

## Dati tecnici:

<b>SolvisVital</b>	<b>FWS-36</b>	<b>FWS-70</b>	<b>FWS-98</b>	<b>FWS-126</b>
Larghezza	800 mm	950 mm	1000 mm	a richiesta
Altezza complessiva	1550 mm	1550 mm	1600 mm	a richiesta
Profondità	500 mm	500 mm	670 mm	a richiesta
Potenza nominale di carico	88 Kw	170 Kw	240 kW	352 Kw
Carico nominale di circolazione	1,5 Kw	4,0 Kw	7,0 kW	16,5 Kw
Peso vuoto	59 Kg	77 Kg	124 Kg	a richiesta
Peso complessivo (pieno)	85 Kg	105 Kg	206 Kg	a richiesta
Quantità max di efflusso	36 l/min	70 l/min	98 l/min	126l/min

## SolvisVital. Ottimale per grandi progetti.

### La massima efficienza energetica

Acqua appena prodotta in modo igienico  
Tecnologia d'impianto del futuro

### SolvisVital.

La produzione igienica ed economica di acqua calda per abitazioni, impianti sportivi, alberghi e pensioni.

### Acqua calda - sempre fresca

#### con la minima spesa energetica.

Risparmiare energia e costi.  
Potete ridurre fortemente la Vostra spesa energetica, non solo in case plurifamiliari fino a 30 unità abitative!

Si possono risparmiare energia e costi di riscaldamento anche negli impianti sportivi, negli alberghi, nelle case di cura, grazie alla nuova tecnologia d'impianto per l'acqua calda.

Un impianto solare può ridurre fino al 30 % il fabbisogno di energia primaria.

Con i ridotti costi energetici, nell'economia dell'abitazione il canone di affitto con spese di riscaldamento resta invariato. Con l'inserimento di un impianto solare, i costi della tecnologia solare come provvedimenti di ristrutturazione possono essere ribaltati sul canone di affitto escluso il riscaldamento.

### SolvisVital è la scelta corretta:

Un sistema con stazioni complete predisposte e la massima efficienza energetica sfruttando il sole.

### Massima efficienza energetica.

Il sistema completo SolvisVital con la regolazione intelligente aumenta il rendimento dell'

integrazione di circa il 10% rispetto ai tradizionali sistemi di accumulo per acqua sanitaria - in particolare per lo sfruttamento della condensazione con gas o gasolio.

Ciò è possibile grazie alle temperature di ritorno estremamente basse, ed al ridotto numero di procedure di avvio ed arresto. Con l'unione dell'energia solare si possono risparmiare ulteriori costi di riscaldamento.

A partire dal 2006 il sistema può essere ampiamente controllato a distanza. Sono così possibili senza sforzi controlli di funzionamento e garanzia di risultato.

### Massima qualità dell'acqua calda.

L'elevato standard igienico fornisce grande sicurezza nel riscaldamento dell'acqua sanitaria per progettisti, azionatori ed utilizzatori, per quanto riguarda le condizioni di legge al contrario che vanno inasprendosi: la legionella non ha nessuna possibilità, ed anche in caso di piccoli carichi o lunghi periodi di fermo potete ottenere acqua prodotta sul momento con il massimo del comfort!

Invece che grandi volumi di acqua, con rischi per l'igiene, il sistema SolvisVital copre grandi fabbisogni con un piccolo volume - grazie ad un sistema ad elevata potenzialità di acqua prodotta al momento. Quando necessario la rete idrica viene disinfettata termicamente. L'opinione dell'esperto.

"Per evitare la proliferazione della legionella nel generatore di acqua calda si devono innanzitutto avere un ridotto volume d'acqua e temperature di almeno 60 °C".

### Sicurezza e flessibilità

Il nostro servizio per il risanamento comincia già dall'analisi della Vostra situazione attuale, per una scelta sicura dei componenti.

La regolazione intelligente di sistema evita interfacce indefinite. Tutti i gruppi costruttivi sono già montati e garantiscono un'elevata sicurezza durante l'installazione ed un'agevole possibilità di ampliamento.

Potete ad esempio sfruttare molto semplicemente l'energia solare termica o le biomasse. Questa è la soluzione sicura e flessibile per i prezzi dell'energia che crescono costantemente.



## Dati tecnici:

SolvisStrato	SR-356	SR-456	SR-656	SR-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

SolvisStrato	SR-956	SR-1456	SR-1856
Volume nominale	950 l	1.450 l	1.850 l
Altezza senza isolamento	2.209 mm	2.215 mm	2.715 mm
Altezza con isolamento	2.323 mm	2.329 mm	2.829 mm
Diametro senza isolamento	800 mm	1.000 mm	1.000 mm
Diametro con isolamento	1.020 mm	1.220 mm	1.220 mm
Misura dell'accumulatore	2.235 mm	2.255 mm	2.740 mm

## SolvisStrato. Ottimale per grandi progetti.



Impianto solare di grande dimensione a Gostenhof/Nürnberg.

Per gli impianti di grandi dimensioni l'accumulatore solare SolvisStrato è la soluzione migliore. Anche qui viene utilizzato il principio dell'accumulatore a stratificazione come nel SolvisMax e nel SolvisIntegral.

A seconda della grandezza dell'impianto si possono collegare più accumulatori in serie o in parallelo. Se necessario l'accumulatore d'acqua calda viene utilizzato per l'approntamento dell'acqua calda nell'impianto. I nostri uffici di progettazione Le sapranno consigliare la soluzione più adatta alle sue esigenze.

### Ideale quando è necessaria tanta energia.

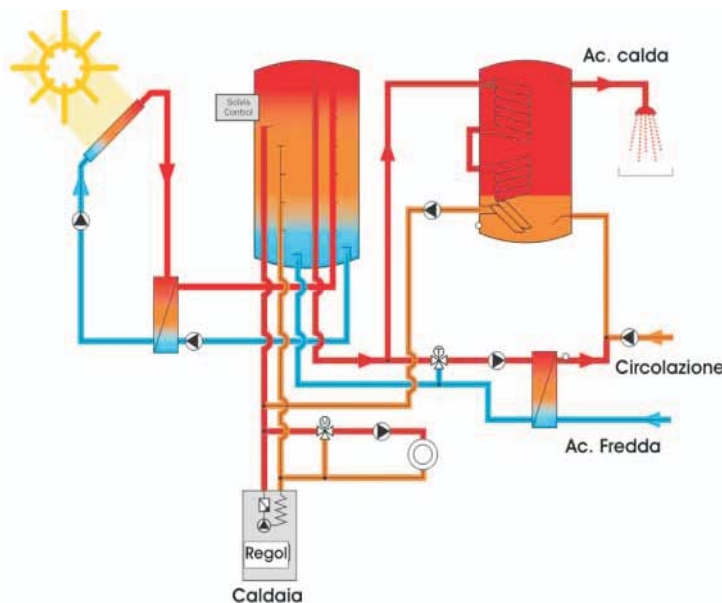
Per il riscaldamento solare dell'acqua con un fabbisogno di più di 500 lt. giornalieri, in condomini, centri residenziali, edifici commerciali, ospedali e case di riposo; in breve tempo è disponibile dove necessaria una grande quantità di acqua calda.

Per impianti solari di grandi dimensioni che contribuiscono al riscaldamento.

In sistemi di teleriscaldamento



Brevetto europeo per carico e stratificazioni Solvis.



Schemi per grandi impianti con sistema SolvisStrato e SolvisTherm per l'approvvigionamento.

**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