

Bisher unerreichte Effizienz bei Heizöl-BHKW

Tippkötter erzielt bis zu 91,0 % Gesamtwirkungsgrad = schnelle Amortisation

Insbesondere im Gewerbe- und Industriebereich lohnt sich der Einsatz von hocheffizienten Blockheizkraftwerken (BHKW) für die meisten Betreiber, wie viele zufriedene Kunden der Hubert Tippkötter GmbH aus Warendorf bestätigen.

Passend zu den steigenden Anforderungen des Marktes stellt Tippkötter nun sein neues, hocheffizientes Heizöl-BHKW **Öko Vario 250 Max** mit einer elektrischen und thermischen Anschlussleistung von jeweils 258 kW sowie einem bisher unerreichten Gesamtwirkungsgrad von bis zu 91,0 % vor.

Die Vorteile für Betreiber liegen klar auf der Hand: Die gleichzeitige Gewinnung von Strom und Wärmeenergie gepaart mit einem hohen Wirkungsgrad sowie einem enormen Modulationsbereich senken die Strombezugskosten sehr deutlich und sorgen für eine schnelle Amortisation der Investition.

Rechnet man alleine die variablen Betriebskosten (Brennstoff- sowie Vollwartungskosten) und reduziert diese um Steuererstattung und Wärmeerlöse, bleiben unter Volllast reine Stromentstehungskosten von nur etwas mehr als 7 Cent/kWh.

Zusätzlich zum wirtschaftlichen Vorteil gewinnt man ein hohes Maß an Autonomie und Sicherheit, z. B. in Bezug auf Netzschwankungen und Stromausfällen.

Die Hubert Tippkötter GmbH ist zurzeit der einzige Hersteller, der diese technische Leistung im Heizöl-BHKW-Bereich nachweisen kann. Das neue Heizöl-BHKW **Öko Vario 250 Max** ist deutschlandweit das einzige Modell in dieser Leistungsklasse, welches dem Einheitszertifikat gemäß BDEW-Mittel-



Die außergewöhnlich hohe Leistung des neuen BHKW „Öko Vario 250 Max“ wird durch den Einsatz einer speziellen Motor-Generator-Einheit mit MAN-Motor erreicht.

spannungsrichtlinie entspricht und somit auch bei Betreibern mit Mittelspannungsstromanschluss betrieben werden darf.

Die Tippkötter GmbH projiziert seit 1975 Energietechnikanlagen individuell und genau abgestimmt auf die örtlichen Gegebenheiten. Dazu gehören technisch ausgereifte BHKW für alle Brennstoffarten sowie stationäre und mobile Netzersatzanlagen (Notstromaggregate).

Weitere technische Angaben finden Sie auf der Website des Herstellers: www.tippkoetter.de.

Leistungssieger!

**Heizöl-BHKW
Öko Vario 250 Max:
91,0 % Gesamt-
wirkungsgrad***

*) Heizöl-BHKW Öko Vario 250 Max • Gesamtwirkungsgrad: bis 91,0 % • Leistung: 258 kW_{el} / 258 kW_{th} • elektr. Wirkungsgrad: 41,4 % • Modulationsbereich: 25 - 100 % • inkl. Zertifizierung nach BDEW-Mittelspannungsrichtlinie • Wir beraten Sie ebenfalls gerne zu Erdgas-BHKW, Netzersatz- und Notstromanlagen.



TIPPKÖTTER
KRAFT-WÄRME-KOPPLUNG

Energiekosten-Senkung für Industrie- und Gewerbe

Profitieren Sie von diesem BHKW insbesondere dann, wenn

- kein Anschluss an ein Erdgasnetz vorhanden ist
- Ihr Wärmebedarf aktuell mit Heizöl-Kesseln gedeckt wird
- Ihr Jahreswärmebedarf im Bereich von 1,5 bis 3,0 Mio. kWh liegt
- Ihr Jahresstrombedarf im Bereich von 1,0 bis 2,5 Mio. kWh liegt

**Reduzieren Sie Ihre Energiekosten um bis zu 100.000,- Euro pro Jahr!
Amortisation in ca. 1,5 bis 3 Jahren inkl. Vollwartungsvertrag, je nach Strompreis.**

