

Tippkötter

Stärke im Teillastbereich

[30.04.2015] Mit dem Öko Vario 250 Max stellt der BHKW-Spezialist Tippkötter ein neues, hocheffizientes Heizöl-Blockheizkraftwerk vor. Der Wirkungsgrad soll bei bis zu 91 Prozent liegen.

Das Unternehmen Hubert Tippkötter hat ein neues Heizöl-Blockheizkraftwerk (BHKW) vorgestellt, das einen bisher unerreichten Gesamtwirkungsgrad von bis zu 91 Prozent erreichen soll. Wie der BHKW-Spezialist mitteilt, werde die Leistung des Öko Vario 250 Max durch den Einsatz einer speziellen Motor-Generator-Einheit erzielt. Der dabei verwendete Generator sei von Tippkötter neu entwickelt und mit einem MAN-Motor kombiniert worden, der speziell für die Anwendung im Bereiche Kraft-Wärme-Kopplung ausgelegt ist. Laut Tippkötter liegt die Stärke dieser Lösung vor allem im Teillastbereich, wo die höchste Effizienz erreicht werde. Die neue Technologie biete insbesondere in ländlichen Gebieten Vorteile gegenüber konventionellen Erdgas-BHKW. Der Öko Vario 250 Max soll im Herbst 2015 verfügbar sein. Die Anlagen sind nach Unternehmensangaben gemäß BDEW-Mittelspannungsrichtlinie zertifiziert.

(al)

Stichwörter: Kraft-Wärme-Kopplung, Tippkötter, BHKW