

Gasmotorstation BGE



Gasmotorstation BGE är en komplett applikation för produktion av elkraft från deponi- och rötgas. Stationen görs i storlekar 100-1560 kW eleffekt. Stationen kan levereras i tre olika utförande.

- Container: Motor, generator samt styrutrustning och kylsystem är monterad i en 20- alt. 40-fots container för montage utomhus.
- Compact module: Motor, generator samt styrutrustning är monterad i en ljudisolerad box för montage inomhus och kylare levereras separat för montage utomhus.
- Genset: Motor, generator samt styrutrustning är monterad på en ram för montage inomhus och kylare levereras separat för montage utomhus.



Tekniska data

Stationer 104 kW till 500 kW är bestyckade med MAN-motorer.

Modell	Gaseffekt (kW)	Eleffekt (kW)	Termisk effekt (kW)	Total verkningsgrad
BGE-100	274	100	135,3	85,9
BGE-100-2	280	104,5	132	84,6
BGE-205	545	205	242	82,1
BGE-300	764	306	348	85,7
BGE-350	918	350	434	85,3
BGE-420	1095	425	501	84,5
BGE-520	1319	520	578	83,3

Finns inte rätt storlek i listan? Kontakta Biogas Systems så tar vi fram en offert efter ert önskemål.