

Hotel Sonnhof
 Sonnhofweg 20
 Herr Schilchegger
 5562 Obertauern

Anschrift

Anlage: Heizbösch I
 Brenner: Heizbösch 250 kw
 Daten von Herrn Schilchegger
 Objekt Hotel



Ersparnisrechnung ESA THERM® Energiespargeräte

Die Berechnung mit Gradtagzahlen gem. VDI 2067 folgt den anerkannten Regeln der Technik und ist analog den gebräuchlichen Rechengängen zur Berechnung von Wärmeeinsparungen ohne Witterungseinfluss aufgebaut. Die Grad-Tagszahlen v. der ZAMG, Wien eliminieren den Witterungseinfluss, die Verbrauchszahlen stammen vom Nutzer

Investitionskosten : 2740€

Verbrauchsberechnung ohne ESA		Berechnung		Brenner laufzeit	Durchfluß	Verbrauch	
PERIODE A	Stufe 1	Anfang	Ende				
vom	25.1.17	8.2.17	9004,07	9062,47	58,40 h	14,00 kg/h	817,60 kg
		Stufe 2	1447,33	1480,87	33,54 h	9,33 kg/h	313,04 kg
Gradzahltag der Periode		350,1				1130,64 kg	
Verbrauchsberechnung mit ESA		Berechnung		Brenner laufzeit	60%	Verbrauch	
PERIODE B	Stufe 1	Anfang	Ende				
vom	11.1.17 bis	25.01.2017	8952,5	9009,47	56,97 h	14,00 kg/h	797,58 kg
		Stufe2	1440,73	1447,33	6,60 h	9,33 kg/h	61,60 kg
Gradzahltag der Periode		428,2				859,18 kg	
Verbrauch ohne ESATHERM Periode A						1130,64 kg	
Witterungsbereinigter Verbrauch B						1382,86 kg	
tatsächlicher Verbrauch mit ESA THERM Periode B						859,18 kg	
Ersparnis						37,87%	
Verbrauch Periode A						1130,64 kg	
Wir danken für die Daten GTZ gewichteter Verbrauch						1382,86 kg	
tatsächlicher Verbrauch						859,18 kg	
Ersparnis Kg						523,68 Kg	
Umrechnung in Liter Heizöl						623,18 498,55 Ersparnis € Testzeitraum	
Copyright Daynight GmbH		Wir danken für die Daten					



garantiert 8% Ersparnis

