

Solvis Strato

Energia solar de eficiência alta

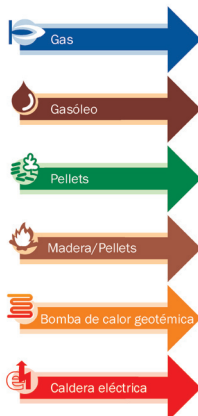
Gestor energético com prioridade solar com caldeira exterior

Adaptabilidade Energética para

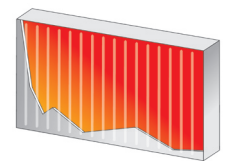
Fuente de energía Integrada



Fuentes de energía Exterior



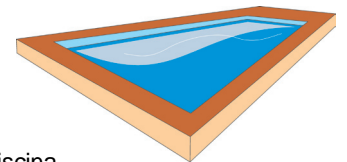
água quente



Aquecimento



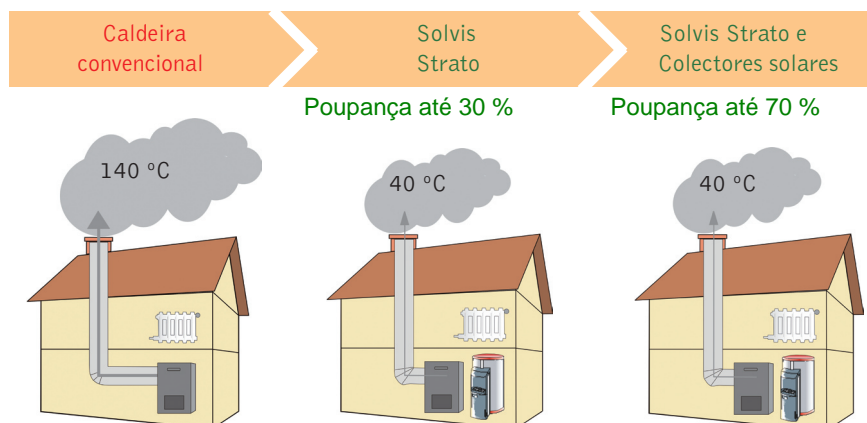
Electro-domésticos



Piscina

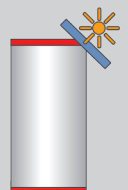
Solvis Strato é um gestor energético com prioridade nas energias renováveis que integram no sistema de energia solar estratificado. A energia de apoio obtém-se da caldeira exterior, que pode ser combinada com

outras caldeiras (por ex. biomassa). O sistema de controle coordena o funcionamento de todos os elementos da instalação - para conseguir o conforto desejado com o mínimo consumo energético.

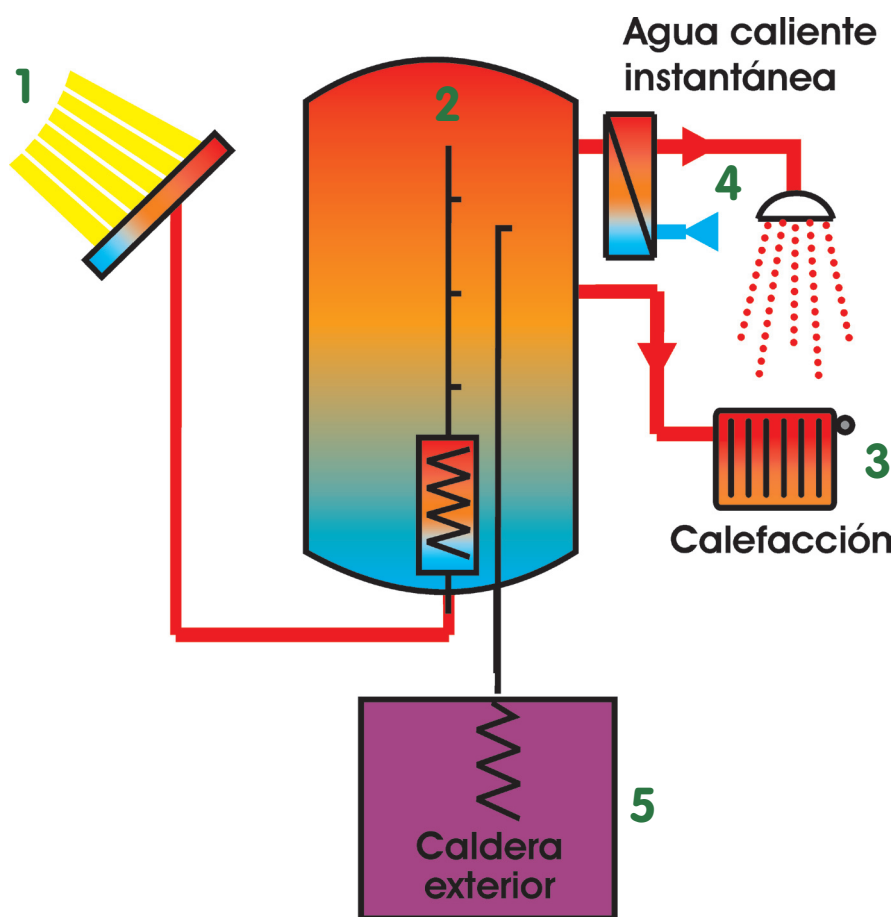


Solvis Integral
 Energía solar de alta eficiencia
 La solución compacta y económica.

El mejor sistema de acumulación y control solar utilizado con una caldera externa.



Si ya dispone de una caldera que funciona correctamente y quiere instalar energía solar, no es necesario cambiarla. Con Solvis integral puede combinar diferentes fuentes de energía



Funcionamento

A energia térmica obtida pelo colectores solares (1) é conduzida à parte alta do acumulador conforme o tubo de estratificação (2). A temperatura obtida pode ser conduzida directamente para o funcionamento do aquecimento (3), também pode produzir-se água quente instantânea conforme um permutador de calor (4). Quando não existe energia suficiente para garantir o funcionamento, a caldeira de apoio exterior (5) garante a temperatura de conforto no estrato superior do acumulador, através do tubo de estratificação (6). Todo o funcionamento do sistema está sincronizado pela unidade de controle Solvis Control.

A gama Solvis:

Solvis Max Gás

Solvis Max Gasóleo

Solvis Max Futur

Solvis Max Pur

Solvis Max Solo

Solvis Strato

Energia solar integrada
Caldeira exterior

Solvis Max Integral							
Volume	350 l	450 l	650 l	750 l	950 l	1450 l	1850 l
Altura sem isolamento	1.507 mm	1.757 mm	1.829 mm	1.819 mm	2.209 mm	2.215 mm	2.715 mm
Altura com isolamento	1.621 mm	1.871 mm	1.943 mm	1.933 mm	2.323 mm	2.339 mm	2.829 mm
Diâmetro sem isolamento	560 mm	650 mm	750 mm	800 mm	800 mm	1.000 mm	1.000 mm
Diâmetro com isolamento	870 mm	870 mm	970 mm	1.020 mm	1.020 mm	1.220 mm	1.220 mm
Altura máxima ao voltar	1.525 mm	1.770 mm	1.845 mm	1.860 mm	2.235 mm	2.255 mm	2.740 mm
Todos os modelos ocupam 450 mm adicionais na parte frontal correspondentes a consola integrada							
Volume Zona AQS	91 l	91 l	136 l	154 l	185 l	203 l	209 l
Volume Zona Aquecimento	89 l	75 l	111 l	126 l	292 l	302 l	462 l
Volume Zona Solar	212 l	308 l	403 l	457 l	457 l	932 l	1.160 l
Perdas caloríficas	1,66 W/K	1,90 W/K	2,28 W/K	2,43 W/K	2,87 W/K	3,66 W/K	4,34 W/K