

Hoval

Containerlösungen

Massgeschneiderte Heizzentralen
für Wärmenetzprojekte jeder Grösse

Massgeschneidert | Wirtschaftlich | Clever | Nachhaltig



Flexible Wärmeversorgung

Bevor das Netz bereit ist.

Modulare Containerlösungen nach Mass

Beim Bau eines neuen Wärmenetzes entsteht häufig eine zeitliche Versorgungslücke: Bis das Netz vollständig in Betrieb ist, vergehen Monate – während Haushalte, Unternehmen und öffentliche Einrichtungen im Versorgungsgebiet bereits auf Wärme angewiesen sind.

Hier setzen unsere Energiezentralen im Containerformat an: Sie lassen sich unkompliziert aufstellen und zügig in Betrieb nehmen – und sorgen so für eine verlässliche Wärmeversorgung noch bevor das Netz vollständig erschlossen ist.

Ob als temporäre Lösung für die Bauphase oder als dauerhafte Heizzentrale: Unsere anschlussfertigen Container liefern Wärme genau dort, wo sie gebraucht wird. Schnell, skalierbar und passgenau auf Ihre Anforderungen zugeschnitten.



Ihre Pluspunkte im Überblick



Individuell geplant und passgenau

Jede Heizzentrale wird genau auf Ihr Projekt abgestimmt – basierend auf den technischen Vorgaben, Standortbedingungen und Leistungsanforderungen. Keine Kompromisse, sondern passgenaue Lösungen.



Montiert. Geprüft. Bereit.

Im Werk komplett montiert, geprüft und anschlussfertig geliefert – das minimiert den Aufwand vor Ort und sorgt für eine zügige, reibungslose Inbetriebnahme.



Alles im Blick – jederzeit

Mit der HovalSupervisor Software überwachen und steuern Sie Ihre Anlage zentral. Visualisierung, Fernzugriff, Störmeldungen und Performance-Auswertung inklusive – für volle Kontrolle und höchste Betriebssicherheit.



Modular erweiterbar

Unsere modularen Heizzentralen im Containerformat sind so aufgebaut, dass sie mit Ihrem Projekt mitwachsen können. Die standardisierten, anschlussfertigen Module lassen sich unkompliziert um zusätzliche Komponenten wie Speicher, Wärmeerzeuger oder Regeltechnik erweitern – so bleibt Ihre Wärmeversorgung auch langfristig anpassbar und zukunftssicher.

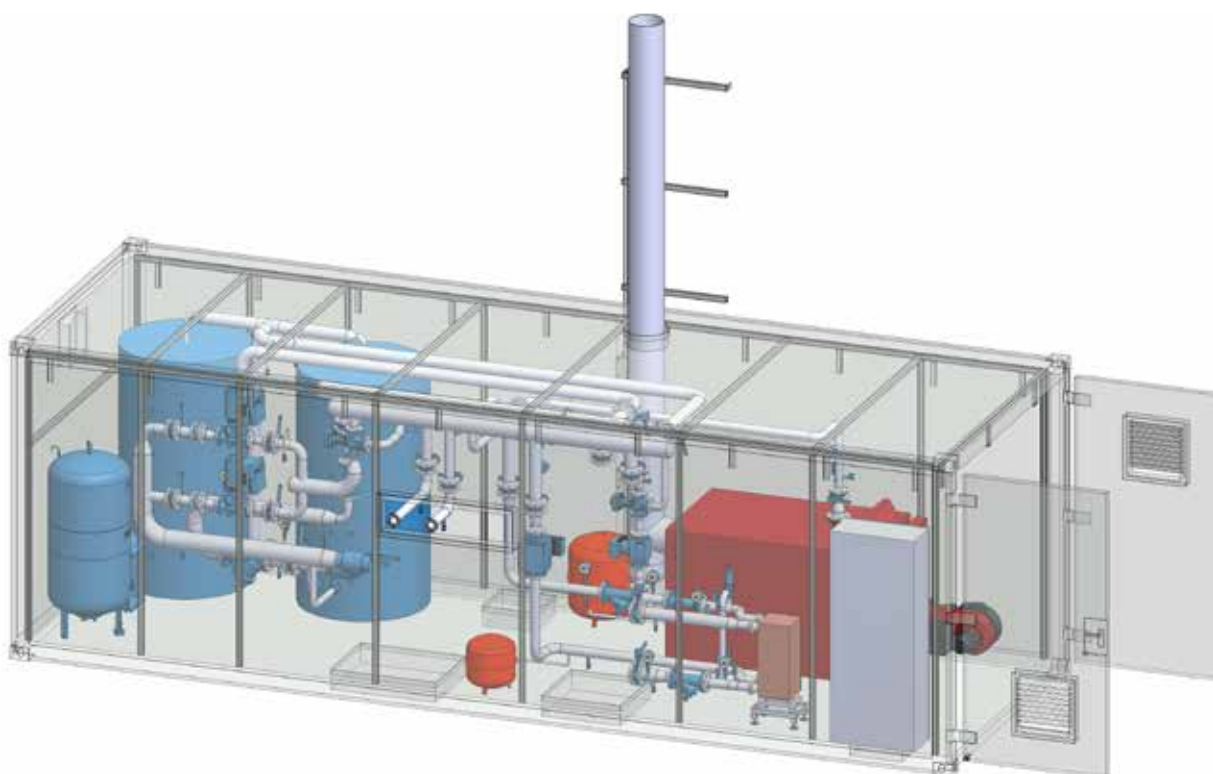
Modulare Heizzentralen

Kundenspezifisch geplant. Flexibel einsetzbar.

So flexibel wie Ihr Projekt – Heizzentralen nach Mass

Unsere Containerlösungen sind so flexibel wie Ihr Projekt – und werden individuell auf Standort, Versorgungskonzept und technische Anforderungen abgestimmt. Dank modularer Systemarchitektur kombinieren wir verschiedene Bauhüllen mit genau den Wärmeerzeugern, die zu Ihrer Anwendung passen – ob für kommunale Nahwärmenetze, industrielle Anlagen oder die temporäre Wärmeversorgung auf Baustellen.

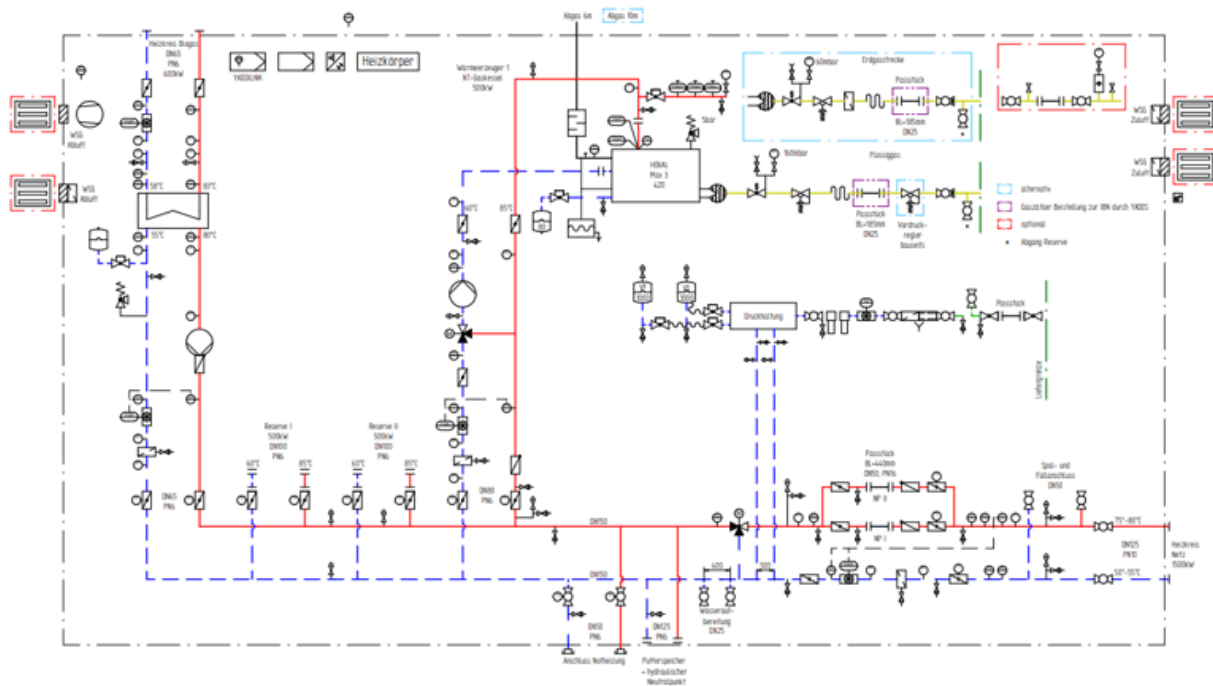
Sie wählen zwischen Stahlcontainern, Holzmodulen oder Betonraumzellen – je nach Platzverhältnissen, Designvorgaben oder Schallschutzanforderungen. Im Inneren setzen wir auf moderne Technik: Fossil- oder Biomassekessel, Wärmepumpen oder Hybridlösungen, ergänzt durch integrierte Speichertechnik, Verteilung und Steuerung. Diese hohe Konfigurierbarkeit ermöglicht nicht nur eine effiziente Planung und schnelle Umsetzung, sondern auch eine flexible Nutzung: Die Anlagen lassen sich versetzen, erweitern oder in bestehende Systeme integrieren – und bleiben so auch langfristig einsatzfähig.



Individuelles R+I-Schema

Klar geplant. Sicher betrieben.

R+I-Schema Containerlösung



Individuelles R+I-Schema – präzise Planung für maximale Betriebssicherheit

Ein präzise abgestimmtes Rohrleitungs- und Instrumentenfließbild (R+I-Schema) ist fester Bestandteil jeder Hoval Containerlösung. Es stellt die komplette Anlagentechnik übersichtlich dar – mit allen Rohrleitungen, Ventilen, Sensoren, Wärmeerzeugern und Regelstrecken.

Das individuell erstellte Schema bildet die Grundlage für eine normgerechte Planung, saubere Schnittstellenkoordination und eine reibungslose Montage. Auch im späteren Betrieb sorgt es für Klarheit – bei Wartung, Erweiterung und Systemintegration.

Jedes R+I-Schema wird exakt auf die technischen Anforderungen Ihres Projekts zugeschnitten – abgestimmt auf Leistung, Hydraulik und örtliche Gegebenheiten. Das sichert maximale Betriebssicherheit, Effizienz und eine lückenlose Dokumentation.

Auf Basis des R+I-Schemas wird ein detailliertes 3D-Modell der gesamten Anlage erstellt. Diese digitale Ausarbeitung erlaubt nicht nur eine exakte Visualisierung aller Komponenten, sondern dient auch als Grundlage für die Fertigung und Montage der Systeme im Werk.

Die HovalSupervisor Software

Das zentrale Leitsystem für effiziente Verbundwärmenetze

HovalSupervisor Software – Intelligente Steuerung für maximale Kontrolle

Mit der HovalSupervisor Software machen Sie Ihre Energiezentrale digital steuerbar – in Echtzeit, vor Ort oder aus der Ferne. Die integrierte Leittechnik visualisiert alle Betriebsdaten übersichtlich und ermöglicht eine komfortable Fernsteuerung.

Die Plattform passt sich flexibel Ihrer Projektstruktur an und bietet automatisierte Störmeldungen mit intelligenter Eskalationslogik sowie umfassende Betriebsanalysen. Dank Schnittstellen zu BACnet, Modbus und OPC UA lässt sich die Steuerung problemlos in bestehende Leitsysteme integrieren. So sichern Sie volle Transparenz, reibungslose Abläufe und maximale Betriebssicherheit.



Ihre Vorteile mit der Hoval Leittechnik



Höchste Sicherheit für Daten und Systeme

Die HovalSupervisor Software schützt Daten und Systeme mit einem mehrstufigen Sicherheitskonzept. Verschlüsselte Datenübertragung ab Regler, geschützte Speicherung, rollenbasierte Zugriffe und lückenlose Protokollierung sorgen für Transparenz und Sicherheit. So bleibt der Systembetrieb jederzeit zuverlässig und geschützt.



Einfache Handhabung

Die HovalSupervisor Leittechnik überzeugt durch intuitive Bedienoberflächen, klare Visualisierungen und übersichtliche Dashboards. Alle Anlagen, Daten und Funktionen lassen sich zentral steuern und überwachen – schnell und unkompliziert.



Monitoring & Alarmierung

HovalSupervisor überwacht alle Wärmenetz-Komponenten in Echtzeit. Verbrauch, Temperaturen und Energiekennzahlen werden übersichtlich visualisiert. Das integrierte Alarmmanagement informiert sofort per SMS, E-Mail oder Anruf, sodass Ausfallzeiten minimiert und der sichere Betrieb gewährleistet sind.



Abrechnung & Auswertung

HovalSupervisor erstellt automatisch detaillierte Verbrauchs- und Energieberichte. Die Daten lassen sich per CSV exportieren und in gängige Abrechnungssysteme integrieren, sodass die Verrechnung der bezogenen Wärme präzise, transparent und einfach erfolgt.

YADOS

Produktionsstandort für Fernwärmelösungen und Teil der Hoval Gruppe

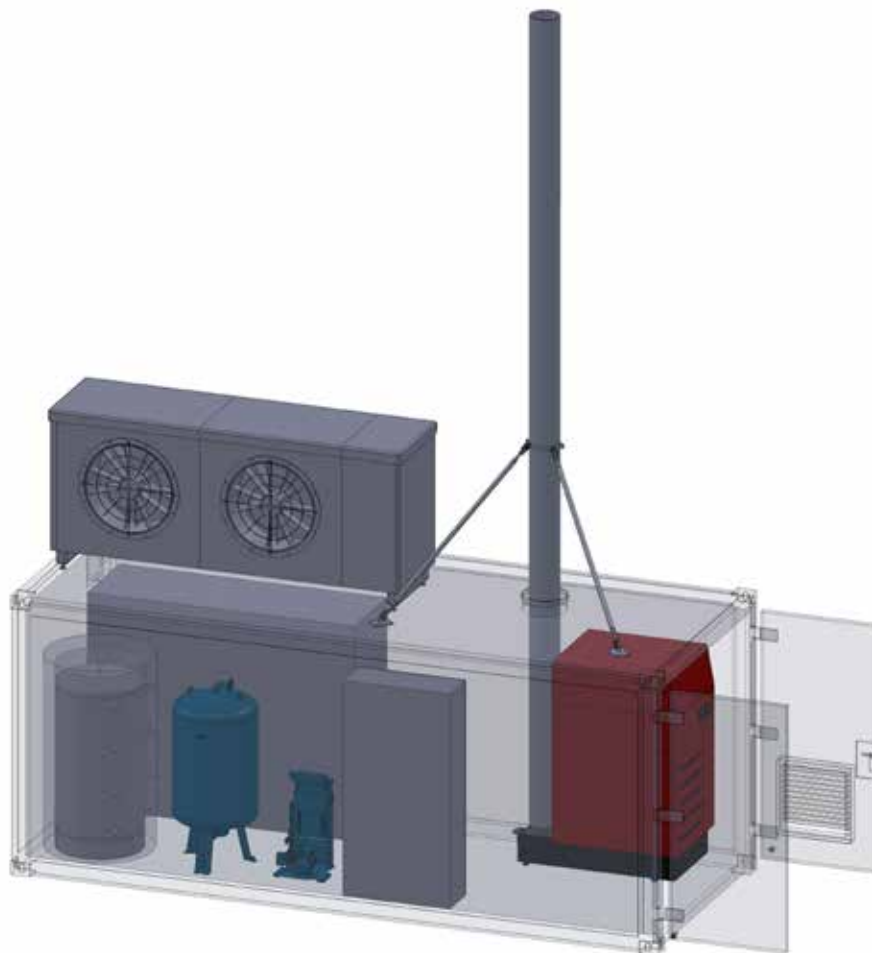
YADOS ist das Produktionszentrum der Hoval Gruppe für moderne Fernwärmelösungen. Am Standort in Hoyerswerda (D) werden unter anderem anschlussfertige Energiezentralen im Containerformat gefertigt – individuell geplant und auf höchste Effizienz und Qualität ausgelegt.

Mit langjähriger Erfahrung, hoher Fertigungstiefe und technischer Expertise liefert YADOS massgeschneiderte Systeme für unterschiedlichste Anforderungen. Als Teil der Hoval Gruppe ist YADOS ein zentraler Baustein für die Umsetzung integrierter Gesamtlösungen – von der Planung bis zur Inbetriebnahme.



Projektbezogene Containerlösungen

Persönlich und unkompliziert



Beratung mit Fokus auf Ihre Bedürfnisse

Sie planen ein Wärmeprojekt und möchten eine massgeschneiderte Containerlösung realisieren? Unsere Hoval Experten beraten Sie gerne persönlich. Gemeinsam analysieren wir Ihre Anforderungen, klären technische Details und begleiten Sie Schritt für Schritt auf dem Weg zur optimalen Heizzentrale.

Nehmen Sie Kontakt zu uns auf und starten Sie Ihr Projekt mit einer individuellen Beratung. Wir freuen uns darauf, Ihre Lösung zu gestalten!

Hoval Qualität.
Darauf können Sie sich verlassen.

Hoval

Hoval zählt international zu den führenden Unternehmen für Heiz- und Raumklima-Lösungen. Mit mehr als 80 Jahren Erfahrung und einer familiär geprägten Teamkultur gelingt es der Firmengruppe immer wieder, mit aussergewöhnlichen Lösungen und technisch überlegenen Entwicklungen zu begeistern. Diese Führungsrolle verpflichtet zu Verantwortung für Energie und Umwelt, der das Unternehmen mit einer intelligenten Kombination unterschiedlicher Heiz-Technologien und individueller Raumklima-Lösungen entspricht.

Darüber hinaus sind persönliche Beratung und ein umfassender Kundenservice typisch für die Welt von Hoval. Mit rund 2.500 Mitarbeitenden in 15 Gruppengesellschaften weltweit versteht sich Hoval nicht als Konzern, sondern als eine grosse, global denkende und agierende Familie. Hoval Heiz- und Raumklima-Systeme werden heute in über 50 Länder exportiert.

Verantwortung für Energie und Umwelt

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf! Wir beraten Sie gerne

Hoval AG
Abteilung Verbundwärme
General Wille-Str. 201
8706 Feldmeilen
Verbundwaerme.ch@hoval.com
+41 44 925 61 11