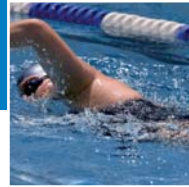




Gas-BHKW mit 50 kW_{el}-Leistung Effiziente Energietechnik für viele Anwendungen



Wirtschaftliche Blockheizkraftwerke Ti-050-MAN

Die perfekte Lösung für den flexiblen Einsatz.

Leistung: 50 kW_{el} / 82 kW_{th}



Alle Kunden haben sich für einen Vollwartungsvertrag mit 10 Jahren Vollgarantie entschieden.

Beispiele für die Variabilität von Tippkötter Blockheizkraftwerken:



Mobiles BHKW für den saisonal wechselnden Einsatz

■ Einsatzbereich: **Stadtwerke**

Das BHKW wird saisonal an zwei verschiedenen Standorten im Jahr betrieben:

- im Winter: Wärme- und Stromversorgung in einem Schulzentrum
- im Sommer: Wärme- und Stromversorgung des Freibads

■ Besonderheiten:

Das BHKW ist auf einem Zwei-Achs-Fahrgestell montiert und so einfach zu den wechselnden Einsatzorten zu verlegen.

TIPPKÖTTER führte zusätzlich die Montage eines hydraulischen Anschlusses und die Kaminherstellung im Freibad durch.

■ Realisiert: April 2016



BHKW für konstante Prozesswärme in der Produktion

■ Einsatzbereich: **Eloxalbetrieb**

Für die Eloxierung wird eine konstante Prozesswärme von 105 °C im Vorlauf benötigt. Die Rücklauftemperatur ist mit bis zu 78 °C ebenfalls sehr hoch. Diese Temperaturspannen waren mit einem serienmäßig hergestellten BHKW nicht zu realisieren.

Tippkötter erfüllte den Kundenwunsch trotzdem problemlos durch einen speziell konstruierten Motor- und Abgas-Wärmetauscher.

■ Besonderheiten:

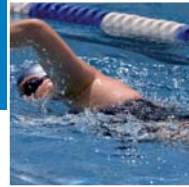
Das BHKW ist ohne Schalldämmhaube

■ Realisiert: März 2016





Gas-BHKW mit 50 kW_{el}-Leistung Effiziente Energietechnik für viele Anwendungen



Wirtschaftliche Blockheizkraftwerke Ti-050-MAN

Die perfekte Lösung für den flexiblen Einsatz.

Leistung: 50 kW_{el} / 82 kW_{th}



Alle Kunden haben sich für einen Vollwartungsvertrag mit 10 Jahren Vollgarantie entschieden.

Ein Beispiel für die Variabilität von Tippkötter Blockheizkraftwerken:



BHKW für den kombinierten Einsatz

- Einsatzbereich: **Gewerbebetrieb**
 Das BHKW wird hier im klassischen Sinn für die autarke Strom- und Wärmegewinnung eingesetzt.
- Besonderheiten:
 Das neue BHKW wird mit einem weiteren 200-kW-Erdgas-BHKW von TIPPKÖTTER am gleichen Standort betrieben.

 Es ist mit einem zusätzlichen Blechgehäuse zum Staub- und Feuchtigkeitsschutz ausgestattet.
- Realisiert: Juli 2014



Leistungen, die überzeugen:

- Made in Germany mit über 45 Jahren Erfahrung
- Zertifiziert nach ISO 9001:2015
- Bundesweite Wartung durch eigenes Fachpersonal
- 10 Jahre Garantie mit Vollwartung bei BHKW
- Zertifizierung gemäß BDEW-Mittelspannungsrichtlinie für fast alle BHKW
- Hohe Wirkungsgrade
- Geringer Verbrauch und Verschleiß
- Niedrige Betriebskosten
- Einsatz von langlebigen und optimierten Industriemotoren
- Geringe Amortisationszeiten
- Reparatur und Instandsetzung von BHKW, Schaltanlagen sowie Diesel- und Gas-Motoren im eigenen Werk
- Generatorüberholung und -instandsetzung in der hauseigenen Elektromaschinenbau-Abteilung
- Einzelanfertigung von Spezial- und Versuchsanlagen
- Umrüstungen von gebrauchten (Pflanzenöl-)BHKW

