

Elektrischer Energiebedarf eines BHKWs
KA Eschweiler - Faulgas--BHKW-Anlage

Anzahl	Stromverbraucher	Motornennleistung (kW)	el. Leistungsbedarf im Betriebspunkt (kW)	Jährliche Betriebsstunden (h/a)	Jährlicher Energiebedarf (kWh/a)
1	Pumpe Motorkühlwasserkreis				
1	Pumpe Motoröl Umlaufschmierung				
1	Pumpe Motoröl Altöl/Frischöl-Station				
1	Gebläse Abluft				
1	Tischkühler Notkühlung				
1	Pumpe Notkühlkreis				
1	Gemischkühler				
1	Pumpe Gemischkühlkreis				
1	Kleinverbraucher, Schaltanlagen, Beleuchtung				
Gesamt				-	

Bemerkung: Die Angaben sind für eine Betriebszeit eines BHKWs von 5.000 h/a zu machen.