



LA TUTTOFARE  
FLESSIBILE

Pompa di calore  
geotermica  
alterra **SWC/SWCV**

# LA TUTTO FARE

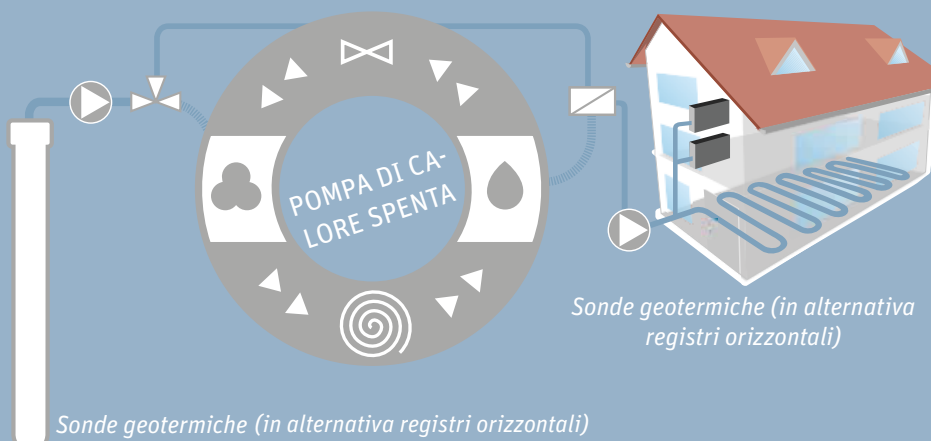
Le pompe di calore geotermiche SWC/SWCV della alpha innotec sono facilmente installabili come nessun altro apparecchio e possono essere combinate in modo ottimale con altre produzioni di energia come fotovoltaico o solare termico e adeguate alle varie esigenze e richieste. L'apparecchio non solo convince per il suo contenuto tecnico ma anche l'imballaggio efficiente. Con il suo moderno e elegante Design la pompa di calore può essere collocata in qualsiasi locale. Nessun problema in caso di montaggio in un ambiente abitato. La pompa di calore è appena percepibile durante il suo funzionamento! Il modello a frequenza variabile adegua la sua resa termica in modo ottimale alle attuali necessità dell'edificio e dei suoi abitanti. Con la SWC/SWCV potete riscaldare e produrre acqua calda in modo efficiente e ecologico in un clima confortevole e individuale in tutta la casa con acqua calda per la doccia e il bagno.

## Tutti i vantaggi in un colpo d'occhio

- + Energeticamente efficiente, bassi costi di esercizio
- + Impianto di riscaldamento adeguato a tutte le esigenze
- + Riscaldare, raffrescare e produrre acqua calda (con l'opzione del raffrescamento mediante un apposito scambiatore integrato)
- + Combinabile con la ventilazione, supporto solare dell'acqua calda, caminetto con circolazione d'acqua
- + Con alpha app e alpha web regolaggio confortevole – mediante Smartphone da tutto il mondo
- + Massimo comfort acqua calda

# COMPRESO IL RAFFRESCAMENTO

## RAFFRESCAMENTO NATURALE



Questo non è in grado di farlo nessun altro sistema: riscaldare in inverno, raffrescare in estate. Il raffrescamento naturale è un modo economico di utilizzare le basse temperature del terreno per raffrescare confortevolmente e economicamente le stanze in estate dato che durante la fase del raffrescamento la pompa di calore rimane spenta. La temperatura viene ridotta attraverso le tubazioni posate del riscaldamento a pavimento, rispettivamente ventilconvettori. Secondo l'allestimento la funzione del raffrescamento è già integrata oppure è disponibile come accessorio opzionale.

Pompe di calore geotermica  
alterra **SWC/SWCV**



## DATI TECNICI

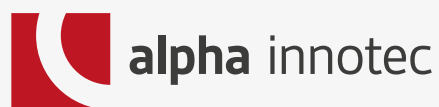


**V-line**

Con questo marchio si riconoscono immediatamente le pompe di calore modulatori con tecnica inverter

Tipo	Nr. Art.	Dati del rendimento				Apparecchio					Classe efficienza energetica	
		Resa termica BO/W35 [kW]	Resa frigorifera B15/W25 max. [kW]	COP pieno regime BO/W35	Equivalente CO <sub>2</sub> [t CO <sub>2</sub> ]	Ermeticamente chiusa	Gas refrigerante quantità [kg]	Dimensioni B x T x H [mm]	Peso Totale	Peso Senza Modul-box	In collegamento con la regolazione (A+++ fino a G)	In collegamento con la produzione dell'acqua calda (A+++ fino a D)
SWC 42H3	10068041	4,7	-	4,70	2,2	✓	1,05 <sup>3)</sup>	598 x 665 x 1500	155	65	A++	A+++
SWC 82H3	10068241	7,7	-	4,90	3,6	✓	1,72 <sup>3)</sup>	598 x 665 x 1500	175	65	A++	A+++
SWC 102H3	10068342	9,3	-	5,05	4,1	✓	1,98 <sup>3)</sup>	598 x 665 x 1500	180	65	A++	A+++
SWC 122H3	10068442	12,2	-	5,00	4,7	✓	2,25 <sup>3)</sup>	598 x 665 x 1500	185	65	A++	A+++
SWC 142H3	10068542	13,5	-	5,08	5,0	✓	2,38 <sup>3)</sup>	598 x 665 x 1500	200	65	A++	A+++
SWC 172H3	10068642	16,9	-	4,93	5,5	✓	2,65 <sup>3)</sup>	598 x 665 x 1500	205	65	A+++	A+++
SWC 192H3	10068742	18,6	-	4,87	5,8	✓	2,80 <sup>3)</sup>	598 x 665 x 1500	210	65	A++	A+++
SWC 42K3	10069041	4,7	4,3	4,70	2,2	✓	1,05 <sup>3)</sup>	598 x 665 x 1500	163	65	A++	A+++
SWC 82K3	10069241	7,7	7,0	4,90	3,6	✓	1,72 <sup>3)</sup>	598 x 665 x 1500	183	65	A++	A+++
SWC 102K3	10069342	9,3	8,6	5,05	4,1	✓	1,98 <sup>3)</sup>	598 x 665 x 1500	188	65	A++	A+++
SWC 122K3	10069442	12,2	10,8	5,00	4,7	✓	2,25 <sup>3)</sup>	598 x 665 x 1500	193	65	A++	A+++
SWC 142K3	10069542	13,5	12,5	5,08	5,0	✓	2,38 <sup>3)</sup>	598 x 665 x 1500	212	65	A++	A+++
SWC 172K3	10069642	16,9	14,9	4,93	5,5	✓	2,65 <sup>3)</sup>	598 x 665 x 1500	217	65	A+++	A+++
SWC 192K3	10069742	18,6	16,6	4,87	5,8	✓	2,80 <sup>3)</sup>	598 x 665 x 1500	222	65	A++	A+++
SWCV 62H3	10071541	1,25/ 5,95 <sup>2)</sup>	-	4,86 <sup>1)</sup>	2,1	✓	1,16 <sup>4)</sup>	598 x 665 x 1500	145	65	A+++	A+++
SWCV 92H3	10076741	1,77/ 8,65 <sup>2)</sup>	-	4,76 <sup>1)</sup>	2,2	✓	1,25 <sup>4)</sup>	598 x 665 x 1500	149	65	A+++	A+++
SWCV 122H3	10072841	2,48/ 13,56 <sup>2)</sup>	-	4,87 <sup>1)</sup>	3,5	✓	2,00 <sup>4)</sup>	598 x 665 x 1500	168	65	A+++	A+++
SWCV 162H3	10071641	3,20/ 17,20 <sup>2)</sup>	-	4,92 <sup>1)</sup>	3,9	✓	2,20 <sup>4)</sup>	598 x 665 x 1500	180	65	A+++	A+++
SWCV 62K3	10071741	1,25/ 5,95 <sup>2)</sup>	5,8	4,86 <sup>1)</sup>	2,1	✓	1,16 <sup>4)</sup>	598 x 665 x 1500	153	65	A+++	A+++
SWCV 92K3	10076841	1,77/ 8,65 <sup>2)</sup>	7,8	4,76 <sup>1)</sup>	2,2	✓	1,25 <sup>4)</sup>	598 x 665 x 1500	157	65	A+++	A+++
SWCV 122K3	10072941	2,48/ 13,56 <sup>2)</sup>	12,3	4,87 <sup>1)</sup>	3,5	✓	2,00 <sup>4)</sup>	598 x 665 x 1500	176	65	A+++	A+++
SWCV 162K3	10071841	3,20/ 17,20 <sup>2)</sup>	14,9	4,92 <sup>1)</sup>	3,9	✓	2,20 <sup>4)</sup>	598 x 665 x 1500	188	65	A+++	A+++

Dati secondo EN 14511 | <sup>1)</sup> Tutti i dati a pieno regime | <sup>2)</sup> Dati min./max. | <sup>3)</sup> Caricata con gas refrigerante R410A, GWP 2.088 | <sup>4)</sup> Caricata con gas R407C, GWP 1.774



RHOSS S.P.A.

Via Oltre Ferrovia, 32

33033 Codroipo (UD) – Italy

tel. +39 0432 911611

rhoss@rhoss.com

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