Mini-Blockheizkraftwerk und Gasbrennwertkessel versorgen kompletten Bürokomplex

In einem Bürokomplex in Sindelfingen stand die Komplettsanierung der Heizzentrale an. Ein moderner Viessmann Gasbrennwertkessel ersetzt nun die veralteten Gaskessel. Zusätzlich haben wir ein Dachs Mini-Blockheizkraftwerk* installiert. Mit ihm lassen sich sowohl Wärme als auch Strom produzieren.

Auch die Heizungsverteilung ist neu. Hocheffizienzpumpen sorgen nun für einen minimalen Stromverbrauch. Die komplette Steuerung erfolgt über einen zentralen Schaltschrank, der die Möglichkeit bietet, später eine Fernüberwachung und Fernsteuerung nachzurüsten.

*** Dachs Mini-Blockheizkraftwerk. Die wichtigsten Merkmale:**

- **Der Wärmebedarf führt die Anlage.** Die integrierte Mikroprozessorregelung sorgt für eine konstante elektrische Leistung, regelt und überwacht den Dachs, die Wärmeerzeugung sowie das Heiz- und Gasnetz.
- **Zwei in einem.** Wärme und Strom werden gleichzeitig erzeugt.
- **Otto-Gas-Motor.** Der Einzylinder-4-Takt Spezialmotor mit ca. 580 cm³ Hubraum ist für bis zu 80.000 Betriebsstunden ausgelegt.
- **Parallelbetrieb.** Bis zu zehn Module können über einen integrierten Leitregler vernetzt und betrieben werden.
- **Reduzierbare Abgastemperatur.** Die Abgastemperatur von ca. 150 °C lässt sich mit einem Kondensationsabgaswärmetauscher weiter reduzieren. Das steigert auch den Brennstoffnutzungsgrad noch weiter.

Sollten Sie noch Fragen haben, beraten wir Sie gerne!

der KINDLER DIE HEIZUNG DAS BAD

Adolf Kindler GmbH
Siemensstraße 2
71116 Gärtringen
Telefon 07034/9273-0
Telefax 07034/9273-90
info@der-kindler.de
www.der-kindler.de