

Unsere Produkte

Luft/Wasser / Sole/Wasser-Wärmepumpen



Einfach Wärme. Ohne Wenn und Aber.



Luft



Sole

alpha innotec gehört zu den frühen Entwicklern der Wärmepumpentechnologie. Seit 1998 gestalten wir Lösungen für nachhaltige Wärme. Was damals begonnen hat, prägt uns bis heute: der Anspruch, Technik zu entwickeln, die im Alltag funktioniert. Keine Experimente. Sondern Systeme, die sich bewährt haben. Und die wir konsequent weiterdenken – für die Anforderungen von morgen.

Wir glauben fest daran, dass praktisch alle Gebäude – vom Einfamilienhaus bis hin zu Wohnquartieren und Industriekomplexen – durch die Nutzung der natürlichen Energie aus Luft, Erde und Wasser komfortabel, effizient und sauber beheizt sowie gekühlt werden können.

Wir sind nicht nur Hersteller von Wärmepumpen – wir sind Begleiter für Fachbetriebe und Menschen. Mit persönlichen Ansprechpartnern und praxisnahen Schulungen. Mit Service und Lösungen, die im Alltag entlasten. Denn Partnerschaftlichkeit heißt für uns Nähe und Vertrauen – und gemeinsam den Weg gehen, statt nur Technik zu liefern.

Intelligente Wärmepumpen-Lösungen für jede Projektgröße und Anforderung



Einfamilienhaus



Mehrfamilienhaus



Wohneinheiten
Kalte Nahwärme



Industrie
Gewerbe



Neubau



Sanierung
Austausch

Inhaltsverzeichnis

Luft/Wasser-Wärmepumpen

Außenaufstellung

- 8 Hybrox 5 / 8
- 10 Hybrox 11 / 16
- 12 Hybrox 21
- 14 Hybrox SE
- 16 LWAV / LWAV+
- 18 LW A
- 20 LWP

Luft/Wasser-Wärmepumpe

Innenaufstellung

- 22 Paros
- 24 LWV / LWCV
- 26 LW 161

Sole/Wasser-Wärmepumpen

- 30 WZSV
- 32 WZSV 63
- 34 SWCV
- 36 SWCV 63
- 38 SWC
- 40 SW
- 42 SWP
- 46 Service



alpha innotec / ait-deutschland / ait-Academy in Kasendorf, Bayern



Aus Pioniergeist entstanden. Für Verlässlichkeit gemacht.

Wir sind Pioniere der Wärmepumpe. Als Hersteller der ersten Stunde stehen wir für jahrzehntelange Erfahrung, technisches Know-how und Qualität. In Deutschland entwickelt und produziert, liefern unsere Wärmepumpen das, worauf es ankommt: Wärme, auf die sich Fachleute und Familien verlassen können.

Übersicht

Luft/Wasser-Wärmepumpen

Luft/Wasser-Wärmepumpe Innenaufstellung



	Paros	LWCV	LWV	LW 161H/V
				
Empfohlener Gebäude-Gesamtleistungsbedarf	4 – 5 kW	7 – 12 kW	7 – 12 kW	16 – 19 kW
Kaskadierbar	—	—	—	—
Kühlen	✓	✓	✓	—
Heizwassertemperaturen	bis +60 °C	bis +60 °C	bis +60 °C	bis +65 °C
Leistungsgeregelt	✓	✓	✓	✓
Home Energy Management System	✓	✓	✓	✓
Konnektivität: myUplink 	✓	✓	✓	✓
heatpump24 	✓	✓	✓	✓
Seite	22	24	24	26



10 Jahre
Garantieverlängerung
mit der IBN 10+

Luft/Wasser-Wärmepumpe Außenaufstellung



Hybrox	Hybrox SE	LWAV(+)	LW H-AV	LWP
4 - 21 kW	4 - 14 kW	7 - 12 kW	4 - 13 kW	27 - 45 kW
84 kW (Hybrox 21)	90,4 ⁺ kW	—	—	182 kW
✓	✓	✓	—	✓
bis +78 °C	bis +75 °C	bis +60 °C	bis +65 °C	bis +65 °C
✓	✓	✓	— / ✓	—
✓	✓	—	—	—
✓ ✓	✓ —	✓ ✓	— ✓	✓ ✓
8 - 13	14	16	18	20

Die ideale Kombination für jeden Anwendungsfall: Wärmepumpe und Inneneinheit perfekt aufeinander abgestimmt.

Unsere Inneneinheiten bieten für unterschiedliche Anforderungen die passende Lösung. Das Spektrum reicht vom kompakten Wandregler über Hydraulikmodul bis hin zur Hydraulikstation. Je nach Ausführung sind dabei unterschiedlich viele Komponenten bereits integriert und ermöglichen so Lösungen vom einfachen Einstieg bis zur umfangreichen Komplettvariante.



Wandregler

Wandregler mit integriertem Heizungsregler für die Steuerung der Wärmepumpe.

Ideal für den Einsatz im Bestand bei schon bestehenden Hydraulik-Komponenten* (z. B. Heizstäbe, Ausdehnungsgefäße usw.), die weiter verwendet werden sollen.

Verfügbar für _____

Hybrox 5-16 / WR
Hybrox 21 / WR 21
Hybrox SE-Serie / HPC 40
Paros / WR 4
LWV / WR 2.1-1/3



Hydraulikmodul

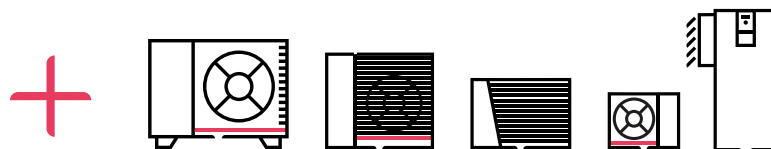
Kombination enthält den Wandregler mit integriertem Heizungsregler für die Steuerung der Wärmepumpe sowie die Basis-Hydraulik-Komponenten in einem Gehäuse.

Praktische Lösung bei schon bestehenden Speichern und Zubehör*, das weiter verwendet werden soll.

Verfügbar für _____

Hybrox 5-16 / HV 6H, HV 9H
LWAV(+), LWV / HV 9H, HV 12H
Paros / HV 4

* Kompatibilität und Zustand muss einer Prüfung unterzogen werden.



HSV 280TP

HSV 180 / 280

HT 7

Hydrauliktower/ Hydraulikstation

Komplett-Paket mit den Komponenten aus Wandregler und Hydraulikmodul plus dem passenden Speicher.

Perfekt, wenn nicht viel Platz für die Heizung zur Verfügung steht.

Wenig Verrohrungsaufwand, unkomplizierte Einbindung und Anschluss an die Abnehmer.

Verfügbar für

Hybrox 5-16 / HSV 180, HSV 280, HSV 280TP

Hybrox SE-Serie / HT 7

LWAV(+), LWV / HSV 9M1/3, HSV 12.1M3

Paros / HSV 4

Mehr zu den Geräten gibt es auf:



Hydraulikmodul



Hydrauliktower


R290
Propan



Hybrox



Einfamilienhaus



Neubau
Sanierung
Austausch



Außenaufstellung



Aufstellung
wandhängend
möglich

5
+
8



Kältemittel
Propan R290



Heizen und
Brauchwarm-
wasser bis 70 °C



Aktives Kühlen
bis 18 °C



Kaskade
bis 4 Geräte



Leistungsgeregelt



Plug & Play
Installation



6 versch.
Hydraulik-
Inneneinheiten

Der Spezialist für Neubauten – leise, effizient und unkompliziert im Einbau.

Die Luft/Wasser-Wärmepumpe Hybrox 5 und 8 profitiert von unserer über 20-jährigen Erfahrung mit dem natürlichen Kältemittel Propan R290 – für ein umweltfreundliches Heizen im Winter und hocheffizientes Kühlen im Sommer.

Dank Inbetriebnahme-Assistent, abgestimmter hydraulischer Inneneinheiten und vorkonfektioniertem Verbindungssystem ist der Einbau besonders einfach – durch die Monoblock-Bauweise ist dabei kein Kälteschein erforderlich.

Hybrox 5 + 8



R290 Propan

Kühlen inklusive

Maße*
B x T x H:
1320 x 510 x 930 mm

Gewicht:
122 kg (Hybrox 5)
133 kg (Hybrox 8)

Die Vorteile auf einen Blick:

- + Umweltfreundlich: natürliches Kältemittel R290 Propan
- + Heizen, Kühlen und Brauchwarmwasser bis 70 °C
- + Großer Leistungsbereich ab 1,16 kW bis ca. 36 kW in Kaskadenschaltung (bei A-7/W35)
- + Leistungsgeregelt: modulierender Heiz- und Kühlbetrieb
- + Flexible hydraulische Einbindung – 6 Inneneinheiten zur Wahl
- + Schnell und einfach installiert dank vorgefertigten Anschluss-Sets und Inbetriebnahme-Assistent
- + Umfangreiches Zubehör verfügbar
- + Kompakte Monoblock-Bauweise (kein Kälteschein nötig)
- + Schalloptimiert für dichte Bebauung (Silent Mode)
- + Smart Grid ready, BACnet und Modbus-TCP-fähig, integrierter Webserver heatpump24
- + Bivalente Einbindung in Kombination mit Holz, Öl oder Gas möglich
- + Top-Qualität „Made in Germany“

Kombinierbar mit alpha innotec Inneneinheiten:



Wandregler
Luxtronik 2.1



Hydraulikmodul
HV 6H / HV 9H



Hydraulikstation
HSV 180 / HSV 280

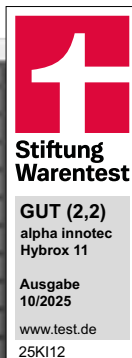


Hydraulikstation
HSV 280 TP

Gerät	Leistungsdaten				
	Heizleistung		COP	Kühlleistung/ -effizienz	Schall-Leistungs- pegel
	A-7/W35 min./max.	A2/W35 min./max.	A2/W35 Teillast	A35/W18 Teillast	außen
	[kW]	[kW]		[kW]/EER	[dB(A)]
Hybrox 5	1,16 / 5,41	1,82 / 5,50	4,12	3,75 / 4,20	45
Hybrox 8	1,93 / 7,30	2,73 / 7,60	4,20	5,39 / 4,26	46

Energieeffizienz-Kennzeichnung		
Raumheizung		Im Verbund mit Regler
A+++ bis D bei 35 °C	A+++ bis D bei 55 °C	A+++ bis G bei 55 °C
A+++	A++	A++
A+++	A++	A++

Technische Angaben nach EN 14511, Angaben zu Schall nach DIN EN 12102-1. * Maße sind reine Geräteabmessungen



Hybrox



Mehrfamilienhaus



Neubau
Sanierung
Austausch



Außenaufstellung



Kältemittel
Propan R290

11



16



Heizen und
Brauchwarm-
wasser bis 78 °C



Aktives Kühlen
bis 7 °C
(mit Wandregler)



Kaskade
bis 4 Geräte



Leistungsgeregelt



Plug & Play
Installation



3 versch.
Hydraulik-
Inneneinheiten

Die Wärmepumpe für die Sanierung mit Power und Flexibilität

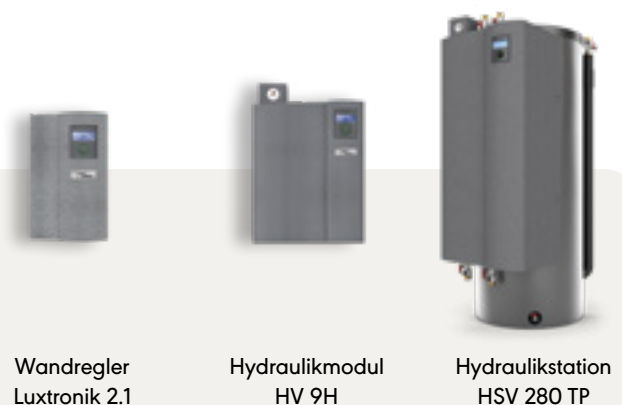
Öl- oder Gasheizung raus, Hybrox-Wärmepumpe rein? Absolut! Denn sie schafft dank effizientem und umweltfreundlichem Kältemittel Propan (R290) Vorlauftemperaturen bis 78 °C. Selbst bei -22 °C benötigen die Geräte mit 10 und 13 kW Heizleistung keine zusätzliche Hilfe, um eine Vorlauftemperatur von 65 °C zu erzeugen. So werden auch in die Jahre gekommene Gebäude wohlig warm.



Die Vorteile auf einen Blick:

- + Umweltfreundlich: natürliches Kältemittel R290 Propan
- + Heizen, Kühlen und Brauchwarmwasser bis 78 °C
- + Kaskadenschaltung mit bis zu 4 Geräten und bis ca. 52 kW Gebäudeheizlast möglich
- + Leistungsgeregelt: modulierender Heiz- und Kühlbetrieb
- + Flexible hydraulische Einbindung
- 3 Inneneinheiten zur Wahl
- + Schnell und einfach installiert dank vorgefertigten Anschluss-Sets und Inbetriebnahme-Assistent
- + Umfangreiches Zubehör verfügbar
- + Kompakte Monoblock-Bauweise (kein Kälteschein nötig)
- + Schalloptimiert für dichte Bebauung (Silent Mode)
- + Smart Grid ready, BACnet und Modbus-TCP-fähig, integrierter Webserver heatpump24
- + Heizkörpergeeignet, da hohe Vorlauftemperatur
- + Top-Qualität „Made in Germany“

Kombinierbar mit alpha innotec Inneneinheiten:



Gerät	Leistungsdaten				
	Heizleistung		COP	Kühlleistung/ -effizienz	Schall-Leistungs- pegel
	A-7/W35 min./max. [kW]	A7/W35 min./max. [kW]	A7/W35 (min.)	A35/W18 Teillast [kW]/EER	außen [dB(A)]
Hybrox 11	3,57 / 9,41	2,97 / 10,0	5,04	8,62 / 4,45	49
Hybrox 16	4,74 / 13,0	5,47 / 13,0	5,68	8,20 / 4,52	46

Energieeffizienz-Kennzeichnung		
Raumheizung	Im Verbund mit Regler	
A+++ bis D bei 35 °C	A+++ bis D bei 55 °C	A+++ bis G bei 55 °C
A+++	A+++	A+++
A+++	A+++	A+++

Technische Angaben nach EN 14511, Angaben zu Schall nach DIN EN 12102-1. *Maße sind reine Geräteabmessungen

 Luft/Wasser



Hybrox



Mehrfamilienhaus
Industrie
Gewerbe



Neubau
Sanierung



Außenaufstellung



Kältemittel
Propan R290



Heizen und
Brauchwarm-
wasser bis 78 °C



Aktives Kühlen
bis 7 °C



Kaskade
bis 4 Geräte



Leistungsgeregelt

21



Plug & Play
Installation

Speziell für Mehrfamilienhäuser, große Sanierungsprojekte und gewerbliche Anwendungen entwickelt, sorgt die Hybrox 21 für höchste Effizienz, starke Leistung und maximale Förderfähigkeit.

Hybrox 21



R290 Propan

Kühlen inklusive

Maße*
B x T x H:
1825 x 725 x 1430 mm

Gewicht:
170 kg

Mit der Hybrox 21 bietet alpha innotec eine Lösung für große Gebäude: von Mehrfamilienhäusern, Hotellerie und öffentlichen Einrichtungen bis zu Gewerbe und Industrie. Geeignet ist die Hybrox 21 für Neubau- und Sanierungsprojekte, die höchste Effizienz, flexible Einsatzmöglichkeiten und maximale Förderfähigkeit fordern. Die Hochleistungs-Wärmepumpe sorgt nicht nur für wohlige Wärme im Winter, sondern durch die aktive Kühlung auch für angenehme Temperaturen im Sommer.

Hybrox 21 - Die Zukunft der energieeffizienten Wärmetechnik für Mehrfamilienhäuser, Gewerbe und Industrie.

Die Vorteile auf einen Blick:

- + Umweltfreundlich: natürliches Kältemittel R290 Propan
- + Heizen, Kühlen und Brauchwarmwasser bis 78 °C
- + Kaskadenschaltung mit bis zu 4 Geräten und ca. 84 kW Gebäudeheizlast möglich
- + Leistungsgeregelt: modulierender Heiz- und Kühlbetrieb
- + Hydraulik-Anschluss: Leicht zugängliche Anschlussmöglichkeiten unter dem Gerät und an der Geräterückseite
- + Kompakte Monoblock-Bauweise (kein Kälteschein nötig)
- + Flexible Aufstellung und Transport
- per Kran, Gabelstapler oder Hubwagen möglich
- + Umfangreiches Zubehör verfügbar
- + Smart Grid ready, BACnet und Modbus-TCP-fähig, integrierter Webserver
- + Top-Qualität „Made in Germany“

**Kombiniert
mit alpha innotec
Inneneinheit:**



Wandregler
WR 21

Gerät	Leistungsdaten				
	Heizleistung		COP	Kühlleistung/ -effizienz	Schall-Leistungs- pegel
	A-7/W35 min./max.	A2/W35 min./max.	A2/W35 Teillast	A35/W18 Teillast	außen
	[kW]	[kW]		[kW]/EER	[dB(A)]
Hybrox 21	6,15 / 18,0	5,77 / 18,0	4,32	7,23 / 4,71	53

Energieeffizienz-Kennzeichnung		
Raumheizung		Im Verbund mit Regler
A+++ bis D bei 35 °C	A+++ bis D bei 55 °C	A+++ bis G bei 55 °C
A+++	A+++	A+++

Technische Angaben nach EN 14511, Angaben zu Schall nach DIN EN 12102-1. *Maße sind reine Geräteabmessungen

 Luft/Wasser

Hybrox SE

5-14



Einfamilienhaus



Neubau



Außenaufstellung



Aufstellung
wandhängend
möglich



Kältemittel
Propan R290



Heizen und
Brauchwarm-
wasser bis 75 °C



Aktives Kühlen
bis 7 °C
(mit Wandregler)



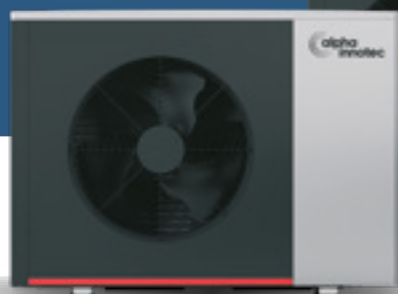
Kaskade
bis 8 Geräte



Leistungsgeregelt



2 versch.
Hydraulik-
Inneneinheiten



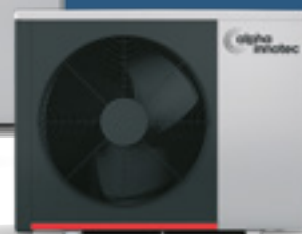
Hybrox SE 8



Hybrox SE 11



Hybrox SE 14



Hybrox SE 5

R290
Propan



Hybrox SE

– die Wärmepumpe ohne Kompromisse, aber mit klarem Fokus auf das Wesentliche

Hybrox SE ist die clevere Wahl für Haushalte, die auf Effizienz, Umweltfreundlichkeit und Qualität setzen – mit einem klaren Fokus auf ein starkes Preis-Leistungs-Verhältnis. Mit einem vereinfachten Regler und einem funktionalem Design bietet Hybrox SE die bewährte Technik der Hybrox-Serie in einem auf das Wesentliche optimierten Standardformat.

Die kompakten und leistungsregelten Luft-Wasser-Wärmepumpen der Hybrox SE-Serie gibt es in vier Leistungsgrößen. Sie zählen zu unseren intelligentesten Geräten und wurden speziell für den Einsatz im Einfamilienhaus konzipiert. Ein effizientes Steuerungssystem reguliert das Raumklima und passt sich das ganze Jahr über automatisch an den Energiebedarf des Hauses an.

Kombinierbar mit den Inneneinheiten:



Hybrox SE



Maße* B x T x H:
 915 x 354 x 720 mm (Hybrox SE 5)
 1204 x 384 x 892 mm (Hybrox SE 8)
 1204 x 384 x 1103 mm (Hybrox SE 11)
 1204 x 384 x 1397 mm (Hybrox SE 14)

Gewicht:
 68 kg (Hybrox SE 5) 121 kg (Hybrox SE 11)
 96 kg (Hybrox SE 8) 148 kg (Hybrox SE 14)

Die Vorteile auf einen Blick:

- + Umweltfreundlich: natürliches Kältemittel R290 Propan
- + Heizen, Kühlen und Brauchwarmwasser bis 75 °C
- + Kaskadenschaltung mit bis zu 8 Geräten und ca. 112 kW Gebäudeheizlast möglich
- + Leistungsgeregelt: modulierender Heiz- und Kühlbetrieb
- + Kompakte Monoblock-Bauweise (kein Kälteschein nötig)
- + Umfangreiches Zubehör verfügbar
- + Smart Grid ready und Modbus-TCP-fähig, integrierter Webserver myUplink
- + Top-Qualität „Made in Europe“

Gerät	Leistungsdaten					
	Heizleistung		COP	Kühlleistung/-effizienz	Schall-Leistungspegel	Phasen
	A-7/W35 max.	A2/W35 Teillast	A-7/W35 Teillast	A35/W18 Teillast	außen	
	[kW]	[kW]		[kW]/EER	[dB(A)]	
Hybrox SE 5	4,29	3,55	2,53	5,28 / 4,19	49	1
Hybrox SE 8	7,48	5,97	2,57	8,39 / 3,80	53	1
Hybrox SE 11	9,19	7,08	2,85	11,88 / 4,05	53	3
Hybrox SE 14	11,40	9,52	2,72	15,30 / 4,31	51	3

Energieeffizienz-Kennzeichnung	
Raumheizung	
A+++ bis D bei 35 °C	A+++ bis D bei 55 °C
A+++	A++
A+++	A++
A+++	A+++
A+++	A+++

Technische Angaben nach EN 14511, Angaben zu Schall nach DIN EN 12102-1. *Maße sind reine Geräteabmessungen



Einfamilienhaus



Neubau
Sanierung
Austausch



Außenaufstellung



Heizen und
Brauchwarm-
wasser bis 60 °C



Aktives Kühlen
bis 7 °C



Leistungsgeregelt



3 versch.
Hydraulik-
Inneneinheiten



Kältemittel
R410A

Leistungsstark und leise

Die LWAV/LWAV+ zählt zu den leisesten Luft/Wasser-Wärmepumpen am Markt und lässt sich mit wenig Platzbedarf überall einsetzen.

Durch ihren flüsterleisen Betrieb lassen sich Schallschutzvorschriften problemlos einhalten: Bereits bei 2,9 Metern Abstand ist die Wärmepumpe TA-Lärm-konform** – der Silent Mode mit 70 % Heizleistung senkt zudem Energiekosten. Die integrierte, aktive Kühlung nutzt das Wärmeverteilsystem (z. B. Fußbodenheizung) und sorgt bei Hitze für ein angenehmes Wohnklima.

Dank Invertertechnologie passt sich die Leistung automatisch dem aktuellen Energiebedarf an. Umfangreiches Zubehör und vielfältige Kombinationsmöglichkeiten schaffen zusätzliche Flexibilität bei minimalem Installationsaufwand.

LWAV(+)



Maße* B x T x H:
995 x 840 x 1480 mm (LWAV)
1660 x 920 x 1480 mm (LWAV+)

Gewicht:
132 kg (LWAV 82) 150 kg (LWAV+ 82)
148 kg (LWAV 122) 163 kg (LWAV+ 122)

Kombinierbar mit alpha innotec Inneneinheiten:



Die Vorteile auf einen Blick:

- + Schalloptimiert für dichte Bebauung (Silent Mode)
- + Heizen, Kühlen und Brauchwarmwasser bis 60 °C
- + Aktive Kühlung bereits integriert
- + Leistungsgeregelt: modulierender Heiz- und Kühlbetrieb
- + Geringes Gewicht, kompakte Maße
- + Flexible hydraulische Einbindung
– 3 Inneneinheiten zur Wahl
- + Wandnahe Aufstellung möglich
- + Vorgefertigte Wanddurchführung
- + Umfangreiches, steckerfertiges Zubehör
- + Top-Qualität „Made in Germany“

Gerät	Leistungsdaten				
	Heizleistung		COP	Kühlleistung/ -effizienz	Schall-Leistungs- pegel
	A-7/W35 min./max.	A2/W35 Teillast	A2/W35 Teillast	A35/W18 Teillast	außen
	[kW]	[kW]		[kW]/EER	[dB(A)]
LWAV 82R1/3	2,30 / 6,40	3,82	4,19	3,20 / 2,10	50
LWAV 122R3	3,60 / 8,50	5,00	4,01	7,20 / 3,70	58
LWAV+ 82R1/3	2,30 / 6,40	3,82	4,19	3,20 / 2,10	50
LWAV+ 122R3	3,60 / 8,50	5,00	4,01	7,20 / 3,70	51

Technische Angaben nach EN 14511, Angaben zu Schall nach DIN EN 12102-1. *Maße sind reine Geräteabmessungen
**LWAV+122R3 im Silent-Mode, wandnahe Aufstellung im reinen Wohngebiet

Energieeffizienz-Kennzeichnung		
Raumheizung		Im Verbund mit Regler
A+++ bis D bei 35 °C	A+++ bis D bei 55 °C	A+++ bis G bei 55 °C
A+++	A++	A++
A++	A++	A++
A+++	A++	A++
A++	A++	A++



LW A 161H-AV



Einfamilienhaus



Neubau
Sanierung



Außenaufstellung



Heizen und
Brauchwarm-
wasser bis 65 °C



Plug & Play
Installation



Leistungsgeregelt



Kältemittel
R410A

Sparsam und kraftvoll heizen

Dank optimierter Vorlauftemperatur arbeiten die Wärmepumpen der Serie LWA noch effizienter – und sind dabei besonders flexibel im Einsatz.

Durch die moderne Invertertechnologie passt sich die Leistung der Wärmepumpe automatisch dem aktuell benötigten Bedarf an – so wird keine überschüssige Energie produziert und ein effizientes Heizen ist jederzeit gewährleistet.

In Verbindung mit dem Multifunktionsspeicher lassen sich andere Energielieferanten (z. B. Photovoltaik) problemlos einbinden – das flexible System wird allen Anforderungen für ein umweltfreundliches Heizen gerecht.

LW 161H-AV



Maße* B x T x H:
1931 x 1050 x 1780 mm

Gewicht:
315 kg

**Kombinierbar
mit alpha innotec
Inneneinheit:**



Wandregler
WR 2.1-1/3

Die Vorteile auf einen Blick:

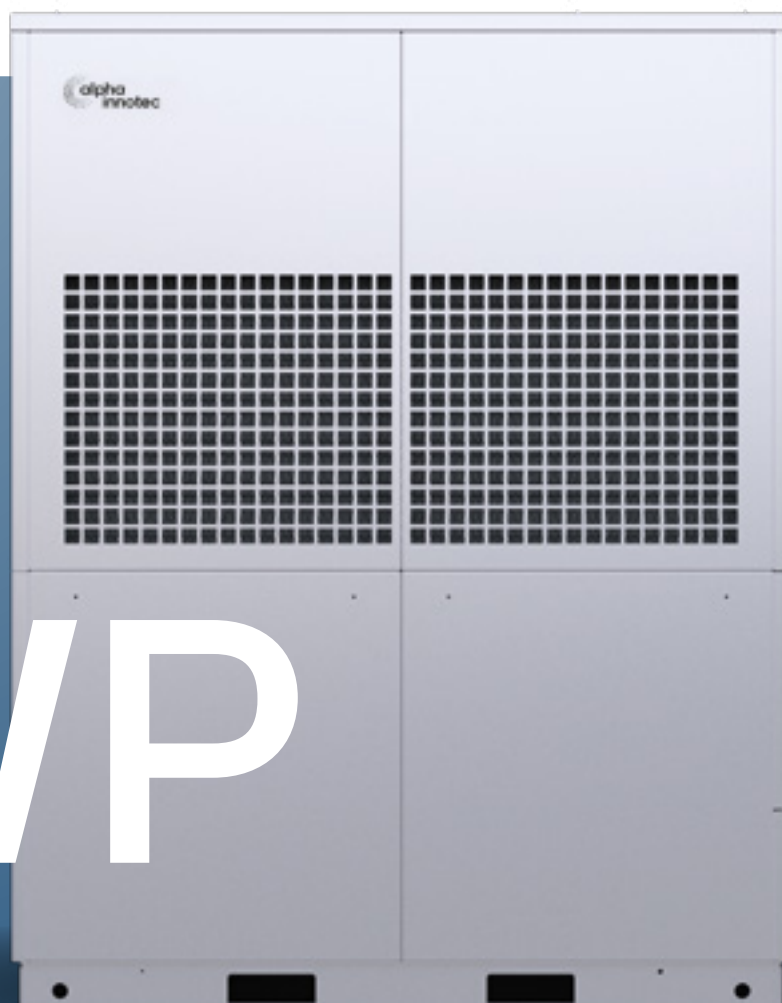
- + Heizen und Brauchwarmwasser bis 65 °C
- + Langlebige und witterungsbeständige Aluminiumfassade
- + Leistungsgeregelt: modulierender Heizbetrieb
- + Großer Modulationsbereich
- + Kombinierbar z. B. mit Photovoltaik
- + Top-Qualität „Made in Germany“

Gerät	Leistungsdaten				
	Heizleistung		COP	Kühlleistung/ -effizienz	Schall-Leistungs- pegel
	A-7/W35 min./max.	A2/W35 Teillast	A2/W35 Teillast	A35/W18 Teillast	außen
	[kW]	[kW]		[kW]/EER	[dB(A)]
LW 161H-AV	4,00 / 13,90	8,10	4,2	3,20 / 2,10	57

Technische Angaben nach EN 14511, Angaben zu Schall nach DIN EN 12102-1. *Maße sind reine Geräteabmessungen

Energieeffizienz-Kennzeichnung		
Raumheizung		Im Verbund mit Regler
A+++ bis D bei 35 °C	A+++ bis D bei 55 °C	A+++ bis G bei 55 °C
A+++	A++	A++

 Luft/Wasser



LWP



Mehrfamilienhaus
Geschoss-
Wohnungsbau



Neubau
Sanierung



Außenaufstellung



Kältemittel
R410A



Heizen und
Brauchwarm-
wasser bis 65 °C



Aktives Kühlen
wahlweise



Kaskade
bis 4 Geräte



Leistungsgeregelt

Die Profi-Wärmepumpe mit viel Leistung und flexibler Installation.

Die kraftvolle Wärmepumpe überzeugt durch viel Leistung – und lässt sich schnell und einfach auch auf dem Dach anbringen.

Für Gebäude mit höherem Energiebedarf, z. B. Mehrfamilienhäusern, lassen sich bis zu vier Wärmepumpen parallel schalten und gewährleisten so eine optimale Energiebereitstellung für jede Anforderung.

Der elektronische Softstarter sorgt für reduzierten Anlaufstrom und eine geringe Belastung des Stromnetzes. Zwei Verdichter regeln die Leistung im Teillastbetrieb – und gewährleisten so höchste Effizienz beim Heizen.

Speziell geformte Ventilatorflügel und ein schallgedämmter Verdichterraum machen den Betrieb besonders geräuscharm – so eignet sich die Wärmepumpe auch für den Einsatz in dicht besiedelten Wohngebieten bestens.

**Kombinierbar
mit alpha innotec
Inneneinheit:**



Wandregler
Lux 2.1P



Kühlen
inklusive



Maße* B x T x H:
1800 x 850 x 2320 mm



Gewicht:
670 kg

Die Vorteile auf einen Blick:

- + Heizen, Kühlen und Brauchwarmwasser bis 65 °C
- + Gleichzeitiges Kühlen und Brauchwarmwasserbereiten oder Heizen mit Heißgasnutzung
- + Hohe Leistung von 45 kW
- + 2 Verdichter für flexible Leistung
- + Geringe Schallemissionen
- + Kaskadenschaltung mit bis zu 4 Geräten und ca. 180 kW Gebäudeheizlast möglich
- + Leistungsgeregelt: modulierender Heizbetrieb
- + Installation auf Dach möglich
- + Einfach zu transportieren, da unterfahrbar
- + Top-Qualität „Made in Germany“

Gerät	Leistungsdaten				
	Heizleistung		COP	Kühlleistung/ -effizienz	Schall-Leistungs- pegel
	A-7/W35 2 Verdichter / 1 Verdichter	A2/W35 min./max.	A2/W35 Teillast	A35/W18 Teillast	außen
	[kW]	[kW]		[kW]/EER	[dB(A)]
LWP 450	38,90 / 23,50	45,50 / 27,20	3,50	55,0 / 2,50	63

Technische Angaben nach EN 14511, Angaben zu Schall nach DIN EN 12102-1. *Maße sind reine Geräteabmessungen

Energieeffizienz-Kennzeichnung		
Raumheizung		Im Verbund mit Regler
A+++ bis D bei 35 °C	A+++ bis D bei 55 °C	A+++ bis G bei 55 °C
A ⁺	A ⁺	A ⁺



alpha
innotec

Pa ros



Einfamilienhaus



Neubau
Sanierung



Innenaufstellung



Heizen und
Brauchwarm-
wasser bis 60 °C



Aktives Kühlen
bis 18 °C



Leistungsgeregelt



Plug & Play
Installation



3 versch.
Hydraulik-
Inneneinheiten



Kältemittel
R454B

4

Die Wärmepumpe, mit der man keinen Wohnraum verschenkt.

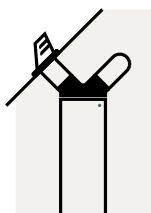
Die Luft/Wasser-Wärmepumpe Paros ist so leise und flexibel in der Aufstellung, dass sie bei der Wohnraumplanung eines Gebäudes komplett neue Möglichkeiten bietet: Dank der exklusiven Dachdurchführung und -abdeckung ist diese Wärmepumpe die erste, mit der man regelrecht durchs Dach gehen kann. Auf dem Dachboden installiert, ist sie von außen kaum sichtbar. Egal, wo sie installiert wird – ob Keller, Hauswirtschaftsraum oder unterm Dach, mit der Paros verwandelt sich jeder ungenutzte Raum in eine Haustechnikzentrale.

Paros

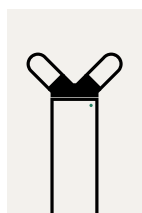


Maße* B x T x H:
598 x 621 x 1331 mm

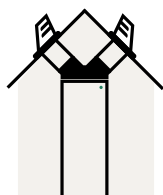
Gewicht:
116 kg



Anschluss
Dach / Wand



Anschluss
Wand / Wand



Anschluss
Dach / Dach

Kombinierbar mit alpha innotec Inneneinheiten:



Wandregler
WR 4



Hydraulikmodul
HV 4



Hydraulikstation
HSV 4

Die Vorteile auf einen Blick:

- + Heizen, Kühlen und Brauchwarmwasser bis 60 °C mit Luxus-Warmwasserboost-Funktion
- + Variable und platzsparende Innenaufstellung dank flexibler Luftkanäle und exklusiver Dach-/Wanddurchführung
- + Sehr leiser Betrieb mit max. 45 dB(A) im Nachtmodus
- + Leistungsgeregelt: modulierender Heiz- und Kühlbetrieb
- + Flexible hydraulische Einbindung – 3 Inneneinheiten zur Wahl
- + Kompakte und leichte Monoblock-Bauweise
- + Schalloptimiert für dichte Bebauung (Silent Mode)
- + Modulsystem: Lässt sich als Hybridanlage mit anderen Wärmeerzeugern (z. B. Heizkessel) verbinden
- + Mit Photovoltaik kombinierbar
- + Smartes Plug & Play-Konzept
- + Top-Qualität „Made in Germany“

Gerät	Leistungsdaten				
	Heizleistung		COP	Kühlleistung/ -effizienz	Schall-Leistungs- pegel
	A-7/W35 min./max.	A2/W35 Teillast	A2/W35 Teillast	A35/W18 Teillast	innen/außen
	[kW]	[kW]		[kW]/EER	[dB(A)]
Paros 4	1,13 / 3,68	2,17	4,02	3,62 / 2,85	48 / 45

Technische Angaben nach EN 14511, Angaben zu Schall nach DIN EN 12102-1. * Maße sind reine Geräteabmessungen

Energieeffizienz-Kennzeichnung		
Raumheizung		Im Verbund mit Regler
A+++ bis D bei 35 °C	A+++ bis D bei 55 °C	A+++ bis G bei 55 °C
A+++	A++	A++

LWV

+

LWCV



Einfamilienhaus



Neubau
Sanierung
Austausch



Innenaufstellung



Heizen und
Brauchwarm-
wasser bis 60 °C



Aktives Kühlen
bis 7 °C
(LWV mit
Wandregler)



Leistungsgeregelt



Plug & Play
Installation



LWV: 3 versch.
Hydraulik-
Inneneinheiten



Kältemittel
R410A

Flexibel und kompakt – mit durchdachtem Transportkonzept

Die modulare Wärmepumpe überzeugt auch durch das geniale Transportkonzept – so findet sie in jedem Gebäude ihren Platz. Vorkonfektionierte Komponenten und ein flexibles Luftkanal-System machen den Einbau besonders einfach – schmale Türen oder enge Treppenhäuser sind so kein Hindernis.

Die invertergesteuerte Wärmepumpe passt ihre Leistung dem individuellen Energiebedarf an. Im Sommer sorgt die integrierte Kühlung für ein angenehmes Klima, z. B. über die angeschlossene Fußbodenheizung.

Das schallisolierte Gehäuse und der Silent Mode für den Nachtbetrieb machen die Wärmepumpe besonders leise und zu einer attraktiven Lösung für enge Bebauung.

LWV + LWCV



Maße* B x T x H:
845 x 790 x 1420 mm (LWV)
845 x 790 x 1880 mm (LWCV)

Gewicht:
138 kg (LWV 82) 216 kg (LWCV 82)
154 kg (LWV 122) 232 kg (LWCV 122)

Die Vorteile auf einen Blick:

- + Heizen, Kühlen und Brauchwarmwasser bis 60 °C
- + Leichte und kompakte Bauweise
- + Innovatives Transportkonzept für die LWCV
- + Leistungsgeregelt: modulierender Heiz- und Kühlbetrieb
- + Flexible hydraulische Einbindung
– 3 Inneneinheiten für die LWV zur Wahl
- + Höchst flexibel in der Aufstellung
- + Sehr geringe Schallemissionen
- + Mit Photovoltaik kombinierbar
- + Top-Qualität „Made in Germany“

LWV ist kombinierbar mit alpha innotec Inneneinheiten:



Gerät	Leistungsdaten				
	Heizleistung		COP	Kühlleistung/ -effizienz	Schall-Leistungs- pegel
	A-7/W35 min./max.	A2/W35 Teillast			
	[kW]	[kW]	A2/W35 Teillast	A35/W18 Teillast	innen/außen
LWV 82R1/3	2,30 / 6,40	3,82	4,19	3,20 / 2,10	48 / 44
LWV 122R3	3,60 / 8,50	5,00	4,01	7,20 / 3,70	47 / 49
LWCV 82R1/3	2,30 / 6,40	3,82	4,19	3,20 / 2,10	48 / 44
LWCV 122R3	3,60 / 8,50	5,00	4,01	7,20 / 3,70	47 / 49

Energieeffizienz-Kennzeichnung		
Raumheizung		Im Verbund mit Regler
A+++ bis D bei 35 °C	A+++ bis D bei 55 °C	A+++ bis G bei 55 °C
A+++	A++	A++
A++	A++	A++
A+++	A++	A++
A++	A++	A++

Technische Angaben nach EN 14511, Angaben zu Schall nach DIN EN 12102-1. * Maße sind reine Geräteabmessungen

LW



Einfamilienhaus



Neubau
Sanierung
Austausch



Innenaufstellung



Heizen und
Brauchwarm-
wasser bis 65 °C



Leistungsgeregelt



Plug & Play
Installation



Kältemittel
R410A

161

Quiet operation in the smallest of spaces.

The LW 161 air/water heat pump impresses across the board: it delivers high performance with high flow temperatures, yet remains flexible in terms of layout, installation and operation, and can cope with high heat demand – making it the perfect choice for replacing an old heating system.

The LW offers numerous combination and installation options. Furthermore, cascading multiple units allows for high output (e.g. for apartment blocks) without any problems. Intelligent energy management (e.g. night-time setback) dynamically adjusts the heat pump's output to the building's energy requirements – thus ensuring optimum heating efficiency at all times.

Due to their compact design, the heat pumps can also be easily installed in small basements or storage rooms – as there is no intervention in the refrigeration circuit, no Refrigerant Handling Certificate is required.

↗ Dimensions*
w x h x d:
1931 x 1050 x 1780 mm

⚖ Weight:
315 kg

The benefits at a glance:

- +
- Heating and domestic hot water up to 60 °C
- +
- 2 compressors for flexible performance
- +
- Universal system design
- +
- Inverter-driven – modulating heating and cooling mode
- +
- Building management system available
- +
- Very low noise emissions
- +
- Top quality "Made in Germany"

Device	Performance data			
	Heating capacity		COP	Sound power level
	A-7/W35 min./max.	A2/W35 partial load	A2/W35 partial load	indoor / outdoor
	[kW]	[kW]		[dB(A)]
LWV 82R1/3	4,00 / 13,90	8,10	4,20	50 / 48

All information on heat output and COP in accordance with EN 14 511. All information on sound power level in accordance with DIN EN 12102-1. *Housing dimensions only

Energy efficiency labelling		
Energy efficiency of space heating		in combination with controller
A+++ up to D at 35 °C	A+++ up to D at 55 °C	A+++ up to G at 55 °C
A++	A++	A++

Übersicht

Sole/Wasser-Wärmepumpen

Sole/Wasser-Wärmepumpe Innenaufstellung

	WZSV	WZSV 63	SWCV
			
Empfohlener Gebäude-Gesamtleistungsbedarf	5 – 14 kW	3 – 6 kW	5 – 19 kW
Kaskadierbar	—	—	—
Kühlen	✓	✓	✓
Heizwassertemperaturen	bis +65 °C	bis +75 °C	bis +65 °C
Leistungsgeregelt	✓	✓	✓
Home Energy Management System	✓	✓	✓
Konnektivität: myUplink 	✓	✓	✓
heatpump24 	✓	✓	—
Seite	30	32	34



10 Jahre
Garantieverlängerung
mit der IBN 10+



SWCV 63	SWC	SW	SWP
			
3-17 kW	5-19 kW	5-30 kW	26-68 kW
—	✓	✓	✓
✓	✓	—	—
bis +75 °C	bis +65 °C	bis +65 °C	bis +70 °C
✓	—		—
—	✓	—	—
✓ ✓	✓ —	✓ ✓	— ✓
36	38	40	42

 Sole/Wasser

WZSV



Einfamilienhaus
Mehrfamilienhaus



Neubau
Sanierung
Austausch



Innenaufstellung



Heizen und
Brauchwarm-
wasser bis 65 °C



Passives Kühlen



Leistungsgeregelt



Kältemittel
R407C
R410A (WZSV 42)

Die Geräte der WZSV-Serie vereinen zwei Dinge: Kompaktheit und Komfort.

Ein flexibles Bedienkonzept, eine platzsparende Aufstellung und ein breites Produktportfolio für beinahe jede Anwendung in einem Ein- oder Zweifamilienhaus sind nur einige Vorteile, egal ob beim Neubau oder im Zuge einer Sanierung.

Schon beim Transport und der Installation punkten die Wärmepumpen der WZSV-Serie. Die Modulbox mit integriertem Kältekreislauf kann für einen Transport leicht entnommen werden, zudem können alle Fassadenteile demontiert werden. Die Installation der Wärmepumpe mit eingebautem Speicher und Hydraulik ist schnell erledigt und mit ihrer kleinen Stellfläche ($< 0,5 \text{ m}^2$) findet sie in jeder Ecke Platz.

Durch das Modul-System entsteht eine doppelte Schallisolierung: Deshalb arbeiten die Wärmepumpen etwa so leise wie ein moderner Kühlschrank.

Mit dem Luxtronik 2.1 ist die Bedienung dank eines Dreh- und Druckknopfs ein Kinderspiel. Alle Einstellungen können bequem im Regler hinterlegt werden.



WZSV

Kühlen inklusive

Maße* B x T x H:
598 x 730 x 1850 mm

Gewicht:

242 kg (WZSV 92H3)	238 kg (WZSV 42K3)
250 kg (WZSV 122H3)	248 kg (WZSV 92K3)
	258 kg (WZSV 122K3)

Die Vorteile auf einen Blick:

- + Heizen, Kühlen und Brauchwarmwasser bis 65 °C
- + 178 l Brauchwarmwasserspeicher bereits inkludiert
- + Äußerst kompakt und platzsparend
- + Leistungsgeregelt: modulierender Heiz- und Kühlbetrieb
- + Service bequem über Front
- + Sehr geringe Schallemissionen
- + Passive Kühlung (natural cooling)
- + Einfacher Transport und Aufbau
- + Kältebox für Transport herausnehmbar
- + Top-Qualität „Made in Germany“

Gerät	Leistungsdaten				
	Heizleistung	COP	Kühlleistung/-effizienz		Schall-Leistungs-pegel
	B0/W35 min./max.	B0/W35 Teillast	B10/W18 Teillast	B15/W25 Teillast	innen
	[kW]		[kW]/EER	[kW]/EER	[dB(A)]
WZSV 92H3M	1,77 / 8,65	4,76	-	-	44
WZSV 122H3M	2,48 / 13,56	4,87	-	-	44
WZSV 42K3M	1,02 / 3,90	4,31	10,50	-	42
WZSV 92K3M	1,77 / 8,65	4,76	-	7,80	44
WZSV 122K3M	2,48 / 13,56	4,87	-	12,30	44

Energieeffizienz-Kennzeichnung		
Kombi- heizgerät	Warmwasser- bereitung	Im Verbund mit Regler
A+++ bis D bei 55 °C	A+ bis F / A+++ bis G	A+++ bis G bei 55 °C
A+++	A++	A+++
A+++	A+++	A+++
A+++	A++	A++
A+++	A+++	A+++
A+++	A+++	A+++

Technische Angaben nach EN 14511, Angaben zu Schall nach DIN EN 12102-1. * Maße sind reine Geräteabmessungen

 Sole/Wasser




R290
Propan

WZSV



Existenzhaus
homes



Neubau,
Renovierung
Ausschluss



Hydroinstallation



Kältemittel
Propan R290



Heizen und
Brauchwarm-
wasser bis 75 °C



Passives Kühlen



Leistungsgeregt

63

Erdwärme der nächsten Generation

Elegant, platzsparend und leise – die WZSV 63 vereint die Vorteile unserer erfolgreichen WZSV Wärmeeinheiten mit dem zukunftssicheren Kältemittel R290.

Die geringe Füllmenge des Kältemittels R290 sorgt für eine problemlose Installation der Erdwärmepumpe – ganz ohne aufwendige Abluftverrohrung oder aufwändig zu wartende Sicherheitstechnik. Warmwasserspeicher, Kühlung (K-Variante) und umfangreiche Hydraulik sind bereits integriert und garantieren schnellen und reibungslosen Einbau. Für den Transport lässt sich die Kältebox herausnehmen – die Installation der Wärmeeinheit somit schnell erledigt. Die integrierte elektrische Anode macht das System besonders wartungsarm – für lange Lebensdauer bei wenig Aufwand.

Die erweiterte Quelltemperatur ermöglicht die Nutzung verschiedener Wärmequellen wie Erdsonden und Erdkollektoren, Grundwasser, Eisspeicher, Abwasser oder PVT-Kollektoren.

Mit ihrer kleinen Stellfläche von weniger als einem halben Quadratmeter findet die WZSV 63 in jeder Ecke Platz.



WZSV 63

R290
Propan

Kühlen
inklusive

Maße* B x T x H:
598 x 670 x 1850 mm



Gewicht:
223 kg (WZSV 63H1/3M) (Modulbox 70 kg)
230 kg (WZSV 63K1/3M) (Modulbox 70 kg)

Die Vorteile auf einen Blick:

- + Umweltfreundlich: natürliches Kältemittel R290 Propan
- + Heizen, Kühlen und Brauchwarmwasser bis 75 °C
- + 178 l Brauchwarmwasserspeicher bereits inkludiert
- + Äußerst kompakt und platzsparend
- + Leistungsgeregelt: modulierender Heiz- und Kühlbetrieb
- + Erweiterte Quelltemperatur von -13 °C bis +30 °C
- + Service bequem über Front
- + Keine Abluftverrohrung nötig (geringe Kältemittelfüllmenge)
- + Sehr geringe Schallemissionen
- + Passive Kühlung (natural cooling)
- + Einfacher Transport und Aufbau
- + Kältebox für Transport herausnehmbar
- + Top-Qualität „Made in Germany“

Gerät	Leistungsdaten			
	Heizleistung	COP	Kühlleistung/ effizienz	Schall-Leistungs- pegel
	B0/W35 min./max.	B0/W35 Teillast	B10/W18 Teillast	innen
	[kW]		[kW]/EER	[dB(A)]
WZSV 63H1/3M	0,68 / 6,00	4,66	-	40
WZSV 63K1/3M	0,68 / 6,00	4,66	4,10	40

Energieeffizienz-Kennzeichnung	
Kombi- heizgerät	Warmwasser- bereitung
A+++ bis D bei 35 °C	A+++ bis D bei 55 °C
A+++	A+++
A+++	A+++

Technische Angaben nach EN 14511, Angaben zu Schall nach DIN EN 12102-1. * Maße sind reine Geräteabmessungen

 Sole/Wasser

SWCV



Einfamilienhaus
Mehrfamilienhaus



Neubau
Sanierung
Austausch



Innenaufstellung



Heizen und
Brauchwarm-
wasser bis 65 °C



Passives Kühlen



Leistungsgeregelt



Kältemittel
R407C

Der Allrounder unter den Sole/Wasser- Wärmepumpen

Die funktionale und leise Wärmepumpe lässt sich flexibel an jede Anforderung anpassen – z. B. in Kombination mit Solarenergie. Optional mit integrierter Kühlung und frequenz-geregeltem Betrieb bieten die Geräte eine flexible Heizungs-anlage für alle Bedürfnisse eines Ein-/Zweifamilienhauses.

Durch die Entnahmemöglichkeit einzelner Komponenten und einer variablen Anschlussmöglichkeit der Wärmepumpen ist die Serie besonders flexibel in der Installation und im Trans-port. Die große Vielfalt an Zubehör macht die SWCV zu einem Allrounder. Egal um welches Objekt, welche Anwendung und welches Investitionsbudget es sich handelt – ein Gerät der SWCV-Serie passt nahezu immer. Eine Kühlung ist optional möglich.

SWCV



Kühlen
inklusive



Maße* B x T x H:
598 x 665 x 1500 mm



Gewicht:

147 kg (SWCV 92H3)	155 kg (SWCV 92K3)
163 kg (SWCV 122H3)	176 kg (SWCV 122K3)
180 kg (SWCV 162H3)	188 kg (SWCV 162K3)

Die Vorteile auf einen Blick:

- + Heizen, Kühlen und Brauchwarmwasser bis 65 °C
- + Äußerst kompakt und platzsparend
- + Leistungsgeregt: modulierender Heiz- und Kühlbetrieb
- + Schnelle Montage dank Modulsystem
- + Sehr geringe Schallemissionen
- + Passive Kühlung (natural cooling)
- + Einfacher Transport und Aufbau
- + Kältebox für Transport herausnehmbar
- + Vielseitig kombinierbar (z. B. Solar, Lüftung)
- + Top-Qualität „Made in Germany“

Gerät	Leistungsdaten			
	Heizleistung	COP	Kühlleistung/ -effizienz	Schall-Leistungs- pegel
	B0/W35 min./max. [kW]	B0/W35 Teillast	B15/W25 Teillast [kW]/EER	innen [dB(A)]
SWCV 92H3	1,77 / 8,65	4,76	-	44
SWCV 122H3	2,48 / 13,56	4,87	-	44
SWCV 162H3	3,20 / 17,20	4,92	-	44
SWCV 92K3	1,77 / 8,65	4,76	7,80	44
SWCV 122K3	2,48 / 13,56	4,87	12,30	44
SWCV 162K3	3,20 / 17,20	4,92	14,90	44

Energieeffizienz-Kennzeichnung		
Kombi- heizgerät	Warmwasser- bereitung	Im Verbund mit Regler
A+++ bis D bei 55 °C	A+ bis F / A+++ bis G	A+++ bis G bei 55 °C
A+++	A++	A+++
A+++	A+++	A+++
A+++	A+++	A++
A+++	A++	A+++
A+++	A+++	A+++
A+++	A+++	A+++

Technische Angaben nach EN 14511, Angaben zu Schall nach DIN EN 12102-1. * Maße sind reine Geräteabmessungen



SWCV



Existierende
Homes



Neubau,
Renovierung
Altsiedlungs



Installation



Kältemittel
Propan R290



Heizen und
Brauchwarm-
wasser bis 75 °C



Passives Kühlen



Leistungsgeregt

63

Flexibel, nachhaltig und vielseitig

Elegant, kompakt und leise – die SWCV 63 ist die konsequente Weiterentwicklung unserer beliebten SWCV-Serie, jetzt mit dem natürlichen Kältemittel R290. Die geringe Füllmenge sorgt für eine problemlose Installation – ganz ohne aufwendige Abluftverrohrung. Kühlung* und umfangreiche Hydraulik sind bereits integriert – für einen schnellen Einbau.

Die erweiterte Eingangstemperatur ermöglicht die Nutzung verschiedener Wärmequellen wie Erdsonden und -kollektoren, Grundwasser, Eisspeicher, Abwasser oder PVT-Kollektoren.

Vielfältige Möglichkeiten in der hydraulischen Einbindung und die intelligente Regelung erlauben die Kombination mit unterschiedlichsten Puffer-, Warmwasser- und Multifunktions-speichern, ebenso mit PV und Solarthermie. So kann die Wärmepumpenanlage ganz individuell auf die Anforderungen des Gebäudes und seiner Bewohner angepasst werden.

SWCV 63



R290
Propan

Kühlen
inklusive

Maße* B x T x H:
598 x 665 x 1500 mm

Gewicht:
145 kg (SWCV 63H1/3)
145 kg (SWCV 63K1/3)

Die Vorteile auf einen Blick:

- + Umweltfreundlich: natürliches Kältemittel R290 Propan
- + Heizen, Kühlen und Brauchwarmwasser bis 75 °C
- + Problemlose Aufstellung dank geringer Kältemittelfüllmenge
- + Leistungsgeregelt: modulierender Heiz- und Kühlbetrieb
- + Erweiterte Quelltemperatur von -13 °C bis +30 °C
- + Schnelle Installation durch integrierte Hydraulik
- + Keine Abluftverrohrung nötig (geringe Kältemittelfüllmenge)
- + Platzsparend und leise
- + Energiesparende passive Kühlfunktion**
- + Top-Qualität „Made in Germany“

Gerät	Leistungsdaten			
	Heizleistung	COP	Kühlleistung/ -effizienz	Schall-Leistungs- pegel
	B0/W35 min./max.	B0/W35 Teillast	B10/W18 Teillast	innen
	[kW]		[kW]/EER	[dB(A)]
SWCV 63H1/3M	0,68 / 6,00	4,66	-	40
SWCV 63K1/3M	0,68 / 6,00	4,66	4,10	40

Technische Angaben nach EN 14511, Angaben zu Schall nach DIN EN 12102-1. *Maße sind reine Geräteabmessungen **K-Variante

Energieeffizienz-Kennzeichnung		
Kombi- heizgerät		Warmwasser- bereitung
A+++ bis D bei 35 °C		A+++ bis D bei 55 °C
A+++		A+++
A+++		A+++

 Sole/Wasser

SWC



Einfamilienhaus
Mehrfamilienhaus



Neubau
Sanierung
Austausch



Innenaufstellung



Heizen und
Brauchwarm-
wasser bis 65 °C



Passives Kühlen



Kältemittel
R407C



Kaskade
möglich

SWC

Leichter Transport, schnelle Installation und maximale Flexibilität.

Der Allrounder unter den Sole-/Wasser-Wärmepumpen. Die funktionale und leise Wärmepumpe SWC lässt sich flexibel an jede Anforderung anpassen – z. B. in Kombination mit Solar-energie. Optional mit integrierter Kühlung und frequenzgere-geltem Betrieb bieten die Geräte eine flexible Heizungsanlage für alle Bedürfnisse eines Ein-/Zweifamilienhauses.

Durch die Entnahmemöglichkeit einzelner Komponenten und einer variablen Anschlussmöglichkeit der Wärmepumpen ist die Serie besonders flexibel in der Installation und im Transport. Egal um welches Objekt, welche Anwendung und welches Investitionsbudget es sich handelt – ein Gerät der SWCV-Serie passt nahezu immer. Eine Kühlung ist optional möglich.



Kühlen
inklusive



Maße* B x T x H:
598 x 665 x 1500 mm



Gewicht:
205 kg (SWC 172H3) ohne Modulbox 70kg
210 kg (SWC 192H3) ohne Modulbox 70 kg
217 kg (SWC 172K3) ohne Modulbox 82 kg
222 kg (SWC 192K3) ohne Modulbox 82 kg

Die Vorteile auf einen Blick:

- + Heizen, Kühlen und Brauchwarmwasser bis 65 °C
- + 178 l Brauchwarmwasserspeicher bereits inkludiert
- + Äußerst kompakt und platzsparend
- + Leistungsgeregt: modulierender Heiz- und Kühlbetrieb
- + Service bequem über Front
- + Sehr geringe Schallemissionen
- + Passive Kühlung (natural cooling)
- + Einfacher Transport und Aufbau
- + Kältebox für Transport herausnehmbar
- + Top-Qualität „Made in Germany“

Gerät	Leistungsdaten			
	Heizleistung	COP	Kühlleistung/ -effizienz	Schall-Leistungs- pegel
	B0/W35 Vollast [kW]	B0/W35 Teillast	B15/W25 Teillast [kW]/EER	innen [dB(A)]
SWC 172H3	16,86	4,93	-	47
SWC 192H3	18,60	4,87	-	50
SWC 172K3	16,86	4,93	14,90	47
SWC 192K3	18,60	4,87	16,60	50

Technische Angaben nach EN 14511, Angaben zu Schall nach DIN EN 12102-1. * Maße sind reine Geräteabmessungen

Energieeffizienz-Kennzeichnung		
Kombi- heizgerät	Warmwasser- bereitung	Im Verbund mit Regler
A+++ bis D bei 55 °C	A+ bis F / A+++ bis G	A+++ bis G bei 55 °C
A+++	A++	A+++
A+++	A++	A++
A+++	A++	A+++
A+++	A++	A++

 Sole/Wasser



SW



Einfamilienhaus
Mehrfamilienhaus



Neubau
Sanierung
Austausch



Innenaufstellung



Heizen und
Brauchwarm-
wasser bis 65 °C



Kältemittel
R410A



Kaskade
bis 4 Geräte



Plug & Play
Installation

SW

Kraftvoll und wirtschaftlich.

Die leistungsstarke Wärmepumpe bietet ganz nach Bedarf volle Power – zusammengeschaltet sind bis zu 120 kW möglich. Mit der SW-Serie bieten wir einen kostengünstigen Einstieg ins Heizen mit einer Wärmepumpe ohne Abstriche in Leistung oder Komfort machen zu müssen. Dank des kompakten Designs und leisen Betriebs kann sie auch im Wohnbereich aufgestellt werden.

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

Für den Transport lässt sich die Kältebox herausnehmen, die Installation der Wärmepumpe ist schnell und einfach.



↗ Maße* B x T x H:
598 x 665 x 850 mm (SW 172 – 192)
598 x 670 x 1575 mm (SW 232 – 302)

📦 Gewicht:
180 kg (SW 172H3) ohne Modulbox 45 kg
185 kg (SW 192H3) ohne Modulbox 45 kg
207 kg (SW 232K3) ohne Modulbox 65 kg
213 kg (SW 262K3) ohne Modulbox 65 kg
219 kg (SW 302K3) ohne Modulbox 65 kg

Die Vorteile auf einen Blick:

- + Heizen und Brauchwarmwasser bis 65 °C
- + Optional mit Kühlfunktion über Kühlpaket
- + Kaskadenschaltung mit bis zu 4 Geräten und bis ca. 120 kW Gebäudeheizlast möglich
- + Mit Solarthermie kombinierbar
- + Sehr flexible Aufstellmöglichkeiten, da äußerst kompakt und platzsparend
- + Einfacher Transport und Aufbau
- + Top-Qualität „Made in Germany“

Gerät	Leistungsdaten			
	Heizleistung	COP	Kühlleistung/ -effizienz	Schall-Leistungs- pegel
	B0/W35 Vollast [kW]	B0/W35 Teillast	B15/W25 Teillast [kW]/EER	innen [dB(A)]
SW 172H3	16,86	4,93	-	47
SW 192H3	18,60	4,87	-	46
SW 232H3	22,35	4,95	-	50
SW 262H3	25,60	4,92	-	50
SW 302H3	29,60	4,88	-	50

Technische Angaben nach EN 14511, Angaben zu Schall nach DIN EN 12102-1. * Maße sind reine Geräteabmessungen

Energieeffizienz-Kennzeichnung		
Kombi- heizgerät	Warmwasser- bereitung	Im Verbund mit Regler
A+++ bis D bei 55 °C	A+ bis F / A+++ bis G	A+++ bis G bei 55 °C
A+++	A++	A+++
A+++	A++	A++
A+++	A++	A++
A+++	A++	A++
A+++	A++	A++



SWP



Geschoss-
wohnungsbau
Industrie



Neubau
Sanierung
Austausch



Innenaufstellung



Heizen und
Brauchwarm-
wasser bis 70 °C



Kältemittel
R410A
SWP 291H / 561H



Kältemittel
R134A
SWP 371 - 691



Kaskade
möglich
SWP 371 - 691

Leise, kompakt und leistungsstark für große Projekte.

Die kompakte Sole-Wasser-Wärmepumpe SWP liefert reichlich Heizenergie für Gebäude mit höherem Energiebedarf wie z. B. Mehrfamilienhäuser oder gewerbliche Betriebe – und arbeitet dabei besonders leise.

Durch ihre kompakten Maße benötigt die SWP nur wenig Stellfläche und bietet viel Flexibilität bei der Planung: Die Heiztechnik versteckt sich ganz dezent und spart wertvollen Raum.

Durch die Einbindung von Photovoltaik- oder Solaranlagen kann die SWP noch energieeffizienter und umweltfreundlicher Heizen – egal ob im Neubau oder im Zuge einer Sanierung.

Die Geräte der SWP können durch spezielle Hydrauliklösungen und zusätzliche Komponenten auch kühlen und die Abwärme von z.B. Produktionsmaschinen nutzen.

Kombinierbar mit alpha innotec Inneneinheit:



Wandregler
WR Luxtronik 2.0



Maße* B x T x H:
1350 x 1009 x 1030 mm



Gewicht:

371 kg (SWP 371)

385 kg (SWP 451)

441 kg (SWP 581)

484 kg (SWP 691)

319 kg (SWP 291H)

521 kg (SWP 561H)

Die Vorteile auf einen Blick:

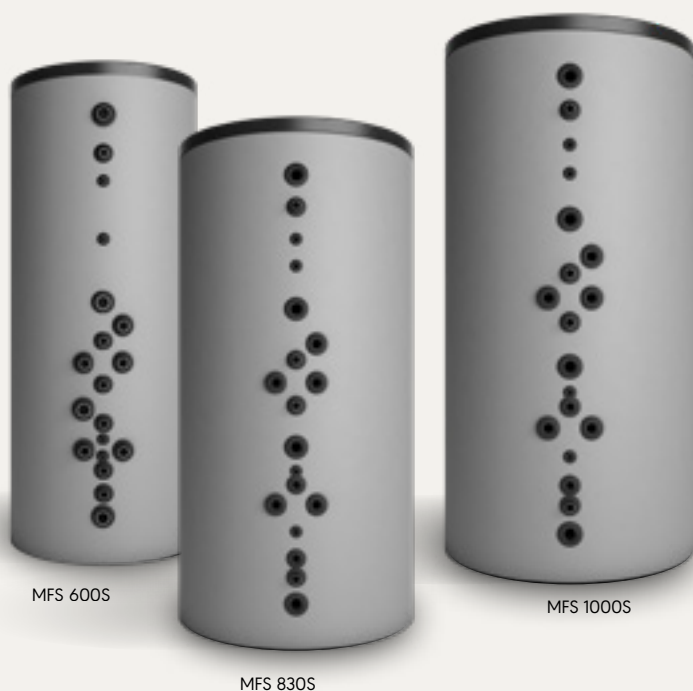
- + Heizen, Kühlen und Abwärmenutzung bis 70 °C (H-Varianten, SWP 371 – SWP 691: 65 °C)
- + Kompakte Maße (kleine Stellfläche)
- + Schallisoliertes Gehäuse
- + Direkter Service-Zugang über Front
- + Einfacher Transport und Anschluss (Einbringung durch Standardtüren möglich)
- + Top-Qualität „Made in Germany“

Gerät	Leistungsdaten			
	Heizleistung	COP	Kühlleistung/-effizienz	Schall-Leistungspegel
	B0/W35 [kW]	B0/W35	B15/W25 Teillast [kW]/EER	innen [dB(A)]
SWP 371	37,20	4,80	-	54
SWP 451	45,00	4,80	-	56
SWP 581	57,60	4,77	-	57
SWP 691	68,50	4,60	-	59
SWP 291H	25,90	4,37	-	58
SWP 561H	53,80	4,50	-	59

Energieeffizienz-Kennzeichnung		
Kombi-heizgerät	Warmwasserbereitung	Im Verbund mit Regler
A+++ bis D bei 55 °C	A+ bis F / A+++ bis G	A+++ bis G bei 55 °C
A+++	A++	A++
A+++	A++	A++
A+++	A++	A++
A+++	A++	A++
A++	A++	A++
A+++	A++	A++

Technische Angaben nach EN 14511, Angaben zu Schall nach DIN EN 12102-1. * Maße sind reine Geräteabmessungen

So wird die Wärmepumpe noch effizienter – der passende Speicher für jedes Projekt



Multifunktions- und Kombispeicher MFS / WWTPS

Zur Heizung und Brauchwarmwasserbereitung

Mit unserem Multifunktionspeicher lassen sich unsere Wärmepumpen 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-Emissionen weiter reduziert – für eine optimale Klimabilanz beim Heizen.

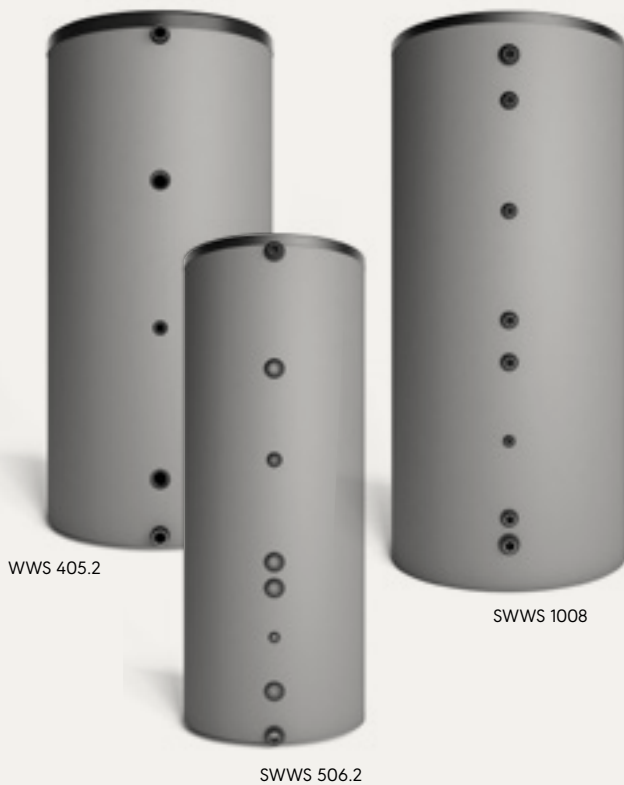
Highlight WWTPS:

- + Geringe Wärmeverluste (ErP-Klasse B)
- + Mit 77 kg (ohne Dämmung) ein Leichtgewicht im Vergleich zu herkömmlichen Speichern
- + Abnehmbare Dämmschalen für eine einfache Einbringung
- + Flexibel in der Aufstellung mit allen Anschlüssen an der Vorderseite
- + Einzelaufstellung oder Batterieverbund
- + Korrosionsfrei

Ausführungen verfügbar

WWS 202 / 303.1 / 303.2 / 405.2 / 507.2

SWWS 404.2 / 506.2 / 806 / 1008



Trinkwarmwasserspeicher WWS / SWWS

Zur Brauchwarmwasserbereitung

Trinkwarmwasserspeicher mit speziell auf Wärmepumpen ausgelegten Glattrohr-Wärmetauscher. Alle Trinkwarmwasserspeicher der Serie WWS sind emailliert, gedämmt, mit einer Opferanode und einem Fühler ausgestattet und somit z. B. für die Kombination mit dem Wärmepumpenregler Luxtronik konzipiert.

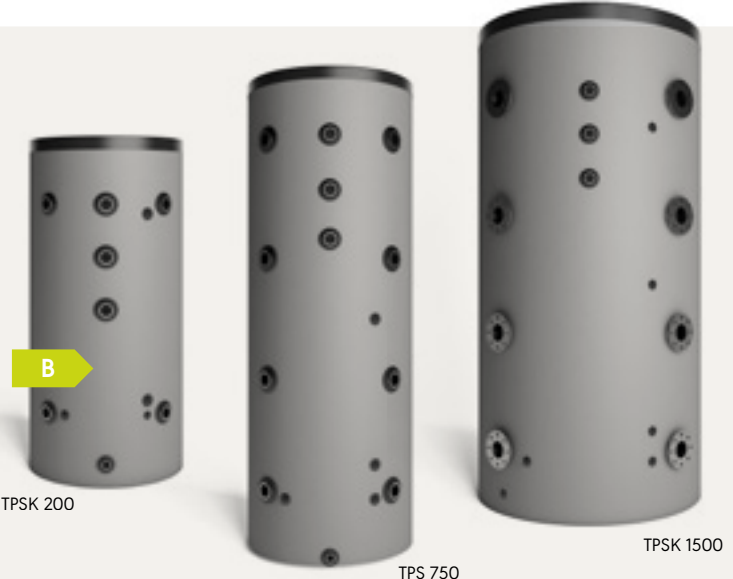
Die Trinkwarmwasserspeicher der Serie SWWS kommen zur Warmwasserbereitung und Solarintegration zum Einsatz.

Ausführungen verfügbar

TPSK 200.2 / 470 / 1000 / 1500

TPS 200 / 500.1 / 750 / 1000 / 1500

WPS 61 / WTPSK 101



Trennpufferspeicher TPS / TPSK Reihenpufferspeicher WTPSK / WPS 61

Zur Heizung

Die Trennpufferspeicher mit 200 bis 1.500 Litern sorgen durch die hochwertige Wärmedämmung für minimalen Energieverlust. Für spezielle Anwendungen gibt es Modelle mit zusätzlicher dampfdiffusionsdichter Kälteisolierung, die für Speicherung bei Kühlanwendungen bis 5 °C geeignet sind.

Die Reihenpufferspeicher für die Wandmontage sind die kompakte Lösung für monoenergetische Wärmepumpenanlagen und ideal für kleine Projekte mit begrenztem Platzangebot. Durch die Einbindung in die Rücklaufleitung können zusätzliche Wärmeverluste minimiert werden.

360°-Service mit System. Vor, auf und nach der Baustelle.

Damit du Projekte sicher planst, installierst
und im Service jederzeit handlungsfähig bist.

Wir sind nicht nur Hersteller von Wärmepumpen.
Wir sind dein Partner im Alltag.

Mit digitalen Tools wie unserem Fachpartnerportal
myalpha, passendem Zubehör, technischem Support
und praxisnahen Schulungen begleiten wir dich durch
den gesamten Projektverlauf. Von der ersten Planung
bis weit über die Inbetriebnahme hinaus.



→ • 1. Vor der Baustelle

Sicher planen. Schnell zur passenden Lösung.

Eine gute Installation beginnt mit einer guten Planung.

Mit dem Fachpartnerportal **myalpha** hast du alle Informationen und Tools für Planung sowie Beratung an einem Ort. So findest du schnell die passende Lösung und gehst bestens vorbereitet ins Projekt.

- + Zentrale Plattform für Planung, Auslegung und Projektvorbereitung
- + Kundengewinnung - Unterstützung bei deiner lokalen Sichtbarkeit und Kundengewinnung
- + Wärmequellenerschließung mit Erdwärme PLUS (Planung/Auslegung, geologische Vorprüfung, Genehmigungsantrag, Dokumentation)
- + Schulungen und Trainings für mehr Sicherheit bei Installation und Inbetriebnahme



→ • 3. Nach der Baustelle

Schnell reagieren. Sicher betreiben.

Nach der Installation beginnt der Alltag beim Kunden.

Mit **myalpha** und unseren Serviceleistungen bleibst du jederzeit handlungsfähig und gibst deinen Kunden zusätzliche Sicherheit.

Service & Überblick

- + Zentrale Plattform für Service, Wartung und Anlagenübersicht
- + Dokumente und technische Unterlagen schnell finden
- + Ersatzteile einfach identifizieren und direkt anfragen
- + Klare Bauteilzuordnung für schnelle Serviceeinsätze

Digitale Unterstützung

- + Anlagen aus der Ferne überwachen und steuern
- + Alle relevanten Informationen jederzeit im Zugriff über myalpha

Garantie & Sicherheit

- + Garantieverlängerung auf bis zu 10 Jahre für zusätzliche Sicherheit
- + Einfache Aktivierung über dich als Fachpartner
- + Planbare Kosten für deine Kunden ohne Selbstbeteiligung
- + Langfristige Betriebssicherheit durch abgestimmte Wartungskonzepte



→ • 2. Auf der Baustelle

Einfach installieren. Zeit sparen bei jedem Handgriff.

Auf der Baustelle zählt Effizienz.

Deshalb sind unsere Systeme so aufgebaut, dass sie sich einfach integrieren lassen – mit durchdachten Details und passendem Zubehör.

- + Flexible Aufstellung – passend zur baulichen Situation
- + Durchdachte Anschlusslösungen für schnelle und sichere Installation
- + Reduzierter Montageaufwand durch abgestimmte Komponenten
- + Umfangreiches Zubehör für Hydraulik, Elektrik und Montage
- + Intelligente Transportlösungen für einfaches Handling
- + Anleitungsvideos für Installation, Inbetriebnahme u.v.m.

Digital unterstützt.

Persönlich begleitet.

Digitale Tools sind wichtig. Genauso wichtig ist der direkte Kontakt.

- + Technischer Support für Planung, Installation und Betrieb
- + Breites Netz an Service-Technikern für schnelle Hilfe vor Ort
- + Unterstützung bei Projektierung und Systemauslegung
- + Schulungen und Weiterbildungen für deine tägliche Praxis

Technik mit Nähe. Persönlich verbunden.

alpha innotec – dein Partner für Wärmepumpen mit System.

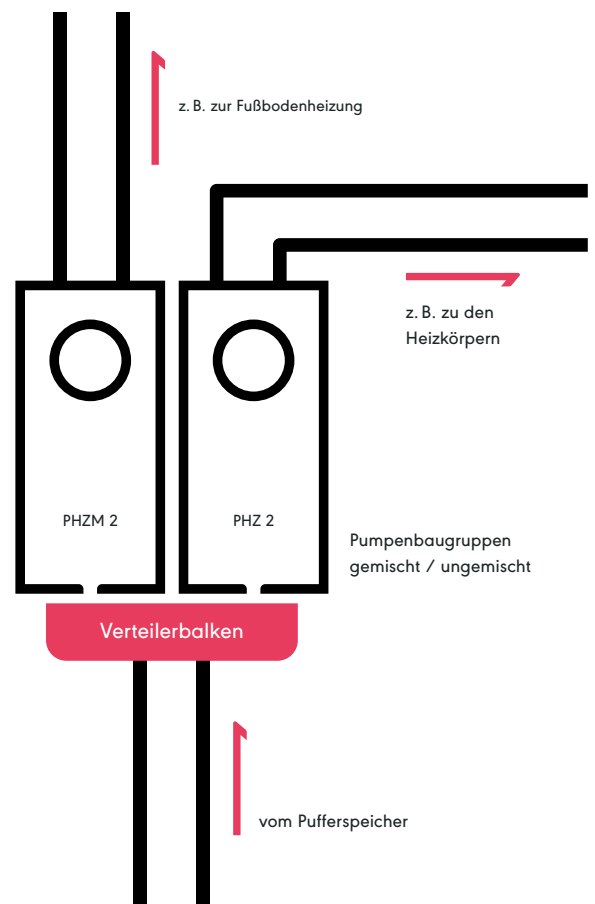
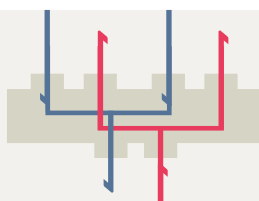
→ Produktdesign ist mehr als Funktion und Aussehen. Durchdachte Lösungen für Handling und Installation.

Sauber installiert. Pumpenbaugruppen „aufräumen“.

Hilfe zur sauberen Installation von mehr als zwei Pumpenbaugruppen.

Der neue Verteilerbalken eignet sich als Hydraulik-Erweiterung für den Anschluss von zwei oder drei Pumpenbaugruppen gemischt oder ungemischt. Er funktioniert wie eine Sammel- und Verteilleitung für Vorlauf und Rücklauf zur Verteilung auf die unterschiedlichen Heizkreise auf der Sekundärseite. Der Aufbau inklusive Dämmung ist bewusst kompakt und übersichtlich.

Sammeln und Verteilen von Vor- und Rücklauf auf die unterschiedlichen Heizkreise:



Das intelligente Konzept der LWCV für Transport und Installation.



→ • Weitere Infos zu Transport und Anschluss im Video erklärt.

Die LWCV glänzt beim Aufbau durch höchste Flexibilität. Besonders überzeugend bei Geräten zur Innenaufstellung: die Teilbarkeit der Maschinen in Module von unter 100 kg Gewicht. Damit lassen sich die Einzelteile mit den vorgesehenen Transportgurten in das Gebäude einbringen. Durch das vorgefertigte Anschlusssystem gelingt die Installation praktisch wie von selbst.



→ Leichter Transport

Die integrierten Transportgurte mit Hand-schlaufen machen die Einbringung kinderleicht.

→ Steckfertiger Anschluss

Durch das vorgefertigte Anschlusssystem wird die Installation zum Kinderspiel.

→ Unkomplizierter Anschluss

Durch den ausklappbaren Schaltkasten lässt sich die elektrische Verdrahtung horizontal durchführen.

→ Service

Einfacher Servicezugang von vorn.



Hybrox Bodenfundament



Passend für alle Wärmepumpen der Serien Hybrox 5 bis 16 und Hybrox SE

Unser neues Bodenfundament macht dir den Job einfacher.

Setz deine Wärmepumpe selbständig und mit wenigen Handgriffen auf ein stabiles Fundament.

Mit dem neuen Bodenfundament für die Serien Hybrox 5-16 und Hybrox SE macht alpha innotec die Installation der Wärmepumpe noch einfacher: Unabhängig von externer Zuarbeit kann die komplette Aufstellung geplant und selbst durchgeführt werden – ohne schweres Gerät, ohne lange Wartezeiten, ohne weitere Absprachen und mit einfachem Werkzeug.

Fertig verbaut ist das Fundament fast nicht zu sehen und funktioniert auf Rasen, Pflaster und geschotterten Flächen.

- + Nur ca. 26 kg leicht – schneller und einfacher Einbau ohne schwere Geräte
- + 100 % Recycling-Kunststoff
- + Bearbeitbar wie Holz
- + Unabhängigkeit von Dienstleistern (z. B. Gala-Bau) und damit weniger potentielle Fehlerpunkte und weniger Wartezeiten
- + UV-beständig: witterungs- und alterungsbeständig nach DIN EN 131-2 (Form- und UV-stabil)
- + feuchtigkeitsabweisend, säureresistent, splitterfrei, verrottungsfest und bearbeitbar wie Holz
- + Nach Zusammenbau und Verdichten des Bodens kann die Wärmepumpe direkt montiert werden
- + Langlebig



Beispiel: Einbindung in eine bestehende Pflasterung

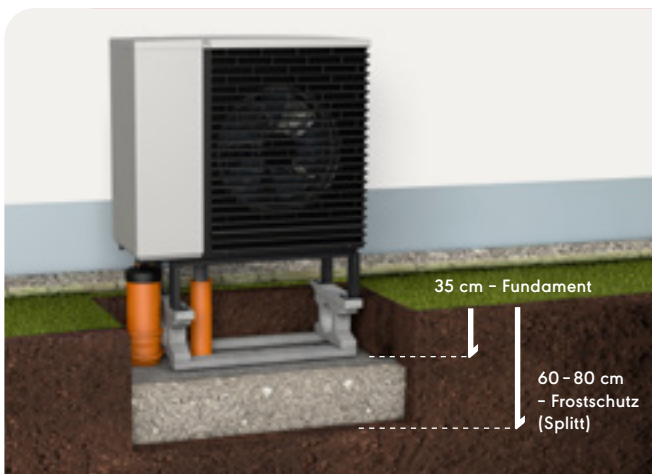
→ • So einfach geht der Einbau: Mehr dazu in unserem Anleitungsvideo!





inkl. Montagemarkierungen für die unterschiedlichen Gerätemaße der Serien Hybrox 5-16 und Hybrox SE:

•	••	••	••	•
Hybrox SE 5 (650 mm)	→			
Hybrox SE 8 / 11 / 14 (850 mm)	→			
Hybrox 11 / 16 mit BKS-T (890 mm)	→			
Hybrox 11 / 16 mit BKS-L (1.075 mm)	→			
Hybrox 5 / 8 mit BKS (1.230 mm)	→			



Kurzanleitung Montage in 7 Schritten

1. Querbalken passend für Gerät kürzen (Markierungen).
2. Zusammenbau Bodenanker und Querstreben.
3. Ausgraben und Aufschütten mit Frostschutz (frosthfreie Tiefe beachten).
4. Boden verdichten und dünne Schicht Splitt auftragen.
5. Fundament aufstellen und ausrichten.
6. Zuschütten und verdichten (z. B. Erdaushub).
7. Wärmepumpe platzieren.



Unsere Kompetenz. Dein Kapital.



Der Wärmepumpenmarkt ist ein innovativer Zukunftsmarkt, der sich ständig weiterentwickelt. Ohne Innovation und Weiterbildung können aber heutige Ansprüche nicht mehr umgesetzt werden. Wir bieten unseren Partnern vielseitige Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten direkt bei uns im eigenen Schulungszentrum, der ait-academy in Kasendorf oder auch ganz flexibel online an.

Hier behalten Fachleute für Heiz- und Kühllösungen den Überblick, sammeln wertvolle Informationen über Förderungen, bringen sich auf den neusten Stand der Technik und aktualisieren ihr Wissen über die neuesten Trends und Richtlinien. In praxisnahen Schulungen vermitteln unsere erfahrenen Dozenten ihr Wissen direkt und individuell. Gerne beraten wir individuell über die individuellen Schulungen und Trainings in der ait Academy.

→ Unsere beliebtesten Schulungsmodule:

Modul 1.1 /

Grundausbildung mit Wärmepumpe

Modul 2.1 /

Planung und Auslegung von Wärmepumpen

Modul 4.1 / Allgemeine Info Wärmepumpen

Modul 4.2 / Regler

Modul 4.3 / Infokurs Wartung

Modul 4.4 / MFH Großanlagen WSV

Modul 4.5 / R290

Modul 4.6 / Fernwartung

Modul 4.7 / Wärmepumpe in der Sanierung

Modul 6.1 / Datenlog für Anfänger

Modul 6.2 / Datenlog für Fortgeschrittene

Individuelle Schulungen und Werksbesuche

Modul 2.2

→ VDI-Schulungspartner nach VDI 4645 PE Blatt 1

Diese Schulung bereitet dich optimal auf die Zertifizierung vor und vermittelt dir alles, was du für Planung, Errichtung und Betrieb brauchst.

Interessant für: Fachhandwerker, Installateur, Kundendienstmonteur, Anlagensteller, Bauträger, Planer, Architekten, Meister

Veranstaltungsort: Kasendorf

Dauer: 2 Tage, kostenpflichtig

→ • Alle Schulungen online im Fachpartnerbereich



<https://www.alpha-innotec.com/de/fachpartnerbereich/fur-installateure/schulungen-ait-academy>



→ Webinare für Hausbesitzer und Installateure

Hol dir Wissen direkt von unseren Wärmepumpen-Profis im Webinar

Du willst mehr über moderne Wärmepumpentechnik erfahren? Ob technische Grundlagen, aktuelle Gesetzeslage oder anschauliche Beispielanlagen – in unseren kostenlosen Online-Webinaren bekommst du praxisnahes Know-how von unseren alpha innotec Experten und Partnern. Für alle, die Wärmepumpen verstehen und richtig nutzen wollen.

Wärmepumpenwissen einfach erklärt

- + Kompaktes Wissen in 30–60 Minuten
- + Live und interaktiv – deine Fragen sind willkommen
- + Für Einsteiger und Fortgeschrittene geeignet
- + Kostenlos und bequem von überall aus online teilnehmen
- + Präsentiert von den alpha innotec-Experten

→ • Jetzt anmelden und in wenigen Sekunden erhältst du deinen persönlichen Zugangslink.

<https://www.alpha-innotec.com/de/ratgeber/webinare>



Immer gut informiert –
jetzt anmelden zum
alpha innotec-Newsletter
für Fachleute!



Professionelle Online-Werkzeuge für dein Projekt. Echte Erleichterung im Arbeitsalltag.

Ob du neue Projekte planst, bestehende Anlagen betreust oder einfach nur schnell an relevante Informationen und Dokumente gelangen möchtest – unser Portal unterstützt dich mit genau den Werkzeugen und Informationen, die du im Alltag brauchst.

Darüber hinaus ist myalpha eine Anlaufstelle für alle Service-Themen, enthält Verknüpfungen zu Produktinformationen und dient als Schnittstelle, um Daten kombiniert und automatisiert bereitzustellen. myalpha vereinfacht Prozesse, erhöht die Transparenz bei Serviceanfragen und erleichtert den Zugriff auf Daten und Dokumente.



→ Effiziente Planung und Auslegung

Nutze leistungsstarke Tools zur einfachen und fachgerechten Auslegung von Wärmepumpensystemen und erhalte alle relevanten Unterlagen in einer Projektmappe. Darüber hinaus findest du zentralisiert mögliche Hydrauliksysteme, Aufstellungspläne und vieles mehr.

→ Produktinformationen und Dokumente

Du hast Zugriff auf alle technischen Unterlagen, Datenblätter und weiterführenden Informationen zu unserem kompletten Produktportfolio – stets aktuell und übersichtlich.



myalpha.aitgroup.com

→ Service und Ersatzteile leicht gemacht

Für Wartung und Instandhaltung stehen dir umfassende Anleitungen, Ersatzteildokumentationen und Serviceinformationen zu allen Geräten zur Verfügung.



Deine Profi-Unterstützung Tools, Produktinfos und Wissenswertes im myalpha-Portal:

+ Produkte und Wissen

Produkt-Katalog
Ausschreibungstexte
Referenzanlagen
ait-Academy (Schulungen)

+ Planung und Auslegung

Produkt-Finder und Produktvergleich
Hydraulikschemen-Finder
Jahresarbeitszahl-Rechner
Berechnungstools für Heizlast,
Formeln, Heizleistung, Schall u.v.m.
Fördernavigator
Klimakarten

+ Installation, Service und Wartung

Anlaufstelle für Service-Aufträge,
z. B. Inbetriebnahme, Wartung,
Reparatur und Entsorgung Altgerät
heatpump24 und myUplink PRO
Anleitungs-Videos
Software-Center
u.v.m.



[https://www.youtube.com/
@alpha_innotec](https://www.youtube.com/@alpha_innotec)



**Mehr als Entertainment:
Wertvolle Einbautipps, Referenzen
und Anleitungen im
alpha innotec YouTube-Channel**

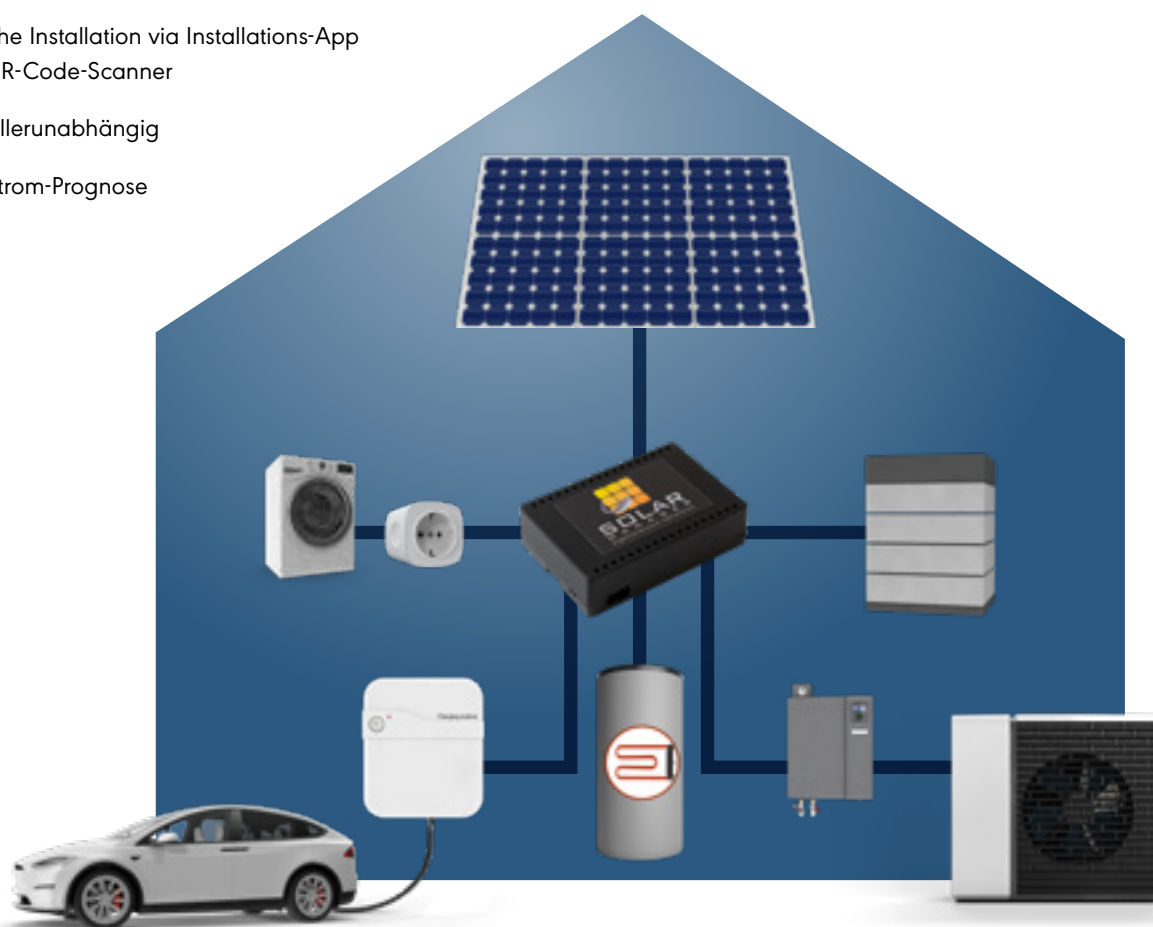
Smart Home und Home Energy Management System

Die intelligente Vernetzung aller Energieflüsse

- + Überwachung der Energieproduktion der PV-Anlage und aller Verbräuche
- + Anschluss von Wechselrichter, Smart Meter, Batteriespeicher, Wallbox, weiteren Heizstäben, etc. in Verbindung mit alpha innotec Wärmepumpen möglich
- + Regelt die Wärmepumpe, sowie andere angeschlossene Verbraucher nach Verfügbarkeit vom Solarstrom oder dynamischen Stromtarifen
- + Regelt invertergesteuerte Wärmepumpen von alpha innotec leistungsgeregelt, 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



Solar Manager
einfach erklärt
im Video.



→ • Eine Übersicht über alle vom Solar Manager unterstützten Geräte gibt es hier



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 mit vielen Vorteilen für den Kunden:

- + Maximiert den Eigenverbrauch der Solaranlage durch Verteilung des verfügbaren Stroms auf die großen Verbraucher
- + Einfache Installation über die Mobile-App in wenigen Minuten
- + Einfache Steuerung über App oder Webanwendung
- + 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

Verfügbare Service-Pakete für deine Kunden



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



Einfach gut vernetzt. Klar aufgeteilt.

Du hast den Überblick, deine Kunden eine einfache Bedienung.

Mit heatpump24 und myUplink PRO überwachst, analysierst und steuerst du deine Wärmepumpenflotte aus der Ferne und reduzierst zeitaufwendige Vor-Ort-Einsätze.

Du erkennst Störungen frühzeitig, greifst jederzeit auf Anlagendaten zu und passt Einstellungen direkt an. So sparst du Zeit und behältst auch bei vielen Anlagen den Überblick.

Je nach Regler steht dir das passende Tool zur Verfügung. Deine Kunden nutzen die myUplink-App, um ihre Wärmepumpe einfach selbst zu bedienen. Das ist auch per Sprachsteuerung über Alexa oder Google Home möglich.

Für einen noch effizienteren Betrieb kann die Wärmepumpe zusätzlich über myUplink mit weiteren Systemen wie der Einzelraumregelung Smatrix von Uponor vernetzt werden.

Für dich als Installateur:



mit den Funktionen

- + Alle Anlagen zentral überwachen und steuern
- + Störungen frühzeitig erkennen und beheben
- + Wärmepumpenflotte effizient betreuen

→ • weitere Infos dazu online



myUplinkPRO



heatpump24

Für deine Kunden:



mit den Funktionen

- + Wärmepumpe einfach selbst steuern
- + Wichtige Daten jederzeit im Blick
- + Mehr Komfort im Alltag



myUplink

Das passende Tool je nach System

Für jeden Regler** die
richtige Anwendung.

für den Regler

Installateur

Kunde

Luxtronik 2.1

heatpump24
myUplinkPRO

myUplink

HPC 40

myUplink PRO

myUplink

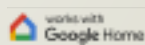
Deine Vorteile im Service-Alltag

Mehr Anlagen betreuen. Weniger Aufwand.

Funktionsumfang für Endkunden	heatpump24	myUplinkPRO
Betriebsdaten im Blick behalten	✓	✓ (Echtzeit)
Störungen aus der Ferne erkennen und analysieren	✓	✓ (Echtzeit)
Automatisch über Störungen informiert werden	✓	✓ (Push)
Anlagen mit Handlungsbedarf sofort erkennen	–	✓
Anlagen schnell finden (Status, Standort, Tags)	✓	✓ (erweitert)
Einstellungen direkt aus der Ferne anpassen	✓	✓
Voller Zugriff auf die Regler-Menüs	–	✓
Inbetriebnahme per App durchführen	–	✓
Firmware-Updates aus der Ferne durchführen	–	✓
Anlagen zentral verwalten	✓	✓ (erweitert)
Zugriffsrechte für Mitarbeiter verwalten	✓	✓ (erweitert)
Sicherer Zugriff auf alle Anlagen	✓	✓ (Multi Faktor Authentifizierung)

Mehr Möglichkeiten durch Vernetzung**

- + Sprachsteuerung über Alexa und Google Home
- + Vernetzung mit Einzelraumregelung
- + Effizienterer Betrieb durch raumtemperaturgeführte Regelung



Servicepotenziale erschließen



Die Nutzung der digitalen Anwendungen ist kostenpflichtig*** und kann die Grundlage für zusätzliche Serviceleistungen bilden. Du kannst die Leistungen gezielt in Wartungsverträge integrieren und so neue Umsatzpotenziale im After-Sales erschließen. Gleichzeitig reduzierst du durch Fernwartung deinen Aufwand vor Ort und erhöhst die Kundenbindung durch proaktiven Service.



Für den Installateur
Anmeldung Heatpump24:



Nachhaltige Wärme darf kein Luxus sein.
Sie ist die Grundlage für Komfort,
Lebensqualität und eine sichere Zukunft.
Deshalb entwickeln wir Wärmelösungen
für die Bedürfnisse von Mensch und Umwelt.



alpha innotec –
eine Marke
der ait-deutschland GmbH

Einfach Wärme.
Ohne Wenn und Aber.

ait-deutschland GmbH

Industriestr. 3
95359 Kasendorf
Germany

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

www.alpha-innotec.com

