



Familie Jen... und ihre Erfahrungen mit Infrarotheizungen

Eheleute Jen... aus Nister im schönen Westerwald haben bis 2015 ihr idyllisches Fachwerkhaus von 1837 mit ca. 113 qm Wohnfläche mit Holzöfen und einzelnen Elektroheizungen beheizt. Da Frau Jen... unter einer starken Form von Asthma und diversen Allergien leidet, wurde die Entscheidung getroffen die in die Jahre gekommenen Öfen abzuschaffen und das Haus mit einer vollwertigen Heizung auszustatten.

Zur Auswahl stand eine herkömmliche Gas Zentralheizung und nach eigenen Recherchen vielleicht mal was neues, eine Infrarotheizung!

Die Kostenaufstellung der Gasheizung gestaltete sich abenteuerlich mit einem Schätzwert von 18.000 – 25.000 Euro, je nachdem welche Überraschungen das alte Gebäude bereit hat.

Daraufhin wandte sich das Ehepaar an mich, als zuständigen Redwell Store und Infrarotheizungsspezialisten für den Westerwald. In der Beratung stellte sich schnell heraus, dass Standard und 0815 hier zu wenig sind! Hier galt es den Kosten, der Bausubstanz und vor allem der Gesundheit von Frau Jen... gerecht zu werden!

Zitat Frau Jen... : „*Ich will mich in meinem Haus endlich wieder wohl fühlen!*“

Für die Hausherrin ist Konvektionswärme das Problem, was vor allem bei alten Öfen sehr extrem ist. Die neue Gasheizung mit den Heizkörpern hätte ihr jedoch auch keine Besserung gebracht, weil der Heizkörper ähnlich wie der Holzofen die Luft zirkulieren lässt, aufwirbelt und das in einem lauen und ungünstigen Temperaturbereich, so dass der Heizkörper auch als Düngemaschine für Bakterien und Sporen bezeichnet werden kann. Also nicht gut für Allergiker!



Homestory

Objektdaten:

Fachwerkhaus von 1837

Wohnfläche: 113 qm

Heizleistung: 5.170 Watt

5 Redwell Heizungen

4 EMK Heizungen

Skam Kamin Viebahn

Koblenzer Str. 53

57072 Siegen





Die Infrarotheizung dagegen arbeitet zu ca. 80% mit reiner Strahlungswärme und wird somit zu einem echten Raumklima-Hit.

1. Bei Strahlungswärme ist die Luftgeschwindigkeit im Raum etwa 3 mal geringer als bei Konvektionswärme. Dadurch wird kaum Staub aufgewirbelt.

2. Die Strahlungswärme erwärmt die Gebäudehülle und dringt somit auch in die Außenwände ein, welche daraufhin trockener werden, mit dem Ergebnis, trockene Wände dämmen erheblich besser, das Schimmelrisiko wird minimiert und die Luftfeuchtigkeit im Haus wird optimiert.

Zitat Frau Jen...: *„Es geht mir nun mit der neuen Heizung viel besser und ich brauche im Winter keine Medikamente mehr für mein Asthma!“*

Gekostet hat die Heizung nun 6.622,00 Euro und wurde mit Unterstützung der Söhne selbst montiert.

Die Auslegung für ein Fachwerkhaus von 1837 mit nur teilweiser Innendämmung und vielen energetischen Schwächen erfordert eine konsequente Bemessung der Strahlungsheizung. Der hohe Energiebedarf muss gedeckt werden, da sonst die Heizwirkung fehlt und die zu langen Laufzeiten der Heizung die Kosten erheblich in die Höhe treiben wird.

Zitat Frau Jen...: *„ Dass wir mit unserem Haus hohe Heizkosten haben werden, war uns klar, es ist jedoch viel weniger als wir befürchtet haben und nachdem wir mal so im Freundes- und Kollegenkreis die Heizkosten verglichen haben, sind unsere Heizkosten völlig in Ordnung!“*



Skan Kamin Viebahn

Koblenzer Str. 53

57072 Siegen





In der Heizperiode 2016/2017 verbrauchten die Eheleute mit Haushaltsstrom, Warmwasseraufbereitung und Heizstrom 13.760 kWh. Für Haushalt und Warmwasser können pauschal 3.800 kWh abgezogen werden wonach 9.960 kWh Heizstrom bleiben. Hier gibt es bei den Tarifen noch ein hohes Sparpotenzial. Mit einem Wärmestromtarif kämen die Eheleute auf ca. 1.992,00 Euro Heizkosten.

Empfohlen habe ich auch die Anschaffung eines Strahlungs-Holzofens, mit dem die Heizkosten um 30 - 50% gesenkt werden können.

Zitat Frau Jen...: *“Ich bin froh, dass wir die Redwell-Heizung gekauft haben!”*

Zitat Herr Jen...: *“Ich habe die Entscheidung für die Infrarotheizung nicht bereut und möchte in den nächsten Monaten einiges umbauen und den Wohnraum erweitern, dann werden wir uns wiedersehen!”*

Homestory erstellt von Carlo Viebahn

Skan Kamin Viebahn

Koblenzer Str. 53
57072 Siegen





Yello Strom GmbH • Siegburger Straße 229 • 50679 Köln

Yello Strom GmbH

Siegburger Straße 229
50679 Köln
www.mein-yello.de

Ihr direkter Draht:
☎ 0221 - 996 90 107
☎ 0221 - 996 90 101

immerda@yello.de

29. Juni 2017

Herrn

Ihre Stromrechnung vom 14. Juni 2016 bis 13. Juni 2017.

1. Ihr Stromverbrauch

13.760 kWh

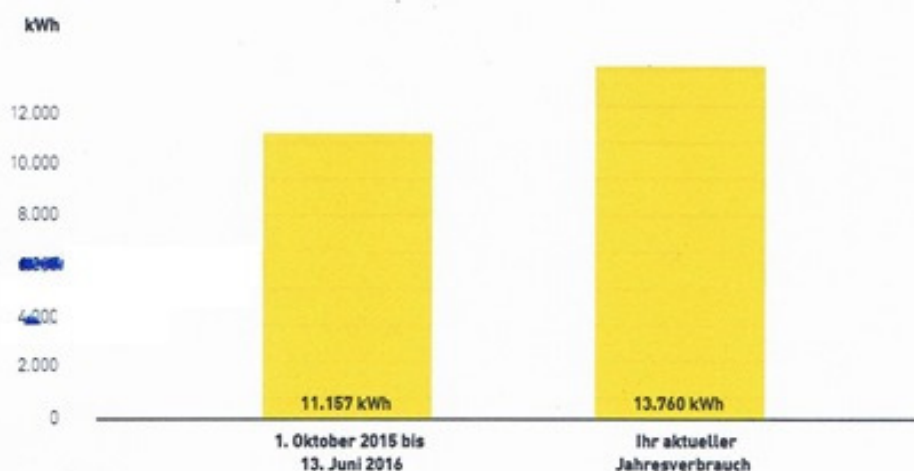
Zeit	Zählernummer	Zählerstand		Verbrauch
		Anfang	Ende	
14.06.2016 - 30.06.2016	36509524615	250.258,2	250.889,2 ^{*1}	631 kWh
01.07.2016 - 12.08.2016	36509524615	250.889,2	251.556,0	667 kWh
13.08.2016 - 26.08.2016	36509524615	251.556,0	251.715,0	159 kWh
27.08.2016 - 02.09.2016	36509524615	251.715,0	251.795,0	80 kWh
03.09.2016 - 30.09.2016	36509524615	251.795,0	252.157,0 ^{*2}	362 kWh
01.10.2016 - 02.10.2016	36509524615	252.157,0	252.185,0	28 kWh
03.10.2016 - 03.10.2016	36509524615	252.185,0	252.203,0	18 kWh
04.10.2016 - 16.10.2016	36509524615	252.203,0	252.627,0	424 kWh
17.10.2016 - 31.10.2016	36509524615	252.627,0	253.133,0	506 kWh
01.11.2016 - 24.11.2016	36509524615	253.133,0	254.367,0	1.234 kWh
25.11.2016 - 30.11.2016	36509524615	254.367,0	254.720,0	353 kWh
01.12.2016 - 16.12.2016	36509524615	254.720,0	255.754,0	1.034 kWh
17.12.2016 - 27.12.2016	36509524615	255.754,0	256.461,0	707 kWh
28.12.2016 - 01.01.2017	36509524615	256.461,0	256.799,0	338 kWh
02.01.2017 - 30.01.2017	36509524615	256.799,0	259.095,0	2.296 kWh
31.01.2017 - 28.02.2017	36509524615	259.095,0	260.698,0	1.603 kWh
01.03.2017 - 31.03.2017	36509524615	260.698,0	262.059,0	1.361 kWh
01.04.2017 - 01.05.2017	36509524615	262.059,0	263.245,0	1.186 kWh
02.05.2017 - 28.05.2017	36509524615	263.245,0	263.829,0	584 kWh
29.05.2017 - 31.05.2017	36509524615	263.829,0	263.867,0	38 kWh
01.06.2017 - 13.06.2017	36509524615	263.867,0	264.018,3 ^{*3}	151 kWh

*¹ Diesen Zählerstand hat uns Ihr örtlicher Netzbetreiber mitgeteilt.

*² Diesen Zählerstand haben wir auf Basis Ihres Verbrauchs rechnerisch ermittelt.

*³ Sie haben am 28. Juni 2017 den Zählerstand von 264.193 abgelesen. Diesen Zählerstand haben wir auf den 13. Juni 2017 zurück gerechnet.

Sitz der Gesellschaft: Köln, Registergericht: Köln HRB Nr. 32787, USt. ID-Nr. DE 812792055
Geschäftsführer: Dr. Tobias Canz
Bankverbindung: Deutsche Bank Mannheim, IBAN DE30 6707 0010 0044 6666 00, BIC DEUTDE33

Ihr Verbrauch im Vergleich.**2. Ihr Rechnungsbetrag****3.461,74 €****Ihr Preis im Tarif „Yello Strom Basic“.****14. Juni 2016 - 30. September 2016**

1.899 kWh	x	25,52 Cent Verbrauchspreis pro kWh	+ 484,62 €
3 Monate und 17 Tage	x	7,64 € Grundpreis pro Monat	+ 27,25 €

Ihr Preis nach dem Wechsel zu „Yello Strom Extra“ mit 100 % Ökostrom.**1. Oktober 2016 - 13. Juni 2017**

11.861 kWh	x	24,77 Cent Verbrauchspreis pro kWh	+ 2.937,97 €
8 Monate und 13 Tage	x	12,22 € Grundpreis pro Monat	+ 103,05 €

Ihr versprochener Rabatt.

1.899 kWh x 4,80 Cent Rabatt bis 30. September 2016	-	91,15 €
---	---	---------

inklusive 855,51 € Netzentgelt (davon 1,00 € Messpreis, 7,58 € Zählerpreis) und 216,15 € Konzessionsabgaben

3. Ihre Gutschrift**283,26 €****Ihre Zahlungen.**

1 Zahlung à 192 €	+ 192,00 €
11 Zahlungen à 323 €	+ 3.553,00 €

Zu zahlende Beträge.

Rechnungsbetrag für 13.760 kWh	- 3.461,74 €
--------------------------------	--------------



Die **Gutschrift in Höhe von 283,26 €** werden wir Ihnen noch heute auf das Konto von [REDACTED] mit der [REDACTED] bei der [REDACTED] überweisen.

29. Juni 2017

4. Ihr neuer Abschlag

307 €

Am 1. Juli 2017 buchen wir noch ein letztes Mal Ihren alten Abschlag in Höhe von 323 € von Ihrem Konto ab. Ab dem 1. August geht's dann mit dem neuen Abschlag weiter. Diesen buchen wir wie gewohnt immer am 1. eines Monats von dem Konto von [REDACTED] mit der [REDACTED] bei der [REDACTED].

Ihr direkter Draht zu uns.

Haben Sie noch Fragen? Dann rufen Sie uns einfach kurz an oder schreiben Sie uns eine E-Mail. Von Montag bis Samstag sind wir von 6 Uhr bis 22 Uhr immer gern persönlich für Sie da. Alle Details zu Ihrer Rechnung und Ihr persönliches Rechnungsarchiv finden Sie übrigens auch unter www.mein-yello.de. In Ihrem passwortgeschützten Mein Yello-Bereich werden all Ihre Rechnungen als PDF gespeichert – lästiges Abheften können Sie sich also einfach sparen, denn Sie können online jederzeit einen Blick in Ihre Rechnungen werfen.

Wo kommt der Strom her? Strommix und Umweltauswirkungen 2015.				
Strommix.	Deutschland	Yello Standard	Yello Öko	Yello Gesamt
1. Kohle	43,8 %	22,6 %	0 %	21,7 %
2. Erdgas	6,5 %	1,0 %	0 %	0,9 %
3. Sonstige fossile Energieträger	2,5 %	2,2 %	0 %	2,1 %
4. Kernenergie	15,4 %	27,4 %	0 %	26,3 %
5. Erneuerbare Energien, gefördert nach dem EEG	28,7 %	45,5 %	45,5 %	45,5 %
6. Sonstige erneuerbare Energien	3,1 %	1,1 %	54,5 %	3,4 %
Umweltauswirkungen.				
CO ₂ -Emissionen pro kWh	476 g	211 g	0 g	202 g
Radioaktiver Abfall pro kWh	0,0004 g	0,0007 g	0 g	0,0007 g

Sie haben Fragen zum Thema Energie?

Unter www.yello.de/energieeffizienz finden Sie Anbieter von Maßnahmen zur Energieeinsparung und Steigerung der Energieeffizienz sowie Kontaktmöglichkeiten von Verbraucherorganisationen und Energieeigenturen.



Wir sind immer für Sie da.

Sie wollen mehr wissen über Ihre AGB, Zahlungsweise, Vertragsdauer oder Ihren Preis? All diese und weitere Infos rund um Ihren Vertrag haben wir in Ihrem Mein Yello Bereich für Sie zusammengestellt. Natürlich können Sie uns auch unter 0221 - 996 90 100 anrufen – wir senden Ihnen diese Infos auch gern schriftlich zu. Sollten wir trotz allem einmal keine gemeinsame Lösung finden, können Sie die Schlichtungsstelle Energie unter www.schlichtungsstelle-energie.de oder den Verbraucherservice der Bundesnetzagentur kontaktieren.

Ihre Vertragsnummer:
8107649998

29. Juni 2017

- Fadenwerk 7837 nur zum Teil von
innen isoliert.
- stark art