

Betriebsführung von Fremdheizwerken



Einige größere Energieversorgungsunternehmen bedienen sich mittlerweile oberösterreichweit unserer Erfahrungen und unserer Infrastruktur.

Wir übernehmen u. a. für Sie

- ▶ Brennstofflieferung oder Brennstoffübernahme
- ▶ tägliche Routinarbeiten (Funktionserhaltung)
- ▶ Reinigungs- und Servicearbeiten an den Anlagen
- ▶ Störungsnotdienst rund um die Uhr
- ▶ Störungsbeseitigung
- ▶ Reporting der Störungsmeldungen

Bei Anlagen, die die technischen Voraussetzungen erfüllen, können wir für Sie mittels Fernvisualisierung / Fernüberwachung die weitergehenden Aufgaben der Betriebsführung übernehmen (z. B. Optimierungen).



Nachhaltige Wärme ohne Aufwand

durch Wärmecontracting



Der Maschinenring heizt ein!

Zukunftssichere Energie

Durch die ständig steigenden Energiepreise sind neue Wege und Ideen zur Kostenersparnis gefragt: Heizmaterial, das vor der Haustür wächst, kurze Transportwege und wenig Energieeinsatz in der Produktion des Brennstoffes, Einbindung der regionalen Gewerbebetriebe in der Errichtung der Heizanlage und Betreuung der Anlage im Betrieb durch Profis. Dies alles ist möglich mit dem Maschinenring.

Maschinenring-Wärmelieferung

Mit der Maschinenring Wärmelieferung entlasten wir Sie in der Planung und Errichtung Ihrer Heizanlage. Wir übernehmen die komplette Planung der neuen Anlage, sorgen für deren Finanzierung und Errichtung und in Folge auch den Betrieb und die Wartung.

Die laufenden Kosten des Anlagenbetriebes setzen sich aus dem Arbeitspreis für den Energieverbrauch, einem Grundpreis, der die Rückzahlung der Investitionen beinhaltet und einem Messpreis zusammen. Vor Inbetriebnahme der Anlage werden einmalig Anschlusskosten, je nach Projekt in unterschiedlicher Höhe, verrechnet.

Je nach Situation wird die Heizanlage in bestehende Räumlichkeiten eingebaut, oder - wenn der Platz knapp ist - der Heizraum und der Lagerraum mit unserem speziellen Heizcontainer errichtet.

Heizen mit Nachhaltigkeitsgedanken

Fossile Brennstoffe mögen für ein behagliches Raumklima ausreichend sein, dem globalen Erdklima können sie aber schlecht bekommen. Der MR Heizcontainer wird deshalb ausschließlich mit Biomasse betrieben: nachwachsende, CO₂-neutrale Brennstoffe wie Hackschnitzel, Pellets, Miscanthus- oder Stroh-briketts setzen nur soviel CO₂ frei, wie sie während des Pflanzenwachstums aufgenommen haben. Damit ist auch ein aktiver Beitrag zum Schutze des Klimas gegeben.

Erfolgreiche Projekte sprechen für sich

Mit bereits erfolgreichen Projekten bietet der Maschinenring die zukunftssichere Idee des Wärmecontractings auf breiter Basis für Unternehmen, Gemeinden und Privatpersonen an. Regionale Wärmeversorgung sorgt nicht nur für Energieunabhängigkeit, sondern auch für langfristig überschaubare Kosten und einen bequemen Heizbetrieb.

Unsere Leistungen

- ▶ Einzelanlage
- ▶ Mikronetz
- ▶ Nahwärmeversorgung
- ▶ Anlagen-Contracting

Wovon Sie profitieren

- ▶ Keine Investitionen in eine Heizanlage und Lagerkapazität
- ▶ Entlastung von Aufgaben wie Wartung, Reparatur, Instandhaltung, Brennstoffeinkauf
- ▶ Kosteneffizienz: Sie bezahlen nur tatsächlich bezogene Wärme
- ▶ Wärmegewinnung mit Nachhaltigkeitsfaktor
- ▶ Primärenergieeinsparung durch ökologischen Energieeinsatz
- ▶ Sie leisten einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz

Auszug aus unserer Referenzliste

Einzelanlagen // Contracting

RO-RA Aviation Systems GmbH
1-Kessel-Anlage 200 KW, 230 MWh Nutzenergie

Starmovie Dietach
1-Kessel-Anlage 200 KW, 240 MWh Nutzenergie

Strasser Steine GmbH
1-Kessel-Anlage 550 KW, 750 MWh Nutzenergie

LBFS Waizenkirchen
2-Kessel-Anlage je 100 KW, 450 MWh Nutzenergie

Schule und Kindergarten Weng/Innkreis
1-Kessel-Anlage 150 KW

Micronetze // Nahwärmeanlagen

Nahwärmeanlage Niederthalheim
2-Kessel-Anlage, ca. 450 m Netzlänge

Biomasse-Heizwerk Sattledt
2-Kessel-Anlage (220 und 750 KW), 1,3 km Netzlänge

Sonnberger Biofleisch GmbH Unterweißenbach
1-Kessel-Anlage 200 KW, Objektversorgung

Biomasse-Heizwerk Altenberg
1-Kessel-Anlage 550 KW, 700 m Netzlänge



Firma CAB Wernstein, Umwelttechnik

GF Ing. Trunkenpolz: „Für mich ist regionale Wertschöpfung auch in der Wärmeversorgung sehr wichtig. Für eine krisensichere, kostengünstige und komfortable Wärmeversorgung gibt es zu Hackgut keine Alternative. Mit dem Maschinenring-Wärmecontracting bekomme ich bestes Service und kann daraus alle Vorteile für mein Unternehmen nutzen.“



Innerhalb weniger Stunden wird der Doppelcontainer auf die vorher fertig vorbereitete Grundfeste aufgesetzt und fixiert.

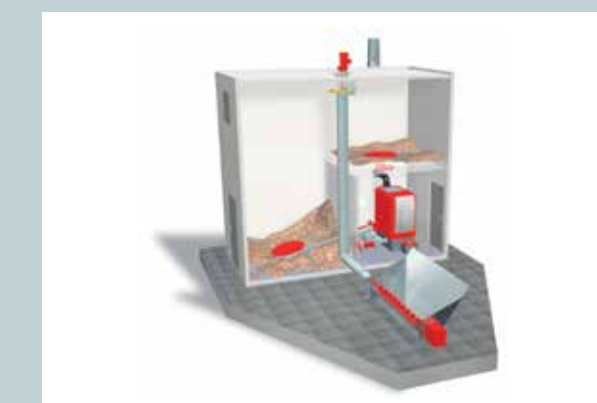
Der Kunde kauft die Wärme



Biomasse-Heizwerk Sattledt



Beispiel Containerheizung Querschnitt seitlich/frontal



Beispiel Mikronetz Raiba, Pfarrhof und Pfarrheim Ampflwang; 100 KW

