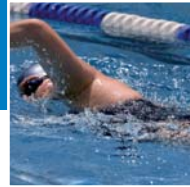




Effiziente Energietechnik für Krankenhäuser und Altenheime



Wirtschaftliche Blockheizkraftwerke (BHKW)

Die perfekte Lösung für eine kostengünstige Grundlastabdeckung im Heil- und Pflegebereich



Ausgewählte Referenzobjekte in Krankenhäusern

iii Klinik 45239 Essen	BHKW Öko Vario 185 M	Heizöl 185 kW _{el}	6.700 h/Jahr seit Dezember 2013
iii Krankenhaus 53177 Bonn	BHKW Ti-210-MAN-EG	Erdgas 210 kW _{el}	7.500 h/Jahr ab August 2015
iii Krankenhaus 53177 Bonn	BHKW Öko Vario 220 M	Heizöl 220 kW _{el}	7.000 h/Jahr seit Oktober 2013
iii Klinik 45239 Essen	Grundrevision eines fremden BHKW	Erdgas 140 kW _{el}	6.200 h/Jahr seit November 2013

Ausgewählte Referenzobjekte in Altenheimen

iii Altenheim 48356 Nordwalde	BHKW Bio-Genio 210/150	Biomethan-Zündstrahl 150 kW _{el}	5.000 h/Jahr seit April 2011
iii Altenheim 45721 Haltern	BHKW Bio-Genio 60/50	Pflanzenöl 50 kW _{el}	6.000 h/Jahr seit Februar 2007

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

Leistungen, die überzeugen:

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

