

Gasmotorstation BGE

Gasmotorstation BGE är en komplett applikation för produktion av elkraft från deponi- och rötgas. Stationen görs i storlekar 45-1560 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 upp till 500 kW är bestyckade med Liebherr-motorer och de större storlekarna innehåller MWM-motorer.

Modell	Gaseffekt (kW)	Eleffekt (kW)	Termisk effekt (kW)	Total verkningsgrad
BGE-45	133	45	70	86,7
BGE-75	214	75	113	88,7
BGE-90	250	90	120	84,1
BGE-100	256	100	122	85,4
BGE-125	346	125	174	86,4
BGE-150	410	150	188,5	82,6
BGE-160	405	157	166	79,8
BGE-190	544	190	280	86,4
BGE-235	606	235	250	80,1
BGE-250	685	250	342	86,4
BGE-300	846	331	348	80,2
BGE-500	1239	500	522	82,5

Vid större modeller ber vi er kontakta Biogas Systems för offert.