

## Dati tecnici:

SolvisIntegral	SI-356	SI-456	SI-656	SI-756
Volume nominale	350 l	450 l	650 l	750 l
Altezza senza isolamento	1.507 mm	1.757 mm	1.829 mm	1.819 mm
Altezza con isolamento	1.621 mm	1.871 mm	1.943 mm	1.933 mm
Diametro senza isolamento	650 mm	650 mm	750 mm	800 mm
Diametro con isolamento	870 mm	870 mm	970 mm	1.020 mm
Misura dell'accumulatore	1.525 mm	1.770 mm	1.845 mm	1.860 mm

# SolvisIntegral.

## Per ogni abitazione il giusto accumulatore.

### Il sistema per ogni esigenza.

Volete catturare il sole senza separarvi dalla Vostra caldaia? Oppure volete usare per il riscaldamento la legna? Anche in questo caso Solvis è il partner giusto: SolvisIntegral ha le stesse caratteristiche del SolvisMax, ma non ha il bruciatore integrato e si adatta sicuramente alla vostra caldaia.

L'accumulatore solare SolvisIntegral è stato definito come "di gran lunga il migliore" nel test di confronto al Solar Energy Research Center svedese nel 1996.

Questo elevato standard tecnico è il risultato del nostro costante sviluppo, in collaborazione con l'istituto per la ricerca sull'Energia Solare (ISFH) ed il TU Braunschweig, Istituto per la Tecnica del Calore e del Combustibile.

### Lunga vita al riscaldamento.

Anche se il sole splende per poche ore, con il sistema di accumulo stratificato di SolvisIntegral potete cavarvela senza aggiunta di combustibile.

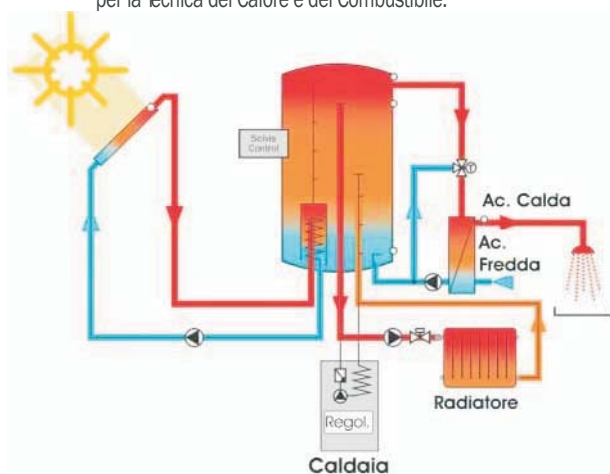
I confronti dimostrano che i sistemi tradizionali necessitano dell'integrazione del bruciatore 60 volte al mese, con SolvisIntegral invece sono sufficienti 20 volte.

Vengono in questo modo evitate 2/3 delle accensioni del bruciatore e 2/3 dei processi di raffreddamento dovuti alla necessità di integrazione, che sono così dannosi all'ambiente e che richiedono un elevato consumo energetico. La vita del vostro impianto viene in questo modo allungata.

### Molti vantaggi a basso costo.

**I vantaggi del principio di caricamento stratificato del calore nel SolvisIntegral Vi convinceranno.**

1. Grazie alla disponibilità immediata di calore alla temperatura utile, diminuisce notevolmente il bisogno di integrazione del bruciatore.
2. Il riscaldamento dell'acqua con lo scambiatore istantaneo garantisce totale sicurezza dal rischio di legionella.



**Suntek GmbH**  
Via delle Fabbriche, 2  
39031 Brunico (BZ)  
Tel 0474/556022  
Info@suntek.it

**Suntek SrL**  
Via Puccini, 1  
24040 Madone (BG)  
Tel 035/4939020  
Info@suntek-bergamo.it



**Solar Energy Research Center**

Nel test di votazione di 10 accumulatori solari: SOWIS

**Stratos Integral**  
è di gran lunga il  
**miglior**  
**accumulatore**  
Dalarna University-Sweden

Brevetto europeo per caldaia solare

Europäisches Patentamt



Casa privata in provincia di Como

## Dati tecnici:

SolvisIntegral + SolvisTherm	SI-956	SI-1456	SI-1856	ST-302	ST-502
Volume nominale	950 l	1.450 l	1.850 l	290 l	500 l
Altezza senza isolamento	209 mm	2.215 mm	2.715 mm		
Altezza con isolamento	2.323 mm	2.329 mm	2.829 mm	1.760 mm	1.810 mm
Diámetro senza isolamento	300 mm	1.000 mm	1.000 mm		
Diámetro con isolamento	1.020 mm	1.220 mm	1.220 mm	660 mm	810 mm
Misura dell'accumulatore	235 mm	2.255 mm	2.740 mm		

# SolvisTherm.

## I vantaggi dell'acqua calda.

### Ogni giorno È un bagno di sole☀.

Createvi il Vostro paradiso dell'acqua calda con l'accumulatore solare SolvisTherm.

È il fiore all'occhiello del sistema Solvis per l'acqua calda.

Bagni di sole, di giorno e di notte!

### Il sole non invia fatture.

Da Aprile a Settembre il vostro bisogno d'acqua calda può essere quasi completamente coperto dall'impianto solare. È più economico di una caldaia comune, perchè in estate questa lavora solo per riscaldare l'acqua sanitaria. Con il SolvisTherm, d'estate la vostra caldaia ferma!

### Buono ed economico.

Già con il pi piccolo dei pacchetti Solvis, ST-1 comprendente 2 collettori SolvisCala, necessario per un'abitazione di 4 persone, otterrete un risparmio d'energia per l'approntamento acqua calda sorprendente, che varia dal 50% al 70% a seconda della zona di installazione!

Dato confermato dal Stiftung Warentest (test sui prodotti) del 04/02, nel quale questo pacchetto viene valutato con gut (bene).

Tecnica avanzata per elevate esigenze

Ottima resistenza alla corrosione e lunga durata di vita grazie alla doppia stratificazione sotto vuoto dell'accumulatore completo.

L'Efficientissimo isolamento del calore viene realizzato grazie ad una forte coibentazione, priva di FCKW, spesso 80 mm. Questo riduce il fabbisogno di combustibile.

Grazie al collegamento laterale all'acqua calda le perdite di calore risultano essere quasi assenti.

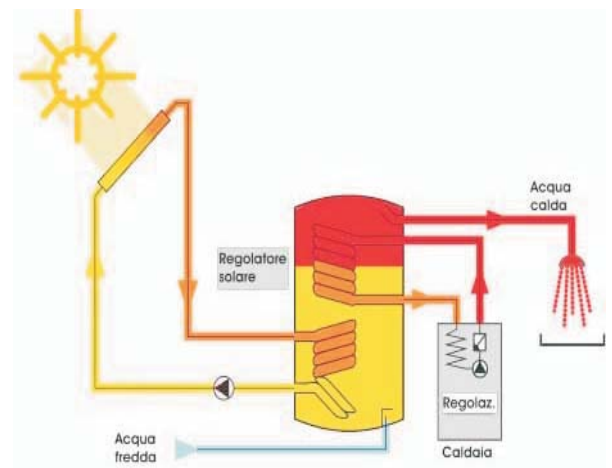
Il montaggio diretto del gruppo solare sull'accumulatore riduce il numero delle tubazioni di collegamento.



Impianto solare con F-802 a Wolfsburg.



SolvisTherm con gruppo solare.



Impianto solare con accumulatore solare SolvisTherm.