

GROSSWÄRMEPUMPE MIT R290 BIS 930 KW



Daten

Heizleistung	LSWM (110-620) SWM (90-930)
Kältemittel	Natürliches Kältemittel R290
Wärmequelle LSWM / SWM	Luft / Erde / Gewässer / Abwärme
Bauweise	Kompakt / Modulierend
Vorlauftemperatur	bis +70°C Dauerbetrieb
Energieeffizienzklasse	A+++

Merkmale

- Nutzung erneuerbarer Energiequellen führt zu einer signifikanten Reduktion des CO²-Ausstosses.
- Langfristige Einsparungen bei den Betriebskosten durch geringeren Energieverbrauch, Langlebigkeit und mögliche Förderungen.
- Einsatzmöglichkeiten in verschiedenen Branchen und Gebäudearten, wie Wohnanlagen, Gewerbe oder Industrieanwendungen.

Vorteile (L)SWM pro Titan

- hohe Vorlauftemperaturen bis 70 °C
- grosser Modulationsbereich
- robustes, modulares und belüftetes Gehäusekonzept
- natürliches Kältemittel R290
- integrierte Fernwartung
- sehr leiser Betrieb
- vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
- optionale Hydraulikmodule
- Innen- und Aussenaufstellung
- Gleichzeitige Bewirtschaftung von zwei Temperaturniveaus möglich (Quellen- und Senkenseitig)

Warum eine Grosswärmepumpe?

Grosswärmepumpen sind leistungsstarke Systeme, die thermische Energie aus natürlichen Quellen wie Luft, Wasser oder Erde nutzen, um grosse Gebäude, Wohnanlagen oder industrielle Prozesse mit Wärme und Kälte zu versorgen. Diese Systeme sind besonders geeignet für Anwendungen mit hohem Energiebedarf und tragen zur Reduzierung von CO²-Emissionen bei.

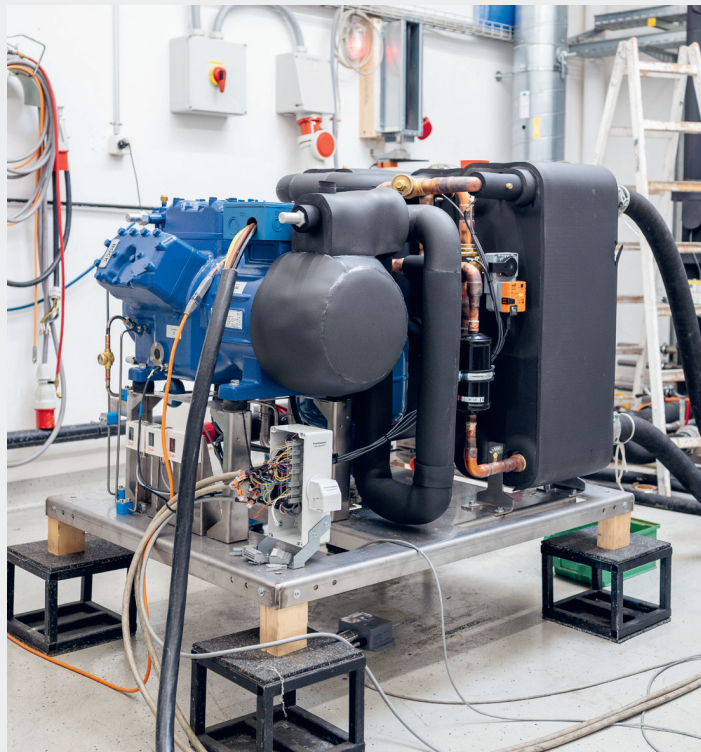
(L)SWM pro Titan

Die (L)SWM pro Titan Wärmepumpenserie ist einzigartig in ihrer Kombination aus Leistungsstärke und leiser Betriebsweise. Diese Wärmepumpen zeichnen sich durch ihren grossen Modulationsbereich aus und sind sowohl zum Heizen und Kühlen als auch zur schnellen Warmwasseraufbereitung hervorragend geeignet. Mit Vorlauftemperaturen von bis zu 70 °C sind sie die perfekte Lösung für grosse Wohn-, Gewerbe- und Industriebauten, sowie für Fernwärmenetze.

Das belüftete Gehäuse ist mit diversen Überwachungskomponenten für die Aussenaufstellung als auch für die Innenaufstellung ausgerüstet. Das formschöne, schlichte Design lässt sich an diversen Aufstellungsorten in die Umgebung integrieren.

Dank der bedarfsgerechten Drezahl-Regelung der Anlage sind längere Laufzeiten, eine hohe Effizienz sowie bedarfsgerechte Leistungsabgaben möglich. Der Einsatz des natürlichen Kältemittels R-290 (Propan) mit einem CO₂eq von nahezu null unterstreicht zudem das umweltfreundliche Profil dieser Wärmepumpenserie. Die (L)SWM pro Titan verfügt über ein automatisches Systemdiagnoseprogramm, PV Programm und SG-Ready.

Entwickelt und produziert in der Schweiz

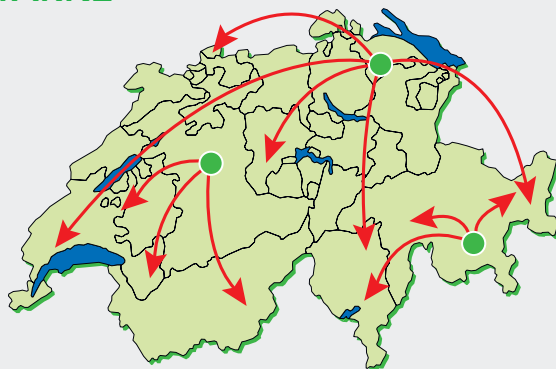


**INDIVIDUELLE LÖSUNGEN SIND UNSERE STÄRKE -
WIR BERATEN SIE GERNE**

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

HEIM AG
Heizsysteme

Wittenwilerstrasse 31 • CH-8355 Aadorf
T 052 369 70 90 • info@heim-ag.ch • www.heim-ag.ch



Farbabweichungen und technische Änderungen vorbehalten.
Stand Juni 2025