

Energiebedarfsberechnung

1. Rauminformationen und Ausgabe

Räume im IFC-Modell:

1. Raum: Küche, Fläche: 17.27 m²
2. Raum: Küche, Fläche: 60.9 m²
3. Raum: Wohnen, Fläche: 78.09 m²
4. Raum: Büro, Fläche: 63.67 m²
5. Raum: Büro, Fläche: 73.07 m²
6. Raum: Büro, Fläche: 125.67 m²
7. Raum: Büro, Fläche: 102.2 m²
8. Raum: Hotelzimmer, Fläche: 34.88 m²
9. Raum: Hotelzimmer, Fläche: 31.27 m²
10. Raum: Küche, Fläche: 60.6 m²
11. Raum: Restaurant, Fläche: 143.4 m²
12. Raum: Empfang, Fläche: 160.37 m²
13. Raum: Hotelzimmer, Fläche: 74.04 m²
14. Raum: Hotelzimmer, Fläche: 88.3 m²
15. Raum: Industrie, Fläche: 102.24 m²
16. Raum: Industrie, Fläche: 125.79 m²
17. Raum: Büro, Fläche: 116.3 m²
18. Raum: Verkauf, Fläche: 70.39 m²
19. Raum: Wohnen, Fläche: 133.57 m²
20. Raum: Verkauf, Fläche: 62.05 m²

Energiebedarf: 1062.1 kWh/a, Energiekosten: 244.28 CHF/a
Energiebedarf: 3745.35 kWh/a, Energiekosten: 861.43 CHF/a
Energiebedarf: 1874.16 kWh/a, Energiekosten: 431.06 CHF/a
Energiebedarf: 4004.84 kWh/a, Energiekosten: 921.11 CHF/a
Energiebedarf: 4596.1 kWh/a, Energiekosten: 1057.1 CHF/a
Energiebedarf: 7904.64 kWh/a, Energiekosten: 1818.07 CHF/a
Energiebedarf: 6428.38 kWh/a, Energiekosten: 1478.53 CHF/a
Energiebedarf: 959.2 kWh/a, Energiekosten: 220.62 CHF/a
Energiebedarf: 859.92 kWh/a, Energiekosten: 197.78 CHF/a
Energiebedarf: 3726.9 kWh/a, Energiekosten: 857.19 CHF/a
Energiebedarf: 2882.34 kWh/a, Energiekosten: 662.94 CHF/a
Energiebedarf: 7697.76 kWh/a, Energiekosten: 1770.48 CHF/a
Energiebedarf: 2036.1 kWh/a, Energiekosten: 468.3 CHF/a
Energiebedarf: 2428.25 kWh/a, Energiekosten: 558.5 CHF/a
Energiebedarf: 9886.61 kWh/a, Energiekosten: 2273.92 CHF/a
Energiebedarf: 12163.89 kWh/a, Energiekosten: 2797.69 CHF/a
Energiebedarf: 7315.27 kWh/a, Energiekosten: 1682.51 CHF/a
Energiebedarf: 4723.17 kWh/a, Energiekosten: 1086.33 CHF/a
Energiebedarf: 3205.68 kWh/a, Energiekosten: 737.31 CHF/a
Energiebedarf: 4163.55 kWh/a, Energiekosten: 957.62 CHF/a

Gesamter Energiebedarf: 91664.21 kWh/Jahr

Gesamter Leistungsbedarf: 32.63 kW

Energiebedarfsberechnung

Energieerzeugung durch PV: 15000.0 kWh/Jahr

Stromkosten: 21082.77 CHF/Jahr

Mögliche Stromersparnisse durch PV: 3450.00 CHF/Jahr

Energiebedarfsberechnung

2. Diagramme

