



NIBE

Sole / Wasser-Wärmepumpe WSV 6.3

Die WSV 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

Die kompakte Heizlösung

Heizen, Kühlen und integrierter 178 Liter Warmwasser-Speicher auf kleinster Stellfläche

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 (WSV 6.3K)

Überblick und Status

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



Die WSV 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 | | WSV 6.3H1/3M | WSV 6.3K1/3M |
|--|---------------|---------------------|---------------------|
| 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 |
| Schalleistungspegel 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 |
| Inhalt Warmwasser-Behälter | l | 178 | 178 |
| Schüttleistung nach ERP bei 40 °C, Entnahme von 10l/min | l | 242 | 242 |
| 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 | 1850 x 598 x 670 | 1850 x 598 x 670 |
| Art. Nr. WSV 6.3H1/3M | | 10382241 | |
| Art. Nr. WSV 6.3K1/3M (mit Freecooling) | | | 10382341 |

¹⁾ Beim Verbundlabel wurde der WPR 2.1 Regler berücksichtigt.

CH/DE 05/2026 - 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 Verlaufsdigramm.



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