

NEU: 500 kW BHKW

Das neue 500 kW BHKW von SENERGIE: mit höchsten Wirkungsgraden ist es ab sofort als GenSet, als Kompaktmodul mit Schallschutzhaube für die Einbringung in vorkonfektionierte Räume, oder als Turnkey-Version im Maschinencontainer für die Freiluftaufstellung verfügbar.

Kompakt und leistungsfähig, setzt es technologisch und wirtschaftlich einen Meilenstein in der dezentralen Energieversorgung. Als Wegweiser der neuen Generation „vernetzt arbeitender“ Energieerzeuger ist es führend in allen technischen und wirtschaftlichen Leistungsparametern.

Mehr Leistung bei niedrigeren Emissionen und höheren Wirkungsgraden – das sind die zusammengefassten Eigenschaften des neuen, von uns verwendeten LIEBHERR G9512 Motors. Mit seinen 12 Zylindern, knapp 25 Litern Hubraum und 48 Ventilen ist er das Flaggschiff einer neuen Modellreihe von LIEBHERR-Gasmotoren, die auf Robustheit, Zuverlässigkeit und Leistungsstärke setzen. Vier Ventile pro Zylinder gewährleisten eine optimale Beatmung, Stahlkolben ermöglichen ein optimiertes thermisches Verhalten und die Option, den Motor mit einem hohen Verdichtungsverhältnis und hohen Ladedrücken zu betreiben. Das Ergebnis kann sich sehen lassen: Elektrische Wirkungsgrade jenseits der 41 %-Marke.

Mehr erfahren Sie auch unter www.500kw-bhkw.de