

Energiecomfort: Der Experte für Pellets-Heizzentralen

EFFIZIENTER EINSATZ VON REGENERATIVEN ENERGIEN IM WOHNBAUBEREICH



Seit mehr als 30 Jahren ist Energiecomfort im Bereich Energie Management führend in Österreich. In den letzten Jahren hat sich die Wien Energie-Tochter auch als Spezialist für die Errichtung, den Betrieb und die Instandhaltung von Pellets-Energiezentralen einen Namen gemacht.

Der Energieträger Holz-Pellets wird zunehmend für viele Wohnbauträger bei der Errichtung von Wohnanlagen als DIE umweltfreundliche Alternative zum herkömmlichen Ölkessel angesehen. Dafür braucht es Spezialisten wie Energiecomfort, die für diese Wohnanlagen die entsprechenden Pellets-Heizanlagen planen, errichten und betreiben – immer mit dem Fokus auf Energieeffizienz (Regelung der Anlage über Jahre) und Umweltfreundlichkeit. Qualifiziertes, erfahrenes Fachpersonal von Energiecomfort im Bereich der Regelung sowie regelmäßiges Service und Reinigung der mechanischen Anlagenteile sind für den störungsfreien Betrieb von Pellets-Anlagen entscheidend.

STARTSCHUSS IN SCHWADORF

Das Know-how zum optimalen Betrieb von Pellets-Anlagen haben sich die Mitarbeiter

von Energiecomfort seit dem Start der ersten Anlage im Jahr 2005 angeeignet und verfeinert. Diese erste Anlage im niederösterreichischen Schwadorf versorgt eine Wohnanlage mit 100 kW Leistung | Jahr. Inzwischen sind es insgesamt 22 Pellets-Heizanlagen in Wien und Niederösterreich (Jahresbedarf an Pellets insgesamt 1.500 Tonnen), die Energiecomfort betreibt. In all diesen Wohnanlagen können die Bewohner wohlige Wärme ohne schlechtes Umweltbewusstsein genießen.

Die kleinste Pellets-Anlage, die von Energiecomfort betrieben wird, liefert eine Leistung von 60 kW, die größte Anlage eine Leistung von 330 kW. Diese größte – in der Dammhaufengasse in 1020 Wien befindliche – Anlage versorgt insgesamt 45 Reihenhäuser. Der Umwelteffekt aller 22 Energiecomfort-Pellets-Anlagen: Im Vergleich zu herkömm-

lichen Ölkessel-Heizzentralen verringert sich der CO₂-Ausstoß dank der Pellets-Anlagen um 1.523 Tonnen pro Jahr.

Besonders interessant für die Umwelt ist auch: Das Pellets-Lager wird nach Möglichkeit so dimensioniert, dass lediglich drei- bis viermal jährlich die Befüllung (durch Abschlauchen wie bei Ölanlagen) durchgeführt wird. Die Befüllung erfolgt mittels „Tankwagen“ per Pressluft und dauert ca. ein bis zwei Stunden. Somit sind die verkehrstechnische Belastung und die Lärmbelastung in den Wohnanlagen minimiert bzw. irrelevant.

PERFEKTES ZUSAMMENSPIEL

Hervorragend und sehr effizient ist auch, dass Pellets-Heizzentralen wunderbar mit Solaranlagen kombinierbar sind, da die erforderlichen Speicher gemeinsam genutzt werden können. Dieses Zusammenspiel von zwei regenerativen Energien ist natürlich doppelt gut für die Umwelt. Energiecomfort – Marktführer in Wien im Betreiben von solarthermischen Großanlagen – bringt ihr Spezialwissen auch in diese Kombination der Wärmeerzeugung ein. Sechs Pellets-Heizanlagen von insgesamt 22, die von Energiecomfort betrieben werden, haben bereits zusätzliche solarthermische Kollektorenflächen installiert.

ENERGIECOMFORT – IHR SPEZIALIST FÜR PELLETS-HEIZANLAGEN.



Pelletsanlage in Rabensburg, NÖ. 220 kW Leistung. Fernüberwachung, Betriebsführung, Wärmelieferung und Heizkostenabrechnung durch Energiecomfort.