

Unser Highlight

Unser Highlight ist die Kombination eines Blockheizkraftwerks mit einem **VERITHERM**-Vollbrennwertkessel. Die **VERITHERM**-Heizungskessel gehen auf den Erfinder Richard Vetter zurück und nur diese können ganzjährig den Brennwerteffekt nutzen.

Die Vollbrennwerttechnik zeichnet sich durch die Nutzung der latenten Wärme aus und erreicht so einen „echten“ Wirkungsgrad von ca. 99,5%. In Kombination mit eines unserer Blockheizkraftwerke und einem **VERITHERM**-Heizungskessel kann das Abgas aus dem Motor bis in diesen Bereich hinein abgekühlt werden. Es entsteht somit ein Vollbrennwert-Blockheizkraftwerk. Somit können Sie mehrfach aus dieser Kombination profitieren. Zum einen Nutzen Sie den Brennwerteffekt doppelt - aus BHKW und Heizungskessel - und zum anderen sparen Sie gegenüber Niedertemperaturkesseln 20% Energie ein. Gleichzeitig können Sie auf staatliche Fördermittel und Stromvergütung der Energieversorger zählen. Die positiven Umweltaspekte werden natürlich nicht außer acht gelassen.

