

Die Energiewende für dein Zuhause



KWB wurde 1994 in der Steiermark gegründet und gilt als Pionier moderner Holzheizungen. Erst die technologischen Innovationen des Unternehmens machten es möglich, ökologisches Heizen mit höchstem Komfort zu verbinden.



© KWB

Einzigtages Bedienerlebnis: Das Energiemanagementsystem ComfortEnergy verbindet PV-Anlage und Batteriespeicher mit der Heizung und lässt sich bequem per Smartphone, Tablet oder Computer steuern.

Heute steht KWB für saubere und komfortable Heizsysteme in Premium-Qualität mit einem eigenen Vertriebs- und Servicenetz in Österreich, Deutschland, Frankreich und Italien und ist mit lokalen Vertriebspartnern auf allen Kontinenten vertreten. Die Kernkompetenz sind Pellets-, Hackschnitzel- und Stückholzheizungen im Leistungsbereich von 2,4 bis 300 kW. Umfassende Speicher- und Regelungstechnik, Lager- und Förder-systeme sowie Photovoltaik- und Solaranlagen runden das Angebot ab. Heizsysteme von KWB sind mit hochwertigen Bauteilen in Industriequalität für eine besonders lange Lebensdauer gerüstet.

Durch den modularen Aufbau lassen sich die Heizkessel dank des KWB Teilbar-Tragbar-Systems bequem auch in engen und sehr kleinen Räumlichkeiten einbringen. So wird Zeit beim Einbau gespart und die Räumlichkeiten werden geschont, weil Gewicht und Größe der einzelnen Teile besser zu handhaben sind. Die KWB-Heizsysteme sind auch besonders komfortabel. Sowohl die Brennstoffversorgung, die Zündung als auch die Reinigung laufen automatisch ab. Die Steuerung erfolgt über Smartphone oder PC, und dank der innovativen cleanEfficiency-Technologie (Feinstaubausstoß < 2,5 mg) zählen Holzheizungen von KWB zu den saubersten und effizientesten Heizsystemen am Markt.

Gesamtlösungsanbieter für Wärme und Strom

Mit der Entwicklung eines eigenen Energiemanagementsystems und der Erweiterung des Produktportfolios entwickelt sich KWB zum Gesamtlösungsanbieter für

Wärme und Strom. Künftig bietet KWB alle Komponenten für die Energiewende in den eigenen vier Wänden. Durch eine neu entwickelte, softwarebasierte Energiemanagement-Lösung arbeiten im Gesamtenergiesystem von KWB Photovoltaikanlage und Batteriespeicher mit der individuellen Heizungslösung intelligent zusammen.

Autarke Energiesysteme

Die Natur stellt einen Überschuss an erneuerbaren Energien bereit. In nur drei Stunden liefert die Sonne so viel Energie, dass damit der Jahresenergiebedarf der gesamten Weltbevölkerung abgedeckt werden könnte. Ein Teil dieser Sonnenenergie wird in Form von Holz in unseren Wäldern gespeichert. Unsere Aufgabe ist es, diese regenerativen Energien intelligent und nachhaltig zu nützen. Der Schlüssel dazu sind unsere innovativen Technologien der Energieumwandlung und -speicherung. Mit dem KWB-Energiemanagement werden diese Systemkomponenten digital miteinander verbunden und optimiert. Diese Lösungen ermöglichen den Nutzern, energieunabhängiger zu werden und die Energieversorgung selbst in die Hand zu nehmen.

Energiemanagementsystem KWB ComfortEnergy

Das intelligente Energiemanagementsystem KWB ComfortEnergy koordiniert alle Energieerzeuger, -speicher und -verbraucher im Haushalt. Das Energiemanagementsystem maximiert die Verwendung kostenloser Sonnenenergie und minimiert den Anteil zugekaufter Energie-

KWB Energiesysteme GmbH

Gründung: 1994

Standort:

St. Margarethen an der Raab

Geschäftsführer:

DI Dr. Helmut Matschnig

Mitarbeiter: 400

Produkte/Dienstleistungen:

Pellets-, Hackschnitzel- und Stückholzheizungen, Photovoltaik- und Solaranlagen, Speicher- und Regelungstechnik, Lager- und Fördersysteme, Energiemanagementsystem, Kundendienstleistungen

Umsatz: 120 Mio. Euro/a

Exportquote: 82,3 %

Kontakt-Box



KWB Energiesysteme GmbH

Industriestraße 235,

8321 St. Margarethen an der Raab

Telefon +43 3115 6116

info@kwb.at | www.kwb.net

quellen. KWB ComfortEnergy lernt mit jedem Tag die Steuerung des Energiesystems zu optimieren, bezieht ständig aktuelle Wetterdaten ein und denkt voraus. Das sorgt für effizienten Komfort. KWB ComfortEnergy wird in Form einer Web-App genützt, mit der jederzeit und über jedes Gerät (Smartphone, Tablet oder Computer) das Energiesystem gesteuert werden kann. So entsteht ein einzigartiges Bedienerlebnis. ■



Der Pelletskessel KWB Easyfire passt in jeden Heizraum – dank des KWB Teilbar-Tragbar-Systems.