



Sistema forzado

Los sistemas solares de circulación forzada ofrecen una amplia gama de sistema en la nueva construcción y las obras de renovación y permite la integración de un sistema de calefacción a baja temperatura.

La energía captada por los colectores solares se transfieren a través de un intercambiador de calor a los acumuladores de agua colocado en un cuarto dentro del edificio.

La circulación del líquido se efectua por medio de una bomba controlada por la centralita que se detiene cuando la temperatura de ida de los colectores es inferior a la temperatura de acumulador (por ejemplo, durante la noche).

El sistema debe ser integrado con un sistema tradicional que garantiza el suministro de energía en los días de ausencia de luz solar.



GARANTÍA
5
AÑOS
CAPTADORES Y
ACUMULADORES

Sime ofrece para este tipo de instalación solar es **Sime Forzado S ErP**, un sistema para producir agua caliente, disponible en tres soluciones diferentes para núcleos de 2 a 8 personas. El sistema está compuesto de uno o dos colectores solares Sime Plano 182 y 230 y de un acumulador vertical con BS-C 1S de 200, 300 ó 400 litros.

Modelo		Sime Forzado 200 S ErP cód. 8501805	Sime Forzado 300 S ErP cód. 8501806	Sime Forzado 400 S ErP cód. 8501807
Colectores	nº	1	2	2
Superficie bruta colector	m ²	2,09	2,09 x 2	2,60 x 2
Superficie neta colector	m ²	1,82	1,82 x 2	2,30 x 2
Capacidad de fluido	l	1,28	1,28 x 2	1,64 x 2
Presión de prueba	bar	15	15	15
Presión de servicio	bar	10	10	10
Altura colector	mm	2.030	2.030	2.030
Anchura colector	mm	1.030	1.030 x 2	1.283 x 2
Profundidad colector	mm	80	80	80
Peso colector vacío	kg	36	36 x 2	45 x 2
Capacidad acumulador	l	200	300	400
Superficie serpentín infer.	m ²	0,8	1,5	1,8
Peso acumulador vacío	kg	93	120	143
Altura acumulador	mm	1.260	1.706	1.720
Diámetro acumulador	mm	600	600	710