección de la centralita, envase glicol de 10 litros puro.

CALDERAS MURALES



CONVENCIONAL -Instantánea.

Código	Modelo
8107900	METRÓPOLIS DGT 25 BF

- Caldera mural bitérmica.
- 2 versiones cámara abierta con producción instantánea de A.C.S. de 22,8 kW.
- 4 versiones cámara abierta con producción instantánea de A.C.S. de 23,7 e 28,0 kW.
- Regulación climática integrada.
- Predisposición para combinarse con una instalación solar.



CONVENCIONAL -Instantánea.

Código	Modelo
8110410	FORMAT LOW NOX 25

- Caldera mural monotérmica de bajas emisiones contaminantes.
- Cámara estanca evacuación forzada.
- 2 versiones cámara abierta con producción instantánea de A.C.S. de 24,1 e 29,1 kW.
- Regulación climática integrada.
- Amplio display retroiluminado.
- Predisposición para combinarse con una instalación solar.



CONDENSACIÓN -Instantánea y sólo calefacción.

Código	Modelo
8108100	FORMAT DGT 25

- Caldera mural premezcla de condensación.
- Cámara estanca, tiro forzado.
- Intercambiador en aleación de aluminio-silicio con alto contenido de agua.
- Disponible en versión sólo calefacción de 11 y 19,5 kW y con producción instantánea de 23,4 a 34,3 kW.
- Regulación climática integrada.
- Predisposición para conectar a instalación solar con kit opcional.

GRUPOS TÉRMICOS



GASÓLEO.

Código	Modelo
8103000	SOLO 30 OF
8103010	SOLO 25 TS

- Grupo térmico en hierro fundido, para sólo calefacción.
- Quemador pretarado en envoltente insonorizado.
- 3 versiones a cámara abierta de 23,5 a 40 kW con rendimiento "2" estrellas.
- 2 versiones a cámara abierta de 25 a 32,4 kW con rendimiento "3" estrellas.



GASÓLEO.

Código	Modelo
8103220	DUETTO 30 OFI
8103240	DUETTO 25 TS

- Grupo térmico en hierro fundido, para gas oil para calefacción y producción instantánea de A.C.S.
- Quemador pretarado en envoltente insonorizado.
- Todos los modelos están dotados de doble bomba que asegura la máxima funcionalidad de la instalación.
- 3 versiones a cámara abierta de 23,5 a 40 kW con rendimiento "2" estrellas.
- 1 versión con quemador estanco de 31,3 kW con rendimiento "2" estrellas.
- 2 versiones de 25 a 32,4 kW con rendimiento "3" estrellas.



GASÓLEO.

Código	Modelo
8103300	AQUA 30 OF
8103500	AQUA 30 INOX OF
8103310	AQUA 25 TS
8103520	AQUA 252 INOX TS

- Grupo térmico en hierro fundido, para gas oil de acumulación.
- Quemador pretarado en envoltente insonorizado.
- 4 versiones con acumulador vitrificado de 120 litri y 3 versiones en acero inoxidable de 110 litros.
- 4 versiones a cámara abierta de 31,3 a 40 kW con rendimiento "2" estrellas.
- 1 versión con quemador estanco de 31,3 kW con rendimiento "2" estrellas.
- 2 versiones de 25 a 32,4 kW con rendimiento "3" estrellas.



- Caldera para combustibles sólidos, sólo calefacción.
- Amplia puerta de carga.
- Regulación automática de la salida de aire.
- Kit transformación a Pellet, incluye: quemador de dos etapas, alimentador de Pellet con grupo motorreductor, contenedor de 200 a 500 litros y control electrónico por la regulación automática del quemador.

BIOMASA.

Código	Modelo
8058540	SOLIDA 5 PL
8075950	KIT SOLIDA 5 PL
8075742	SOLIDA 8 PL+
8075960	KIT SOLIDA 8 PL+
5197500	CONTENEDOR 200 LITROS.
5197510	CONTENEDOR 300 LITROS.
5197520	CONTENEDOR 500 LITROS.
5183606	VENTILADOR SOLIDA SF



- Caldera para combustibles sólidos, sólo calefacción.
- Amplia puerta de carga.
- Regulación automática de la salida de aire en base a la temperatura fijada.
- 5 versiones de 20,9 a 39,5 kW.

LEÑA.

Código	Modelo
9111900	SOLIDA EV 3 23 KW
8111901	SOLIDA EV 4 34 KW
8111902	SOLIDA EV 5 45 KW
8111903	SOLIDA EV 6 56 KW
8111904	SOLIDA EV 7 67 KW
8105200	KIT DESCARGA TERMICA 3/4/5
8105201	KIT DESCARGA TERMICA 6/7
5183607	VENTILADOR SOLIDA EV



PIROEMME LEÑA GASIFICADA.

La caldera Piroemme utiliza el principio de la pirólisis: el combustible en la cámara de carga (superior) se seca y se gasifica. Las sustancias volátiles que se liberan en el proceso de generación de los gases de combustión que quema con una llama invertida dentro de la cámara baja.

Código	Modelo
8111700	PIROEMME 4 22.5 KW
8111701	PIROEMME 5 27.7 KW
8111702	PIROEMME 6 32.2 KW
8111703	PIROEMME 7 38.7 KW
5201900	Intercambiador seguridad para P4
5201901	Intercambiador seguridad para P5
5201902	Intercambiador seguridad para P6
5201903	Intercambiador seguridad para P7