

Endkunde
alira LWCV



EINZIGARTIG
FLEXIBEL

Luft/Wasser-Wärmepumpe
Innenaufstellung
alira **LWCV**

JETZT
bis zu 45%
Förderung*
erhalten

the better way to heat

Alle Vorteile auf einen Blick

- + Heizen, Kühlen und Bereiten von Brauchwarmwasser in einem System
- + Geringer Platzbedarf dank kompakter Bauform
- + Extrem leise durch Silent-Mode
- + Alles in einem Gerät: Zahlreiche bereits integrierte Komponenten (weniger Rohre an der Wand)
- + Ansprechendes Design
- + Durch integrierte aktive Kühlung auch im Sommer Wohlfühltemperaturen
- + Innovative Invertertechnologie
- + Durch das innovative Transportsystem passt die Wärmepumpe auch durch jede Standardtür und durch enge Treppenhäuser



**Förderbedingungen sind zu beachten*

KÜHLUNG INKLUSIVE



Ihre integrierte, aktive Kühlung kehrt die Funktionsweise der Wärmepumpe um und nutzt ihr Wärmeverteilsystem auch zur Kühlung. Das ganze Jahr über sorgt die Wärmepumpe so für die individuelle Wohlfühltemperatur.



Vielseitig in der Anwendung: Mit der neuen alira LWCV-Serie von alpha innotec entscheiden Sie sich für eine vielseitige Modullösung, die allen Kundenanforderungen gerecht wird. Hier wurde von Anfang an auf niedrigste Schallwerte, höchste Effizienz und innovative Technologien gesetzt. Kombiniert mit einem genialen Transportkonzept entwickelte sich die alira LWCV zu einem wahren Installateursliebling.

alira LWCV 82R1/3 und 122R3 – Technische Daten

Typ	Leistungsdaten					Gerät							
	Heizleistung		COP Teillast A2/W35	CO ₂ - Äqui- valent	Schallleistungs- pegel max./Nacht	Herme- tisch abge- schlos- sen	Kältemittel			Silent- Mode	Förder- fähig	Vorlauf- tempe- ratur max.	Maße B x T x H
	A-7 / W35 min. / max.	A2 / W35 Teillast					Füll- menge	Typ	GWP- Wert				
LWCV 82R1/3	2,3 / 6,5 [kW]	3,8 [kW]	4,19	6,3 [t CO ₂]	44/38 [dB(A)]	✓	3,00 [kg]	R410A	2088	✓	+	60 [°C]	845 x 790 x 1880 [mm]
LWCV 122R3	3,6 / 8,5	5,0	4,01	7,5	49/43	✓	3,60	R410A	2088	✓	+	60	

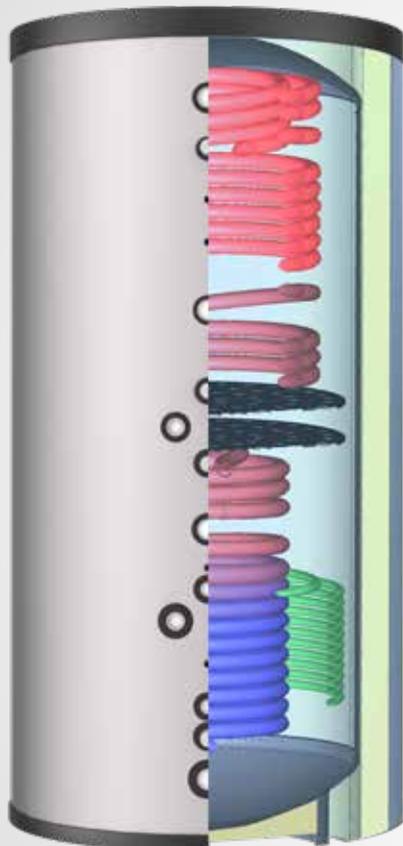
+ Förderfähigkeit prüfen, da abhängig von der Klimaregion | Alle Angaben zu Heizleistung und COP nach EN 14511 | Alle Angaben zu Schall in Anlehnung an EN 12102

Immer gut unterstützt – Dienstleistungen und Services von alpha innotec

1. **Planungsunterstützung** – Heizlastberechnung, spezielle Planungssoftware, Technisches Service Center
2. **alpha Förderservice** – minimaler Aufwand garantiert maximale Förderung
3. **Wärmequellenerschließung mit Erdwärme PLUS** inkl. Planung/Auslegung, geologischer Vorprüfung und Genehmigungsantrag bis hin zur ausführlichen Dokumentation
4. **alpha Kundendienst** – Inbetriebnahme, Garantie, Wartung
5. **alpha home** – Intelligentes Einzelraumregelungssystem mit App-Steuerung
6. **alpha service app** – Schnelle Hilfe bei Störungen
7. **alpha climate** – Individuelles Wohlfühlklima bequem vom Sofa steuern

Starker Partner seit mehr als 20 Jahren

- Ausschließlich Entwicklung und Produktion von Wärmepumpen (= keine anderen Wärmeerzeuger)
- Komplett made in Germany
- 750 Mitarbeiter in 24 Ländern Europas



EIN SPEICHER – VIELE MÖGLICHKEITEN

(Heizen, Brauchwarmwasser bereiten und ggf. weitere Wärmeerzeuger einbinden)

Der Multifunktionsspeicher (MFS 600S, MFS 830S, MFS 1000S) ist exakt auf die Anforderungen einer Wärmepumpenheizung ausgelegt und ideal, wenn diese mit anderen Wärmeerzeugern (Solar, Photovoltaik, Kaminofen mit Wassertaschen, ...) kombiniert werden soll. Weil Puffer- und Warmwasserbereitung in einem Gerät integriert sind, steht im Heizungskeller mehr Platz zur Verfügung und eine schnelle und einfache Montage ist möglich.

Die Brauchwarmwasserbereitung erfolgt im hygienischen Durchlaufprinzip.

INTELLIGENTES TRANSPORT- UND INSTALLATIONSKONZEPT

Serviceöffnung zur
Einsicht und Reinigung
ohne Luftkanalmontage

Transportgurte

Installations-
zubehör und Regler

Compactmodul
mit zahlreichen
bereits integrierten
Komponenten.
Horizontaler oder
vertikaler Transport
möglich.

Einzel verpacktes
Fassadenpaket zum Schutz
vor Transportschäden

Wärmepumpenmodul

LWCV 82R1/3, 88 kg

LWCV 122R1/3, 104 kg

Maße (B x T x H):

845 x 580 x 1420 mm

Ventilatormodul, 16 kg

Maße (B x T x H):

845 x 314 x 825 mm

Compactmodul, 60 kg

Maße (B x T x H):

845 x 730 x 450 mm

Entdecken Sie Ihre
Vorteile:



Einfacher
Servicezugang
von vorne.



Geniales Transportkonzept für
einfache Einbringung und Ins-
tallation durch zwei Personen.



Steckfertiger Anschluss. Durch das
vorgefertigte Anschlussystem wird
die Installation zum Kinderspiel.



Hier finden Sie viele
weitere Informationen
zu Transport und
Anschluss der LWCV.

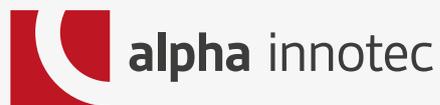


UNKOMPLIZIERTER ANSCHLUSS

Durch den ausklappbaren Schalt-
kasten lässt sich die elektrische
Verdrahtung horizontal durchführen.

LEICHTER TRANSPORT

Die integrierten Transportgurte mit
Handsclausen machen die
Einbringung kinderleicht.



ait-deutschland GmbH
Industriestraße 3
95359 Kasendorf
Deutschland

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

www.alpha-innotec.de