

Name
Wehner, Christian

Abrechnungszeitraum
01.01.2013 - 31.12.2013

Ihre Nutzer-Nr.
2

Techem Nutzer-Nr.
0078/05656 0001/0-13

Kostenaufstellung des gesamten Objektes

	Menge Erdgas (L) in kWh	Datum	Kosten in EUR	Zwischensumme in EUR	Gesamtsumme in EUR
■ Heizungsanlage					
Brennstoff					
Anlieferung Brennstoff	77.113,000		5.748,89		
Verbrauch	77.113,000			5.748,89	
Weitere Heizungsbetriebskosten					
Schornsteinfeger			104,48		
Wolf Heizung			66,64		
Verbrauchserfassung			329,75	500,87	
Zusatzkosten Heizung					
Gerätewartung Heizung			91,75	91,75	
Gesamtkosten Heizungsanlage				6.341,51	6.341,51
■ Betriebskosten					
Grundsteuer			811,64	811,64	
Wasser + Abwasser Kalt 3			1.120,58	1.120,58	
Haftpflichtversicherung			569,93	569,93	
Müll			269,00	269,00	
Strassenreinigung			316,50	316,50	
Stromkosten			754,02	754,02	
Gebäudeversicherung			730,81	730,81	
Gesamtkosten Betriebskosten				4.572,48	4.572,48
Zu verteilende Gesamtkosten					10.913,99

Trennung der Gesamtkosten Heizungsanlage in Höhe von 6.341,51 EUR

	Gesamtkosten in EUR	x	Anteil % (H) (3) =	=	Kosten in EUR
Heizkosten					
Brennstoff	5.748,89	x	84,54	=	4.860,11
Weitere Heizungsbetriebskosten	500,87	x	84,54	=	423,44
Zusatzkosten Heizung	91,75	x	100,00	=	91,75
Heizkosten					5.375,30
Warmwasserkosten					
Brennstoff	5.748,89	x	15,46	=	888,78
Weitere Heizungsbetriebskosten	500,87	x	15,46	=	77,43
Warmwasserkosten					966,21

Erläuterungen

Trennung der Gesamtkosten Heizungsanlage

Die für Heizung und Warmwasser einheitlich entstandenen Kosten werden laut Heizkostenverordnung § 9 Absatz 2 mit folgender Formel getrennt:

H = Heizkostenanteil	84,54 %	$W = B \times 100 / G$	$Q = \text{Energieverbrauch WW} = 11.922,64 \text{ kWh}$
W = Warmwasserkostenanteil	15,46 %	$H = 100 - W$	$B = \text{Verbrauch} = 11.922,64 \text{ kWh Gas}$
		$B = Q / Hi$	$G = \text{Gesamtverbrauch} = 77.113,00 \text{ kWh Gas}$
		$Q = 32 \times \frac{\text{kWh}}{\text{m}^2} \times A_{\text{Wohn}} \times 1,11$	$A_{\text{Wohn}} = \text{Wohnfläche WW} = 335,66 \text{ m}^2$
			$Hi = \text{Heizwert} = 1,00 \text{ kWh}$

Zeitfaktor

Die Verwendung der Gradtagtabelle ist festgelegt durch den § 9 b der Heizkostenverordnung, geregelt durch VDI 2067 Blatt 1 Tab.22.

Monat	Jan	Feb	Mär	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Kalendertage	31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	Ihre Kalendertage	59/365
Gradtage	170	150	130	80	40	13,04	13,48	13,48	30	80	120	160	Ihre Gradtage	320/1.000
													Ihr Nutzungszeitraum	01.01.2013 - 28.02.2013
													Wärmeversorgung	01.01.2013 - 31.12.2013

Ihr Anteil an den Gesamtkosten (Heizung)

Die für die Heizung entstandenen Verbrauchskosten werden wie folgt aufgeteilt:

Kostenanteil WMZ (VG1)	0,00 %	$VG1 = V1 \times 100 / G$	$V1 = \text{Verbrauch WMZ} = 0,00 \text{ kWh}$
Kostenanteil HKV (VG2)	100,00 %	$VG2 = 100 - VG1$	$V2 = \text{Verbrauch HKV} = 65.191,33 \text{ Kilowatt-S}$
			$G = \text{Gesamtverbrauch} = 65.191,33 \text{ Kilowatt-S}$

Fortsetzung auf der Folgeseite

(3) Siehe Erläuterungen

EINZELABRECHNUNG