

# Luft/Wasser-Wärmepumpe Aussenaufstellung bis 70 °C

## Das Effizienz-Duo!

### Ein innovatives Team

Mit den neuen Wärmepumpen für die geteilte Aufstellung reagiert Alpha-InnoTec innovativ auf die Anforderungen des Marktes. Die Gerätereihe besteht jeweils aus der aussen aufgestellten Wärmepumpe und dem innen angebrachten Hydraulikmodul. Im Hydraulikmodul befinden sich Regler, Umwälzpumpe, Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsbaugruppe und Elektro-Heizstab.

Weil die getrennte Aufstellung kompakte Geräteabmessung der Wärmepumpe ermöglicht, sind die Wärmepumpen LWD 50A und LWD 70A nicht nur für Neubauten mit kleinen Grundstücken bestens geeignet, sondern auch für die Modernisierung. Hier eignet sie sich für die bivalente Betriebsweise, also in Kombination mit dem vorhandenen Heizsystem.

### 100 % natürliche umweltfreundliche Kältemittel R290

Dank des Einsatzes von natürlichem umweltfreundlichem Kältemittel R290 werden mit der neuen LWD-Baureihe mehrere Fliegen mit einer Klappe geschlagen: Es verursacht weder Ozonabbau noch Klimaerwärmung. Die Effizienz wird gesteigert. Dies zeigt der eindruckliche COP von 3,7 (A2/W35) und die möglichen Vorlauftemperaturen von bis zu 70 °C, was vor allem der Brauchwarmwasserbereitung zugute kommt. Und für den Wärmepumpen-Besitzer besteht dank dem natürlichem umweltfreundlichen Kältemittel keine Meldepflicht.

## Ihre Vorteile:

- **Sehr gute COP-Werte**
- **Flüsterleise 45 db(A)\* und nahezu wartungsfrei**
- **Montage wandhängend oder bodenstehend**
- **Einfache Installation**
- **Natürliches, umweltschonendes Kältemittel R290**

\*im Freifeld in 1 m Abstand um die Maschine gemittelt.

