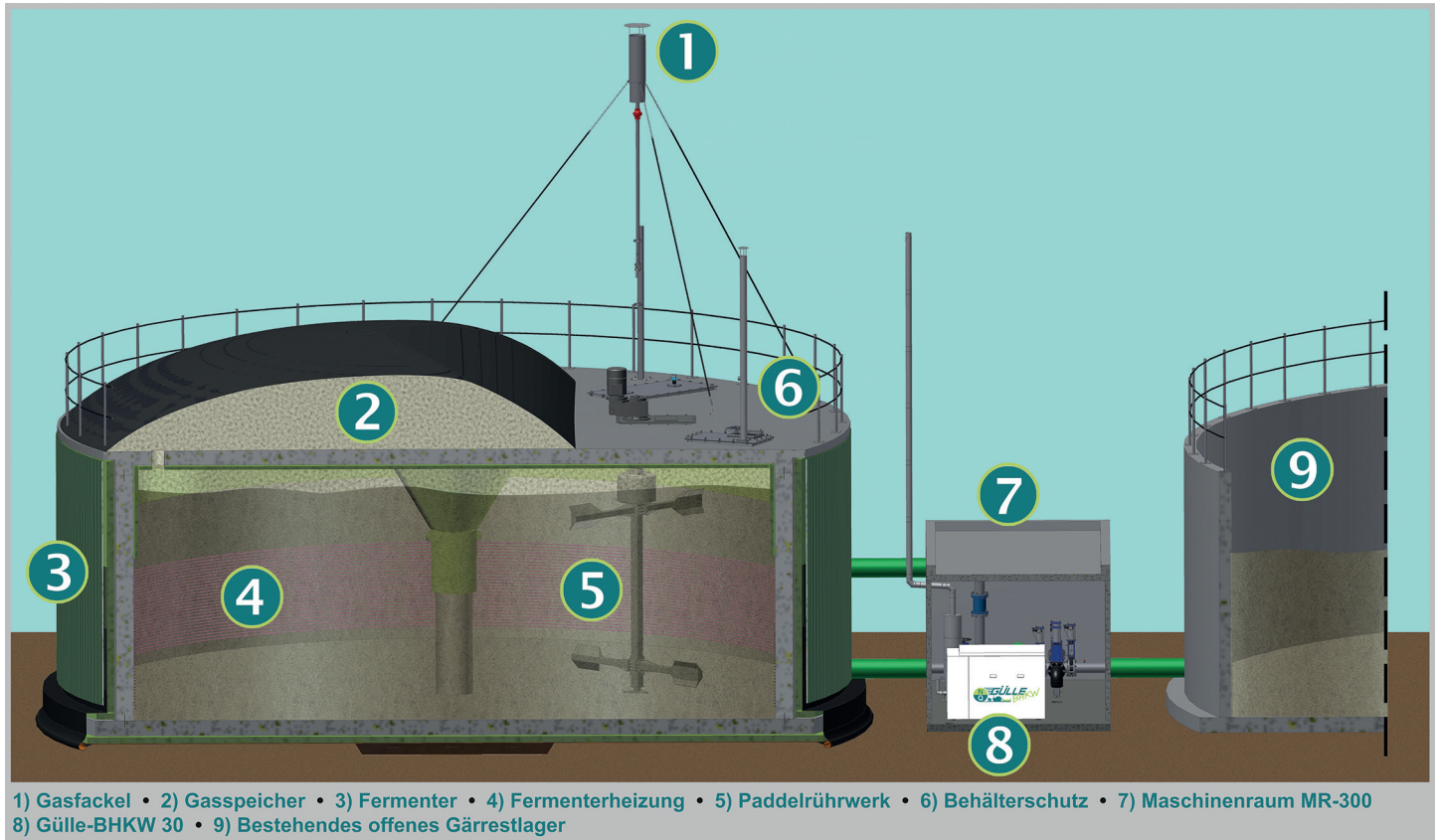


## 1-Behältersystem 30 kW (100% Gülle)



## Machen Sie aus Gülle und Mist mit einer NQ-Hofbiogasanlage wirtschaftlich Energie

Mit den Gülleanlagen der NQ-Anlagentechnik verwerten sie Ihre landwirtschaftlichen Abfallstoffe gewinnbringend und werten den Düngewert der Gülle erheblich auf. Das NQ Gülle►Energie-Konzept ist eine Hofbiogasanlage (Gülle Biogasanlage) die individuell an Ihren Betrieb angepasst wird. Sie ist für Biogasanlagen (Gülleanlagen) die nur Gülle und Mist vergären ab 30 kW elektrisch ausgelegt und speziell für kleine Viehbetriebe optimiert.

Da bei 100% Gülleanlagen die gesetzlich vorgeschriebene gasdichte Lagerdauer von 150 Tagen wegfällt, ist ein kostengünstiges 1-Behälter-System für den Betrieb der Biogasanlage ausreichend. Die Gasspeicherung findet in der Gashaube mit Überspannnetz auf dem Fermenter statt.

Durch die kompakte Bauweise ist ein kostenoptimiertes Konzept einer Biogasanlagen zur reinen Güllevergärung entstanden, das für Biogasanlagen ab einer elektrischen Leistung von 30 kW wirtschaftlich ist. Es wird schnell und platzsparend umgesetzt und kann flexibel auf die örtlichen Gegebenheiten oder Kundenwünsche angepasst werden.

Das NQ Gülle BHKW 30 ist speziell auf dieses Biogasanlagenkonzept abgestimmt und optimiert. Es punktet mit einer höheren thermischen Leistung gegenüber den anderen auf dem Markt angebotenen BHKWs dieser Leistungsgröße. Deshalb ist auch im Winter immer ausreichend Wärme für die Biogasproduktion und die angeschlossenen Gebäude vorhanden.

