



energy4rent[®]

Wärme. Kälte. Dampf. Strom.



WÄRME

Mobile Heizzentralen
bis 15.000 kW



KÄLTE

Mobile Kältezentralen
bis 1.200 kW



DAMPF

Mobile Dampfzentralen
bis 16.000 kg/h



STROM

Mobile Stromzentralen
bis 1.000 kVA

Wir liefern Energie auf Zeit

Vermietung mobiler Heiz-, Kälte-, Dampf- und Stromzentralen





Niederlassung Brunn am Gebirge

Über uns

Als österreichisches Unternehmen fühlen wir uns unseren Kunden, Mitarbeitern und der Umwelt gegenüber verpflichtet. Langfristiges Denken und nachhaltiges Handeln zeichnet unser Unternehmertum aus. Gegründet als Hotmobil Vertriebs GmbH im Jahr 2001 konnten wir mit rascher und kompetenter Hilfe in Energiefragen bereits mehreren tausend Kunden helfen. Seit Oktober 2018 sind wir kein Lizenzunternehmen mehr und firmieren eigenständig mit erweitertem Produkt- und Dienstleistungsangebot als **energy4rent GmbH**. Ab 2020 bauen wir unsere Marktpräsenz in Österreich und im umliegenden Ausland mit der Kraft der erfolgreichen Heizkurier-Gruppe konsequent weiter aus.

- + Als österreichischer Pionier und Marktführer im Bereich mobiler Energie ist es uns wichtig, die Anforderungen unserer Kunden ganzheitlich zu verstehen und kompetent zu lösen.
- + Reaktionsgeschwindigkeit und Handschlagqualität zeichnen unser Handeln aus. So konnten wir seit Bestehen bereits mehr als 8.500 Projekte mit nahezu 1,2 Millionen Miettagen im Bereich Wärme, Kälte, Dampf und Strom erfolgreich abwickeln.
- + Wir sind Vollsortimenter für Energielösungen auf Zeit mit Schwerpunkt Wärme, Kälte, Dampf und Strom. Unser Produktportfolio deckt ein Leistungsspektrum von 2,3 bis 15.000 kW ab.
- + Die Monitoring Lösung **energyVISION** sowie ein umfangreiches Systemzubehör wie z.B. Heizlüfter, Luftverteiler, Wärmetauscher, Tankanlagen, Schlauchsysteme oder Pufferspeicher bilden die Basis für unsere maßgeschneiderten „All-in-One Lösungen“.
- + Mit mehr als 200 eigenen **energyMOBILen** und **energyUNITs** bieten wir je nach Kundenwunsch Mietlösungen mit Strom, Pellets, Erd- bzw. Flüssiggas, Heizöl oder Diesel an.
- + In unsere **energyMOBILE** und **energyUNITs** werden nur Qualitätsprodukte von Markenherstellern eingebaut. So können wir auch auf ein engmaschiges, regionales Servicenetz von mehreren hundert Technikern unserer Markenpartner zurückgreifen. Das gibt doppelte Sicherheit.
- + Die kniffligsten und anspruchsvollsten Transportanforderungen lösen wir gemeinsam mit unseren langjährigen Logistikpartnern.
- + Mit der Philosophie „**Bridging2Green**“ sehen wir uns als Brückenbauer und leisten einen aktiven Beitrag, die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen in Österreich zu senken.



Ein Weg entsteht, wenn man ihn geht!

Chinesisches Sprichwort

Als führender österreichischer Vermieter von intelligenten Energiesystemen ist energy4rent seit bereits mehr als zwei Jahrzehnten erfolgreich am Markt. Mit der innovativen Geschäftsidee – Menschen in Notsituationen rasch wieder mit Energie zu versorgen – hat das Unternehmen den Markt in Österreich als Trendsetter erfolgreich komplett neu aufgebaut und weiterentwickelt. Hohes Kundenvertrauen ist das Fundament für das stetige Wachstum seit der Gründung. Mit mehr als 8.500 Projekten und nahezu 1,2 Millionen Miettagen durfte energy4rent seine Lösungskompetenz immer wieder eindrucksvoll unter Beweis stellen.

Seit 2001 rot-weiß-roter Marktführer

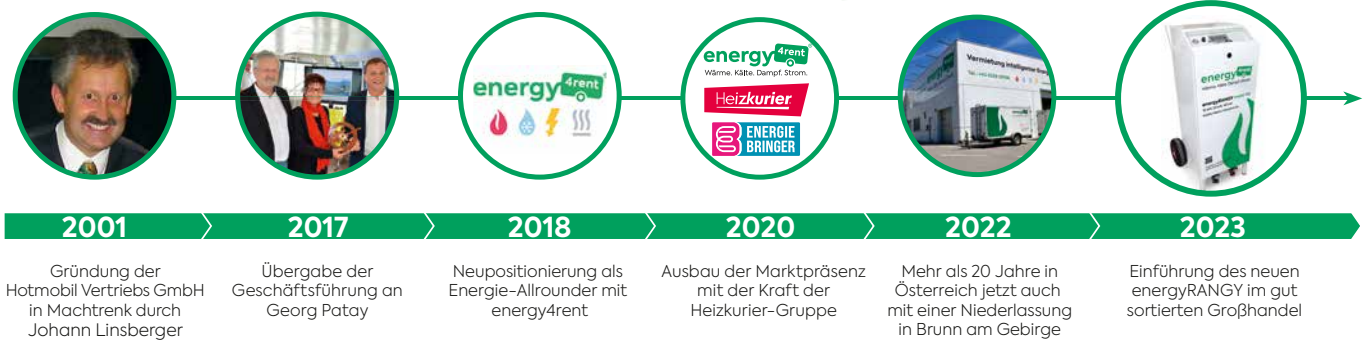
Motiviert durch den positiven Zuspruch der Kunden bei der Vorstellung des Konzeptes „Rasche Hilfe mit mobiler Wärme“, gründete Johann Linsberger im Jahre 2001 in Marchtrenk die Hotmobil Vertriebs GmbH als Lizenzunternehmen und baute als österreichischer Pionier den Markt der mobilen Wärme auf. Ähnlich wie es bei Rettungseinsätzen auf jede Minute ankommt, ist bei Energienotfällen nur ein gut ausgerüstetes und eingespieltes Team der Garant für eine rasche Hilfestellung. Diese hohen Anforderungen konnten dem Kunden von Beginn an geboten werden. Nach Jahren stetigen Wachstums und systematischer Sortimentserweiterung wurde Dampf, aber auch Kälte als weitere Energieformen mit in das Mietprogramm aufgenommen.

Die Kundenanforderungen änderten sich im Lauf der Zeit und es reichte nicht mehr in einer Einzeldisziplin wie z. B. nur in Wärme Spitzenleistungen zu erbringen. Daher entwickelte man sich schrittweise zum „Energie-Allrounder“ für Wärme, Kälte und Dampf bis 15 MW. Und als logische Konsequenz musste sich dieses umfassend angebotene Leistungsportfolio auch zur besseren Verständlichkeit im Unternehmensnamen widerspiegeln. Spätestens bei der Sortimentserweiterung „Kälte“ war es nicht leicht, sich mit dem Namensteil „HOT“ im Kältemarkt zu positionieren. Und als Lizenznehmer war man rein auf die Region Österreich beschränkt und konnte trotz Anfragen nicht ins benachbarte Ausland expandieren.

2018 Neuausrichtung mit neuem Namen

Seit Unternehmensgründung wuchsen die Anfragen in Richtung Energie-Komplettlösungen stark an. Eine unverwechselbare Unternehmenspositionierung, die das nachgefragte Geschäftsmodell einfach und verständlich abbildet, sowie eine Expansion ins benachbarte Ausland wurden notwendig, um die steigenden Kundenwünsche zu erfüllen. Dieser Tatsache wurde mit einer Umfirmierung in **energy4rent** und einer einvernehmlichen Auflösung des Lizenzvertrages Rechnung getragen. Im Oktober 2018 war es dann so weit – der neue Name wurde der breiten Öffentlichkeit vorgestellt. Mit der Neupositionierung inklusive einer Sorti-

mentserweiterung in Richtung Strom wurden die Weichen für ganzheitliche Kundenlösungen und damit weiteres Wachstum gestellt. Das grüne markenrechtlich geschützte Logo weist auch den Weg in eine erneuerbare Energiezukunft. Mit dem Ansatz Bridging2Green wird die Funktion des Brückenbauers von energy4rent zwischen der fossilen und der erneuerbaren Welt immer wieder aufgezeigt. In zahlreichen Fachartikeln und Vorträgen wird der forcierte Kesseltausch in den Wintermonaten zur Erreichung der österreichischen Klimaziele als unverzichtbares Instrument für die CO₂-Reduktion dargestellt.



2020 Teil der Heizkurier-Gruppe

Im Oktober 2020 wurde aus einem erfolgreichen Familienunternehmen durch den Zusammenschluss mit der Heizkurier-Gruppe der stärkste Energie-Allrounder im deutschsprachigen Raum. Beide Unternehmen verzeichnen mit unterschiedlichen Vermarktungskonzepten in den letzten Jahren ein starkes Wachstum. Wobei energy4rent seine System- und Projektkompetenz bis 15 MW speziell im Bereich Wärme, Kälte, Dampf und Strom mit in die Partnerschaft einbringt – Heizkurier seine Wärmekompetenz bzw. sein Produkt-Know-how in der Serienfertigung von mobilen Energieanlagen bis 5 MW. Mit Finanzstärke, Kundenorien-

tierung, größerem Anlagenpark und innovativem Produktportfolio ist auch für die Zukunft eine maßgeschneiderte und reaktionsschnelle Kundenbetreuung gewährleistet. Als österreichisches Unternehmen in einem starken Gruppenverbund fühlen wir uns unseren Kunden, Mitarbeitern und der Umwelt gegenüber verantwortlich. Langfristiges Denken und Handeln zeichnet unser Unternehmertum aus. In den letzten zwei Jahrzehnten unseres Bestehens konnten wir unsere Zuverlässigkeit tausende Male unter Beweis stellen, wobei auch die regionale Wertschöpfung für uns oberste Priorität hat.



Lösungen für Wärme, Kälte, Dampf und Strom

Wir stellen unsere mobilen Energiezentralen mit der benötigten Leistung in fahrbaren Kfz-Anhängern oder in transportablen Stahlcontainern betriebsfertig vor Ort bereit. Eine nahezu unterbrechungsfreie Wärme-, Kälte-, Dampf- oder Stromversorgung ist sowohl bei Noteinsätzen als auch bei geplanten Modernisierungsarbeiten gewährleistet. Bei **energy4rent** kommt immer eine wirtschaftliche und energieeffiziente Lösung zum Einsatz.



Miete statt Kauf

Vieles spricht dafür, bei **energy4rent** zu mieten, anstatt selbst eine eigene Anschaffung zu tätigen. Im Gegensatz zum Gerätekauf braucht man so keine hohen Investitionen im Voraus zu bezahlen und vermeidet lang gebundenes Kapital. Auch eigenes Personal muss nicht auf Abruf bereit gehalten werden. Die Abrechnung erfolgt taggenau. Es ist nur die tatsächlich in Anspruch genommene Mietdauer zu bezahlen – volle Transparenz und Nachvollziehbarkeit sind somit gewährleistet. Zu den weiteren Ersparnissen zählen auch Lager- sowie regelmäßige Wartungs- und Instandhaltungskosten. **energy4rent** verlangt keine Kautions für seine Mietanlagen und schult bei Bedarf vor Ort durch eigene Servicetechniker ein. Weiters wird auf Wunsch ein „All-inclusive Paket“ angeboten, bei dem die Anlagenbetreuung komplett von **energy4rent** übernommen wird. Reaktionsgeschwindigkeit, Servicekompetenz und ein bestens gewarteter Anlagenpark mit ausschließlich „Markenprodukten inside“ runden das Dienstleistungspaket ab. Damit sorgen wir für einen effizienten und störungsfreien Mietbetrieb.

Bridging2Green

Viele Kunden schrecken vor einer Heizungssanierung innerhalb der Heizperiode zurück. Durch den Einsatz mobiler Wärme müssen modernisierungswillige Heizungsbesitzer auch in der kalten Jahreszeit nicht auf den Umstieg auf erneuerbare Energiesysteme verzichten – ganz ohne Komfortverlust – auch dann nicht, wenn es sich um einen echten Notfall handelt. Denn ein Umstieg auf Erneuerbare muss immer eine Option sein. Mit unseren Dienstleistungen gewährleisten wir gemeinsam mit unseren Fachpartnern einen nachhaltigen Beitrag zur Dekarbonisierung der Heizsysteme in Österreich.

Wir verschaffen Zeit und Versorgungssicherheit

Wir verschaffen unseren Kunden Zeit bei geplanten und ungeplanten Einsätzen. Nachdenkzeit, wenn installierte Energiesysteme plötzlich die Funktion verweigern und eine völlige Neukonzeption der Heizung nötig wird. Aufholzeit, wenn aufgrund von Bauverzögerungen bis zu 15.000 m² Estrichflächen auf einmal ausgeheizt werden müssen. Überbrückungszeit, wenn durch Lieferverzögerungen z.B. die neue zentrale Kälteanlage nicht verfügbar ist und die bereits in Betrieb befindlichen Server gekühlt werden müssen. **energy4rent** bietet Mietlösungen für Wärme, Kälte, Dampf und Strom auch dann an, wenn die geplante Infrastruktur noch nicht fertig gestellt ist oder fertig gestellt werden kann. Wir bieten unseren Kunden als Energie-Allrounder „Versorgungssicherheit“ und das bis 15 MW. „Mieten statt Kaufen“, dieses Motto ist für uns Programm und aktueller denn je.



energyVERSORGUNGS-Garantie

Die **energyVERSORGUNGS-Garantie** gibt Sicherheit. Unsere jahrzehntelange Erfahrung zeigt, dass sich viele unserer Kunden eine ganzheitliche Absicherung ihrer installierten Anlagen wünschen. Diesem Wunsch haben wir gerne entsprochen und bieten für einen unvorhergesehenen Ausfall einer stationären Anlage definierte Reaktionszeiten von z.B. 24 Stunden an. Im Störfall erhalten Sie von uns einen 100%igen Anlagenersatz. Mit diesem Ansatz können wir zwar Anlagenstörungen nicht verhindern, jedoch einen Notbetrieb so rasch wie möglich einleiten und etwaige Folgeschäden so gering wie möglich halten.

Das Prinzip der **energyVERSORGUNGS-Garantie** funktioniert wie das einer Versicherung und besteht aus zwei Komponenten: erstens den jährlich zu zahlenden Prämien für die garantierte Anlagenverfügbarkeit und zweitens der taggenauen Abrechnung im Fall eines Notfalls. Die Prämien der einzelnen Garantienehmer finanzieren einen umfangreichen Pool aus Energie-Notzentralen, die im Bedarfsfall dem Vertragspartner zur Verfügung stehen.



Kompetenz bei der Einbringung

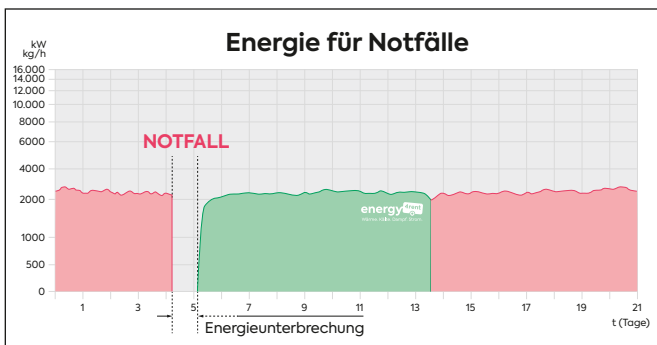
Auf Baustellen, bei dicht verbauten Industrieanlagen oder im unwegsamen alpinen Gelände ist es nicht immer einfach, die mobile Energiezentralen an den gewünschten Einsatzort zu bringen. **energy4rent** hat große Erfahrung und ausgezeichnete Partner für logistisch anspruchsvolle Lösungen. Bisher haben wir jede Herausforderung gemeistert, ob mit Kränen, Staplern, per Eisenbahnwaggons oder leistungsstarken Hubschraubern.



Einsatzbereiche im Überblick

Die Notfallversorgung

Ursprünglich wurde der Markt der mobilen Energie auf Basis der Notfallversorgung aus der Taufe gehoben. Anbieter, die reaktionsschnell, kompetent und verlässlich eine drohende Energieunterbrechung bei Wärme, Kälte, Dampf bzw. Strom beheben konnten, haben diesen Markt definiert und aufgebaut. **energy4rent** zählt in Österreich zu diesen Pionieren.



Ähnlich wie es im Rettungswesen bzw. in der Notfallmedizin auf jede Minute ankommt, ist bei Energienotfällen ein gut ausgerüstetes und eingespieltes Team der Garant für eine rasche Hilfestellung. **energy4rent** sieht sich als energetischer „Ersthelfer“ mit nachweisbaren Erfolgsgeschichten.

Egal, ob die Bewohner eines Mehrfamilienhauses durch einen Kesselbruch kein Warmwasser bzw. keine Heizung hatten, Biomassekraftwerke durch widrige Umstände in Brand geraten sind und dadurch die Wärmeversorgung für hunderte Bewohner nicht mehr gewährleistet war, Industriebetriebe durch einen Dampfkesselausfall nicht mehr produzieren konnten oder im Hochsommer bei Kinos oder Serverräumen die Klimaanlage ausgefallen bzw. die Stromversorgung defekt war – **energy4rent** war zur Stelle und konnte mit seinen mobilen Ersatzanlagen helfen.

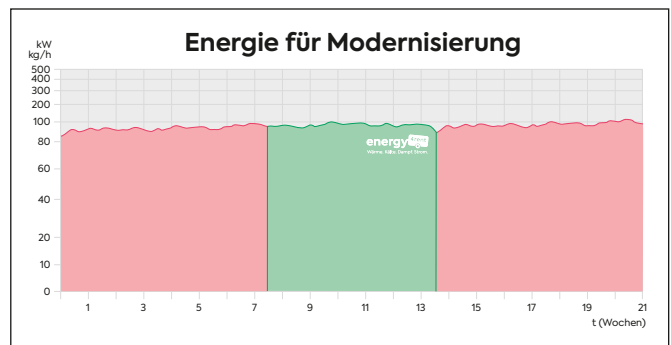
(Weitere Beispiele siehe Seite 23)

energy4rent hat ein Konzept für Notfälle entwickelt, das die Zeit einer möglichen Energieunterbrechung reduziert, um noch rascher die Versorgungssicherheit wiederherzustellen. Das Prinzip funktioniert ähnlich der Mobilitätsgarantie beim Auto. Wenn man eine Autopanne hat, so wird der Wagen abgeschleppt und man erhält unverzüglich einen Ersatzwagen. Die Fahrt kann so problemlos fortgesetzt werden. Eine vergleichbare Dienstleistung bietet **energy4rent** mit der **energyVERSORGUNGS-Garantie**.

(siehe auch **energyVERSORGUNGS-Garantie** Seite 7)

Geplante Einsätze

Nicht alle Einsätze sind Notfälle. Heute gewinnen geplante Einsätze z.B. bei Modernisierungen und Neubauten, für Spitzenlastabdeckungen oder Energie-Projekte mehr und mehr an Bedeutung. Ziel ist es, die gewohnte Energieversorgung unterbrechungsfrei aufrecht zu erhalten. Hierfür ist eine gute, detaillierte Planung in enger Abstimmung mit Anlagenbauer und Kunden unerlässlich.



So konnten bereits mehrere Dampfprojekte für Produktionsbetriebe in ganz Österreich abgewickelt werden. Beispielsweise wurde dank enger Zusammenarbeit mit unserem Kunden ein 16 Tonnen Container auf einen Eisenbahnwaggon geladen und in die Produktionshalle „gerollt“. In dieser **energyUNIT** Dampf mit 1.600 kg/h Sattdampfleistung, waren bereits die Wasseraufbereitung und alle nötigen Überwachungseinrichtungen eingebaut. Diese „All-inclusive Bauweise“ war auch der Garant für minimale Montage- und Installationszeiten.

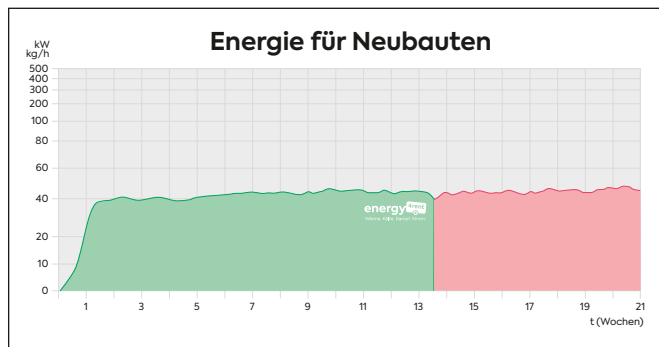
Ob bei Wärme, Kälte, Dampf oder Strom, mit dem umfangreichen Zubehör und einem leistungsstarken Anlagenprogramm bis zu einigen Megawatt erfüllt **energy4rent** auch die anspruchsvollsten Anforderungen.

(Weitere Beispiele siehe ab Seite 14)

Energief Lieferung bei fehlender Infrastruktur

Mit Bauheizungen und -kühlungen gewährleisten wir auch ohne vorhandener Infrastruktur, dass trotz widriger Wetterbedingungen weitergearbeitet werden kann und so der Bauzeitenplan dennoch eingehalten wird. Weiters sehen wir uns als engen Partner der Energiewirtschaft, die aufgrund der hohen Infrastrukturkosten über Dekaden planen muss und bei ihren Projekten lange Vorlaufzeiten hat. Daher liefern wir auch Überbrückungslösungen für längerfristige Infrastrukturprojekte, wenn Strom-, Gas- oder Fernwärmeleitungen noch nicht fertiggestellt sind und dennoch die Energieversorgung für die Kunden gewährleistet sein soll.

Diese Dienstleistung der geplanten Energieüberbrückung hat eine internationale Lebensmittelkette bei ihrem Bauvorhaben in Wien in Anspruch genommen, bei der der Baustrom nicht rechtzeitig eingeleitet werden konnte. **energy4rent** hat die Stromversorgung mit 60 kVA geliefert und so den straffen Baustellen-Terminplan sichergestellt.

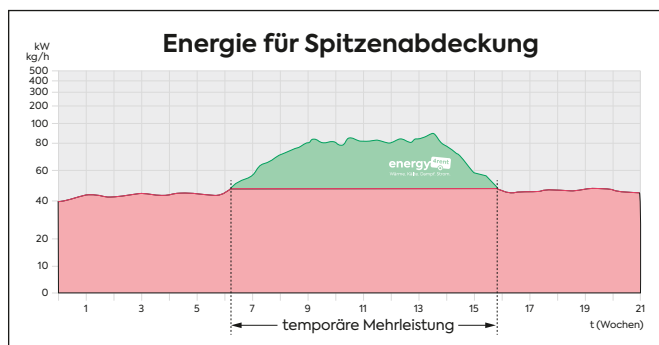


Oder eine Wohnhausanlage in Niederösterreich, die bezugsfertig, jedoch noch ohne funktionsfähigem Fernwärmeanschluss war. Auch in diesem Fall konnten wir helfen. **energy4rent** bietet Mietlösungen für Wärme, Kälte, Dampf und Strom an – auch dann, wenn die geplante Infrastruktur noch nicht fertiggestellt ist und das im Leistungsbereich von bis zu 15 Megawatt.

(Weitere Beispiele siehe Seite 26)

Spitzenlastabdeckung

Mobile Anlagen kommen aber auch dort zum Einsatz, wenn zeitlich befristet mehr Energie benötigt wird als bezogen werden kann. Solche „vorhersehbaren“ Energielücken können durch ungewöhnliche Kälte- oder Hitzeperioden entstehen, bei der die installierten Anlagen die nachgefragten Energiemengen nicht mehr abdecken können. Die bereits vorhandenen Anlagen liefern die Grundlast, die Spitzenabdeckung erfolgt mit **energy4rent**.

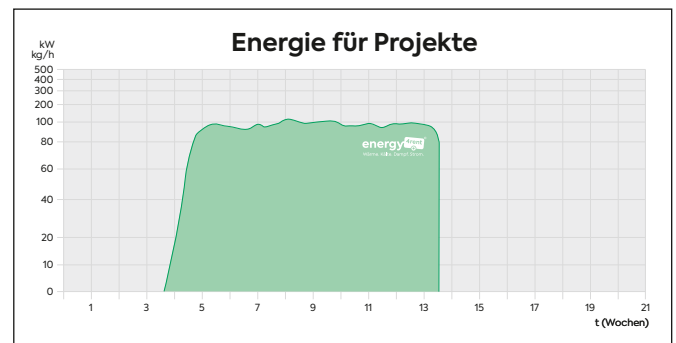


Die Spitzenlastabdeckung kommt in der Regel nur projektbezogen zur Anwendung, kann sich aber auf mehrere Monate bzw. Jahre erstrecken. So bedienen sich Bauträger

und Energieversorger z.B. bei Fernwärme-Ausbaubereichen **energyUNITS**, welche zeitlich befristet zur Mehrlastabdeckung genutzt werden, bevor die Endausbauleistung fix installiert wird. Es ist einfach wirtschaftlicher, Anlagen bzw. Anlagenkomponenten erst dann anzuschaffen, wenn diese auch tatsächlich benötigt werden. Damit vermeidet man unnötig gebundenes Kapital und verschafft sich finanziellen Freiraum für andere wichtige Investitionen. In Zukunft wird auch der forcierte Ausbau von Wind-, Photovoltaik- und Solaranlagen das Ungleichgewicht von Energieproduktion und Energieverbrauch verschärfen, da diese Technologien stark von der „Laune der Natur“ abhängig sind. Speziell in den Wintermonaten und für global schwache Zeitperioden bietet **energy4rent** maßgeschneiderte Systemlösungen an.

Energie-Projekte

Ein weiteres Anwendungsfeld sind Energie-Projekte aus dem Bereich Industrie, Baugewerbe, Veranstaltungstechnik und Events, bei denen eine Infrastruktur nur temporär benötigt wird. **energy4rent** nimmt jede Kundenherausforderung an – z.B. im Winter die flüsterleise Heizung für eine Reality TV-Show von IKEA und ProSieben in einer alten Lagerhalle oder auch die Versorgung der Duschen mit Warmwasser beim Wien Marathon, Grazathlon bzw. dem Erzbergrodeo.



Selbst ausgefallene Ideen eines Theaterregisseurs sind für **energy4rent** kein Problem. So wurde zum Beispiel in Wien für eine Macbeth Aufführung im großen Finale die Bühne des Akademietheaters „unter Wasser“ gesetzt. **energy4rent** realisierte die Beckenaufheizung, um die Schauspieler mit warmem Wasser bei Laune zu halten.

(Weitere Beispiele siehe ab Seite 14)

Legende zu den Grafiken:

- Energie auf Zeit durch **energy4rent**
- Vor Ort Energieversorgung

Wärme



Mobile Heizzentralen bis 15.000 kW

Unsere **energyMOBILE** sind mobile Heizzentralen auf Rädern, die je nach Leistungsgröße mit Strom, Pellets, Gas oder Öl betrieben werden und – auf fahrbaren Kfz-Anhängern montiert – in einer Leistung von bis zu 1.000 kW zu mieten sind. Die größeren, leistungsstarken **energyUNITS** werden per LKW vor Ort gebracht und sind bis 15.000 kW verfügbar. Auf Wunsch fertigen wir auch maßgeschneiderte Heizzentralen an.

Die **energyMOBILE** bzw. **energyUNITS** eignen sich für die unterschiedlichsten Einsatzzwecke, wie z.B. Notversorgung bei Kesselhaussanierungen, für diverse Umbaumaßnahmen an der Wärmeversorgung, zur Estrichaustrocknung, für Baustellenheizungen, zur thermischen Desinfektion von Trinkwassersystemen zum Schutz vor Legionellen-Befall, zur Notversorgung von Fernwärme, als Prozesswärme oder als Fermenterheizung für Biogasanlagen. Auch im Eventbereich werden mobile Heizzentralen u.a. zur Brauchwarmwasserbereitung oder zur Erzeugung von Heizwärme bei Festzelten eingesetzt.

energyRANGY – Wärme erzeugt durch Strom Mobile Elektro Klein-Heizzentralen | 7 bis 36 kW

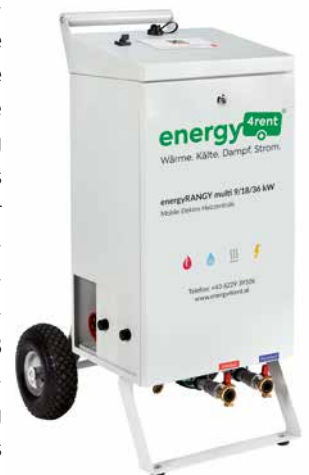
Dieses unentbehrliche Werkzeug lässt keine Wünsche für das Fachhandwerk offen! Unser **energyRANGY**, der Wärme durch Strom erzeugt, bietet viele Vorteile: robust, klein und alle Komponenten wie Pumpe, Regelung, etc. sind voll integriert. Die Einsatzgebiete sind vom Kesseltausch, über die Überbrückung bei Ausfall der Heizung bis hin zur mobilen Warmwasserversorgung äußerst vielfältig.

Besonders spielt der „RANGY“ seine Stärke bei der Estrichausheizung in Kombination mit der extern anschließbaren **energyCONTROL** aus. Denn mit dieser Regelung kann jedes geforderte Ausheizprofil eines Estrichherstellers frei programmiert werden.



energyRANGY mono/multi (3 verschiedene Stecker) Mobile Elektro Klein-Heizzentralen | 2,3 bis 36 kW

3 unterschiedliche Stromanschlüsse mit selbsterkennender Elektronik für jeweils 3 verschiedene Leistungen und bereits integrierter Estrichregelung. Die speziellen Einsatzgebiete sind die Estrichrocknung sowie Heizungsstörungen und -ausfälle aller Art. Auch als Baubeheizung lässt sich das Gerät problemlos einsetzen. USB-Schnittstelle zur Fehlerauslese und Dokumentation der Aufheizprozesse sind bereits im Gerät inkludiert. Umwälzpumpe und Ausdehnungsgefäß sind im Gerät integriert. Die selbstregulierende Leistungsanpassung erkennt den Leistungsbedarf des angeschlossenen Abnehmers und reguliert die Heizleistung automatisch. Weiters gibt es eine Sanftanlauf-Funktion zum Schutz vor Netzschwankungen



Produktsortiment im Überblick:

Bezeichnung	Wärmeleistung
energyRANGY 15 (CEE 400 V / 32 A)	7,2 – 14,4 kW
energyRANGY 22 (CEE 400 V / 32 A)	14,4 – 21,6 kW
energyRANGY 28 (CEE 400 V / 63 A)	14,4 – 28,8 kW
energyRANGY 36 (CEE 400 V / 63 A)	18 – 36 kW

Ihre Vorteile

- Einfache Bedienung und übersichtlicher Aufbau
- Umwälzpumpe und Ausdehnungsgefäß integriert
- Anschluss für externe Estrichregelung



Zertifiziert Fahrbar Wärme Strom

Produktsortiment im Überblick:

Bezeichnung	Wärmeleistung
energyRANGY mono 21 (CEE 400 V / 32 A)	NEU 21 kW
energyRANGY multi 21 (CEE 230 V / 16 A CEE 400 V / 16 A 32 A)	NEU 2,3 7 21 kW
energyRANGY multi 36 (CEE 400 V / 16 A 32A 63A)	NEU 9 18 36 kW

Ihre Vorteile

- Mit integrierter Phasenüberwachung
- Betriebsstunden- und Energieverbrauchsanzeige
- Estrichregelung inkl. integriertem Datalogging
- Drei Stromstecker (bei multi)



Zertifiziert Fahrbar Wärme Strom



energyGRANGY - Wärme erzeugt durch Strom

Mobile Elektrokessel | 14 bis 259 kW

Beim **energyGRANGY** handelt es sich um einen leistungsstarken Elektrokessel mit bis zu 259 kW zur Wärmeerzeugung. Er besticht durch seine kompakten Abmessungen mit extrem geringer Stellfläche und sein geringes Transportgewicht von bis zu 200 kg. In Kombination mit den **airVENT** Luftheizern können abgestimmte Systemlösungen für die Beheizung von Hallen bzw. Baustellen erstellt werden. Sollte der vorhandene Stromanschluss nicht ausreichend sein, so kann der **energyGRANGY** auch optional mit einem dieselbetriebenen **energyMOBIL** Stromaggregat kombiniert werden. Unser umfangreiches Zubehör ist Garant für passgenaue Systemlösungen.



Produktsortiment im Überblick:

Bezeichnung	Wärmeleistung
energyGRANGY 59 (CEE 400 V / 83,6 A)	NEU 14 - 57 kW
energyGRANGY 115 (CEE 400 V / 167 A)	28 - 115 kW
energyGRANGY 144 (CEE 400 V / 209 A)	36 - 144 kW
energyGRANGY 201 (CEE 400 V / 292,2 A)	NEU 50 - 201 kW
energyGRANGY 259 (CEE 400 V / 375,8 A)	NEU 64 - 259 kW

Ihre Vorteile

- Kombinierbar mit **airVENT** Luftheizern zur Beheizung von Hallen, Zelten etc. (siehe Seite 17)
- Weiteres umfangreiches Zubehör erhältlich
- Auch mit **energyMOBIL** Stromaggregat kombinierbar (siehe Seite 22)



energyAIR - Wärme erzeugt durch Strom

Mobile Elektro-Luftheizer | 3-30 kW

Bei der Produktfamilie der **energyAIR** handelt es sich um mobile elektrisch betriebene Luftheizer im Leistungsbereich von 3 bis 30 kW. Diese sind einfach zu installieren und flexibel in der Anwendung. Will man jedoch den harten Anforderungen auf Baustellen gerecht werden, so hat **energy4rent** ein maßgeschneidertes, robustes Produkt – den **energyAIR-COMFORT** – entwickelt (Abb. unten). Dieser erhitzt die Luft ohne Heizdrähte und ist eine Kombination aus dem Elektroheizkessel „RANGY“ und einem Luftheizer „airVENT“. Auf einem stabilen Stahlrahmen aufgebaut und mit zwei integrierten Rollen, kann dieser leicht vor Ort bewegt werden. Der mehrstufige Ventilator und das integrierte Raumthermostat sind die Basis für einen effizienten Heizbetrieb.



Produktsortiment im Überblick:

Bezeichnung	Wärmeleistung
energyAIR (ohne Abbildung)	3 - 30 kW
energyAIRCOMFORT 22 (CEE 400 V / 32 A)	22 kW

Ihre Vorteile

- Einfache Handhabung und Bedienung
- Steckerfertig „Plug & Play“
- Robuste Baustellenausführung bei **energyAIRCOMFORT**
- **energyAIRCOMFORT** ist frostsicher, da mit Wasser-Glykolgemisch befüllt



Wärme



Mobile Heizzentralen bis 15.000 kW und mobile Warmwasserbereitung

energyMOBIL - Wärme erzeugt durch Öl/Gas Mobile Heizzentralen auf Rädern | 30 bis 1.000 kW

Unsere **energyMOBIL** Heizzentralen werden mit Öl bzw. Gas betrieben und sind fahrbare Heizungen montiert auf Kfz-Anhängern. Mit max. 3,5 t Eigengewicht (energyMOBIL 1.000) unterliegen sie nicht den strengen LKW-Fahrverboten an Sonn- und Feiertagen und sind daher von 0 bis 24 Uhr einsatzbereit.

energyMOBILE sind Alleskönner, werden von uns selbst gefertigt und haben folgende Komponenten bereits eingebaut: Öltank, Ausdehnungsgefäß, Regelung mit Mischer, zweiter Brauchwasserkreis mit Plattenwärmetauscher^{*)}, Zweistoffbrenner für Öl- oder Gasbetrieb, Estrichausheizfunktion und vieles mehr. Diese kompakte, intelligente Bauweise ist die Grundlage für unsere Reaktionsgeschwindigkeit.

*) typenabhängig



energyUNIT - Wärme erzeugt durch Öl/Gas Mobile Heizzentralen im Container | 400 bis 15.000 kW

Unsere **energyUNITs** zeichnen sich durch eine äußerst robuste Bauweise aus und eignen sich besonders gut für lange Mietzeiten. Sie können mit einer Leistung bis 15.000 kW und einer Größe von bis zu 40 Fuß (L 12,2 x B 2,4 m) große Gebäude, lokale Fernwärmenetze oder Industriebetriebe mit Wärme versorgen. Sollte die Leistung einer energyUNIT zu wenig sein, so bieten wir auch Kaskadenlösungen mit entsprechendem Systemzubehör an.

Der Transport unserer **energyUNITs** erfolgt mit LKW oder Bahn. Ausgestattet mit Pumpen, Mischer, Regelung und hydraulischer Verrohrung, elektrischer Verkabelung aller Anlagenteile, Innenbeleuchtung und Steckdosen erfüllen sie höchste Ansprüche.



Produktsortiment im Überblick:

Bezeichnung	Wärmeleistung
energyMOBIL Wärme 70 Öl	30 - 70 kW
energyMOBIL Wärme 150 Öl/Gas	70 - 150 kW
energyMOBIL Wärme 300 Öl/Gas	150 - 300 kW
energyMOBIL Wärme 600 Öl/Gas	300 - 600 kW
energyMOBIL Wärme 850 Öl/Gas	600 - 850 kW
energyMOBIL Wärme 1000 Öl/Gas	700 - 1.000 kW

Ihre Vorteile

- Fahrbare, typengeprüfte Komplett-Anlage
- Jederzeit einsatzbereit (kein LKW-Fahrverbot)
- Einfache Bedienung
- Heizöltank inklusive
- Optional mit Fern- bzw. SMS-Überwachung
- Mit energyCONTROL auch optional für Estrichausheizung



Zertifiziert



Fahrbar



Wärme



Gas



Heizöl

Produktsortiment im Überblick:

Bezeichnung	Wärmeleistung
energyUNIT Wärme 400 Öl/Gas	bis 400 kW
energyUNIT Wärme 650 Öl/Gas	bis 650 kW
energyUNIT Wärme 850 Öl/Gas	bis 850 kW
energyUNIT Wärme 1000 Öl/Gas	bis 1.000 kW
energyUNIT Wärme 1500 Öl/Gas	bis 1.500 kW
energyUNIT Wärme 2000 Öl/Gas	bis 2.000 kW
energyUNIT Wärme 7000 Öl/Gas	bis 7.000 kW
größere Leistungen auf Anfrage	bis 15.000 kW

Ihre Vorteile

- All-Inclusive Anlage
- Kompakte Abmessungen bei großer Leistung
- Optionale Alarmmeldungen per SMS



Zertifiziert



Wärme



Gas



Heizöl



energyUNIT - Wärme erzeugt durch Pellets

Mobile Pelletsheizungen im Container | 70 bis 150 kW

Die Pellets **energyUNIT**, welche in Österreich gebaut wird, eignet sich für längere Mieten unter verstärkter Berücksichtigung der ökologischen Aspekte. Mit dem bereits integrierten Pellets-Lagerraum, Pumpen, Ausdehnungsgefäß, Mischer, Regelung etc. ist diese **energyUNIT** eine Kompaktanlage, bei der alle Systemkomponenten eingebaut sind. Der Modulationsbereich von 70 bis 150 kW garantiert ein breites Einsatzgebiet.



Produktsortiment im Überblick:

Bezeichnung	Wärmeleistung
energyUNIT Wärme 150 Pellets	70 - 150 kW

Ihre Vorteile

- 8 m³ Pelletsagerraum inklusive
- Kompakte Abmessungen LxBxH ca. 6x2,5x3 m
- Optionale Alarmmeldung per SMS



Zertifiziert



Wärme



PELLETS

energyAQUA - Wärme erzeugt durch Öl

Preiswerte Spezialanlage für Warmwasser | 63 - 105 kW

Das **energyAQUA** ist eine Spezialanlage für die Brauchwassererwärmung im Durchflussprinzip. Kombiniert mit einer Pumpeneinheit kann man diese sogar für Heizzwecke verwenden.

Fix in einem Stahlrahmen montiert, ist das **energyAQUA** ein ideales Produkt, um große Mengen Warmwasser zu erzeugen. So liefert die leistungstärkste Ausführung mit 105 kW bis zu 45 Liter heißes Wasser pro Minute (bei ΔT 35 K). Ob bei Events oder Noteinsätzen, das **energyAQUA** zeichnet sich durch seinen robusten Aufbau aus und kann sogar ohne speziellen Schutz problemlos im Freien aufgestellt werden. Je nach Bedarf können projektbezogene Kombinationen mit Öltanks zusammengestellt werden. Die umfangreichen Systemkomponenten wie Pumpen, Schlauchsysteme und Wärmetauscher runden das Produktprogramm ab und machen das **energyAQUA** zu einem Multitalent.



Unser Produktsortiment im Überblick:

Bezeichnung	Wärmeleistung
energyAQUA 63	63 kW
energyAQUA 105	105 kW

Ihre Vorteile

- Große Leistung auf kleinstem Raum
- Ideal bei Brauchwasserbereitung im Durchfluss
- Umfangreiches Systemzubehör (Tanks, Pumpen, etc.)
- Kombinierbar mit **airVENT** Luftherzern zur Beheizung von Hallen, Zelten etc. (siehe Seite 17)
- 63 kW-Gerät tragbar (4 Handgriffe)
- 105 kW-Gerät fahrbar (2 Räder)



Zertifiziert



Fahrbar



Wärme



Heizöl

Referenzen



Beispiele aus der Wärmeversorgung

Wenn Energieerzeugungsanlagen saniert oder gewartet werden, wird in den meisten Fällen eine unterbrechungsfreie Aufrechterhaltung der Energieversorgung benötigt. Aber auch unvorhergesehene Notsituationen, plötzlicher Ausfall der Energieversorgung oder temporärer Mangel an Energie in extremen Hitze- oder Kälteperioden sind klassische Einsatzgebiete für **energy4rent**.

Sankt Anna Kinderspital sagt DANKE

„Im Namen der Verwaltungsdirektion darf ich mich für die kompetente Beratung, die unkomplizierte Bereitstellung des **energyMOBILs** mit 1.000 kW und vor allem für die rasche, professionelle Projektabwicklung der geplanten Umbauarbeiten bedanken“, so Harald Winter, Leiter der technischen Betriebsführung im St. Anna Kinderspital. Die hohen Ansprüche im kritischen Bereich der Krankenpflege konnte **energy4rent** dank langer Erfahrung und hoher Kompetenz erfüllen.



Wärme auf Zeit für Industrieprozess

Im Winter 2019 war die OMV kurzfristig auf der Suche nach einer Heizlösung für sechs mobile Salzwassertanks mit je 50 m³ für eine Projektdauer von ca. 4 Monaten. Alle im Freien positionierten Behälter mussten konstant auf +10°C erwärmt werden. Egal welche Außentemperatur, die Temperaturvorgaben waren genau einzuhalten. **energy4rent** lieferte eine maßgeschneiderte Systemlösung, die den Kundenanforderungen voll entsprach.



Wärme-Absicherung in Oberösterreich

Aufgrund eines unerwarteten Kälteeinbruchs musste ein Biomasse-Nahwärmenetz in Oberösterreich mit einer Leistung von 6 MW und einem 100.000 Liter Pufferspeicher mit zusätzlicher mobiler Wärmeleistung abgesichert werden. Das eingesetzte 1.000 kW energyMOBIL mit weniger als 3,5 t Eigengewicht unterliegt nicht dem LKW-Nachfahrverbot. Diese intelligente Bauweise war und ist die Basis für unsere Reaktionsgeschwindigkeit. Dank des raschen Einsatzes konnten alle Verbraucher mit wohliger Wärme versorgt werden und spürten nichts von der extremen Kälte.



Großbaustelle Krankenhaus Nord

Im Jahr 2015 erhielten wir den Auftrag, den Rohbau des Krankenhaus Nord in Wien mit einer Winterbauheizung auszustatten sowie den Estrich auszuheizen. Es bedurfte einiger Kraftakte um den Bau mit insgesamt 115 mobilen Luftheizern airVENT (60 – 100 kW), 15 energyAIRCOMFORT mit je 22 kW, 20 energyRangy inkl. Regelung für die Estrichausheizung, 10 energyMOBILen und einer gesamten Schlauchlänge von 8 km! zu beheizen. Mit täglichen Kontrollrundgängen und einer 24/7 Bereitschaft konnte diese Großbaustelle zur vollen Zufriedenheit des Bauherrn abgewickelt werden.



Referenzen



Beispiele aus der Wärmeversorgung

Um gegen unvorhersehbare Notsituationen gewappnet zu sein, empfehlen wir den Abschluss einer energyVERSORGUNGS-Garantie, da sonst die sofortige Verfügbarkeit eines auf Ihre speziellen Bedürfnisse abgestimmten Energiesystems nicht immer gewährleistet werden kann. Nähere Informationen zur energyVERSORGUNGS-Garantie finden Sie auf unserer Website unter www.energy4rent.at/service/

Beckenheizung für „Macbeth“ im Akademietheater Wien

Für die Theateraufführung von William Shakespear's „Macbeth“ im Akademietheater in Wien wurde eine Beckenheizung für die Bühne benötigt. So mussten 10.000 Liter kaltes Wasser in 15 Minuten auf +35°C aufgeheizt und für die Bühne bereitgestellt werden, um einen reibungslosen Ablauf der Vorstellung zu garantieren. **energy4rent** konnte mit einer leistungsstarken Energielösung diese Anforderung erfüllen und voll punkten.



Zum Jahreswechsel für Sie im Einsatz

Trotz widriger Wetterbedingungen hat **energy4rent** während der Weihnachtsfeiertage und zum Jahreswechsel mehrere Noteinsätze durchgeführt und vielen Menschen kalte Wohnungen erspart. Ob ein ausgefallenes Fernheizwerk am Silvestertag oder eine Wohnhausanlage mit 22 Wohneinheiten ohne Warmwasser – **energy4rent** konnte dank seines motivierten und gut ausgebildeten Teams in allen Fällen helfen. Die Kunden hatten sich mit einer **energyVERSORGUNGS-Garantie** „versichert“.



Fassadenheizung für das Hotel Bristol in Salzburg

Das renommierte Hotel Bristol in Salzburg benötigte dringend eine Fassadenheizung, um die Renovierungsarbeiten auch in den Wintermonaten zügig durchführen zu können. Denn das ganze Hotel inklusive der Außenfassade sollte wieder zur Festspielzeit im Sommer im vollem Glanz erstrahlen. **energy4rent** nahm diese Herausforderung an und versorgte mit 4 airVENT Heizlüftern á 60 kW und einem energyMOBIL mit 300 kW das Baugerüst mit warmer Luft. So konnte der Fassadenputz auch bei eisiger Kälte rissfrei trocknen.



Trotz Heizungsausfall Zeit zum Überlegen

Als im Jänner der alte Gaskessel in der Marina des Wiener Hafens den Geist aufgab, musste rasch gehandelt werden. Dank „mobiler Wärme“ blieb genügend Zeit für die Auswahl und Installation einer optimalen Gasbrennwert-Lösung und dies ohne größerer Wärmeunterbrechung. Ein Umstieg auf ein effizientes Heizsystem muss immer eine Option sein. Dank des großen Anlagenparks von **energy4rent**, der guten Zusammenarbeit mit dem örtlichen Installateur und dem Abschluss einer **energyVERSORGUNGS-Garantie** konnte innerhalb 24 Stunden geholfen werden.



Kälte



Mobile Kältezentralen bis 1.200 kW

Unsere mobilen Kälte **energyUNITS** decken nahezu alle Bereiche der Kälteversorgung ab. Von der reversiblen Klimawärmepumpe bis zum mobilen Kaltwassersatz mit maßgeschneiderten Luftverteilsystemen, den sogenannten **airHANDLERn**. Mobile Kühlung kann man aber auch in Form unserer kleinen mobilen **energySPLITs** mit bis zu 7 kW Kälteleistung mieten. Diese eignen sich für die Kühlung von z.B. Büroräumen, können aber auch in Serverräumen oder Trafostationen eingesetzt werden. Ob für temporäre Kühlungen bei Events, bei Ausfällen oder geplanten Umbauten bzw. Revisionsarbeiten der stationären Anlagen für industrielle Kühlung – wir bieten immer passende Mietlösungen von 4 bis 1.200 kW auf Zeit an.

energySPLIT - Kälte erzeugt durch Strom

Mobile Splitgeräte zur Kühlung | 4 bis 7 kW

Das **energySPLIT** eignet sich besonders für den schnellen und unkomplizierten Einsatz im Bereich Kühlung. Steckerfertig ist es in kurzer Zeit betriebsbereit und sorgt für angenehme Kühle. Durch den geringen Platzbedarf und die einfache Handhabung ist es eine absolut kostengünstige Lösung, wenn kurzfristige Hitzeperioden überbrückt werden sollen.



energyUNIT - Kälte erzeugt durch Strom

Mobile Kaltwassersätze | 25 bis 1,200 kW

Zum Programm mobile Kälte bzw. Kühlung gehören auch die mobilen Kältezentralen **energyUNITS** im Stahl-Transportrahmen. Der Kaltwassersatz, ein mobiler Flüssigkeitskühler, eignet sich z.B. für die Prozesskühlung und steht in verschiedensten Kälteleistungsgrößen zur Vermietung bereit.



Produktsortiment im Überblick:

Bezeichnung	Kühlleistung
energySPLIT Kälte 4	4 kW
energySPLIT Kälte 7	7 kW

Ihre Vorteile

- 4 kW Split-Klimagerät mit bis zu 2,5 Meter Versorgungsleitung zum Wärmetauscher
- 7 kW Split-Klimagerät mit bis zu 10 Meter Versorgungsleitung zum Wärmetauscher
- Leiser Betrieb
- Bedienungsfreundlich
- Einfache Aufstellung



Zertifiziert



Fahrbar



Kälte



Strom

Produktsortiment im Überblick:

Bezeichnung	Kühlleistung
energyUNIT Kälte 25	25 kW
energyUNIT Kälte 50	50 kW
energyUNIT Kälte 80	80 kW
energyUNIT Kälte 100	100 kW
energyUNIT Kälte 150	150 kW
energyUNIT Kälte 300	300 kW
energyUNIT Kälte 500	500 kW
Größere Leistungen und Typen auf Anfrage	bis 1.200 kW

Ihre Vorteile

- Umfangreiches Zubehör
- Integrierte Kaltwasserpumpe und Ausdehnungsgefäß
- Leiser Betrieb
- Optional Störmeldung per SMS



Zertifiziert



Kälte



Strom

Luftverteiler



Mobile Luftverteiler 30 bis 300 kW

Wenn Wärme bzw. Kälte zentral erzeugt wird, muss diese in das Gebäude an den Ort des Bedarfs geleitet werden. In der Regel erfolgt dieser Energietransport über wassergeführte Schläuche. **airVENT** oder **airHANDLER** wandeln die zugeführte Energie in warme bzw. kalte Luft um und verteilen diese im Gebäude.

airVENT

Mobile Lüfter auf Rädern

Der **airVENT** ist ein mobiler Lüfter in einem Stahlrahmen, der mit bis zu 100 kW Wärme- und 50 kW Kühlleistung erhältlich ist. Als transportable Heizlüfter auf Rädern werden sie u. a. im Bereich des Winterbaues eingesetzt.



airHANDLER

Mobile Luftverteiler zum Heizen oder Kühlen

Die **airHANDLER** sind mobile „Luftmanager“, die Luft zum Kühlen, aber auch zum Heizen verteilen. Sie eignen sich in Kombination mit einer mobilen Heiz- oder Kältezentrale für die Beheizung bzw. Kühlung eines Rohbaus, von Lagerhallen oder im Event-Bereich.



Produktsortiment im Überblick:

Bezeichnung	Wärmeleistung	Kühlleistung
airVENT 30	30 kW	–
airVENT 60	60 kW	–
airVENT 100/50	100 kW	50 kW

Der airVENT 100/50 ist auch für die Kühlung geeignet

Ihre Vorteile

- Bis zu 5-Stufen Ventilator
- Kombinierbar mit **energyRANGY** bzw. **energyGRANGY** zur Beheizung von Hallen, Zelten etc. (siehe Seite 11)
- Kombinierbar mit **energyAQUA** und allen **energyMOBILen** (siehe Seite 13)
- **airVENT 100/50** kombinierbar mit mobilen Kältezentralen **energyUNIT** (siehe Seite 16)



Zertifiziert



Fahrbar



Wärme



Kälte

Produktsortiment im Überblick:

Bezeichnung	Wärmeleistung	Kühlleistung
airHANDLER 100/50	100 kW	50 kW
airHANDLER 300/150	300 kW	150 kW
Größere Leistungen und andere Baureihen auf Anfrage		

Mit den individuell anschließbaren Zu- und Abluftschläuchen ist eine optimale Verteilung der Luftmengen für nahezu jeden Einsatzbereich gewährleistet.

Ihre Vorteile

- Individuell regelbarer Luftstrom
- Hoher Luftdurchsatz
- Geringe Abmessungen
- Zur Innen- oder Außenaufstellung
- Kombinierbar mit allen **energyMOBILen** (siehe Seite 12)
- Kombinierbar mit allen **energyUNITs** (siehe Seite 16)



Zertifiziert



Wärme



Kälte

Referenzen



Beispiele aus der Kälteversorgung

Unsere mobilen Kälteanlagen decken nahezu alle Bereiche der Kälteversorgung ab. Von der reversiblen Klimawärmepumpe bis zum mobilen Kaltwassersatz mit maßgeschneiderten Luftverteilsystemen, den sogenannten airHANDLERN. Mobile Kühlung kann man aber auch in Form unserer kleinen mobilen energySPLITS mit bis zu 7 kW Kälteleistung mieten.

Überbrückungslösung für ein Rechenzentrum in Wien

Alle EDV-Anlagen im Uni-Rechenzentrum waren bereits installiert, jedoch konnte die zentrale Kälteanlage ihren Betrieb noch nicht voll aufnehmen, da durch den corona-bedingten Lieferverzug einige wesentliche Komponenten nicht verfügbar waren. **energy4rent** konnte innerhalb weniger Stunden ab Auftragseingang den Universitätsneubau in Wien mit Kälte versorgen und so den Serverbetrieb des Rechenzentrums mit vier energySPLIT Kälte sicherstellen.



Noteinsatz Urania Wien

Speziell beim Ausfall einer Kälteanlage muss alles perfekt organisiert werden. So geschehen beim Noteinsatz mit einer energyUNIT Kälte mit 150 kW. Aufgrund der hohen Verkehrsdichte rund um die Urania, musste der 1.600 kg schwere Kaltwassersatz um 3 Uhr Früh – in der verkehrsarmen Zeit – mit einem Spezialkran auf das Dach des Gebäudes gehoben und schnellstmöglich installiert werden. **energy4rent** als Projektverantwortlicher organisierte den Transport und koordinierte die unterschiedlichen Gewerke.



Gute Planung hilft Nerven sparen im Burgenland

Das Technologiezentrum in Eisenstadt verfügt neben Büroräumlichkeiten und Geschäftsflächen auch über Konferenzräume und Besprechungszimmer. Als es daran ging die Kältezentrale des TechLab auszutauschen, war rasch die Entscheidung getroffen, dies mit einem professionellen und leistungsfähigen Partner durchzuführen. So blieb dank der energyUNIT Kälte mit 500 kW während der Umbauzeit in den Sommermonaten, die bestehende Stützkühlung in Betrieb.



Pinzgau Milch – ganzjährige Produktionskühlung

Die Güte von Milchprodukten hängt nicht nur von der artgerechten Tierhaltung und Fütterung, sondern auch von einer perfekt strukturierten Produktion mit bestens organisierter Ablauforganisation ab. Für die Pinzgau Milch war es ein besonderes Anliegen, diese hohen Qualitätsanforderungen durchgängig einzuhalten, denn für das Naturprodukt „Milch“ gelten spezielle Standards. So wurden kurzer Hand für die ganzjährige Kühlung von Teilen der Produktion drei energy-SPLIT Kälte eingesetzt und das zur vollsten Zufriedenheit.



Dampf



Mobile Dampfzentralen bis 16.000 kg/h

Ob mit Strom, Gas oder Öl betrieben, die Dampf **energyMOBILE** oder **energyUNITs** (Dampf- und Heißwasserzentralen) sind unsere High-Tech-Produkte. Mit hohen Temperaturen und Drücken betrieben, sind strenge Sicherheitsvorschriften einzuhalten und ein fundiertes Spezialwissen ist unerlässlich. Unsere bestens ausgebildeten Techniker beraten gerne bei der Umsetzung Ihrer Vorhaben. Egal, ob Prozessdampf für die Industrie, Produktion oder Fernwärme, wir haben die passende Mietlösung und stellen bei Bedarf auch gerne ausgebildete Dampfkesselwärter für Sie bereit.

Von Elektrodampferzeugern (28 bis 240 kg Dampf pro Stunde) bis zu Dampfcontainern und freistehenden Dampfkesseln (mit Leistungen von 250 bis 16.000 kg/h) bieten wir ein umfangreiches Mietzubehör. Dies garantiert individuelle Systemlösungen.

energyUNIT – Dampf erzeugt durch Strom Mobile Elektro-Dampferzeuger aus Edelstahl

Der übersichtlich kompakte Aufbau zeichnet unseren Elektro-Dampfkessel aus. Auf einem Stahlrahmen mit vier Rädern montiert, kann diese **energyUNIT** leicht vor Ort verstellt werden. Dadurch ist eine einfache und unkomplizierte Handhabung gewährleistet. Die kompakte Bauweise ist auch der Garant für minimale Energieverluste und höchste Effizienz. Denn unser Elektro-Kleindampferzeuger kommt dort zum Einsatz, wo er auch tatsächlich gebraucht wird: am Ort des Verbrauchers. Er ist sowohl für die Reindampferzeugung als auch für die mögliche Verwendung von VE-Wasser zur Erzeugung von Sattdampf geeignet. Ein weiterer Vorteil dieses Kesseltyps ist, dass kein Dampfkesselwärter für den Betrieb erforderlich ist.



Produktsortiment im Überblick:

Bezeichnung	Dampfleistung
energyUNIT Dampf 28 (CEE 400V/63A)	28 kg/h
energyUNIT Dampf 63 (CEE 400V/80A)	63 kg/h
energyUNIT Dampf 112 (CEE 400V/125A)	112 kg/h
Größere Leistungen auf Anfrage	bis 240 kg/h

Ihre Vorteile

- Für aufsichtsfreien Betrieb zugelassen (kein Kesselwärter)
- Keine behördliche Genehmigung erforderlich
- Keine Energieverluste in langen Rohrleitungen
- Bedienerfreundlich
- Auch für Reindampferzeugung



Zertifiziert



Fahrbar



Dampf



Strom

Dampf



Mobile Dampfzentralen bis 16.000 kg/h

energyMOBIL - Dampf erzeugt durch Öl Mobile Dampfzentralen auf Rädern

Unsere Dampf **energyMOBILE**, mit Öl oder Gas betrieben, sind fahrbare, sofort betriebsbereite Dampfmobile auf Rädern zur Erzeugung von Sattdampf.

Produktsortiment im Überblick:

Bezeichnung	Dampfleistung
energyMOBIL Dampf 700	NEU 700 kg/h



Ihre Vorteile

- Made in Austria
- Kompakte Bauweise mit 3,5 t Gesamtgewicht
- Wasseraufbereitung inklusive
- TÜV Austria geprüft
- Von außen begehbarer Öltankraum
- Gas- und Ölbetrieb möglich
- 700 kg/h Dampf bei max. 10 bar
- Optional mit Zustandsmeldungen per SMS



Zertifiziert



Fahrbar



Dampf



Gas



Heizöl

energyUNIT - Dampf erzeugt durch Öl/Gas Mobile Dampfzentralen im Container

Die **energyUNIT** für Dampf besteht nur aus hochwertigen Komponenten von Markenherstellern; das garantiert einen zuverlässigen und sicheren Betrieb. Unsere kompetenten Mitarbeiter stehen Ihnen mit Rat und Tat bei der Anlagenplanung zur Verfügung. Ein maßgeschneidertes Zubehör für individuelle Einsatzgebiete runden diese Produktgruppe ab. Zwischengrößen und Sondermodelle auf Anfrage.

Produktsortiment im Überblick:

Bezeichnung	Dampfleistung
energyUNIT Dampf 1250 Öl/Gas	1250 kg/h
energyUNIT Dampf 2000 Öl/Gas	2000 kg/h
energyUNIT Dampf 4000 Öl/Gas	4000 kg/h
energyUNIT Dampf 8000 Öl/Gas	8000 kg/h
Größere Leistungen auf Anfrage	bis 16.000 kg/h



Ihre Vorteile

- Dampf- bzw. Heißwasserbetrieb möglich
- Integrierter 2-Stoffbrenner für Öl und Gas
- Schallgedämmte Ausführung



Zertifiziert



Dampf



Gas



Heizöl

Referenzen



Beispiele aus dem Einsatz von Dampfkesseln

Eine unterbrechungsfreie Energieversorgung ist für einen Produktionsbetrieb im Premiumsegment unerlässlich und die Grundvoraussetzung für hoch qualitative Produkte. Daher ist bei etwaigen Wartungs- bzw. Modernisierungsarbeiten einer Energieversorgungsanlage eine fundierte, detaillierte Planung in enger Abstimmung mit Anlagenbauer und Kunden unerlässlich.

Dampfkessel auf Rädern – energy4rent macht es möglich

So konnte energy4rent im Juli 2019 eine „mobile“ Dampf-anlage als Überbrückungslösung aufbauen und in Betrieb nehmen. Neben der fundierten Planung war aber die Einbringung des 16,5 Tonnen schweren Containers eine besondere Herausforderung. Aufgrund der Bauhöhe und der örtlichen Gegebenheit des Objektes war eine Anlieferung und Abladung mit Kran-LKW nicht möglich. Eine kreative Idee für die Einbringung des Dampf-Kessels war angesagt. Es wurde kurzerhand der Dampfkessel auf einen Eisenbahn-wagon der ÖBB geladen und in die Halle eingebracht. Das Dach des Gebäudes wurde für die Kamindurchführung abgedeckt – unkonventionell aber funktionell. Bei der installierten kompakten energyUNIT Dampf mit 1.600 kg/h Satttdampfleistung, waren bereits die Wasseraufbereitung, Regelung und alle nötigen Überwachungseinrichtungen eingebaut. Aufgrund dieser kompakten „All-inclusive Bauweise“ konnte nicht nur viel Montagezeit erspart, sondern auch die Installation rasch und zügig durchgezogen werden. Mit den bestens geschulten Mitarbeitern von **energy4rent** können auch die komplexesten Problemstellungen gelöst werden – probieren Sie es einfach aus!



Mit ganzheitlicher Energie-Mietlösung zum Industriegroßauftrag

Getreu dem Motto „Energie auf Zeit“ für Wärme, Kälte, Dampf und Strom konnte **energy4rent** im Jahr 2019 mit einem „All-inclusive Paket“ bei Boehringer Ingelheim in Wien voll punkten. Neben Mietwärme (2,5 MW), -kälte (2,6 MW) und -dampf (5t/h) war auch ein Miettrafo mit 4,5 MVA Bestandteil der einzigartigen Systemlösung. So wurden u.a. die Anlagenkonzeption, Logistik, Inbetriebnahme, vor Ort Betreuung übernommen und alle Anlagenkomponenten aus der Ferne überwacht.



Geplante Modernisierung mit Redundanzkonzept

Bei produzierenden Pharma- und Industriebetrieben ist eine perfekt geplante Dampfkessel-Modernisierung lebensnotwendig. Ziel ist die unterbrechungs- und störungsfreie Energieversorgung. So hat **energy4rent** im tiroler Schafftau bei Sandoz eine energyUNIT Dampf mit 16 Tonnen pro Stunde als Redundanzanlage für die Produktion vermietet. Der Dampfkessel diente während der mehrjährigen Umbauphase als „Airbag“, war voll betriebsbereit und wurde für etwaige Noteinsätze immer auf konstanter Temperatur gehalten.



Strom



Mobile Stromzentralen bis 1.000 kVA

Die mit Diesel betriebenen Stromaggregate werden dort eingesetzt, wo Strom vor Ort gebraucht wird, aber (noch) nicht vorhanden ist. Schallgedämmt und gut gewartet werden unsere Strom **energyMOBILE** auf Hängern zum Einsatzort gebracht. Alle unsere Aggregate erfüllen die strengen Vorschriften der IG-Luft und können somit österreichweit überall eingesetzt werden.

energyMOBIL – Strom erzeugt durch Diesel

Mobile Stromaggregate auf Rädern

Das Leistungsspektrum von 66 bis 1.000 kVA ist die Basis für ein breites Einsatzgebiet. Ob im Bereich des Wohnens, der Hotellerie, auf Baustellen oder in der Industrie, bei Veranstaltungen oder Sport-Events, für Einkaufszentren oder Krankenhäuser – die mit Diesel betriebenen **energyMOBILE** sind für die Stromversorgung bei Notfällen sowie geplanten oder ungeplanten Einsätzen die idealen Problemlöser.



Unsere Strommobile sind kombinierbar

für unabhängige Komplettlösungen

Auch dann, wenn keine Stromversorgung vorhanden ist bzw. das vor Ort Stromnetz viel zu schwach dimensioniert ist, lassen sich mit **energy4rent** mobile Systemlösungen für Wärme, Kälte oder Dampf realisieren. Unser umfangreiches Zubehör ist die Basis für maßgeschneiderte Gesamtpakete für jeden Anwendungsfall.

Durch die Kombination unserer Strom – **energyMOBILE** mit unserem **energyGRANGY** oder **energyAIR** können wir auch dann vor Ort mobile Wärme-Systemlösungen anbieten, wenn wassergeführte Heizsysteme nicht eingesetzt werden können bzw. sollen. Die zusätzliche Kombination mit z.B. einem **energyGRANGY** und mehreren **airVENTs** Luftherzern ermöglicht beispielsweise die Beheizung von Festzelten, weit weg von jeder Infrastruktur.

Kombinationen mit Kälte – **energyUNITs 25 bis 500** oder Dampf – **energyUNITs 28 bis 112** und einem umfangreichen Zubehör ermöglichen individuelle Komplettlösungen für bis zu 500 kW Kühlleistung oder bis zu 112 kg/h Dampfleistung.

Unser Produktsortiment im Überblick:

Bezeichnung	Wirkleistung
energyMOBIL Strom 66 Diesel/Heizöl	66 kVA
energyMOBIL Strom 110 Diesel/Heizöl	110 kVA
energyMOBIL Strom 140 Diesel/Heizöl	140 kVA
energyMOBIL Strom 190 Diesel/Heizöl	190 kVA
energyMOBIL Strom 220 Diesel/Heizöl	220 kVA
energyMOBIL Strom 1000 Diesel/Heizöl	1.000 kVA

Kombinationsmöglichkeiten im Überblick:

Kombination	energyMOBIL Strom
energyGRANGY Wärme (Seite 11)	✓
energyAIR Wärme (Seite 11)	✓
energyUNIT Kälte 25 – 500 (Seite 16)	✓
energyUNIT Dampf 28 – 112 (Seite 14)	✓

Ihre Vorteile

- Keine Infrastruktur erforderlich
- Österreichweit einsetzbar (IG-Luft)
- Stromversorgung zuverlässig und effizient
- Interner Tank für Diesel – mit externem Tank auch mit Heizöl zu betreiben
- Umfangreiches Zubehör erhältlich



Zertifiziert



Fahrbar



Strom



Diesel



Heizöl

Referenzen



Beispiele aus der Notfallversorgung

Zur Veranschaulichung unserer Leistungsfähigkeit zeigen wir Ihnen exemplarisch einige Beispiele, wo **energy4rent** in unvorhergesehenen Notsituationen schnell und effizient aushelfen konnte. Plötzlicher Ausfall der Energieversorgung oder temporärer Mangel an Energie sind klassische Einsatzgebiete für **energy4rent**.

Wärme-Absicherung in Salzburg

In Salzburg suchte ein Bauherr nach einer „All-in-One Lösung“ mit einem Stromaggregat 110 kVA, um Luftheizer für seinen Rohbau mit ausreichend Strom zu versorgen. Im Gebäudeinneren sollte die gewünschten Soll-Temperaturen eingestellt, cloudbasiert überwacht und jede Abweichung vom Temperatur-Sollwert dem Projektleiter automatisch per Mail übermittelt und dokumentiert werden. **energy4rent** erfüllte diesen Wunsch mit einem abgestimmten, innovativen Messkonzept.



Perfekt geplante Notstromversorgung bei Spar

Gut geplant ist halb gewonnen! Dieses Motto galt Anfang April 2021 für einen Einsatz in Fischamend, wo ein energy-MOBIL Strom mit 110 kVA als Überbrückungslösung für eine Filiale der größten österreichischen Lebensmittelkette diente. Ein defekter Trafo musste erneuert und die Stromversorgung des Kühlhauses unterbrechungsfrei über das Wochenende gewährleistet werden. Nur so konnte das Kühlgut der Handelskette „gerettet“ werden.



Noteinsatz bei „Baustellen Blackout“ in Kärnten

Zu Beginn des Jahres 2021 hatte **energy4rent** einen Noteinsatz, bei dem der zur Verfügung gestellte Baustellenstrom aufgrund eines akuten Kälteeinbruchs nicht mehr ausreichte. Der installierte Trafo konnte den sprunghaft angestiegenen elektrischen Mehrbedarf nicht mehr decken. **energy4rent** konnte innerhalb weniger Stunden ein energyMOBIL mit 1.000 kVA bereitstellen, anliefern und in Betrieb nehmen, so dass alle Baucontainer wieder unterbrechungsfrei mit Strom und Wärme versorgt werden konnten.



Anlagentechnik im Bezirk Neusiedl am See / Parndorf

Zu wenig elektrische Anschlussleistung und doch die erforderliche Kühlleistung fristgerecht installiert: unsere DieselenergyMOBILE werden in der Regel dort eingesetzt, wo Strom vor Ort Mangelware oder noch nicht vorhanden ist. So im Sommer in Parndorf, wo während einer langen Hitzeperiode zwei Kaltwassersätze mit 80 bzw. 160 kW eingesetzt und mit einem energyMOBIL mit 220 kVA betrieben wurden. Unser Dienstleistungspaket mit umfangreichem Zubehör bildete auch hier die Basis für eine maßgeschneiderte Systemlösung.



Zubehör

Tankanlagen für Heizöl extra leicht oder Flüssiggas



Tankanlagen für Heizöl extra leicht oder Gas

Unser umfangreiches Zubehörprogramm umfasst neben einem breiten Schlauch- und Pumpensortiment, hydraulische Weichen bis 4 m³, auch mobile Tankanlagen zur Versorgung der **energyMOBILE** oder **energyUNITs** mit Heizöl oder Gas. Die mobilen doppelwandigen Tankanlagen sind mit Leckanzeiger inklusive Grenzwertgeber als Überfüllsicherung ausgestattet. Weiters verlegen unsere Mitarbeiter die Ölleitungen projektbezogen und installieren sowohl Tank- als auch Ölbegleitheizungen. Nur so ist eine störungsfreie Ölversorgung in der kalten Jahreszeit garantiert. Mit unseren eingesetzten Tankanlagen kann trotz teilweise fehlender Infrastruktur eine kundengerechte Gesamtsystem-Lösung verwirklicht werden.

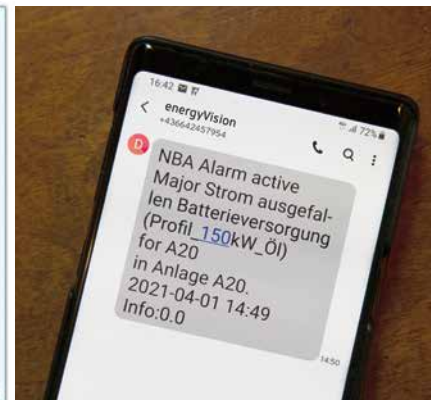
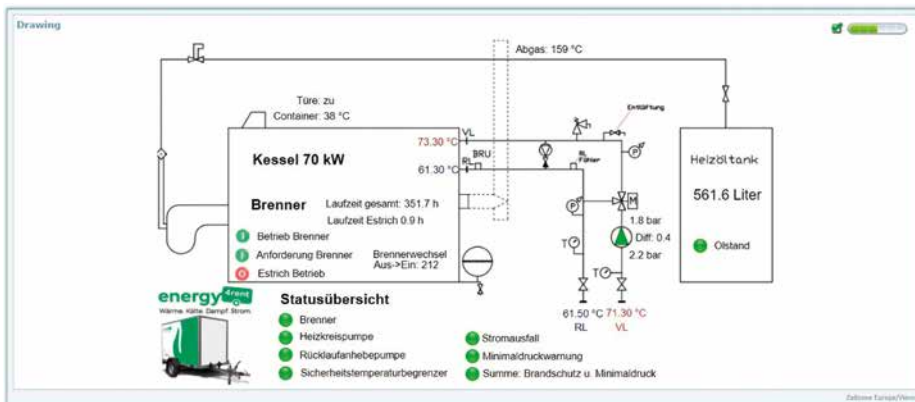
Produktsortiment im Überblick:

Tankanlagen (Heizöl / Diesel)	ca. L x B x H in m
Multitank doppelwandig 400 l	0,73 x 0,7 x 1,17
Multitank doppelwandig 750 l	0,96 x 0,77 x 1,46
Multitank doppelwandig 1.000 l	1,28 x 0,8 x 1,47
Zylindertank doppelwandig 5.000 l	2,8 x 1,6 x 2,25
Zylindertank doppelwandig 10.000 l	5,35 x 1,6 x 2,5
Zylindertank doppelwandig 30.000 l	6,74 x 2,5 x 3,1
Zylindertank doppelwandig 50.000 l	10,85 x 2,5 x 3,2
Weitere Größen und Tanks für Flüssiggas auf Anfrage	

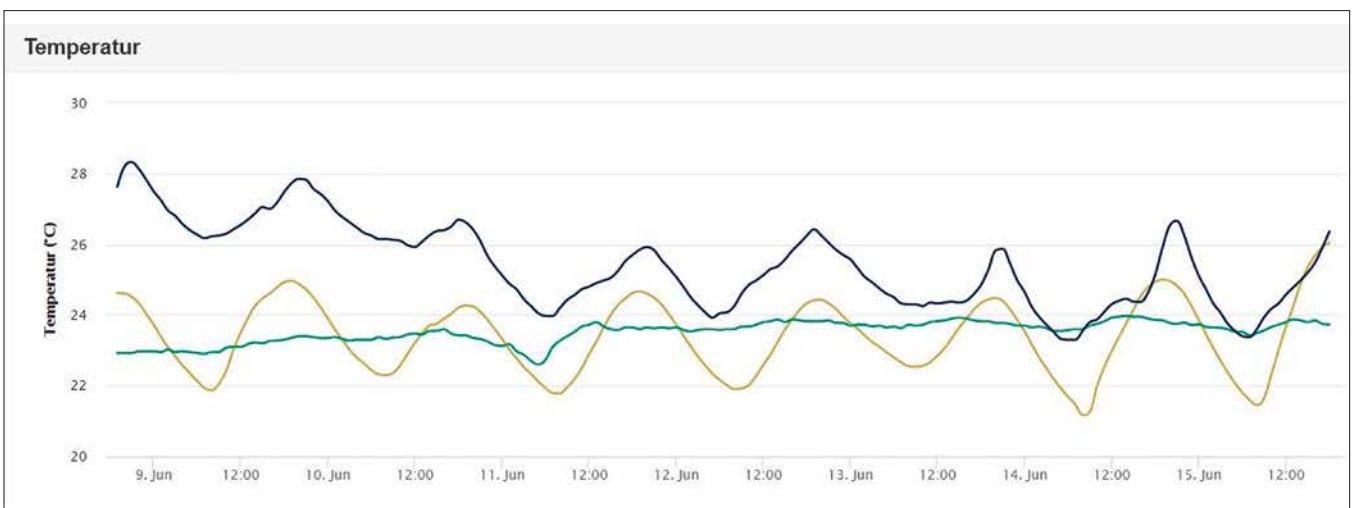
Zubehör

Smarte mobile Energielösungen – Ferndiagnosesystem energyVISION

energy4rent bietet für alle seine mobilen Energieanlagen vor Ort Sicherheit. So kann auf Wunsch jeder Anlagenbetreiber über den aktuellen Zustand seiner Anlage via SMS oder per Mail informiert werden und sicher sein, dass z.B. die Stromversorgung nicht unterbrochen ist, der Öltank ausreichend gefüllt ist und genügend Wasserdruck in der Anlage ist. Oder aber die Temperatur im Rohbau eine minimale Temperatur nicht unterschreitet bzw. die Feuchtigkeit einen Maximalwert nicht übersteigt. Mit unserem cloudbasierten Ferndiagnosesystem **energyVISION** können alle kritischen Anlagenzustände rechtzeitig erkannt und dem Anlagenbetreiber weiter gegeben werden – z.B.: „Öltank ist auf Reserve“, es muss rechtzeitig nachgetankt werden. Unser Frühwarnsystem **energyVISION** gibt damit dem Anlagenbetreiber garantierte Sicherheit.



Bei Fehlermeldungen bzw. Überschreitung von Grenzwerten erhalten Sie ein E-Mail oder SMS als Alarmmeldung.



Referenzen

Beispiele für internationale Einsätze

energy4rent hat sich auch im umliegenden Ausland längst einen Namen gemacht. Fachkompetenz, ein breites Produkortiment und kurzfristigste Problemlösungen waren Garant für viele grenzüberschreitende Einsätze. So konnte **energy4rent** seine Marktpräsenz in Österreich, Südbayern und im umliegenden Ausland dank der Kraft der erfolgreichen deutschen Heizkurier-Gruppe ab Oktober 2020 noch weiter ausbauen.

Bauheizung Berger Village Frankfurt

Im ehemaligen Saturn-Gebäude in der Berger Straße 125 im Herzen Frankfurts wurde ein neues Wohn- und Einkaufszentrum errichtet. Mit mobilen Energiezentralen und einem durchdachten Lüfterwärmungssystem sind im Winter mehrere Bauabschnitte energieeffizient beheizt worden. So konnte der Ausbau im Gebäudeinneren auch an den kalten Wintertagen ungehindert fortgeführt werden.



Internationale Hotelkette in Zadar

Unser guter Ruf in den südlichen Nachbarländern führt immer wieder zu sehr interessanten Projekten und internationalen Aufträgen. So wurde für ein Hotel in Zadar eine Spezialkonstruktion einer Verteiler-Station an ein **energyMOBIL** mit 1 MW Leistung angeschlossen. Dieses Beispiel einer maßgeschneiderten Systemlösung für eine internationale Hotelkette in Kroatien zeigt unsere Stärke in der Anlagenkompetenz.



Therme Bad Sárvár in Ungarn

Aufgrund einer routinemäßigen Überprüfung musste die Gasleitung der Therme für 24 Stunden abgeschaltet werden. **energy4rent** hat mit zwei energyMOBILen mit 600 kW bzw. 1.000 kW die Überbrückung vorgenommen. Dr. Csongor Czipf (engie Ungarn GmbH): „Ich möchte mich im Namen meines Teams bei Ihnen und Ihrer Firma sehr herzlich bedanken. Sie haben uns sehr viel geholfen. Danke für Ihre Pünktlichkeit, Kalkulierbarkeit und Qualität. Ich wünsche Ihnen viel Erfolg und noch viele zufriedene Kunden, wie wir sind.“



Fermenter Aufheizung für eine Biogasanlage in Ungarn

Als mobiler Energiespezialist für Lösungen auf Zeit wurden wir zu einer ungarischen Biogasanlage in Dunaújváros gerufen, um diese bei tiefen Außentemperaturen mit einem energyMOBIL Wärme 350 kW „zu starten“. Die erfolgreiche „Starthilfe“ benötigte etwa 20 Tage, dann lief der Gärprozess selbstständig weiter. Grundsätzlich muss jede Biogasanlage je nach Bauart mit einem individuell abgestimmten mobilen Wärmesystem „gestartet“ werden – eine Spezialität von **energy4rent**.



Referenzen

Temporäre Spezialanwendungen

Wenn sich die Investition in ein stationäres Energieversorgungssystem nicht auszahlt, weil der Energiebedarf für eine industrielle Spezialanwendung nur für relativ kurze Zeit gebraucht wird oder bei einem sportlichen Event Duschen mit warmen Wasser benötigt werden, dann kommt eine passgenaue Gesamtlösung von **energy4rent** zum Einsatz.

Eislaufplätze in ganz Europa

Ob z.B. in Wien, Moskau, Prag, Udine, Reutte oder Korneuburg, wir tauen auf Wunsch in allen europäischen Städten Eislaufplätze ab – das gehört zu unseren Spezialitäten. Wir gewährleisten damit einen schnellen und effizienten Abbau der allorts so beliebten Eislaufenanlagen bzw. Eislauf-Events, mithilfe z.B. unserer mobilen Heizanlagen auf Rädern, den **energyMOBILen**.



Temporäre Einsätze bei Sport-Events

Eine der schönsten Laufstrecken der Welt ist der Vienna City Marathon. Damit niemand verschwitz nach Hause gehen muss, wurde für Frauen und für Männer getrennt je ein Duschzelt aufgestellt und eine mobile Warmwasserversorgung eingerichtet. Auch beim Erzbergrodeo sowie beim Grazathlon stellen wir immer wieder die Warmwasserbereitung für die mobilen Duschen bereit.



Aufholzeit beim Estrich-Funktionsheizen in Kärnten

Wir verschaffen unseren Kunden Zeit bei geplanten und ungeplanten Einsätzen. Aufholzeit, wenn aufgrund von COVID-19 Bauverzögerungen große Estrichflächen auf einmal ausgeheizt werden müssen. So im März 2021, wo unser **energyMOBIL** Wärme 1.000 kW in enger Zusammenarbeit mit dem Fachhandwerk 15.000 m² Estrichfläche in kürzester Zeit ausgeheizt und der Baustellenplan fristgerecht eingehalten werden konnte.



Flüsterleise Heizung für TV Show „Design Dream“

Unter dem Motto „Dein Zuhause wird zur Bühne“ wurde Menschen mit Einrichtungsproblemen die Chance gegeben, einen neuen Traum-Raum zu bekommen. Weiters erhielten ausgewählte Designer die Möglichkeit sich den Titel „Österreichs bester Interior-Designer“ zu holen. Dafür hat ProSieben in Kooperation mit IKEA eine Lagerhalle in ein warmes Wohnstudio verwandelt. Mit einem **energyMOBIL** und flüsterleisen Lüftern wurde die Halle beheizt.



Mietlösungen für jede Branche



Wir liefern mobile Energie-Gesamtlösungen auf Zeit, egal ob Sie Wärme, Kälte, Dampf oder Strom vor Ort benötigen. Sowohl in Notfällen als auch bei geplanten Einsätzen sind wir Ihr idealer Partner. Unsere bestens geschulten Fachkräfte werden auch den komplexesten Anforderungen gerecht – probieren Sie es einfach aus!

energy4rent GmbH – Mobile Energielösungen

Zentrale: Gewerbestraße 3, 5325 Plainfeld, Telefon: +43 6229 39106, Telefax: +43 6229 39106-20

Niederlassung: Wolfholzgasse 1/Halle 1, 2345 Brunn am Gebirge

Lager: Hoalstraße 11, 4614 Marchtrenk | Schillingstraße 16, 1220 Wien

www.energy4rent.at, info@energy4rent.at