



NIBE

Sole / Wasser-Wärmepumpe SICV 6.3

Die SICV 6.3 überzeugt durch ihren Betrieb mit dem natürlichen Kältemittel R290.

Dank neuester Wärmepumpen-Technologie ist kein Sicherheitskonzept ausserhalb des Gerätes nötig.

Zukunftsfähig

Durch den Betrieb mit dem natürlichen Kältemittel R290

Effizient und flexibel

Dank Inverter-Technologie im optimalen Leistungsbereich

Für Sanierung und Neubau

Vorlauftemperatur bis 75 °C

Die Ganzjahres-Wärmepumpe

Optional mit eingebauter Freecooling-Funktion (SICV 6.3K)

Überblick und Status

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



A+++

35 °C

A+++

55 °C



Die SICV 6.3 bietet auf kleinster Stellfläche eine einmalige Ausstattung und hat die Komponenten wie Umwälzpumpen, Umstellventil und Elektroheizelement bereits integriert. Das herausnehmbare Kältemodul erleichtert die Einbringung.

Technische Daten

Typ		SICV 6.3H1/3	SICV 6.3K1/3
Verbundlabel ¹⁾ Effizienzklasse Heizung 35 °C / 55 °C		+++	+++
Heizleistung bei B0/W35 (Leistungsbereich)	kW	0.68 - 6.00	0.68 - 6.00
Heizleistung / COP bei B0/W35 Volllast	kW / COP	6.00 / 3.66	6.00 / 3.66
Heizleistung / COP bei B0/W55 Volllast	kW / COP	5.27 / 2.76	5.27 / 2.76
Heizleistung bei B0/W65 Volllast	kW	4.55	4.55
Heizleistung bei B10/W65 Volllast	kW	5.62	5.62
Einsatzgrenze Heizkreis	°C	20 - 75	20 - 75
Einsatzgrenze Wärmequelle	°C	-13 - 30	-13 - 30
Kälteleistung B0/W35	kW	4.55	4.55
SCOP nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C	SCOP	5.14 / 3.96	5.14 / 3.96
P _{design} nach EN 14825 bei 35 °C / 55 °C	kW / kW	6.0 / 5.0	6.0 / 5.0
Schallleistungspegel nach EN 12102 bei B0/W35	dB(A)	40	40
Wärmequelle Volumenstrom (Rohrdimensionierung)	l/h	1450	1450
Wärmequelle freie Pressung / Volumenstrom	bar / l/h	0.80 / 1450	0.75 / 1450
Heizkreis Volumenstrom (Rohrdimensionierung)	l/h	1050	1050
Heizkreis freie Pressung / Volumenstrom	bar / l/h	0.60 / 1050	0.29 / 1050
Kältemittel / Füllmenge	... / kg	R290 / 0.165	R290 / 0.165
Spannungscode / Absicherung Wärmepumpe		1~/N/PE/230V / C16 A	1~/N/PE/230V / C16 A
Anlaufstrom / max. Maschinenstrom / Leistungsfaktor	A / A / cos φ	<5 / 14 / 0.92	<5 / 14 / 0.92
Leistung Elektroheizelement	kW	6 / 4 / 2	6 / 4 / 2
Masse H x B x T	mm	1570 x 598 x 665	1570 x 598 x 665
Art. Nr. SICV 6.3H1/3		10382041	
Art. Nr. SICV 6.3K1/3 mit Freecooling			10382141

¹⁾ Beim Verbundlabel wurde der WPR 2.1 Regler berücksichtigt.

CH/DE 03/2026 - Irrtum, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten

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

NIBE

NIBE Wärmetechnik

c/o ait Schweiz AG
 Feldstrasse 11
 6244 Nebikon

c/o ait Schweiz AG
 Rte de la Venoge 1
 1123 Aclens

c/o ait Schweiz AG
 Via Industrie 5
 6592 S. Antonino

info@nibe.ch



www.nibe.ch