

sigmatic
Energiekonzepte

NIBE

Luft / Wasser-Wärmepumpe
LIV 9 / LICV 9



A+++ 35 °C

A+++ 55 °C

Die leistungsgeregelten Wärmepumpen LIV 9 und LICV 9 werden mit dem natürlichen Kältemittel R290 betrieben.
Durch die spezielle Konstruktion sind keine baulichen Sicherheitsmassnahmen erforderlich.

Zukunftsfähig
Durch den Betrieb mit dem natürlichen Kältemittel R290

Einzigartiges Konzept
Durch den modularen Aufbau perfekt geeignet für die Sanierung wie auch für den Neubau

Höchste Flexibilität
Durch Inverter-Technologie für Heizen, Kühlen und Warmwasser

Hohe Leistungsreserven
Vorlauftemperatur bis 75 °C

Überblick und Status
Durch die Internetanbindung myUplink die volle Kontrolle und Überwachung auch aus der Ferne

---

Zusätzliche Flexibilität mit geringem Platzbedarf bietet die LICV 9. Diese hat im Kompaktmodul bereits integrierte Systemkomponenten, die für eine Heizungsanlage benötigt werden.

Der Regler kann sowohl an der Wärmepumpe als auch an der Wand angebracht werden.

Technische Daten

Typ		LIV 9	LICV 9
Produktlabel Effizienzklasse Heizung 35 °C / 55 °C		A+++ / A+++	
Verbundlabel[1] Effizienzklasse Heizung 35 °C / 55 °C		A++ / A+++	
Heizleistung / COP bei A-7/W35 Volllast	kW / COP	8.2 / 3.1	
Heizleistung / COP bei A-7/W55 Volllast	kW / COP	7.6 / 2.3	
Heizleistung bei Warmwasser >A7/W55	kW	9.0	
Kühlleistung / EER bei A35/W18 Teillast	kW / EER	5.0 / 2.8	
Einsatzgrenze Heizkreis	°C	20 – 75	
Einsatzgrenze Wärmequelle	°C	-22 – 35	
SCOP nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C	SCOP	4.86 / 3.48	
P_{design} nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C	kW	9.0 / 8.0	
Schallleistungspegel nach ErP	dB(A)	49	
Wärmequelle Luftvolumenstrom bei maximaler externer Pressung / Maximaler externer Druck	m3/h / Pa	3000 / 25	
Heizkreis Volumenstrom (Rohrdimensionierung)	l/h	1600	
Kältemittel / Füllmenge	... / kg	R290 / 1.1	
Spannungscode / Absicherung Wärmepumpe		3~/N/PE/400V / B16 A	
Spannungscode / Absicherung Steuerspannung		1~/N/PE/230V / B13 A	
Spannungscode / Absicherung Elektroheizelement		3~/N/PE/400V / B16 A	
Leistung Elektroheizelement	kW	-	6 | 4 | 2
Masse H x B x T	mm	1420 x 845 x 820	1880 x 845 x 820
Art. Nr. LIV 9		10383301	
Art. Nr. LICV 9, inkl. Regler WR 2.1			10383101

[1] Beim Verbundlabel wurde der Regler WR 2.1 berücksichtigt.

myUplink Online-App

- Ein effizientes Tool, das Ihnen schnell und einfach die Kontrolle über Ihre Wärmepumpe gibt, egal wo Sie sind.
- Übersichtliches, einfach zu bedienendes System zur Überwachung und Steuerung der Heizungs- und Warmwassertemperatur für hohen Komfort.
- Protokolliert die Parameter der Wärmepumpe in einem benutzerfreundlichen Verlaufsdiagramm.

Weitere Informationen:
www.nibe.ch > Produkte > myUplink

CH/DE - 08/2026 - Irrtum, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten

Sigmatic AG
Infanteriestrasse 2
6210 Sursee
Schweiz

Wärme
Kälte
Solar
Automation

Tel: +41 41 925 11 22
info@sigmatic.ch
www.sigmatic.ch

sigmatic
Energiekonzepte