

Erdwärme der nächsten Generation

Sole/Wasser-Wärmezentrale WZSV 63 mit natürlichem Kältemittel



R290
Propan 

WZSV 63 Highlights

- Natürliches Kältemittel **R290**
- **Keine Abluftverrohrung** nötig
- Vorlauftemperatur **bis 75°C**
- Quellentemperatur **-13°C bis +30°C**



Verfügbarkeit



Q2 2025



Q2 2025



Q4 2025



Q4 2025

WZSV 63K1/3M

WZSV 63H1/3M

SWCV 63K1/3

SWCV 63H1/3

BWW-Speicher



Passive Kühlung



WZSV 63 auf einen Blick



- **Sole/Wasser-Wärmezentrale**
- Natürliches Kältemittel **R290 ohne Abluftsystem**
- Neue Nutzungsmöglichkeiten durch **erweiterte Quellentemperatur**
- Energiesparende **passive Kühlung** integriert *
- **Effiziente Leistungsregelung**
- Vorlauftemperaturen **bis 75°C**
- **Kompakte Abmessungen**
- **Sehr leise**
- Vorbereitung für **ext. Wärmemengenerfassung**

* bei WZSV 63K1/3M

Vorteile für den Endkunden

- **Elegant, kompakt und leise**
- **Zukunftssicher** durch R290
- **Kühlmöglichkeit** im Sommer *
- **Niedrige Betriebskosten** durch hohe Effizienz und passive Kühlung *
- **Einsparmöglichkeiten** durch optimale Nutzung von PV und dynamischen Stromtarifen
- **Wartungsarm** durch elektrische Anode

* bei WZSV 63K1/3M



Vorteile Installateur

- **Einfache Installation** durch
 - Anschluss ohne Abluftverrohrung
 - bewährtes Installationskonzept
 - viele integrierte Komponenten
- **Zusätzliche Geschäftsmöglichkeiten**
durch Kombination mit PV / PVT Anlagen
- **Universell einsetzbar**
durch weite Quellentemperatur
- **Zukunftssicherer, einfacher Austausch**
von Bestandsgeräten

Mehr Möglichkeiten

durch erweiterte Quellentemperatur



-13°C bis +30°C

Erdsonden

Erdkollektoren

Grundwasser

PVT-Kollektoren

Kalte Nahwärme

Abwasser

Eisspeicher

Konnektivität



Komfortable **Endkunden-Plattform**



Leistungsstarke **Ferndiagnose/-steuerung**



PV-Eigenverbrauch optimieren
durch gezielte Ansteuerung der
Wärmepumpe

Schnelle Installation



Gut zugängliche Anschlüsse

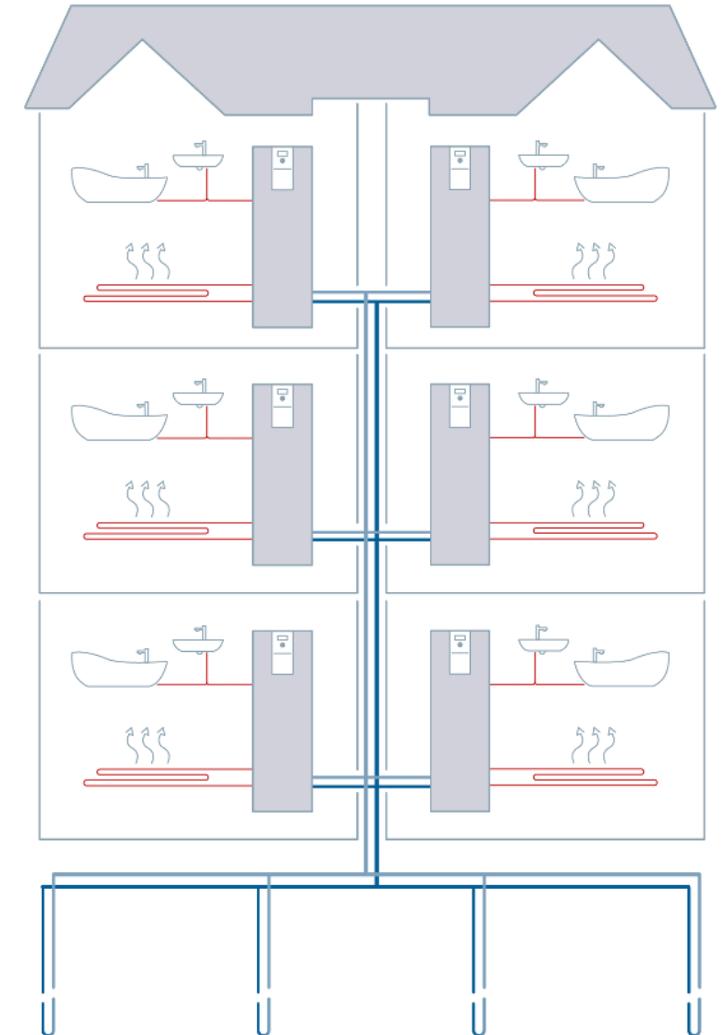
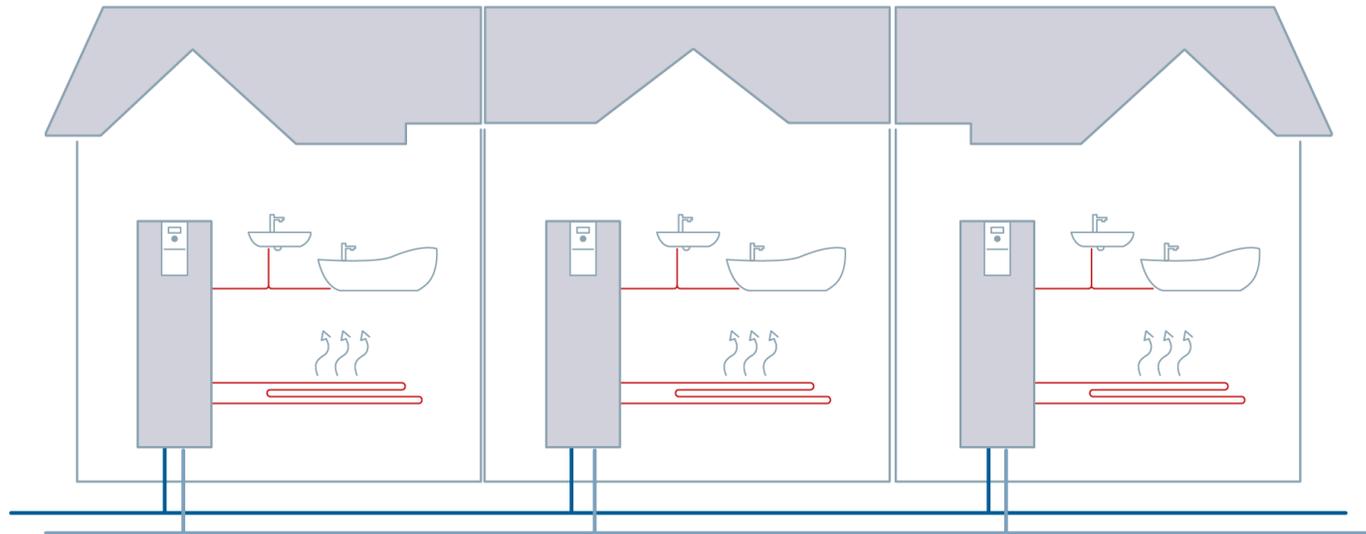
Wesentliche Komponenten
bereits integriert

Herausnehmbare Kältebox
erleichtert Transport



Bewährte Regelung
Luxtronik 2.1

Optimal für dezentrale Wärme Konzepte



Technische Daten*

- **Leistungsgeregelt**
- **Heizleistung B0/W35:** 0,87 kW – 6,02 kW
- **SCOP 35°C / 55 °C:** 4,83 / 3,71
- **EE-Klasse 35°C / 55 °C:** A+++ / A++
- **Kühlleistung B10/W18:** 7,5 kW (WZSV 63K1/3M)
- **Quellentemperatur:** -13 °C bis +30 °C
- **Maximale Vorlauftemperatur:** 75 °C
- **Trinkwarmwasserspeicher:** 178 l
- **Mischwassermenge (40°C):** 240 l
- **Abmessungen BxTxH:** 60 x 73 x 185 cm

* Technische Daten sind vorläufige Werte, die sich bis zur Serienfertigung geringfügig ändern können.



WZSV 63

Sole/Wasser-Wärmezentrale mit integriertem
Warmwasserspeicher mit natürlichem Kältemittel



Kühlen
inklusive



R290
Propan



WZSV 63

Sole/Wasser-Wärmezentrale – Erdwärme der nächsten Generation

Elegant, platzsparend und leise – die WZSV 63 vereint die Vorteile unserer erfolgreichen Wärmezentralen mit dem zukunftssicheren Kältemittel R290.

Die geringe Füllmenge sorgt für eine problemlose Installation – ganz ohne aufwendige Abluftverrohrung. Warmwasserspeicher, Kühlung* und umfangreiche Hydraulik sind bereits integriert – für einen schnellen Einbau.

Die erweiterte Quelltemperatur ermöglicht die Nutzung verschiedener Wärmequellen wie Erdsonden und Erdkollektoren, Grundwasser, Eisspeicher, Abwasser oder PVT-Kollektoren.

Die wichtigsten Fakten

- + Klimafreundlich durch natürliches Kältemittel
- + Heizen, Kühlen* und Brauchwarmwasser
- + Problemlose Aufstellung dank geringer Kältemittelfüllmenge
- + Schnelle Installation durch integrierte Hydraulik und 178 l Warmwasserspeicher
- + Platzsparend und leise
- + Energiesparende passive Kühlfunktion*
- + Quelltemperatur -13°C bis +30°C
- + Vorlauftemperaturen bis 75 °C
- + Leistungsgeregt
- + Top-Qualität „Made in Germany“

* WZSV 63K1/3M

| Typ | Leistungsdaten ¹⁾ | | | | Gerät | | | | Energieeffizienzkennzeichnung | | |
|--------------|---|------------------------------------|---|--|---------------------------------------|------------------------|--|-------------------------------|--|--|-----|
| | Heizleistung B0/W35 min./max. [kW] | SCOP 35°C / 55°C [kW] | Schall- leistungs- pegel [dB(A)] | Kühl- leistung B10/W18 [kW] | Herme- tisch abge- schlossen | Kältemittel Typ | max. Vor- lauf- tempe- ratur [°C] | Maße B x T x H [mm] | Raum- heizung A+++ bis D bei 35 °C | Raum- heizung A+++ bis D bei 55 °C | |
| WZSV 63K1/3M | 0,87 / 6,02 | 4,83 / 3,71 | 45 | 7,5 | ✓ | R290 | ✓ | 75 | 600 x 730 x 1850 | A+++ | A++ |
| WZSV 63H1/3M | 0,87 / 6,02 | 4,83 / 3,71 | 45 | - | ✓ | R290 | ✓ | 75 | 600 x 730 x 1850 | A+++ | A++ |

¹⁾ Heizleistung nach DIN EN 14511. SCOP nach DIN EN 14825 (durchschnittliche Klimaverhältnisse). Schalleistungspegel nach DIN EN 12102-1. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Technische Daten sind vorläufig und können sich noch geringfügig ändern.

