

Energielabel A++ für smartblock-Produktlinie

Freystadt, 1. Oktober 2015 - **Seit dem 26. September 2015 gibt es das Energielabel, das von Kühlschränken und anderen Geräten bereits bekannt ist, auch für Blockheizkraftwerke. Die smartblock-Produktlinie mit den Geräten smartblock 7,5 - 50 kWel (Netzparallelbetrieb) sind alle mit der höchsten Effizienzklasse A++ ausgezeichnet. Sie erfüllen somit höchste Ansprüche an Energieeffizienz, Lautstärke und Abgasreinigung.**

Die neue Kennzeichnungspflicht von Geräten der Heiztechnik mit dem Effizienzlabel basiert auf Richtlinien und Verordnungen der EU. Damit ist die Kennzeichnung europaweit einheitlich geregelt und basiert auf Verfahren, die seitens der EU-Kommission definiert wurden. Gemessen werden für die Zertifizierung der Energieverbrauch im Betrieb, der Schalleistungspegel sowie die NOx-Werte. Das neue Label bietet allen Anwendern eine objektive Vergleichsgrundlage für die Energieeffizienz eines BHKW und eine Entscheidungsgrundlage für die Erstinstallation oder die Modernisierung einer Heizungsanlage.

„Für die Handwerkspartner aber auch für die Kunden ist das Energielabel der richtige Schritt zu mehr Transparenz. Wir sind stolz darauf, dass wir mit allen unseren Geräten, die netzparallel arbeiten, die Höchstbewertung von A++ erreicht haben und somit eine durchgängige Produktlinie von 7,5 bis 50 kWel mit entsprechender Kennzeichnung anbieten können“, so Geschäftsführer Andreas Weigel. Darüber hinaus betont Weigel, dass die „erforderlichen Maximalwerte in den einzelnen Testkriterien“ durchweg deutlich unterschritten wurden. „Ein Ergebnis der vielen zum Patent angemeldeten Lösungen der eigenen Entwicklung“, ergänzt Weigel.

Unverändert sind bei allen smartblocks selbstverständlich die bekannten Vorteile in Bezug auf Kompaktheit, Wartungsfreundlichkeit und Lebensdauer.

Zu KW Energie: Seit die KW Energie GmbH & Co. KG 1995 mit dem Bau von

Blockheizkraftwerken begann, hat sich das Unternehmen schnell vom Pionier zum führenden Hersteller von Pflanzenöl-BHKW entwickelt. Schon sehr bald wurde die Produktpalette auf Gas-BHKW erweitert. Mit dieser Erweiterung der Produktpalette konnte sich KW Energie in kurzer Zeit eine starke Marktposition im BHKW-Segment von 7,5 bis 50 kW el. Leistung erarbeiten. Wesentliche Erfolgsfaktoren waren die Flexibilität (BHKW für Netzparallel-, Netzersatz- und Inselbetrieb) sowie die bei Kunden geschätzte Zuverlässigkeit. Inzwischen zählt das Unternehmen bei BHKW in dieser Leistungsklasse zu den Top-Ten deutscher BHKW-Hersteller. Mit der Vorstellung der völlig neu entwickelten smartblock - Reihe hat das Unternehmen in Bezug auf Kompaktheit und innovative, technische Lösungen neue Maßstäbe bei Mini-BHKW gesetzt. Das Unternehmen beschäftigt am Firmensitz in Freystadt derzeit 45 Mitarbeiter.

Rückfragen: Andreas Weigel, 09179-964340

Hier finden Sie die PI in verschiedenen Formaten sowie passende Bilddateien: