



SolvisMax Pur gas/gasolio

	Volume nominale
	Altezza senza isolamento
	Altezza con isolamento
	Diametro senza isolamento
	Diametro con isolamento
	Accumulatore senza isolamento
Rendimento nominale	Prestaz. calore nominale Pn (da 80/60 °C)
5 - 20 kW	4,8 - 19,5 kW
7 - 25 kW	6,8 - 24,4 kW
8 - 30 kW	7,9 - 29,2 kW

SolvisMaxPur. La caldaia a condensazione.

L'installazione e la fornitura di un SolvisMax Gas Pur sono identiche a quelle del SolvisMax normale. Mancano soltanto: la pompa solare, i cruscotti solari, e le tubazioni del circuito solare. Tutti gli elementi restanti sono inclusi nella fornitura! Inoltre sono forniti una staffa in alluminio per la connessione della stazione acqua calda ed un rivestimento adeguato.

- Il nuovo **sistema di regolazione SolvisControl 2**, confortevole, con touchscreen per impianto solare, acqua calda, ricircolo e fino a due circuiti di riscaldamento miscelati incl. la scheda di memorizzazione per il logging dei dati.
- Tre campi d'applicazione: 5-20 kW, 7-25 kW e 8-30 kW
- Un accumulatore solare **a stratificazione autoregolante** Originale - brevettato e con ottimi risultati da 12 anni. L'accumulatore è riempito con acqua di riscaldamento – per cui nessun'acqua stagnante.
- Una **caldaia a gas a condensazione integrata**. Valutazione secondo lo Stiftung Warentest: grado di sfruttamento annuale incl. l'approntamento acqua calda: **106 %!** Confrontate tranquillamente: le nuove caldaie a condensazione della concorrenza raggiungono soltanto il 85 % medio stagionale!
- **Nessun pericolo di legionella!** Grazie all'approntamento di acqua calda sanitaria in circuito diretto, l'acqua sanitaria è sempre fresca – anche dopo una lunga assenza da casa.
- È necessaria 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 utilizza materiali di alta qualità.

In riassunto:

- Acqua calda sanitaria pulita e sicura.
- Sistemi di regolazione ottimale grazie al metodo di costruzione integrata. Di grande flessibilità: possibilità di integrazione ad altri fonti di energia.
- In assoluto: miglior sistema di accumulo energetico: risparmia fino al 50 % di combustibile, indipendentemente dall'isolamento della casa e dal consumo di acqua.
- **Non adatto per collettori SolvisIntegral** (SolvisFera e Cala Integral, SolvisLuna).
- Risparmio energetico grazie alla pompa di carico acqua calda regolata a seconda del fabbisogno, nonché grazie alla regolazione del ricircolo integrata e regolata a seconda del fabbisogno.
- Grazie alla condensazione all'interno della caldaia, non è necessario aggiungere un'ulteriore scambiatore di calore per gas di scarico - il sistema è più economico.
- È possibile utilizzare un economico sistema di gas di scarico in PP.
- Semplice passaggio dal gas al gasolio (cambiando soltanto la camera di combustione).



SX-365-P/SÖ-356-NT-P	SX-456P/SÖ-456-NT-P	SX-656-P/SÖ-656-NT-P	SX-756-P/SÖ-756-NT-P	SX-958-P/SÖ-958-NT-P
350 lt	450 lt	650 lt	750 lt	950 lt
1.486 mm	1.736 mm	1.808 mm	1.798 mm	2.188 mm
1.600 mm	1.850 mm	1.920 mm	1.920 mm	2.290 mm
650 mm	650 mm	750 mm	790 mm	790 mm
870 mm	870 mm	970 mm	1.020 mm	1.020 mm
1.525 mm	1.770 mm	1.845 mm	1.840 mm	2.235 mm

Prestaz. calore nominale P_n (da 50/30 °C)	Rend. medio stagionale hN (da 75/60°C)	Rend. medio stagionale hN (da 40/30°C)	Fattore d'emissione, NO_x	Fattore d'emissione, CO	Pressione d'esercizio massima	Temperatura d'esercizio massima
5,4 - 21,4 kW	106,40 %	109,10 %	18,7 mg/kWh	0,9 mg/kWh	3,5 bar	95 °C
7,6 - 26,7 kW	105,70 %	108,80 %	29,0 mg/kWh	1,3 mg/kWh	3,5 bar	95 °C
8,7 - 32,1 kW	104,90 %	108,00 %	45,4 mg/kWh	4,7 mg/kWh	3,5 bar	95 °C