



FERMENTER- und BEHÄLTERHEIZUNG



NQ-Fermenterheizung aus HDPE

Kostengünstig und individuell erweiterbar

Die Behälterheizung ist bei Biogasanlagen der NQ-Anlagentechnik innerhalb des Gärbehälters an die Innenwand angeschraubt. So entfaltet sich die gesamte Heizleistung im Behälter und geht nicht in der Betonwandung verloren.

Sie ist kostengünstig in HDPE ausgeführt und besteht aus 14 voneinander unabhängigen Heizkreisläufen. Das bringt den Vorteil, dass jeder Kreislauf separat abgetrennt werden kann. Soll-

te ein Kreislauf (oder auch Mehrere) durch mechanische Schäden Undichtigkeiten aufweisen, werden diese bis zur nächsten Behälterrevision abgeklemmt, um sie dann zu erneuern.

Um mehr Wärme zu erhalten (z. B. bei hohem Gülleaufkommen), besteht die Möglichkeit, 14 weitere Heizkreise zu integrieren.



Einfacher Heizkreislauf.
Die rosa Farbe zeigt, dass er bereits mit Wasser- und Glykolgemisch gefüllt ist.



Doppelter Heizkreislauf,
noch leer, daher sind die Schläuche noch weiß.
Hier in weiß, da noch keine Befüllung stattgefunden hat.

Notizen

