



Sole/Wasser- Wärmepumpen

ÜBERSICHT



Unsere Mission: Heizen noch nachhaltiger machen

Für eine lebenswerte Zukunft

Bereits seit 1998 entwickeln und produzieren wir innovative Wärmepumpen, die umweltfreundliches und energiesparendes Heizen, Kühlen oder Warmwasserbereiten möglich machen. Ganz gleich, ob für Einfamilien- oder Mehrfamilienhäuser, Gewerbe- oder Industriegebäude oder ganze Wohnsiedlungen: alpha innotec Wärmepumpen tragen dazu bei, die CO₂-Emissionen zu reduzieren und eine nachhaltige und lebenswerte Zukunft zu schaffen.

Lassen Sie uns gemeinsam die Herausforderung Klimawandel anpacken – auf unser Know-how und die erstklassige Qualität unserer Produkte können Sie sich dabei jederzeit verlassen!

Der Klimawandel ist eine der größten Herausforderungen unserer Zeit. Wir müssen neue Wege finden, um unsere Energieversorgung nachhaltiger zu gestalten. Der Verzicht auf fossile Brennstoffe und der Einsatz erneuerbarer Ressourcen spielen dabei eine zentrale Rolle.

In privaten Haushalten werden rund 75 % der Energie für das Heizen verbraucht – meist wenig effizient mit veralteten Heizungen und klimaschädlichen Energieträgern wie Öl oder Gas.

„Wir glauben an
die Energie der Natur.“



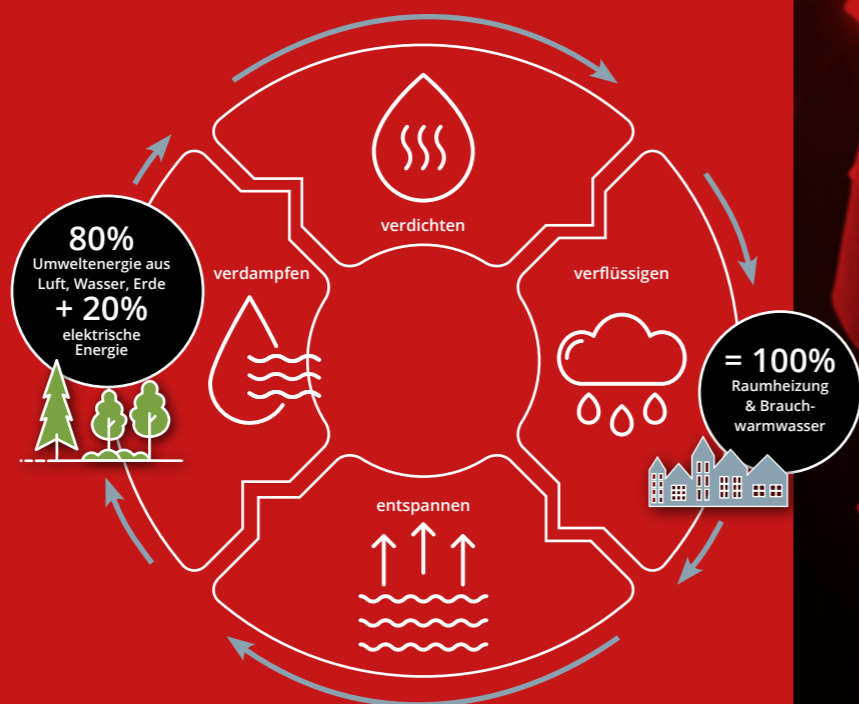
Einfach genial: Energie aus Luft, Erde und Wasser

Together with alpha Innotec

Wärmepumpen nutzen Energie besonders effizient: Sie holen sich Wärme aus dem Erdreich, aus der Luft oder aus dem Wasser und geben sie als Heizenergie ab. Selbst bei Minusgraden können sie der Umgebung genug gespeicherte Sonnenenergie entziehen, um Gebäude umweltfreundlich zu beheizen und mit Warmwasser zu versorgen. Modelle mit Kühlfunktion sorgen zudem im Sommer für angenehme Raumtemperaturen.

Rund 80 Prozent der benötigten Energie beziehen alpha innotec Wärmepumpen aus regenerativen Energiequellen und leisten damit einen entscheidenden Beitrag zum Klimaschutz.

Die innovativen **Sole/Wasser-Wärmepumpen** von alpha innotec leiten die Wärme aus dem Erdreich über Sonden oder Kollektoren ab und geben sie an einen Verdampfer bzw. Wärmetauscher weiter. Die gewonnene Wärme wird zum Heizen und zur Warmwasserbereitung genutzt. Moderne Invertertechnologie sorgt dafür, dass nicht zu viel Energie produziert wird und passt die Leistung der Wärmepumpe immer dem aktuellen Bedarf an.



Wir haben die passende Lösung

Ob Ein- und Mehrfamilienhäuser, Gewerbebetriebe oder Industriegebäude: Wärmepumpen sind eine effektive und energieeffiziente Lösung, beim Neubau genauso wie bei der Sanierung und Modernisierung. alpha innotec ist Ihr kompetenter Partner für ganzheitliche und zukunftssichere Energiekonzepte – mit innovativen und hochwertigen Produkten für jede Herausforderung.

- 1 Wärmepumpen für Einfamilienhäuser
- 2 Wärmepumpen für Mehrfamilienhäuser
- 3 Wärmepumpen für Wohneinheiten
- 4 Wärmepumpen für gewerbliche Objekte
- 5 Wärmepumpen für die Industrie



Sole/Wasser- Wärmepumpen

Perfekt für
Ihr Gebäude



WZS Wärmezentrale Sole

Heizwassertemperaturen bis zu +65 °C möglich.
Inkl. Trinkwarmwasserspeicher, wahlweise mit
Kühlfunktion. Integrierte Hydraulik.
Empfohlener Gebäude-Gesamtleistungsbedarf 5 – 12 kW *



WZSV Sole/Wasser-Wärmepumpe invertergeführt

Heizwassertemperaturen bis zu +65 °C möglich.
Integrierte Hydraulik. Optional mit Kühlfunktion.
Empfohlener Gebäude-Gesamtleistungsbedarf 3 – 17 kW *



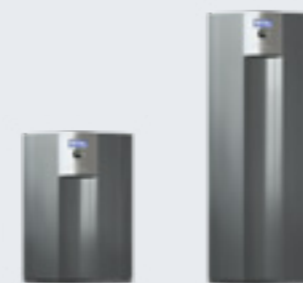
SWC Compacte Sole/Wasser-Wärmepumpe

Heizwassertemperaturen bis zu +65 °C möglich.
Integrierte Hydraulik. Optional mit Kühlfunktion.
Empfohlener Gebäude-Gesamtleistungsbedarf 5 – 19 kW *



SWCV Sole/Wasser-Wärmepumpe invertergeführt

Heizwassertemperaturen bis zu +65 °C möglich.
Integrierte Hydraulik. Optional mit Kühlfunktion.
Empfohlener Gebäude-Gesamtleistungsbedarf 3 – 17 kW *



SW Sole/Wasser-Wärmepumpe

Heizwassertemperaturen bis zu +65 °C möglich.
Empfohlener Gebäude-Gesamtleistungsbedarf 5 – 30 kW *



SWP Compacte Sole/Wasser-Wärmepumpen

Heizwassertemperaturen bis zu +70 °C möglich.
Empfohlener Gebäude-Gesamtleistungsbedarf 25 – 70 kW *

Unsere Qualität: Nachhaltig erstklassig

Together with alpha innotec



Förderung

Förderung & Finanzierung
für effiziente Gebäude

Durch Anpassung der Förderprogramme an das Klimaschutzpaket ist die Wärmepumpenförderung noch attraktiver geworden. alpha innotec bietet Ihnen einen **Förderservice** für höchstmögliche Fördersummen.

Langjährige Erfahrung, intensive Forschung und Entwicklung sowie grundsolides Handwerk machen alpha innotec Wärmepumpen zu einem erstklassigen Qualitätsprodukt „Made in Germany“. Darauf können Sie sich verlassen. Heute und in Zukunft.

Klimafreundliche Wärmepumpen sind unsere Kernkompetenz – und das bereits seit 1998. Diese Expertise merkt man unseren Produkten an: alpha innotec Wärmepumpen stehen für höchste Energieeffizienz, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit sowie einfache Installation und Bedienung. In unserem Forschungs- und Entwicklungszentrum im fränkischen Kasendorf arbeiten wir täglich daran, unsere Produkte noch besser zu machen.

In eigenen Laboren und modernsten Testständen (u. a. Klimakammern, Schallmessräume) bereiten wir unsere Wärmepumpen für den Alltagseinsatz

vor. Durch konsequente Qualitätssicherung und Kooperation mit unabhängigen Prüfinstituten erfüllen unsere Produkte alle relevanten Normen und Vorschriften – von ISO9001 bis zum europäischen Gütesiegel für Wärmepumpen.

Für unsere Partner bieten wir qualifizierende Trainings und Schulungen an, um sie jederzeit über technische Neuerungen, Weiterentwicklungen und aktuelle Vorschriften auf dem Laufenden zu halten. So stellen wir sicher, dass unsere Kunden ein Produkt erhalten, das alle Anforderungen an ökologische und ökonomische Nachhaltigkeit erfüllt – und mit dem sie rundum zufrieden sind.



Inhalt

Sole/Wasser Wärmepumpen

| | |
|----------------------|-------|
| WZS/WZSV | S. 10 |
| SWC/SWCV | S. 12 |
| SW | S. 14 |
| SWP professionell | S. 16 |
| Mulifunktionspeicher | S. 18 |
| Apps & Co. | S. 19 |



Kompakt und flüsterleise: WZS/WZSV

Die effiziente Wärmepumpe braucht weniger als einen halben Quadratmeter Platz – und lässt sich so in jedem Haus einsetzen.

Alle Vorteile auf einen Blick

- + Heizen, Kühlen und Warmwasser
- + Äußerst kompakt und platzsparend
- + Service bequem über Front
- + Sehr geringe Schallemissionen
- + Passive Kühlung (natural cooling)
- + Einfacher Transport und Aufbau
- + Kältebox für Transport herausnehmbar
- + Ideal für Neubau, Sanierung + Austausch
- + Top-Qualität „Made in Germany“



Schnell geliefert und montiert

Für den Transport lässt sich die Kältebox herausnehmen – die Installation der Wärmezentrale mit eingebautem Speicher und Hydraulik ist schnell erledigt. Mit ihrer kleinen Stellfläche (< 0,5 m²) findet sie in jeder Ecke Platz.

Äußerst geräuscharmer Betrieb

Durch das Modul-System entsteht eine doppelte Schallisolierung: Deshalb arbeiten die Wärmepumpen etwa so leise wie ein moderner Kühlschrank – und stören weder die Hausbewohner noch die Nachbarn.

Natural Cooling im Sommer

Beim passiven Kühlen wird überschüssige Wärme den Räumen entzogen und ins Erdreich abgeführt. Vorhandene Heizflächen (z. B. Fußbodenheizung) dienen als Kühlflächen – und schaffen bei Hitze ein angenehmes Wohlfühlklima.



WZS/WZSV

| Typ | Leistungsdaten | | | | Hermetisch abgeschlossen | Gerät | | | | Energieeffizienz | | | | |
|-------------|---|---------------|---|--|--------------------------|-------------------|--------------------|----------|---|-------------------------------------|---------------------------|--|---|---|
| | Heizleistung BO/W35 min./max. [kW] | COP BO/W35 | Kühlleistung B15/W25 max. [kW] | Schallleistungspegel innen [dB(A)] | | Füllmenge [kg] | Kältemittel Typ | GWP-Wert | CO ₂ -Äquivalent [t CO ₂] | max. Vorlauf- temperatur [°C] | Maße B x T x H [mm] | Kombiheiz- gerät A+++ bis D bei 55 °C | Warmwasser- bereitung A+ bis F / Verbund A+++ bis G | Im Verbund mit Regler A+++ bis G bei 55 °C |
| WZSV 62H3M | 1,25 / 5,95 | 4,86 | - | 44 | ✓ | 1,16 | R407C | 1774 | 2,1 | 65 | 598 x 730 x 1850 | A++ | A / A | A+++ |
| WZSV 92H3M | 1,77 / 8,65 | 4,76 | - | 44 | ✓ | 1,25 | R407C | 1774 | 2,2 | 65 | 598 x 730 x 1850 | A++ | A / A | A+++ |
| WZSV 122H3M | 2,48 / 13,56 | 4,87 | - | 44 | ✓ | 2,0 | R407C | 1774 | 3,5 | 65 | 598 x 730 x 1850 | A+++ | A / A | A+++ |
| WZSV 42K3M | 1,02 / 3,90 | 4,31 | 10,05 ¹⁾ | 42 | ✓ | 0,9 | R410A | 2088 | 1,9 | 65 | 598 x 730 x 1850 | A++ | A / A | A+++ |
| WZSV 62K3M | 1,25 / 5,95 | 4,86 | 5,8 | 44 | ✓ | 1,16 | R407C | 1774 | 2,1 | 65 | 598 x 730 x 1850 | A++ | A / A | A+++ |
| WZSV 92K3M | 1,77 / 8,65 | 4,76 | 7,8 | 44 | ✓ | 1,25 | R407C | 1774 | 2,2 | 65 | 598 x 730 x 1850 | A++ | A / A | A+++ |
| WZSV 122K3M | 2,48 / 13,56 | 4,87 | 12,3 | 44 | ✓ | 2,0 | R407C | 1774 | 3,5 | 65 | 598 x 730 x 1850 | A+++ | A / A | A+++ |
| WZS 42H3M | - / 4,70 | 4,70 | - | 43 | ✓ | 1,05 | R410A | 2088 | 2,2 | 65 | 598 x 730 x 1850 | A++ | A / A | A++ |
| WZS 82H3M | - / 7,7 | 4,90 | - | 43 | ✓ | 1,72 | R410A | 2088 | 3,6 | 65 | 598 x 730 x 1850 | A++ | A / A | A++ |
| WZS 102H3M | - / 9,34 | 5,05 | - | 44 | ✓ | 1,98 | R410A | 2088 | 4,1 | 65 | 598 x 730 x 1850 | A++ | A / A | A++ |
| WZS 42K3M | - / 4,70 | 4,70 | 4,3 | 43 | ✓ | 1,05 | R410A | 2088 | 2,2 | 65 | 598 x 730 x 1850 | A++ | A / A | A++ |
| WZS 82K3M | - / 7,7 | 4,90 | 7,0 | 43 | ✓ | 1,72 | R410A | 2088 | 3,6 | 65 | 598 x 730 x 1850 | A++ | A / A | A++ |
| WZS 102K3M | - / 9,34 | 5,05 | 8,6 | 44 | ✓ | 1,98 | R410A | 2088 | 4,1 | 65 | 598 x 730 x 1850 | A++ | A / A | A++ |

Alle Angaben nach EN 14511 | ¹⁾Kühlleistung bei B10/W18 | Schallleistung nach DIN EN12102

Flexibel und vielseitig: SWC/SWCV

Die funktionale und leise Wärmepumpe lässt sich flexibel an jede Anforderung anpassen – z. B. in Kombination mit Solarenergie.

Alle Vorteile auf einen Blick

- + Schnelle Montage durch Modulsystem
- + Leistung nach Bedarf (frequenzgeregelt)
- + Kaskadenschaltung möglich
- + Optional mit Kühlfunktion
- + Einfacher Transport und Aufbau
- + Vielseitig kombinierbar (z. B. Solar, Lüftung)
- + Ideal für Neubau, Sanierung + Austausch
- + Top-Qualität „Made in Germany“



Kühlen inklusive 



Liefert Wärme ganz nach Bedarf

Das frequenzgeregelt System* passt die Wärmeerzeugung an den jeweils aktuellen Wärmebedarf des Gebäudes an und gibt entsprechend Wärme ab – so wird jederzeit eine optimale Effizienz beim Heizen gewährleistet.

Mit Solar & Co. kombinierbar

Je nach Anforderung oder Gebäudetyp lassen sich die Wärmepumpen mit anderen Heizsystemen oder regenerativen Energieerzeugern kombinieren – für mehr Leistung ist auch eine Kaskadierung** mehrerer Geräte möglich.

Einfache Installation fast überall

Aufgrund ihres geringen Platzbedarfs lassen sich die Wärmepumpen auch in kleinen Keller- oder Abstellräumen sehr gut installieren – die vorkonfektionierten Geräte ermöglichen eine schnelle und einfache Montage.



*nur SWCV **nur SWC-Geräte

SWC/SWCV

| Typ | Leistungsdaten | | | | Gerät | | | | | Energieeffizienz | | | | |
|------------|---|---------------|---|--|-----------------------------|----------------------------------|-------|----------|---|-------------------------------------|---------------------------|---|---|--|
| | Heizleistung BO/W35 min./max. [kW] | COP BO/W35 | Kühlleistung B15/W25 max. [kW] | Schallleistungspegel innen [dB(A)] | Hermetisch abgeschlossen | Kältemittel Füllmenge [kg] | Typ | GWP-Wert | CO ₂ -Äquivalent [t CO ₂] | max. Vorlauf- temperatur [°C] | Maße B x T x H [mm] | Raum- heizung A+++ bis D bei 35 °C | Raum- heizung A+++ bis D bei 55 °C | Im Verbund mit Regler A+++ bis G bei 55 °C |
| SWC 42H3 | - / 4,70 | 4,70 | - | 43 | ✓ | 1,05 | R410A | 2088 | 2,2 | 65 | 598 x 665 x 1500 | A+++ | A++ | A++ |
| SWC 82H3 | - / 7,70 | 4,90 | - | 43 | ✓ | 1,72 | R410A | 2088 | 3,6 | 65 | 598 x 665 x 1500 | A+++ | A++ | A++ |
| SWC 102H3 | - / 9,34 | 5,05 | - | 44 | ✓ | 1,98 | R410A | 2088 | 4,1 | 65 | 598 x 665 x 1500 | A+++ | A++ | A++ |
| SWC 122H3 | - / 12,18 | 5,00 | - | 43 | ✓ | 2,25 | R410A | 2088 | 4,7 | 65 | 598 x 665 x 1500 | A+++ | A++ | A++ |
| SWC 142H3 | - / 13,50 | 5,08 | - | 48 | ✓ | 2,38 | R410A | 2088 | 5,0 | 65 | 598 x 665 x 1500 | A+++ | A++ | A++ |
| SWC 172H3 | - / 16,86 | 4,93 | - | 47 | ✓ | 2,65 | R410A | 2088 | 5,5 | 65 | 598 x 665 x 1500 | A+++ | A++ | A+++ |
| SWC 192H3 | - / 18,60 | 4,87 | - | 50 | ✓ | 2,80 | R410A | 2088 | 5,8 | 65 | 598 x 665 x 1500 | A+++ | A++ | A+++ |
| SWC 42K3 | - / 4,70 | 4,70 | 4,30 | 43 | ✓ | 1,05 | R410A | 2088 | 2,2 | 65 | 598 x 665 x 1500 | A+++ | A++ | A++ |
| SWC 82K3 | - / 7,70 | 4,90 | 7,00 | 43 | ✓ | 1,72 | R410A | 2088 | 3,6 | 65 | 598 x 665 x 1500 | A+++ | A++ | A++ |
| SWC 102K3 | - / 9,34 | 5,05 | 8,60 | 44 | ✓ | 1,98 | R410A | 2088 | 4,1 | 65 | 598 x 665 x 1500 | A+++ | A++ | A++ |
| SWC 122K3 | - / 12,18 | 5,00 | 10,80 | 43 | ✓ | 2,25 | R410A | 2088 | 4,7 | 65 | 598 x 665 x 1500 | A+++ | A++ | A++ |
| SWC 142K3 | - / 13,50 | 5,08 | 12,50 | 48 | ✓ | 2,38 | R410A | 2088 | 5,0 | 65 | 598 x 665 x 1500 | A+++ | A++ | A++ |
| SWC 172K3 | - / 16,86 | 4,93 | 14,90 | 47 | ✓ | 2,65 | R410A | 2088 | 5,5 | 65 | 598 x 665 x 1500 | A+++ | A++ | A+++ |
| SWC 192K3 | - / 18,60 | 4,87 | 16,60 | 50 | ✓ | 2,80 | R410A | 2088 | 5,8 | 65 | 598 x 665 x 1500 | A+++ | A++ | A+++ |
| SWCV 62H3 | 1,25 / 5,95 | 4,86 | - | 44 | ✓ | 1,16 | R407C | 1774 | 2,1 | 65 | 598 x 665 x 1500 | A++ | A++ | A+++ |
| SWCV 92H3 | 1,77 / 8,65 | 4,76 | - | 44 | ✓ | 1,25 | R407C | 1774 | 2,2 | 65 | 598 x 665 x 1500 | A+++ | A++ | A+++ |
| SWCV 122H3 | 2,48 / 13,56 | 4,87 | - | 44 | ✓ | 2,00 | R407C | 1774 | 3,5 | 65 | 598 x 665 x 1500 | A+++ | A+++ | A+++ |
| SWCV 162H3 | 3,20 / 17,20 | 4,92 | - | 44 | ✓ | 2,20 | R407C | 1774 | 3,9 | 65 | 598 x 665 x 1500 | A+++ | A+++ | A+++ |
| SWCV 62K3 | 1,25 / 5,95 | 4,86 | 5,80 | 44 | ✓ | 1,16 | R407C | 1774 | 2,1 | 65 | 598 x 665 x 1500 | A+++ | A++ | A+++ |
| SWCV 92K3 | 1,77 / 8,65 | 4,76 | 7,80 | 44 | ✓ | 1,25 | R407C | 1774 | 2,2 | 65 | 598 x 665 x 1500 | A+++ | A++ | A+++ |
| SWCV 122K3 | 2,48 / 13,56 | 4,87 | 12,30 | 44 | ✓ | 2,00 | R407C | 1774 | 3,5 | 65 | 598 x 665 x 1500 | A+++ | A+++ | A+++ |
| SWCV 162K3 | 3,20 / 17,20 | 4,92 | 14,90 | 44 | ✓ | 2,20 | R407C | 1774 | 3,9 | 65 | 598 x 665 x 1500 | A+++ | A+++ | A+++ |

Alle Angaben nach EN 14511 | Schalleistung nach DIN EN12102



Kraftvoll und wirtschaftlich: SW

Die leistungsstarke Wärmepumpe bietet ganz nach Bedarf volle Power – zusammenschaltet sind bis zu 120 kW möglich.

Alle Vorteile auf einen Blick

- + Heizen und Warmwasser
- + Optional mit Kühlfunktion (Kühlpaket)
- + Kaskadierbar bis 120 kW Leistung
- + Mit Solarthermie etc. kombinierbar
- + Sehr flexible Aufstellmöglichkeiten
- + Einfacher Transport und Aufbau
- + Bewährtes Regelungskonzept
- + Ideal für Neubau, Sanierung und Austausch
- + Top-Qualität „Made in Germany“



Auch für Mehrfamilienhäuser

Für alle Gebäude mit höherem Energiebedarf, z. B. kleinere Mehrfamilienhäuser, lassen sich mehrere Wärmepumpen zusammenschalten (über eine Kaskadenschaltung).

Schnell geliefert und montiert

Für den Transport lässt sich die Kältebox herausnehmen, die Installation der Wärmepumpe ist schnell und einfach. Dank dem kompakten Design und ihrem flüsterleisen Betrieb kann sie auch im Wohnbereich aufgestellt werden.

Für jede Anforderung bereit

Bei Bedarf lassen sich die Wärmepumpen mit regenerativen Energieerzeugern (z. B. Photovoltaik) kombinieren. Optional ist auch eine Kühlfunktion erhältlich – für ein angenehmes Wohnklima bei hohen Sommertemperaturen.



Kühlen inklusive 

SW

| Typ | Leistungsdaten | | | | | Gerät | | | | | Energieeffizienz | | | |
|----------|---|---------------|---|--|-----------------------------|----------------------------------|-------|----------|---|-------------------------------------|---------------------------|---|---|--|
| | Heizleistung BO/W35 min./max. [kW] | COP BO/W35 | Kühlleistung B15/W25 max. [kW] | Schallleistungspegel innen [dB(A)] | Hermetisch abgeschlossen | Kältemittel Füllmenge [kg] | Typ | GWP-Wert | CO ₂ -Äquivalent [t CO ₂] | max. Vorlauf- temperatur [°C] | Maße B x T x H [mm] | Raum- heizung A+++ bis D bei 35 °C | Raum- heizung A+++ bis D bei 55 °C | Im Verbund mit Regler A+++ bis G bei 55 °C |
| SW 42H3 | 4,70 | 4,70 | - | 43 | ✓ | 1,05 | R410A | 2088 | 2,2 | 65 | 598 x 653 x 1500 | A+++ | A++ | A++ |
| SW 42K3 | 4,70 | 4,70 | 4,30 | 43 | ✓ | 1,05 | R410A | 2088 | 2,2 | 65 | 598 x 653 x 1500 | A+++ | A++ | A++ |
| SW 82H3 | 7,70 | 4,90 | - | 43 | ✓ | 1,72 | R410A | 2088 | 3,6 | 65 | 598 x 653 x 1500 | A+++ | A++ | A++ |
| SW 102H3 | 9,34 | 5,05 | - | 44 | ✓ | 1,98 | R410A | 2088 | 4,1 | 65 | 598 x 653 x 1500 | A+++ | A++ | A++ |
| SW 122H3 | 12,18 | 5,00 | - | 43 | ✓ | 2,25 | R410A | 2088 | 4,7 | 65 | 598 x 653 x 1500 | A+++ | A++ | A++ |
| SW 142H3 | 13,50 | 5,08 | - | 44 | ✓ | 2,38 | R410A | 2088 | 5,0 | 65 | 598 x 653 x 1500 | A+++ | A++ | A++ |
| SW 172H3 | 16,86 | 4,93 | - | 47 | ✓ | 2,65 | R410A | 2088 | 5,5 | 65 | 598 x 653 x 1500 | A+++ | A++ | A+++ |
| SW 192H3 | 18,60 | 4,87 | - | 46 | ✓ | 2,80 | R410A | 2088 | 5,8 | 65 | 598 x 653 x 1500 | A+++ | A++ | A++ |
| SW 232H3 | 22,35 | 4,95 | - | 50 | ✓ | 2,90 | R410A | 2088 | 6,0 | 65 | 598 x 653 x 1500 | A+++ | A++ | A++ |
| SW 262H3 | 25,60 | 4,92 | - | 50 | ✓ | 3,10 | R410A | 2088 | 6,5 | 65 | 598 x 653 x 1500 | A+++ | A++ | A++ |
| SW 302H3 | 29,60 | 4,88 | - | 50 | ✓ | 3,50 | R410A | 2088 | 7,3 | 65 | 598 x 653 x 1500 | A+++ | A++ | A++ |

Alle Angaben nach EN 14511 | Schallleistung nach DIN EN12102

Klein und leistungsstark: SWP

Die kompakte Wärmepumpe liefert reichlich Heizenergie für größere Häuser – und arbeitet dabei besonders leise.

Alle Vorteile auf einen Blick

- + Heizen, Kühlen und Abwärmenutzung
- + Kompakte Maße (kleine Stellfläche)
- + Für Mehrfamilienhäuser und Industrie
- + Schallisoliertes Gehäuse
- + Direkter Service-Zugang über Front
- + Einfacher Transport und Anschluss (Einbringung durch Standardtüren möglich)
- + Ideal für Neubau, Sanierung und Austausch
- + Top-Qualität „Made in Germany“



Findet fast überall ihren Platz

Durch ihre kompakten Maße benötigt die effiziente Sole/Wasser-Wärmepumpe nur eine kleine Stellfläche und bietet viel Flexibilität bei der Planung. Die Heiztechnik versteckt sich ganz dezent – und spart wertvollen Raum.

Ob Wohngebäude oder Gewerbe

Für Gebäude mit höherem Energiebedarf, z. B. Mehrfamilienhäuser oder gewerbliche Betriebe, ist die leistungsstarke Wärmepumpe die optimale Lösung. Auch die Kombination mit Photovoltaik ist bei Bedarf möglich.



SWP

| Typ | Leistungsdaten | | | | Gerät | | | | | Energieeffizienz | | | |
|----------|---|---------------|--|-----------------------------|-------------|-------|---|--------------------------------|---------------------------|--|--|---|-----|
| | Heizleistung BO/W35 min./max. [kW] | COP BO/W35 | Schallleistungspegel innen [dB(A)] | Hermetisch abgeschlossen | Kältemittel | | CO ₂ -Äquivalent [t CO ₂] | max. Vorlauftemperatur [°C] | Maße B x T x H [mm] | Raumheizung A+++ bis D bei 35 °C | Raumheizung A+++ bis D bei 55 °C | Im Verbund mit Regler A+++ bis G bei 55 °C | |
| SWP 371 | 37,2 | 4,80 | 54 | ✓ | 7,2 | R410A | 2088 | 2,2 | 65 | 1350 x 1009 x 1030 | A+++ | A++ | A++ |
| SWP 451 | 45,0 | 4,80 | 56 | ✓ | 8,2 | R410A | 2088 | 2,2 | 65 | 1350 x 1009 x 1030 | A+++ | A++ | A++ |
| SWP 581 | 57,6 | 4,80 | 57 | ✓ | 11,2 | R410A | 2088 | 3,6 | 65 | 1350 x 1009 x 1030 | A+++ | A++ | A++ |
| SWP 691 | 68,5 | 4,60 | 59 | ✓ | 13,4 | R410A | 2088 | 4,1 | 65 | 1350 x 1009 x 1030 | A+++ | A++ | A++ |
| SWP 291H | 25,9 | 4,37 | 58 | ✓ | 6,7 | R134A | 1430 | 4,7 | 70 | 1350 x 1009 x 1030 | A++ | A++ | A++ |
| SWP 561H | 53,8 | 4,50 | 59 | ✓ | 12,8 | R134A | 1430 | 5,0 | 70 | 1350 x 1009 x 1030 | A+++ | A++ | A++ |

Alle Angaben nach EN 14511 | Schallleistung nach DIN EN12102

Mit dem alpha innotec Multifunktionsspeicher lassen sich unsere Wärmepumpen problemlos mit Photovoltaik- oder Solarthermieranlagen kombinieren. Da Puffer- und Warmwasserbereitung in einem Gerät integriert sind, steht im Heizungskeller mehr Platz zur Verfügung.

Die Bereitung von Brauchwarmwasser erfolgt im hygienischen Durchlaufprinzip. So werden Heizkosten und CO₂-Emissionen weiter reduziert – für eine optimale Klimabilanz beim Heizen.

Machen Sie Ihre Wärmepumpe noch effizienter!



In Kombination mit einem

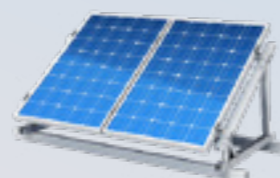
Multifunktionsspeicher

Brauchwarmwasserbereitung mit ...

... Solarthermie



... Photovoltaik



... wassergeführten Kaminöfen



Ob Überwachung oder Ferndiagnose: Mit der bewährten Fernwartung **heatpump24** lassen sich unsere Wärmepumpen von jedem Ort der Welt aus einsehen und einstellen.

Jetzt NEU: Die **kostenlose myUplink-Plattform**, mit der Hausbesitzer ihre Wärmepumpe noch komfortabler bedienen können – so lässt sich in Echtzeit z. B. die Temperatur bequem übers Smartphone regulieren.

Steuern Sie Ihre Wärmepumpe noch einfacher!

Der neue **myUplink-Service** verfügt über eine Cloud-to-Cloud Integration*, mit der man die Wärmepumpenregelung z. B. über einen Sprachassistenten, wie Alexa oder GoogleHome, steuern kann. Weiterhin ist ein erweiterter Regelungsverband mit anderen Regelungssystemen möglich (z. B. dem Uponor Einzelraumregelungssystem Smatrix für Flächenheizung und Heizkörper).



*Cloud-to-Cloud Integrationen sind abhängig von der Regelungsplattform:





Immer gut unterstützt – Dienstleistungen & Services von **alpha innotec**

- **Planungsunterstützung** – Heizlastberechnung, spezielle Planungssoftware, Technisches Service Center
- **alpha Förderservice** – minimaler Aufwand garantiert maximale Förderung
- **Wärmequellenerschließung mit Erdwärme PLUS** inkl. Planung/Auslegung, geologischer Vorprüfung und Genehmigungsantrag bis hin zur ausführlichen Dokumentation
- **alpha Kundendienst** – Inbetriebnahme, Garantie, Wartung
- **alpha home** – Intelligentes Einzelraumregelungssystem mit App-Steuerung
- **alpha service app** – Schnelle Hilfe bei Störungen



ait-deutschland GmbH
Industriestraße 3
95359 Kasendorf
Germany

T • +49 9228 / 9906-0
F • +49 9228 / 9906-189
E • info@alpha-innotec.de

www.alpha-innotec.com

alpha innotec – a brand of ait-deutschland GmbH

© alpha innotec | A_DE_003_24 | 04/2024 | ALP-003
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.