

## Certifikat för energieffektivitet

### Berner Torantriebe KG

### Garageportsöppnare GA203-GA403

I sin inspektionsrapport gällande ett eldrivet portsystem från 2013-09-23, bekräftade TÜV Süd vår låga genomsnittliga strömförbrukning på bara 0,5 watt genom mätning av energieffektiviteten; dvs de årliga energikostnaderna är <1 euro.



Exempelport (Taksjutport: 2,15 x 2,50 m; Dörrbladsvikt: 59,2 kg; balanseras av dragfjäderpaket)	Energibehov vid referenskörning	Standbyförbrukning i stängt läge efter den ljusa perioden
Öppnare, typ GA203	0,61 Wh	0,20 W
Öppnare, typ GA403	0,51 Wh	0,23 W

På grund av olika installationsmetoder, portstorlekar, portvikter och temperaturpåverkan, kan rörelsekravvärdena vara olika. Dessutom kan ansluten kringutrustning påverka standbyförbrukningen.

#### Årliga energikostnader för exempelporten med GA203

Antaganden: Cykler per dag: 5  
Kostnad/kWh-energi: 0,3 euro

Standby: Förbrukning: 0,2 W x 24 h x 365 dagar = 1 752 Wh ≈ 1,8 kWh  
Kostnad: 1,8 kWh x 0,3 euro = 0,54 euro

Rörelsekrav: Förbrukning: 0,61 Wh x 5 cykler per dag x 365 dagar = 1 113 Wh ≈ 1,1 kWh  
Kostnad: 1,1 kWh x 0,3 euro = 0,33 euro

Total kostnad: ≈ 1 euro per år



Frank Kiefer  
Verkställande direktör  
Bernier Torantriebe KG

KRAFER Sverige AB  
Erik Sundlings väg 2  
S-671 60 Arvika  
Telefon: 0570-219 10

info@krafer.se  
www.krafer.se