

Anschrift

Caritas Altenheim
Herr Drindl
Herrmann Grötsch Haus
93128 Regenstauf

Anlage: Buderus GE 515 BJ 2003 455 KW
Brenner: Weishaupt 40 ZA
Daten von Herrn Drindl
KESSEL 2

Ersparnisrechnung ESA THERM® Energiespargeräte

Die Berechnung mit Gradtagszahlen gem. VDI 2067 folgt den anerkannten Regeln der Technik und ist analog den gebräuchlichen Rechengängen zur Betrachtung von Wärmeeinsparungen ohne Witterungseinfluss aufgebaut. Die Tagzahlen v. Deutschen Wetterdienst eliminieren den Witterungseinfluss, die Verbrauchszahlen stammen vom N

Heizkessel, Brennerlaufzeiten Zweistufenbrenner

Die Gradzahltage erhalten wir bei dem für Sie zuständigen Wetteramt

die Verbrauchszahlen sind sowohl am Anfang als auch am Ende von Ihnen festgestellt.

Verbrauchsberechnung ohne ESA		Berechnung		Bre
PERIODE A	Kessel 1	Anfang	Ende	
vom <input type="text" value="22.5.07"/>	<input type="text" value="29.5.07"/>	4164,41	4175,12	
	Kessel 2	1715,38	1725,22	
Gradzahltage der Periode		16		
Verbrauchsberechnung mit ESA		Berechnung		Bre
PERIODE B	Kessel 1	Anfang	Ende	
vom <input type="text" value="15.5.07"/> bis <input type="text" value="22.05.2007"/>	<input type="text" value="22.05.2007"/>	4143,00	4164,41	
	Kessel 2	1695,38	1715,38	
Gradzahltage der Periode		42,3		

Verbrauch ohne ESA THERM Periode A		20,55
Witterungsbereinigter Verbrauch B		54,33
tatsächlicher Verbrauch mit ESA THERM Periode B		41,41
Ersparnis		23,78%
	Verbrauch Periode A	20,55
Wir danken für die Date	GTZ gewichteter Verbrauch	54,33
	tatsächlicher Verbrauch	41,41 Im Test:
Copy Daynight GmbH	Ersparnis h (Stunde	12,92 Durch:

Umrechnung h in Liter Heizöl

307,47**153,74** Ersparnis

