

Endkunde
alira LWAV



EFFIZIENT
FLEXIBEL &
INNOVATIV

Luft/Wasser-Wärmepumpe
Aussenaufstellung
alira **LWAV**

JETZT
bis zu 45%
Förderung
erhalten

the better way to heat

Alle Vorteile auf einen Blick

- + eine der leisesten Luft/Wasser-Wärmepumpen am Markt
- + Auch bei engster Bebauung schallirrelevante Aufstellung möglich
- + Effizienter und sparsamer Betrieb
- + Heizen, Kühlen & Brauchwarmwasserbereitung – alles in einem System
- + Geringer Platzbedarf im Haus, dank Außenanstellung
- + Einfache und schnelle Installation
- + langlebige Aluminiumfassade, da Witterungs- und korrosionsbeständig
- + Durch integrierte aktive Kühlung auch im Sommer Wohlfühltemperaturen



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.



- **Zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten** machen die alira LWAV so flexibel, dass nahezu alle Anforderungen abgedeckt werden können.
- **Das optimal abgestimmte Zubehör** ermöglicht eine einfache Einbindung und wirtschaftlichen Betrieb.
- **Anpassungsfähige Inverter-technologie** passt die Heizleistung an den aktuellen Bedarf an und schafft Planungssicherheit

alira LWAV 82R1/3 / LWAV 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				
[kW]	[kW]	[t CO ₂]	[dB(A)]	[kg]				[°C]	[mm]				
LWAV 82R1/3	2,3 / 6,5	3,8	4,19	6,3	58 / 52	✓	3,00	R410A	2088	✓	+	60	995 x 840 x 1480
LWAV 122R3	3,6 / 8,5	5,0	4,01	7,5	58 / 53	✓	3,60	R410A	2088	✓	+	60	

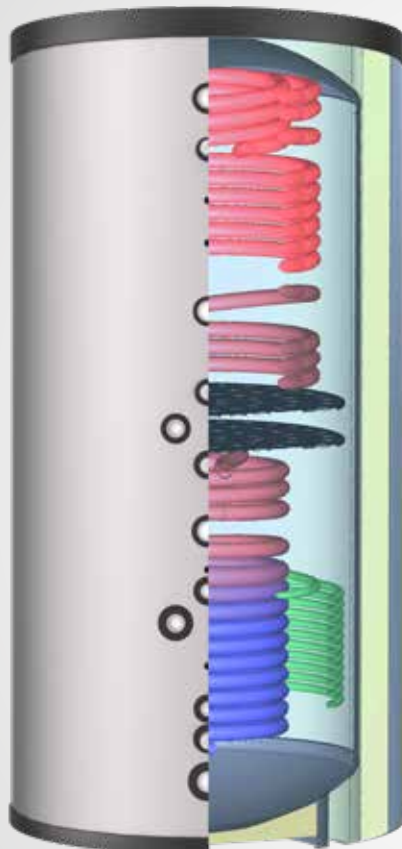
+ Förderfähigkeit prüfen, da abhängig von der Klimaregion | Alle Angaben zu Heizleistung und COP nach EN 14511 | Alle Angaben zu Schall in Anlehnung an EN 12102

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 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.

EINSATZMÖGLICHKEITEN DER LWAV

Lösungen für nahezu alle Anforderungen



Extrem schnelle Installation mit Hydraulikmodul (HV)

Einbindung von Solarthermie mit SWWS-Speichern



Komplettes platzsparendes Brauchwarmwassersystem mit Hydraulikstation (HSV)



Flexibles Brauchwarmwasser bereiten mit Warmwasserspeichern



Vorhandene Komponenten nutzbar, durch Installation des Wandreglers (WR)



Vorbereitet für den Einsatz in intelligenten Stromnetzen (SG ready)



Kühlfunktion mit Hydraulikmodul (HV)/Hydraulikstation (HSV) bis zu +18 °C, mit Wandregler bis +7 °C möglich

In Kombination mit Multifunktionspeicher Brauchwarmwasserbereitung mit ...

... Photovoltaik ▼

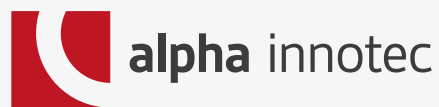


... Solarthermie ▼



... wassergeführten Kaminöfen ►





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