

= 1 + GF1 Klärgasfackel

Funktion:

Klärgasnotfackel als automatisch zündende Mitteltemperaturfackel mit verdeckter Flamme.

Anlagenbeschreibung:

Steigt der Druck im Gassystem, z.B. durch Ausfall von Klärgasverbrauchern wie den BHKW's, so geht die Fackel automatisch in Betrieb um die gesamte Klärgasanlage vor Beschädigungen zu schützen. Das bei Störfällen nicht speicherbare Klärgas wird somit gezielt unter Einhaltung emissionsrechtlicher Vorschriften verbrannt.

Technische Daten:

Mitteltemperaturfackel automatisch nach dem Injektionsbetrieb

Durchsatz: min. 189 m³/h - max. 500 m³/h

Feuerungsleistung: 1,17 MW - 3,1 MW

Verbrennungstemperatur: ca. 800 °C

Gasfließdruck: 5 mbar - 35 mbar

Flamme: verdeckt

