



TIPPKÖTTER
KRAFT-WÄRME-KOPPLUNG



Seit über 45 Jahren
Ihr kompetenter und unabhängiger Partner
für die dezentrale Energie-Erzeugung



Der Name Tippkötter steht für effiziente Energietechnik

Wirtschaftliche Blockheizkraftwerke (BHKW)

Die perfekte Lösung für eine kostengünstige Grundlastabdeckung in vielen Branchen

- Speditionsbetriebe mit großen Lagerhallen
- Versorgung von Nah- und Fernwärmenetzen
- Hallen-, Freizeit- und Freibäder
- Krankenhäuser und Kliniken
- Hotel- und Gaststättengewerbe
- (Senioren-)Wohnheime
- Contracting-Unternehmen
- Gärtnereibetriebe
- Landwirtschaft
- Möbelhäuser



- Industrie- und Gewerbebetriebe mit hohem Prozesswärmebedarf
- Öffentliche Einrichtungen, wie z. B. Schulen und Ämter
- Forschungsinstitute in der Energiewirtschaft

	Für Mini-BHKW-Betrieb (Erdgas/Flüssiggas)	3 bis 20 kW _{el}
	Für Erdgasbetrieb	50 bis 2.145 kW _{el}
	Für Heizölbetrieb	30 bis 3.000 kW _{el}
	Für Bio- und Sondergasbetrieb	auf Anfrage
	Für Pflanzenölbetrieb	auf Anfrage

Stationäre Netzersatzanlagen (Notstromaggregate)

Die vollautomatische Unterstützung bei Stromausfällen oder zur Verringerung von hohen Stromspitzen im Netzparallelbetrieb

Leistungsbereich 4 bis 2.300 kVA



Ausstattungsvarianten

- Netzparallelbetrieb
- Kühlwasservorheizung
- Automatisches Batterieladegerät
- Intelligente Steuerung
- Elektronische Drehzahlregelung
- Verlegung von Zu- und Abluft sowie Abgas
- Auf LKW-Fahrgestell montierbar

Netzersatzanlagen mit Zapfwellenantrieb

Die geniale Lösung für schnelle Hilfe bei Stromausfall insbesondere bei landwirtschaftlichen Betrieben

Leistungsbereich 11 bis 150 kVA



Highlights

- Kostengünstige Anschaffung
- Dauerbetriebtauglich
- Fester Anschluss
- Nahezu wartungsfrei, robust und langlebig
- Für 230 V und 400 V, Spannungsgenauigkeit $\pm 1\%$
- Direkte Einspeisung in das lokale Stromnetz
- Stationär oder mit 3-Punkt-Halterung für Schlepperbetrieb

Wir stehen zu Ihrer Verfügung



Hubert Tippkötter
Prokurist

Tel. +49 2584 9302-0
info@tippkoetter.de



Bernd Burchert
Vertriebsleiter
VP Sales

Tel. +49 2584 9302-12
b.burchert@tippkoetter.de



Martin Weiß
Betriebsleitung und
Anlagenbetreuung

Tel. +49 2584 9302-0
weiss@tippkoetter.de



Uli Mietke
Automatisierungs- und
Steuerungstechnik

Tel. +49 2584 9302-0
uli.mietke@tippkoetter.de



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

SPITZENLEISTUNG!

Heizöl-BHKW Öko Vario 250 Max

Leistung: 258 kW_{el} / 258 kW_{th}

Modulationsbereich: 25 – 100 %

elektr. Wirkungsgrad: 41,4 %

inkl. Zertifizierung nach BDEW-Mittelspannungsrichtlinie

