



#### SolvisMax PDC

Volume nominale

Altezza senza isolamento

Altezza con isolamento

Diametro senza isolamento

Diametro con isolamento

Misura dell'accumulatore

#### SolvisMax Pur PDC

Volume nominale

Altezza senza isolamento

Altezza con isolamento

Diametro senza isolamento

Diametro con isolamento

Misura dell'accumulatore

## SolvisMax con pompa di calore. La pompa di calore solare.



La nuova pompa di calore SolvisMax amplia la gamma di prodotti già premiati numerose volte. Anche in pieno inverno la pompa di calore ricava calore termico dal terreno e lo porta in casa Vostra. Il principio è lo stesso di quello del frigorifero; per funzionare occorre soltanto corrente. Come negli altri dispositivi a gas/gasolio, la pompa di calore è integrata direttamente nell'accumulo. Così si riducono anche le perdite di calore:

- Completamente indipendente dal gasolio e dal gas metano o gpl
- Sfruttamento del calore ambientale gratuito durante tutto l'anno
- Non necessita di camino e di approvvigionamento di combustibile
- Riduzione dell'emissione di sostanze nocive
- Possibilità di risparmiare il 50% dei costi di riscaldamento in confronto ad una caldaia a gas/gasolio
- Manutenzione minima necessaria, affidabile, durata di vita lunga

#### La pompa di calore SolvisMax è composta da:

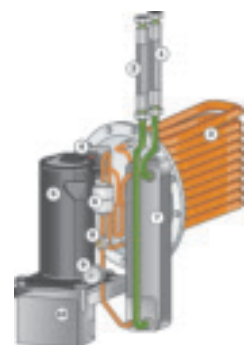
- Un accumulatore solare a **stratificazione autoregolante** Originale - brevettato e con buoni risultati da 12 anni. L'accumulatore è riempito con acqua di riscaldamento per cui nessun'acqua stagnante.
- Uno scambiatore di calore solare integrato
- **Più economico e più rispettoso dell'ambiente che con qualsiasi altra fonte energetica:**
  - Per edifici nuovi, case a basso consumo energetico e case passive, per un fabbisogno termico fino a 6 kW
  - Per riscaldamento a pavimento e a parete
  - In combinazione con un camino o caldaia a legna, quando si desidera avere una maggior resa termica neutrale di CO<sub>2</sub>.
- Un **gruppo solare completo** con i relativi accessori.
- **Nessun pericolo di legionella!** Grazie all'approntamento di acqua calda sanitaria in circuito diretto, l'acqua sanitaria è sempre fresca – anche dopo una lunga vacanza. È necessario soltanto la stazione acqua calda adeguata come accessorio.
- Perdita di calore minima grazie all'**isolamento di 110 mm in schiuma semi-rigida**, antipolvere, con copertura stabile in poliestere. Isolamento rinforzato della camera di combustione.
- Rivestimento in design moderno. Ogni singolo componente è composto con materiale di alta qualità.

#### In riassunto:

- Tecnica di riscaldamento e solare in un apparecchio: occupa la metà dello spazio. Installazione facile, con soltanto 8 allacciamenti.
- Acqua calda di qualità.
- Sistemi di sintonizzazione e di regolazione ottimali grazie al metodo di costruzione integrata. Di grande flessibilità: possibilità di integrazione ad altri fonti di energia.
- **Adatto esclusivamente per la stazione acqua calda WWS-24, nonchè per i collettori SolvisIntegral** (SolvisFera e Cala Integral, SolvisLuna).
- In assoluto: miglior sistema di accumulo energetico: risparmia fino al 50 % di combustibile, indipendentemente dall'isolamento della casa e dal consumo di acqua.
- Inoltre risparmio energetico grazie alla pompa di calore solare e carico acqua calda regolata a seconda del fabbisogno, nonchè alla regolazione del ricircolo integrata e regolata a seconda del fabbisogno.
- **Risparmio di corrente** - i componenti del sistema sono perfettamente sintonizzati.
- **Risparmio di spazio** - perchè non necessita di nessun magazzino di pellets o gasolio.

#### Componenti della pompa di calore del SolvisMax.

- |                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| <b>1</b> Ritorno Sole         | <b>6</b> Essicatore filtro       |
| <b>2</b> Mandata Sole         | <b>7</b> Evaporatore             |
| <b>3</b> Condensatore         | <b>8</b> Vetro d'ispezione       |
| <b>4</b> Resistenza elettrica | <b>9</b> Valvola d'espansione    |
| <b>5</b> Compressore          | <b>10</b> Quadro d'allacciamento |



<b>SW-656</b>	<b>SW-756</b>	Resa termica	5,95 kW
650 l	750 l	Assorbimento elettrico a TO/A 35	1,37 kW
1.736 mm	1.808 mm	COP a TO/A 35	4,3
1.850 mm	1.920 mm	Resistenza di emergenza	resistenza elettrica, 6 kW
650 mm	750 mm		
870 mm	970 mm		
1.770 mm	1.845 mm		

<b>SW-656</b>	<b>SW-756</b>	Resa termica	5,95 kW
650 l	750 l	Assorbimento elettrico a TO/A 35	1,37 kW
1.736 mm	1.808 mm	COP a TO/A 35	4,3
1.850 mm	1.920 mm	Resistenza di emergenza	resistenza elettrica, 6 kW
650 mm	750 mm		
870 mm	970 mm		
1.770 mm	1.845 mm		

## SolvisMax Pur con pompa di calore.

### La pompa di calore.



A differenza del SolvisMax con pompa di calore il SolvisMax Pur viene fornito privo di circuito solare che può però essere installato successivamente ed in qualsiasi momento.

La pompa di calore SolvisMax Pur è composta da:

- Un accumulatore solare **a stratificazione autoregolante** Originale - brevettato e con buoni risultati da 12 anni. L'accumulatore è riempito con acqua di riscaldamento – per cui nessun'acqua stagnante.
- **Più economico e più rispettoso dell'ambiente che con qualsiasi altra fonte energetica:**
  - Per edifici nuovi, case a basso consumo energetico e case passive, per un fabbisogno termico fino a 6 kW
  - Per riscaldamento a pavimento e a parete
  - In combinazione con un camino o caldaia a legna, quando si desidera avere una maggior resa termica neutrale di CO2.
- **Nessun pericolo di legionella!** Grazie all'approntamento di acqua calda sanitaria in circuito diretto, l'acqua sanitaria è sempre fresca anche dopo una lunga vacanza. È necessario soltanto la stazione acqua calda adeguata come accessorio.
- Perdita di calore minima grazie all'**isolamento di 110 mm in schiuma semi-rigida**, antipolvere, con copertura stabile in poliestere. Isolamento rinforzato della camera di combustione.
- Rivestimento in design moderno. Ogni singolo componente è composto con materiale di alta qualità.

In riassunto:

- Tecnica di riscaldamento e solare in un apparecchio: occupa la metà dello spazio. Installazione facile, con soltanto 8 allacciamenti.
- Acqua calda di qualità.
- Sistemi di sintonizzazione e di regolazione ottimali grazie al metodo di costruzione integrata. Di grande flessibilità: possibilità di integrazione ad altri fonti di energia.
- **Adatto esclusivamente per la stazione acqua calda WWS-24**
- **Non adatto per i collettori SolvisIntegral** (SolvisFera e Cala Integral, SolvisLuna).
- In assoluto: miglior sistema di accumulo energetico: risparmia fino al 50 % di combustibile, indipendentemente dall'isolamento della casa e dal consumo di acqua.
- Inoltre risparmio energetico grazie alla pompa di carico solare e carico acqua calda regolata a seconda del fabbisogno, nonchè grazie alla regolazione del ricircolo integrata e regolata a seconda del fabbisogno.
- **Risparmio di corrente** - i componenti del sistema sono perfettamente sintonizzati.
- **Risparmio di spazio** - perchè non necessita di nessun magazzino di pellets o gasolio.