

## Dampfkesseltrailer als eigenständig arbeitende Einheit

Der von Clayton Industries entwickelte mobile Dampfkesseltrailer liefert 8,5 Tonnen Dampf/h auch in den entlegensten Regionen der Welt.

Das kompl. Dampfsystem ist in zwei Trailern integriert worden und arbeitet unabhängig von externen Energiequellen.



Der erste Trailer ist die Power und Speisewasser Einheit. Dieser enthält einen Öltank für den Stromgenerator, welche die elektrischen Anlagen wie Motore, Schaltschränke, Heizung, Klimaanlage und Licht mit Strom versorgt.

Drei Dampferzeuger mit einer Leistung von je 1.815 KW sind im zweiten Trailer integriert worden. Die gesamte Verrohrung und Instrumentierung wurde für eine leichte Begehung mit genügend Freiraum für den Bediener der Anlagen

konzipiert.

Die hohe Dampfproduktion auf einer solch kleinen Grundfläche war nur mit dem Design der Clayton Kessel realisierbar. Zusätzlich war die hohe Eigensicherheit der Kessel von größtem Nutzen.

Dies ist infolge des von Clayton speziell entwickeltem Spiral gewickeltem Heizregister möglich.

Die mobilen Trailer sind die ideale Lösung für



Anwendungen in Gebieten, in denen keinerlei Infrastruktur gegeben ist und wo mobile Lösungen gefragt sind. Arbeitsdrücke bis zu 60 bar(ü) sind als Standard verfügbar, welche auch ohne ständige Beaufsichtigung auskommen.

