

DI (FH) Thomas Fleischhacker

Photovoltaikanlagen und Kraftwärmekopplung
 Sachverständiger für Gasgeräte, Heiz- und Feuerungsanlagen, Ölfeuerungen, Solaranlagen, Wärmepumpen und Elektroanlagen für Gerätetechnik und deren Umfeld
 Projektentwicklung, Beratung und Konzepterstellung für Energieoptimierung

Kolmeegg 50
 8076 Vasoldsberg
 Tel.: 0664 - 5451140
 e-Mail: t.fleischhacker@aon.at

Anhang zu 3-phasiges Inselnetz mit Insel-HKA, Typ WRA

Objekt: _____

Aufstellung der elektrischen Geräte (z.B. Beleuchtung, E-Herd, Waschmaschine, Spülmaschine, Föhn, Kaffeemaschine, Staubsauger, Pumpen etc.)

Sollen / müssen alle elektrischen Geräte immer einsetzbar sein
 Können die el. Verbraucher in verschiedene **Bereiche** aufgeteilt werden (z.B. Bereich Kochen, Bereich Waschen und Bereich Dauer; d.h. im Bereich Kochen kann z.B. die Waschmaschine und der Trockner nicht betrieben werden)

ja	nein

Pos	Bereich z.B. Waschen	Anlagen/Geräte	Nennspg U [V]	Strom I [A]	cos phi oweit bekannt	Leistung P [Watt]	Betriebszeit t [min]	Einsatzhäufig- keit pro Tag	Energie kWh/Tag
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Summe Leistung [kW]:		Summe el. Arbeit pro Tag	
		mittlere Leistung pro Tag	