



mehr erfahren

LWMapro 9-16 H/R T-CAP

## LUFT/WASSER WÄRMEPUMPE AUSSENAUFSTELLUNG - MODULIEREND

R290 Wärmepumpen bis 75 °C Vorlauftemperatur

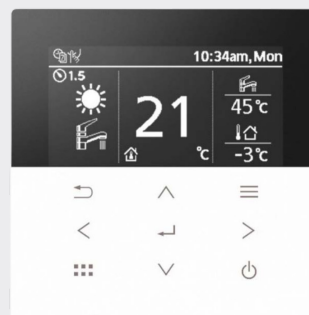


**HEIM AG**  
Heizsysteme

# DIE LWMAPRO 9 - 16 R/H T-CAP

## Modulares Konzept bringt mehr Flexibilität

Dank ihres modularen Konzepts bieten die LWMapro 9-16 T-CAP Wärmepumpen mehr Anwendungsmöglichkeiten: Erhältlich mit Hydraulikeinheit (H) oder Regelungseinheit (R). Das fortschrittliche neue System heizt mit dem natürlichen Kältemittel R290 mit einem niedrigen Treibhauspotenzial (GWP) von 3 besonders nachhaltig und klimafreundlich. Als T-CAP R290 Aussengerät, das mit einem neuartigen Einspritzverdichter ausgestattet ist, befindet sich die neue Serie auch technologisch auf dem aktuellen Stand. Die LWMapro 9-16 verfügen ausserdem über eine hydraulische Verbindung zwischen Innen- und Aussengerät für eine einfache und unkomplizierte Installation, ohne dass eine F-Gas-Zertifizierung erforderlich ist.



Die als Hydromodule ausgelegten Innengeräte sind optisch so elegant gestaltet, dass sie sich harmonisch in jede moderne Inneneinrichtung einfügen. Da die Internetanschlüsse über die neu gestaltete Frontblende direkt zugänglich sind, können die Geräte einfach und flexibel in Konnektivätslösungen eingebunden werden.

H-Serie



R-Serie



## Wirklich nachhaltig

- Einfache und intuitive Bedienung
- Flexible Installationsmöglichkeiten
- Natürliches Kältemittel R290 mit einem GWP von 3
- Extrem hoher Einsatzbereich mit Vorlauftemperaturen bis 75 °C bei -10 °C Aussentemperatur
- Brauchwasserdesinfektion bis 65 °C ohne Zusatzheizung
- Ansprechendes und zeitloses Design mit Schalldämmung
- Einfache Konnektivität für Fernzugriff

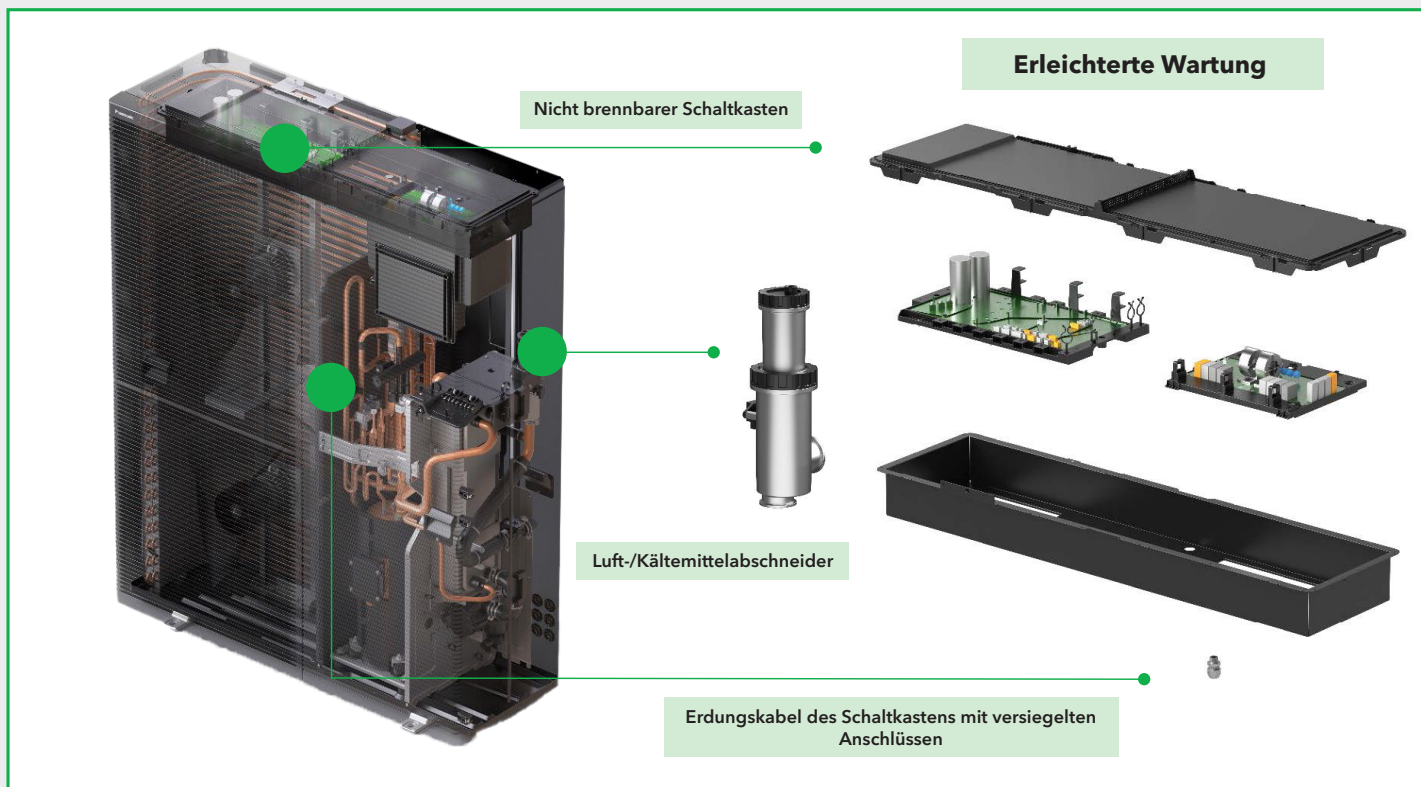
## Regler der H-Serie

Die bewährte Hydraulikeinheit erscheint in einer neuen Aufmachung und gewährleistet eine einfache und sichere Installation der Wärmepumpe. Die eingebaute Regelung mit integriertem WLAN-Adapter, zweiter Wärmeerzeuger, ein integriertes 10 Liter Ausdehnungsgefäss und die optionale Einbindung des Umstellventils für Warmwasser über die Hydraulikeinheit, schaffen eine kompakte Inneneinheit, welche in jeden Heizungsraum passt.

## Regler der R-Serie

Der neue Wandregler bietet flexible Installationsmöglichkeiten. Im Gegensatz zur Hydraulikeinheit sind keine hydraulischen Komponenten eingebaut. Die Regelung mit integriertem WLAN-Adapter kann individuell im Heizungsraum platziert und elektrisch angeschlossen werden.

# MODERNSTE TECHNIK ZUR MAXIMIERUNG DER SICHERHEIT HINSICHTLICH DER R290-ANFORDERUNGEN



## • Luft-/Kältemittelabschneider

Bei einer Leckage kann kein Kältemittel über die hydraulischen Leitungen in die hausinterne Installation gelangen.

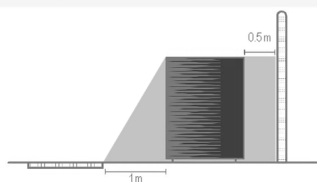
## • Geschlossener Kältekreis

Das Kältemittel R290 ist nur im werkseitig hermetisch abgeschlossenen Kältekreis im Aussengerät enthalten. Arbeiten am Kältekreis sind bei der Installation weder erforderlich noch erlaubt.

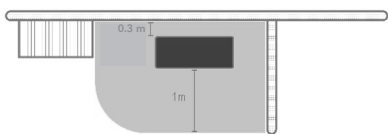
## • Sicherheitsbereich

Um das Gerät muss ein Sicherheitsbereich mit bestimmtem Abstand eingehalten werden, der frei von Folgendem ist: Zündquellen wie z.B. Steckdosen, Lampen, Entlüftungsöffnungen; ebenso Fenster, Kellerfenster, Lüftungsschächte und Sickerschächte.

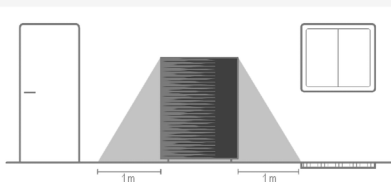
Rechtsseitige- & Rückwand: vertikaler Sicherheitsbereich



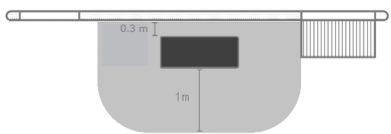
Rechtsseitige- & Rückwand: Boden Sicherheitsbereich



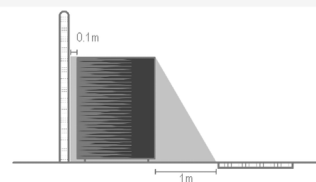
Rückwand: vertikaler Sicherheitsbereich



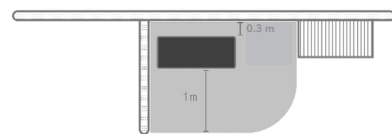
Rückwand: Boden Sicherheitsbereich



Linksseitige- & Rückwand: vertikaler Sicherheitsbereich



Linksseitige- & Rückwand: Boden Sicherheitsbereich



## TECHNISCHE DATEN

Typ- und Verkaufsbezeichnung		LWMapro 9H T-Cap (9R T-Cap)	LWMapro 12H T-Cap (12R T-Cap)	LWMapro 16H T-Cap (16R T-Cap)
Artikelnummer		46974 (46977)	46975 (46978)	46976 (46979)
Heizleistung / COP A-7/W35	kW / COP	9.0 / 3.45	12.0 / 3.00	16.0 / 2.53
Heizleistung / COP A+2/W35	kW / COP	9.0 / 3.81	12.0 / 3.54	16.0 / 3.30
Heizleistung / COP A+7/W35	kW / COP	9.0 / 5.23	12.0 / 5.06	16.0 / 4.89
Heizleistung / COP A-7/W55	kW / COP	9.0 / 2.35	12.0 / 2.17	16.0 / 1.97
Heizleistung / COP A+2/W55	kW / COP	9.0 / 2.54	12.0 / 2.42	16.0 / 2.37
Kühlleistung / EER A+35/W7	kW / EER	9.0 / 3.61	12.0 / 2.85	16.0 / 2.87
Kühlleistung / EER A+35/W18	kW / EER	9.0 / 5.26	12.0 / 4.29	16.0 / 2.90
SCOP 35 °C / 55 °C	SCOP	4.96 / 3.57	5.00 / 3.46	4.20 / 3.31
Energyeffizienzklasse 35 °C / 55 °C		A+++ / A++		
Maximale Vorlauftemperatur	°C	75		
<b>Technische Merkmale</b>				
Temperaturbereich Energiequelle	°C	-28 bis +35 °C		
Kältemittel / Füllmenge	- / kg	R290 / 1.78	R290 / 1.78	R290 / 1.77
Schalleistungspegel bei A2	dB(A)	52	53	57
Masse Ausseneinheit (B x H x T)	mm	1200 x 1520 x 430		
Masse Hydraulikeinheit (nur bei H-Serie) (B x H x T)	mm	500 x 892 x 348		
Masse Regelungseinheit (nur bei R-Serie) (B x H x T)	mm	454 x 520 x 116		
Gewicht	kg	163		165

## INDIVIDUELLE LÖSUNGEN SIND UNSERE STÄRKE - WIR BERATEN SIE GERNE

- 24-Stunden-Kundendienst
- Flächendeckendes Vertriebs- und Service-Netz

