

Täglich frisch: Energie aus eigener Produktion

BÄCKER KAMPS NUTZT ENERGIEEFFIZIENTE 2G TECHNOLOGIE



Seit 1982 agiert Kamps als dynamisches und innovatives Unternehmen und hat sich so zum führenden handwerklichen Bäcker Deutschlands entwickelt.

Die erste Kamps Bäckerei wurde 1982 in der Düsseldorfer Friedrichstraße eröffnet. Heute gibt es rund 400 Kamps Bäckereien, die handwerklich hergestellte, frische Backwaren anbieten. Zudem gibt es knapp 70 Kamps Backstuben in ganz

Durch die bedarfsgerechte Bereitstellung von Strom und Wärme sparen wir pro Jahr 490 Tonnen CO₂ ein.

Thomas Prangemeier | Geschäftsführer
Kamps GmbH

Deutschland sowie zwei Backstuben im Mittleren Osten.

E.ON Energy Solutions als Contractor

Die E.ON Energy Solutions GmbH tritt als Contractor für maßgeschneiderte dezentrale Versorgungslösungen auf. Sie entwickelte zusammen mit Kamps das Konzept und plante und errichtete die Gesamtanlage. Gemeinsam nahmen sie am Hauptsitz der Kamps GmbH in Schwalmatal einen agenitor 406 der 2G Energy AG mit Pufferspeicher in Betrieb. Das verbaute 2G Kraftwerk wird mit Erdgas betrieben und sorgt für eine nachhaltige und vor allem wirtschaftliche Versorgung der Produktion und des Verwaltungsgebäudes mit elektrischer und thermischer Energie.

Weiterer Meilenstein zur Reduktion von CO₂

Geschäftsführer Thomas Prangemeier zeigte sich bei der Besichtigung des BHKW begeistert: „Für uns bei Kamps ist der umweltbewusste, sparsame Umgang mit Ressourcen seit vielen Jahren ein wichtiges Thema. Nach der Einführung eines zertifizierten Energiemanagementsystems war es folglich für uns klar, dass dies nur der Anfang war. Nun haben wir mit der Inbetriebnahme unseres BHKW einen weiteren Meilenstein zur Reduktion von CO₂ erreicht. Durch diese bedarfsgerechte Bereitstellung von Strom und Wärme sparen wir pro Jahr 490 Tonnen CO₂ ein. Neben der Inbetriebnahme unseres BHKW arbeiten wir natürlich unvermindert weiter daran, Produktion und Verkauf unserer Backwaren fortlaufend umweltbewusster zu gestalten.“

agenitor 406 glänzt mit Gesamtwirkungsgrad von 85,3 %

Der agenitor 406 erzeugt eine elektrische Leistung von 250 kW und eine thermische Leistung von 260 kW. Der Gesamtwirkungsgrad der Anlage beläuft sich auf 85,3 % und leistet damit ökologisch wie ökonomisch einen wichtigen Beitrag zur Energieeffizienz. Der agenitor 406 hilft dem Standort in Schwalmatal die Energiekosten zu senken und die Umwelt zu schonen. Verbaut wurde das 2G Kraftwerk in einem in neutralem Weiß lackierten High Line Container. Diese Installationsart zeichnet sich durch geringe Geräuschemissionen (45 dB (A)) und eine kurze Installationszeit (Plug and Play) aus.



Kamps  **e-on**

Kamps GmbH

kamps.de

E.ON Connecting Energies GmbH

agenitor 406

Erdgas

250 kW elektrisch

260 kW thermisch

Containerlösung

