



Sole/Wasser- Wärmepumpen

ÜBERSICHT 2024





Wir glauben an
die Energie der Natur.

Unsere Mission: Heizen noch nachhaltiger machen

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.

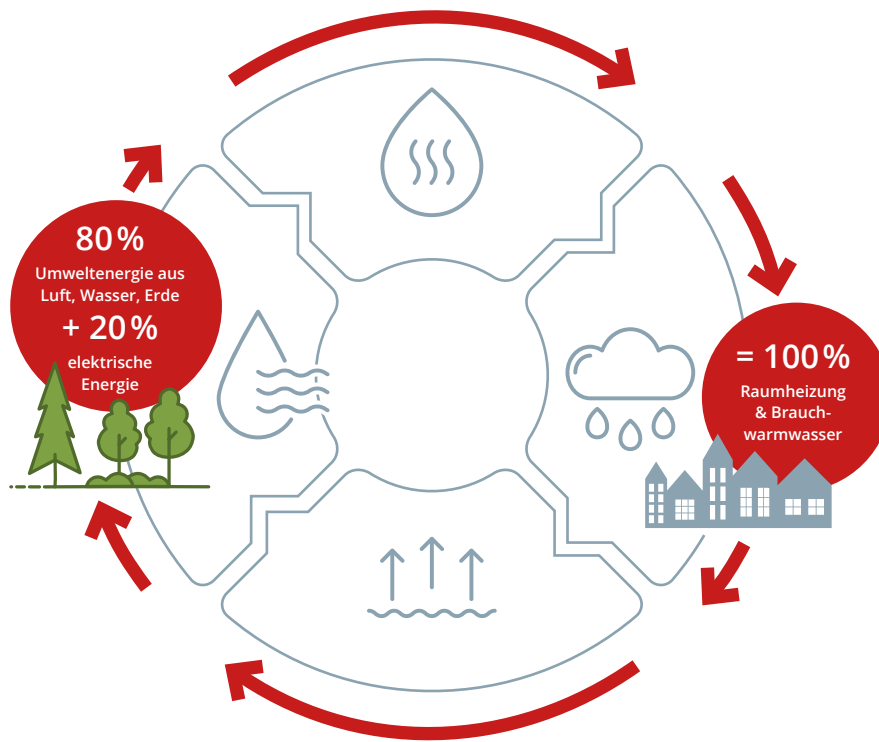
In privaten Haushalten werden rund 75 % der Energie für das Heizen verbraucht – meist wenig effizient mit veralteten Heizungen und klimaschädlichen Energieträgern wie Öl oder Gas.

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 Industriebauwerke oder ganze Wohnsiedlungen: alpha innotec Wärmepumpen tragen dazu bei, 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!





Einfach genial: Energie aus Luft, Erde und Wasser

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 Luft/Wasser-Wärmepumpen von alpha innotec saugen die Außenluft über einen Ventilator an und leiten diese an einen Verdampfer bzw. Wärmetauscher weiter.

Die gewonnene Wärme wird zum Heizen und zur Warmwasserbereitung genutzt. Moderne Invertertechnologie sorgt dafür, dass keine überschüssige Energie produziert wird und passt die Leistung der Wärmepumpe immer an dem aktuell benötigten 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*



**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 *

**SW Sole/Wasser-Wärmepumpe**

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

**SWCV 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 *

**SWP Compacte Sole/Wasser-Wärmepumpen**

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

**Sole/Wasser-
Wärmepumpen**
Perfekt für
Ihr Gebäude



So wird die Wärmepumpe **noch effizienter!**

Mit dem alpha innotec Multifunktions-
speicher lassen sich unsere Wärme-
pumpen problemlos mit Photovoltaik-
oder Solarthermieanlagen 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-Emissio-
nen weiter reduziert – für eine optimale
Klimabilanz beim Heizen.

In Kombination mit einem

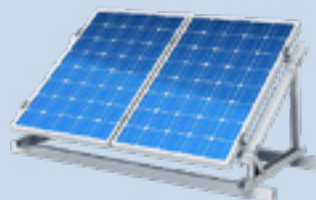
Multifunktionspeicher

Brauchwarmwasserbereitung mit ...

... Solarthermie



... Photovoltaik



... wassergeführten
Kaminöfen



Unsere Qualität: Nachhaltig erstklassig



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.





Förderung

Förderung & Finanzierung für effiziente Gebäude

Durch Anpassung der Förderprogramme an das Klimaschutzpaket ist die Wärmepumpenförderung noch attraktiver geworden.



Inhalt

Sole/Wasser Wärmepumpen

WZS/WZSV	S. 10
SWC/SWCV	S. 12
SW	S. 14
SWP professionell	S. 16
Solar Manager	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“



Kühlen
inklusive





Schnell geliefert und montiert

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

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.

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.



WZS/WZSV

Typ	Leistungsdaten			Gerät						Energieeffizienz			
	Heizleistung BO/W35 min./max. [kW]	COP BO/W35	Kühlleistung B15/W25 max. [kW]	Hermetisch abgeschlos- sen	Kältemittel		GWP- Wert*	CO ₂ - Äqui- valent [t CO ₂]	max. Vorlauf- tempe- ratur [°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
Füll- menge [kg]	Typ												
WZSV 62H3M	1,25 / 5,95	4,86	–	✓	1,16	R407C	1624	2,1	65	598 x 730 x 1850	A++	A / A	A+++
WZSV 92H3M	1,77 / 8,65	4,76	–	✓	1,25	R407C	1624	2,2	65	598 x 730 x 1850	A++	A / A	A+++
WZSV 122H3M	2,48 / 13,56	4,87	–	✓	2,0	R407C	1624	3,5	65	598 x 730 x 1850	A+++	A / A	A+++
WZSV 62K3M	1,25 / 5,95	4,86	5,8	✓	1,16	R407C	1624	2,1	65	598 x 730 x 1850	A++	A / A	A+++
WZSV 92K3M	1,77 / 8,65	4,76	7,8	✓	1,25	R407C	1624	2,2	65	598 x 730 x 1850	A++	A / A	A+++
WZSV 122K3M	2,48 / 13,56	4,87	12,3	✓	2,0	R407C	1624	3,5	65	598 x 730 x 1850	A+++	A / A	A+++
WZS 42H3M	– / 4,70	4,70	–	✓	1,05	R410A	1924	2,2	65	598 x 730 x 1850	A++	A / A	A++
WZS 82H3M	– / 7,7	4,90	–	✓	1,72	R410A	1924	3,6	65	598 x 730 x 1850	A++	A / A	A++
WZS 102H3M	– / 9,34	5,05	–	✓	1,98	R410A	1924	4,1	65	598 x 730 x 1850	A++	A / A	A++
WZS 42K3M	– / 4,70	4,70	4,3	✓	1,05	R410A	1924	2,2	65	598 x 730 x 1850	A++	A / A	A++
WZS 82K3M	– / 7,7	4,90	7,0	✓	1,72	R410A	1924	3,6	65	598 x 730 x 1850	A++	A / A	A++
WZS 102K3M	– / 9,34	5,05	8,6	✓	1,98	R410A	1924	4,1	65	598 x 730 x 1850	A++	A / A	A++

Alle Angaben nach EN 14511 | ¹⁾ Kühlleistung bei B10/W18 | *GWP-Faktor nach Sachstandsbericht IPCC AR5

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“



Liefert Wärme ganz nach Bedarf

Das frequenzgeregelter 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]	Hermetisch abgeschlossen	Kältemittel		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	-	✓	1,05	R410A					1924	2,2	65
SWC 82H3	- / 7,70	4,90	-	✓	1,72	R410A	1924	3,6	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 102H3	- / 9,34	5,05	-	✓	1,98	R410A	1924	4,1	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 122H3	- / 12,18	5,00	-	✓	2,25	R410A	1924	4,7	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 142H3	- / 13,50	5,08	-	✓	2,38	R410A	1924	5,0	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 172H3	- / 16,86	4,93	-	✓	2,65	R410A	1924	5,5	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A+++
SWC 192H3	- / 18,60	4,87	-	✓	2,80	R410A	1924	5,8	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 42K3	- / 4,70	4,70	4,30	✓	1,05	R410A	1924	2,2	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 82K3	- / 7,70	4,90	7,00	✓	1,72	R410A	1924	3,6	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 102K3	- / 9,34	5,05	8,60	✓	1,98	R410A	1924	4,1	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 122K3	- / 12,18	5,00	10,80	✓	2,25	R410A	1924	4,7	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 142K3	- / 13,50	5,08	12,50	✓	2,38	R410A	1924	5,0	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWC 172K3	- / 16,86	4,93	14,90	✓	2,65	R410A	1924	5,5	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A+++
SWC 192K3	- / 18,60	4,87	16,60	✓	2,80	R410A	1924	5,8	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A++
SWCV 62H3	1,25 / 5,95	4,86	-	✓	1,16	R407C	1624	2,1	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A+++
SWCV 92H3	1,77 / 8,65	4,76	-	✓	1,25	R407C	1624	2,2	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A+++
SWCV 122H3	2,48 / 13,56	4,87	-	✓	2,00	R407C	1624	3,5	65	598 x 665 x 1500	A+++	A+++	A+++
SWCV 162H3	3,20 / 17,20	4,92	-	✓	2,20	R407C	1624	3,9	65	598 x 665 x 1500	A+++	A+++	A+++
SWCV 62K3	1,25 / 5,95	4,86	5,80	✓	1,16	R407C	1624	2,1	65	598 x 665 x 1500	A+++	A+++	A+++
SWCV 92K3	1,77 / 8,65	4,76	7,80	✓	1,25	R407C	1624	2,2	65	598 x 665 x 1500	A+++	A++	A+++
SWCV 122K3	2,48 / 13,56	4,87	12,30	✓	2,00	R407C	1624	3,5	65	598 x 665 x 1500	A+++	A+++	A+++
SWCV 162K3	3,20 / 17,20	4,92	14,90	✓	2,20	R407C	1624	3,9	65	598 x 665 x 1500	A+++	A+++	A+++

Alle Angaben nach EN 14511 | *GWP-Faktor nach Sachstandsbericht IPCC AR5



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“

Kühlen
inklusive



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.



SW

Typ	Leistungsdaten				Gerät						Energieeffizienz		
	Heizleistung BO/W35 min./max. [kW]	COP BO/W35	Kühlleistung B15/W25 max. [kW]	Hermetisch abgeschlossen	Kältemittel			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	-	✓	1,05	R410A	1924	2,2	65	598 x 653 x 1500	A+++	A++	A++
SW 82H3	7,70	4,90	-	✓	1,72	R410A	1924	3,6	65	598 x 653 x 1500	A+++	A++	A++
SW 102H3	9,34	5,05	-	✓	1,98	R410A	1924	4,1	65	598 x 653 x 1500	A+++	A++	A++
SW 122H3	12,18	5,00	-	✓	2,25	R410A	1924	4,7	65	598 x 653 x 1500	A+++	A++	A++
SW 142H3	13,50	5,08	-	✓	2,38	R410A	1924	5,0	65	598 x 653 x 1500	A+++	A++	A++
SW 172H3	16,86	4,93	-	✓	2,65	R410A	1924	5,5	65	598 x 653 x 1500	A+++	A++	A+++
SW 192H3	18,60	4,87	-	✓	2,80	R410A	1924	5,8	65	598 x 653 x 1500	A+++	A++	A++
SW 232H3	22,35	4,95	-	✓	2,90	R410A	1924	6,0	65	598 x 653 x 1500	A+++	A++	A++
SW 262H3	25,60	4,92	-	✓	3,10	R410A	1924	6,5	65	598 x 653 x 1500	A+++	A++	A++
SW 302H3	29,60	4,88	-	✓	3,50	R410A	1924	7,3	65	598 x 653 x 1500	A+++	A++	A++

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	Hermetisch abgeschlos- sen	Kältemittel		CO ₂ - Äqui- valent [t CO ₂]	max. Vorlauf- tempe- ratur [°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 Ver- bund mit Regler A+++ bis G	
Füll- menge [kg]	Typ	GWP- Wert*	Raum- heizung A+++ bis G bei 55 °C									
SWP 371	37,2	4,80	✓	7,2	R410A	1924	2,2	65	1350 x 1009 x 1030	A+++	A++	A++
SWP 451	45,0	4,80	✓	8,2	R410A	1924	2,2	65	1350 x 1009 x 1030	A+++	A++	A++
SWP 581	57,6	4,80	✓	11,2	R410A	1924	3,6	65	1350 x 1009 x 1030	A+++	A++	A++
SWP 691	68,5	4,60	✓	13,4	R410A	1924	4,1	65	1350 x 1009 x 1030	A+++	A++	A++
SWP 291H	25,9	4,37	✓	6,7	R134A	1430	4,7	70	1350 x 1009 x 1030	A++	A++	A++
SWP 561H	53,8	4,50	✓	12,8	R134A	1430	5,0	70	1350 x 1009 x 1030	A+++	A++	A++

Alle Angaben nach EN 14511 | *GWP-Faktor nach Sachstandsbericht IPCC AR5

Smarte Kombination – Der Solar Manager zusammen mit allen alpha innotec Wärmepumpen mit Luxtronik 2.1 Controller



Vollumfängliches Home Energy Management System zur intelligenten Vernetzung aller Energieflüsse

- + Überwachung der Energieproduktion der PV-Anlage und aller Verbräuche
- + Anschluss von Wechselrichter, Smart Meter, Batteriespeicher, Wallbox, weitere Heizstäbe, etc. in Verbindung mit alpha innotec Wärmepumpen möglich
- + Regelt die Wärmepumpe, sowie andere angeschlossene Verbraucher je nach Verfügbarkeit vom Solarstrom oder dynamischen Stromtarifen
- + Regelt invertergesteuerte Wärmepumpen von alpha innotec leistungsgeregt, je nach verfügbarem PV-Überschuss
- + Unterstützte Betriebsarten: Heizen, Kühlen, Warmwasserbereitung und Schwimmbadheizung
- + Thermische Speicherung der PV-Energie im Pufferspeicher möglich
- + Inklusive App mit Übersicht zu Verbrauchsdaten, inklusive Bedien- und Konfigurationsmenü für angeschlossene Geräte
- + Einfache Installation via Installations-App und QR-Code-Scanner
- + Herstellerunabhängig
- + Solarstrom-Prognose

Vorteile für die Kunden

- + Maximiert den Eigenverbrauch der Solaranlage durch Verteilung des verfügbaren Stroms auf die großen Verbraucher
- + Sehr einfache Installation durch den Installateur über die Mobile-App in wenigen Minuten
- + Einfache Steuerung über App oder Web
- + Rasche Aktualisierungsrate von nur 10 Sekunden – jederzeit aktuelle Werte für exakte Einstellung
- + Stufenlose Regelung der eingebundenen Geräte
- + Herstellerunabhängiges System



EMS-Gateway ermöglicht die direkte und sichere Kommunikation mit den Geräten vor Ort



Endkunden-App



Monitoring-Plattform alle Installationen und Anlagen auf einen Blick

Eine Übersicht über alle vom Solar Manager unterstützten Geräte finden Sie hier →



Übersicht Pakete

Paket HEAT PUMP



- HEMS ausschließlich für Wärmepumpenintegration als Verbraucher
- Kein Batteriespeicher integrierbar
- PV-Überschusssteuerung Wärmepumpe
- Leistungsregelung der Wärmepumpe nach PV-Überschuss
- Unterstützte Betriebsarten Heizen, Warmwasser, Kühlen und Poolheizung
- Nutzung von dynamischen Stromtarifen

Paket BASIC



- Integration Wärmepumpe plus Batteriespeicher, Heizstab, Wallbox, Smart Meter, uvm. möglich
- PV Überschusssteuerung Wärmepumpe
- Leistungsregelung der Wärmepumpe nach PV Überschuss
- Unterstützte Betriebsarten Heizen, Warmwasser, Kühlen und Poolheizung
- Nutzung von dynamischen Stromtarifen
- Wetterforecast

Zusätzliche Funktionen

PREMIUM Paket:

- Energieassistent mit Push-Nachrichten
- Energieberichte
- Ausfallmeldungen
- Anomalie Erkennung
- Optimierungsvorschläge
- Fortschritte und Vergleiche
- Integration von Autos (SoC)
- Energieberichte

Steuern Sie Ihre Wärmepumpe **noch einfacher!**

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.

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-austria GmbH
Industriezentrum NÖ-Süd
Straße 15, Objekt 77, Stiege 4, Top 7
2355 Wiener Neudorf
Austria

T • +43 (0) 2236 660496-0
E • info@alpha-innotec.at

www.alpha-innotec.at

alpha innotec – a brand of ait-deutschland GmbH
© alpha innotec | A_AT_005_24 | 09/2024
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.