



Im Hinteracker 7
DE 76307 Karlsbad

☎ +49 (7248) 924-9929
Fax +49 (7248) 925-6870

✉ info@weber-entec.com
Web www.weber-entec.com

Halle 20 **Stand A 414**

*Repowering mit
Ultraschalldesintegration*

Weber Entec ist ein Hersteller von hoch effizienten Ultraschalldesintegrationsanlagen, die speziell für den Einsatz an Biogasanlagen entwickelt wurde. Die Ultraschallbehandlung wirkt sich an verschiedenen Stellen innerhalb des Fermentierungsprozesses positiv aus. Durch den Aufschluss des Substrates wird der Abbauprozess beschleunigt, zusätzlich wird dieser durch die Aktivierung von Exo-Enzymen unterstützt. Beides führt dazu, dass der Abbaugrad des Substrates verbessert wird. Dadurch wird die Biogasausbeute deutlich gesteigert, bzw. es kann Substrat eingespart werden. Desweiteren wird die Viskosität nachhaltig reduziert, das wiederum spart Pumpen- und Rührwerksleistung und löst Schwimmschichtprobleme. Besuchen Sie uns in der Halle 20/ Stand A414.