



POTENTE E  
COMPATTA

Pompa di calore geotermica  
Montaggio interno  
alterra **SW**

# LA POTENTE

La pompa di calore geotermica SW della alpha innotec rappresenta la soluzione più economica e efficiente e offre nel contempo il massimo di potenza e flessibilità. Mediante le molteplici possibilità di combinazione, per esempio con il fotovoltaico oppure il solare termico, la SW offre svariate soluzioni al massimo comfort. Riscaldamento e produzione dell'acqua calda in un apparecchio compatto – sia per nuove costruzioni che per risanamenti, per case mono o bifamiliari. Grazie al moderno design e al funzionamento particolarmente silenzioso, la pompa di calore può essere installata senza problemi nell'abitazione. La pompa di calore SW è indicata particolarmente alla sostituzione di pompe di calore esistenti.

## Tutti i vantaggi in un colpo d'occhio

- + Energeticamente efficiente, bassi costi di esercizio
- + Riscaldare, raffrescare e produrre acqua calda (con l'opzione del raffrescamento mediante un apposito pacchetto raffrescamento KSE)
- + Pompa di calore economica indicata per tutte le necessità
- + Combinazione con solare termico e fotovoltaico
- + Con alpha app e alpha web regolazione confortevole – mediante Smartphone da tutto il mondo
- + Made in Germany



## UN BOLLITORE – MOLTE POSSIBILITA'

**(Riscaldare e produrre acqua calda collegando nel contempo altri generatori di calore)**

Il bollitore multifunzioni (MFS 600S, MFS 830 S, MFS 1000S)  
Il bollitore multifunzioni è esattamente dimensionato alle vostre richieste del riscaldamento con pompe di calore ed è combinabile in modo ideale con altre fonti di calore (solare termico, fotovoltaico, caminetti con circolazione d'acqua, ecc.). Dato che l'accumulatore e la produzione dell'acqua calda sono combinati in un apparecchio, nel locale tecnico rimane più spazio a disposizione rendendo possibile un montaggio facile e veloce.

La produzione dell'acqua calda viene effettuata mediante il principio igienico dello scambiatore di calore.

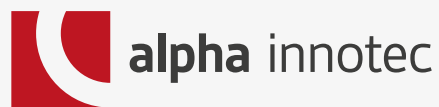
Pompe di calore geotermiche  
alterra **SW**



## DATI TECNICI

Tipo	Nr. Art.	Dati del rendimento			Apparecchio					Classe efficienza energetica	
		Resa termica BO/W35 [kW]	COP BO/W35	Equivalen- te CO <sub>2</sub> [t CO <sub>2</sub> ]	Ermeticamen- te chiusa	Gas refrigerante quantità [kg]	Dimensioni B x T x H [mm]	Peso		In collegamento con la regolazione (A+++ fino a G)	In collegamento con il riscaldamen- to ambienti (A+++ fino a D)
SW 42H3	10070041	4,7	4,70	2,2	✓	1,05	598 x 640 x 850	135	45	A++	A+++
SW 82H3	10070241	7,7	4,90	3,6	✓	1,72	598 x 640 x 850	155	45	A++	A+++
SW 102H3	10070342	9,3	5,05	4,1	✓	1,98	598 x 640 x 850	160	45	A++	A+++
SW 122H3	10070442	12,2	5,00	4,7	✓	2,25	598 x 640 x 850	165	45	A++	A+++
SW 142H3	10070542	13,5	5,08	5,0	✓	2,38	598 x 640 x 850	175	45	A++	A+++
SW 172H3	10070642	16,9	4,93	5,5	✓	2,65	598 x 640 x 850	180	45	A+++	A+++
SW 192H3	10070742	18,6	4,87	5,8	✓	2,80	598 x 640 x 850	185	45	A++	A+++
SW 232H3	10074642	22,4	4,95	6,7	✓	3,20	598 x 653 x 1500	207	65	A++	A+++
SW 262H3	10074742	25,6	4,92	6,9	✓	3,30	598 x 653 x 1500	212	65	A++	A+++
SW 302H3	10074842	29,6	4,88	7,2	✓	3,70	598 x 653 x 1500	219	65	A++	A+++

Dati secondo EN 14511 | Caricata con gas refrigerante R 410A, GWP 2.088



Forti Consult Sas  
Zona Artigianale Nord, 12  
39040 Ora - BZ  
ITALIA

T +39 335 202045  
F +39 335 6380511  
E [forticonsult@gmail.com](mailto:forticonsult@gmail.com)

**[www.alpha-innotec.it](http://www.alpha-innotec.it)**