

Objekt	Kunde	Bearbeiter
Restaurant, Bar, Habitation Vielle Ville Berne Druckdatum 01.06.2007	Sprunger Mathias Long-champ 13 2504 Bienn Tel 076 578 21 13 Fax 032 341 39 30	Thomas Schiess Tyco Thermal Controls N.V. Haldenstrasse 5 CH-6342 Baar Tel 041-766 30 80 Fax 041-766 30 81

Betriebskostenvergleich

Basis der Berechnung

Boilertemperatur HWAT	60 °C	Umgebungstemperaturen	16 °C - 20 °C
Boilertemperatur TWZ Ausgang	60 °C	minimale Komforttemperatur	50 °C
Boilertemperatur TWZ Eingang	58 °C	Strompreise	0.150; 0.080 sFr
Boilertemperatur TWZ Legio Ausgang	60 °C	Erdgaspreis	0.090 sFr
Boilertemperatur TWZ Legio Eingang	58 °C		

Betriebskosten [sFr]

HWAT-Plus	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	pro Jahr
elektrisch	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	357.31
Boiler	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	179.62
Gesamt	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	1.48	536.93
<u>TWZ</u>								
Boiler VL	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	620.57
Boiler RL	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37	499.32
Pumpe	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	110.66
Gesamt	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	3.38	1'230.54

Energieverbrauch [kWh]

HWAT-Plus	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	pro Jahr
elektrisch	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	8.46	3'080.91
Boiler	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48	5.48	1'995.76
Gesamt	13.95	13.95	13.95	13.95	13.95	13.95	13.95	5'076.67
<u>TWZ</u>								
Boiler VL	18.94	18.94	18.94	18.94	18.94	18.94	18.94	6'895.19
Boiler RL	15.24	15.24	15.24	15.24	15.24	15.24	15.24	5'548.02
Pumpe	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	873.60
Gesamt	36.58	36.58	36.58	36.58	36.58	36.58	36.58	13'316.81

Objekt
 Restaurant, Bar, Habitation
 Vielle Ville
 Berne
 Druckdatum 01.06.2007

Kunde
 Sprunger Mathias
 Long-champ 13
 2504 Bienn
 Tel 076 578 21 13
 Fax 032 341 39 30

Bearbeiter
 Thomas Schiess
 Tyco Thermal Controls N.V.
 Haldenstrasse 5
 CH-6342 Baar
 Tel 041-766 30 80
 Fax 041-766 30 81

