

Energiesysteme ganzheitlich gedacht

KWB zeigt, wie's geht

Im Zeichen der Dekarbonisierung setzt das steirische Unternehmen auf eine vielfältige Kombination von verschiedenen Techniken. Außerdem wird mit dem intelligenten Energiemanagement Cleo für eine perfekte Energieeffizienz gesorgt.

Ein Zuhause, das sich selbst mit Energie versorgt – effizient, nachhaltig und komfortabel. Klingt nach Zukunftsmusik? Mit den ganzheitlichen Energiesystemen von KWB ist das bereits heute Realität. Das Unternehmen bietet nicht nur einzelne Komponenten, sondern perfekt aufeinander abgestimmte Gesamtlösungen für Ein- und Mehrfamilienhäuser.

Unterschiedliche Zentralheizungen, ein Ziel: maximale Effizienz

Pelletheizungen von KWB, wie der KWB Easyfire 2, bieten durch ihre vollautomati-

Das Plus an Energie: Sonne clever nutzen

Im Komplettpaket werden beide Heizsysteme optimal mit Solar- oder Photovoltaikanlagen kombiniert. Damit fließt nicht nur Wärme, sondern auch sauberer Strom direkt vom Dach ins Haus. Wer diesen Strom noch gezielter für sich arbeiten lassen will, ergänzt das System um Power-to-Heat-Komponenten wie einen Heizstab oder eine Zusatzwärmepumpe. So wird überschüssiger Sonnenstrom sinnvoll im Eigenheim genutzt, anstatt ins Netz eingespeist zu werden – und das steigert zu-

dem die Unabhängigkeit von Energiepreisschwankungen.

Cleo: Das Gehirn im Energiesystem

On top kommt Cleo, das intelligente Energiemanagement von KWB. Die KI-gestützte Steuerung denkt vorausschauend, lernt das Verhalten der Bewohner und bezieht Wetterprognosen und sogar



Benjamin Kühn hat sein Zweifamilienhaus mit einer KWB Easyfire 2 Pellets-
heizung, einer PV-Anlage, einen Stromspeicher und Cleo ausgerüstet.

sche Beschickung denselben Komfort wie etwa eine Ölheizung – jedoch klimafreundlich und zukunftssicher. Die Wärmepumpe KWB EasyAir Plus überzeugt mit ihrem leisen, komfortablen Betrieb und nutzt dank integriertem Energiemanagement Cleo stets die günstigsten Stromzeiten. Was beide eint: Sie sind die stabile Basis einer ganzheitlichen Energielösung, die weit mehr leistet als nur Wärme zu liefern.

dynamische Stromtarife ein. Das Ergebnis: Alle Energiequellen und -verbraucher werden perfekt aufeinander abgestimmt. Sonnenenergie wird dann genutzt, wenn sie verfügbar oder am günstigsten ist. Das spart Brennstoff, senkt Kosten und schont die Umwelt. Über die App können die Energieflüsse bequem beobachtet werden.

Praxisnah gedacht, praxisnah gemacht

Für Installateure heißt das: einfache Integration, bewährte KWB-Regelung und rundum zufriedene Kunden und Kundinnen. Für Hausbesitzer bedeutet es: mehr Komfort, geringere Energiekosten und die Sicherheit, dass die eigene Energieversorgung vollautomatisch gesteuert wird.

Ein gutes Beispiel dafür ist Benjamin Kühn – er ist sowohl Privatkunde als auch KWB Partner. Sein Zweifamilienhaus beheizt er mit der KWB Easyfire 2 Pelletheizung, den benötigten Strom erzeugt er mit seiner Photovoltaikanlage am Dach. Überschüssige Sonnenenergie speichert er in einer Batterie, um sie später effizient zu nutzen. Die gesamte Anlage – Heizung, PV und Speicher – wird intelligent vom Energiemanagement Cleo gesteuert.

So wird aus einem Einfamilienhaus eine kleine Energiezentrale: effizient, komfortabel und bestens gerüstet für die Zukunft. Die vollständige Geschichte finden Sie auf kwb.net.

Fazit: Die Energiezukunft ist ganzheitlich gedacht

Energie neu zu denken heißt, alle Komponenten sinnvoll zu vernetzen. Mit Holzheizung oder Wärmepumpe als Zentralheizung, kombiniert mit Solarenergie, ergänzt durch Power-to-Heat-Lösungen, der intelligenten Steuerung Cleo sowie erstklassigem Kundenservice, bietet KWB ein Rundum-Sorglos-Paket. Wer heute auf ein ganzheitlich geplantes Energiesystem setzt, profitiert doppelt: von mehr Komfort im Alltag und von einer Investition in eine nachhaltige Zukunft.

Bilder: KWB

www.kwb.net