

Einbau von Mini- und Mikro-BHKW

Projektbeschreibung

Mit dem EnergieBlock VARIO stellt Ihnen die EVF ein System vor, mit dem Sie in gewerblich genutzten Immobilien Strom und Wärme selbst erzeugen können. Das mit erprobter Technologie konzipierte Blockheizkraftwerk erzeugt dabei bis zu 80 % der benötigten Strommenge Ihres Objektes. Den Heizungs- und Warmwasserbedarf decken Sie zu 100 % mit dem EnergieBlock. Wir bieten Ihnen Planungssicherheit mit niedrigeren Betriebskosten und geringeren Energiekosten und unterstützen so Ihren Unternehmenserfolg.

Betriebssicherheit durch lokale Partner: Die EVF unterstützt und berät in Kooperation mit den regionalen SHK-Betrieben Interessenten bei der Umsetzung.



Durchgeführte Maßnahmen

Zahlreiche Anlagen (u.a. von Vaillant, Viessmann, Remeha, EC-Power) in Wohn- und Geschäftshäusern, Hotels, Gaststätten und Hallen.

Die Wärme- und Stromversorgung der neuen Biogaseinspeiseanlage in Geislingen-Türkheim wird durch einen EnergieBlock® Vaillant ecoPower 4.7 bereitgestellt.

Kennzahlen der betrieblichen Energieeffizienzmaßnahmen

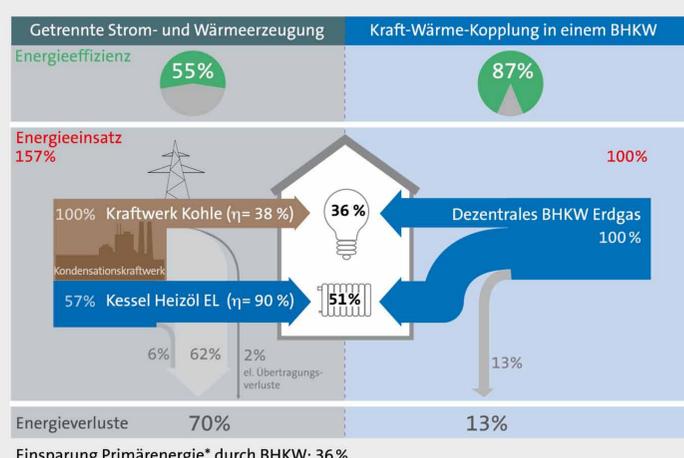
Beispielrechnung Hotel:

Wärmebedarf	200.000 kWh/a
Strombedarf	50.000 kWh/a
Eigenerzeugter Strom	ca. 80.000 kWh/a
Vermiedener Strombezug	ca. 35.000 kWh/a ≈ 7.000 €/a
Erlöse für Netzeinspeisung	ca. 45.000 kWh/a ≈ 2.700 €/a
Gesetzliche Förderung	≈ 4.350 €/a
Einsparung	über 14.000 €/a ca. 46 t CO2/a



www.energieblock.de

Kraft-Wärme-Kopplung im Vergleich mit getrennter Strom- und Wärmeerzeugung



* natürlich vorkommende Energieträger wie z.B. Erdgas, Rohöl, Kohle, Holz ohne Verluste aus nachgelagerten Umwandlungs- und Transportprozessen.

www.asue.de

Netzwerkpartner

Das Projekt wurde begleitet durch Partner der iEnEff:

