Anlagenbau Andreas Pörschke GmbH & Co. Betriebs KG



BioPower made in Germany

AP420G Biogas BHKW

Motor: MAN 2842 LE 322

Generator: Marelli MJB 355 SA4 500 kVA

alternativ Mecc Alte ECO 40 3S 500 kVA

Steuerung: Motortech AiO

Zündung: MIC 500/MIC 4

Abgas WT: AP 270

Leistung el.: 400 kW

Leistung therm. max.: 580 kW



AP430G - Biogas Blockheizkraftwerk

Das komplette BHKW als Kompakt-Modul Abladen - Anschließen - Anschalten

DetCon 20, Antiklopfregelung

MFD 500, Zündaussetzerkennung

AIO ALL-IN-ONE BHKW Steuerung

Zweilagergenerator mit elastischer Kupplung

Abgas Y-Rohr mit Flansch und Wärmeschutz

Schalldämpfer 65 dBA aus Edelstahl

Abgasthermomodul mit Abgaswärmetäuscher aus Stahl

Abgas By-Pass aus Stahl (optional)

Automatische By-Pass Steuerung mit Schenkelfeder (optional)

Gasregelstrecke Dunks

Motorkühlwasserthermomodul (Plattenwärme-

täuscher, Wasserpumpe, Ventile, Verrohrung)

Gemischkühlerthermomodul mit HT Kreislauf im

Kühlwasserkreislauf

integriert. LT Kreislauf

Elektrischer Kühlwassernotkühler

Gemischkühler

Automatische Ölnachfüllung mit 50 l Tank

als Raumlösung

Alternativ: Container 55 dBA at 7 m

(gegen Aufpreis von € 33.900,--)