



REFERENZOBJEKT
für Wohnungswirtschaft


BONAVA

Innovatives Versorgungskonzept am Spreebogen

„Die Villa Agricola verbindet Wohnkomfort mit zeitgemäßer Energieeffizienz. Techem hat uns mit seinem innovativen Versorgungskonzept optimal unterstützt, sodass wir unser Ziel, den A+ und KfW-70-Standard, problemlos erreicht haben. Besonders stolz sind wir auf unsere Nominierung als *KlimaSchutzPartner des Jahres*.“

Marko Paech, Projektleiter Bonava Deutschland GmbH, Fürstenwalde

Erfüllt höchste Ansprüche an Energieeffizienz.

Die Bonava Deutschland GmbH mit Sitz in Fürstenwalde ist Deutschlands größter Projektentwickler im Wohnungsneubau. Für die Villa Agricola, ein eleganter Neubau am Berliner Spreebogen, war ein innovatives Versorgungskonzept gefragt. Ziel war es, den A+ und KfW-70-Standard zu erreichen. Techem übernahm die Konzeption, Planung sowie den Bau der Wärmeerzeugeranlage und errechnete überdies den Primärenergiefaktor. Eine Luft-Wasser-Wärmepumpe, acht Solarthermiepaneele mit 2.896 Watt Höchstleistung sowie ein 160 kW-Brennwertkessel für die Spitzenlast versorgen insgesamt 26 Wohnungen. Die Villa Agricola wurde für dieses energieeffiziente Versorgungskonzept als Berliner KlimaSchutzPartner des Jahres nominiert.

Kundenvorteile

Durch die Kombination mehrerer Energieträger wie Sonne, Luft, Wasser, Erdgas und Strom erzielte Techem die gewünschte hohe Energieeffizienz. Die Wärmeversorgung ist somit äußerst wirtschaftlich und umweltfreundlich.

- Innovatives Versorgungskonzept durch Kombination mehrerer Energieträger
- Ermittelter Endenergiebedarf: 13,4 kWh/m²
- Erfüllung des A+ und KfW-70-Standards
- Berechnung des Primärenergiefaktors
- Betriebssicherheit durch modernste Anlagentechnik

Produkt

Techem Wärmeservice

Kunde

Bonava Wohnimmobilien GmbH

Versorgungsumfang

26 Wohneinheiten
2.729 m² beheizte Fläche

Vertragsbeginn

2016/2017

techem

Näher sein. Weiter denken.



Wirtschaftliche und effiziente Wärmeversorgung: mit Techem

Entlasten Sie sich von Aufwand, Risiken und Investitionen und setzen Sie auf unsere professionelle Wärmeversorgung: Investitionsstaus auflösen, Energieverbrauch senken und Versorgungssicherheit erhöhen. Durch hocheffiziente moderne Anlagentechnik und eine professionelle Betriebsführung wird die Liegenschaft wirtschaftlich mit Wärme versorgt und CO₂ eingespart.

Sprechen Sie jetzt mit uns über die für Sie passende Energiemanagement-Lösung: Deutschlandweit betreuen unsere erfahrenen Spezialisten Sie mit fundierter Branchenkenntnis persönlich vor Ort.