

Von der Ölheizung zur Vitocal 250-A

Ein kompletter Jahresverlauf im Effizienz-Check (Juni 2025 – Mai 2026)

Raphael Stäbler Heinrich-Zille-Str. 2, 70794 Filderstadt Viessmann Vitocal 250-A

„Der Umstieg von unseren rund 3.300 Litern Heizöl auf die Vitocal 250-A war goldrichtig: Wir halten unser Zuhause behaglich warm, sparen jedes Jahr deutlich an Heizkosten und reduzieren unseren CO₂-Ausstoß enorm.“

— Familie Stäbler, Filderstadt

18,6 MWh

Erzeugte Wärme pro Jahr

5,5 MWh

Stromverbrauch pro Jahr

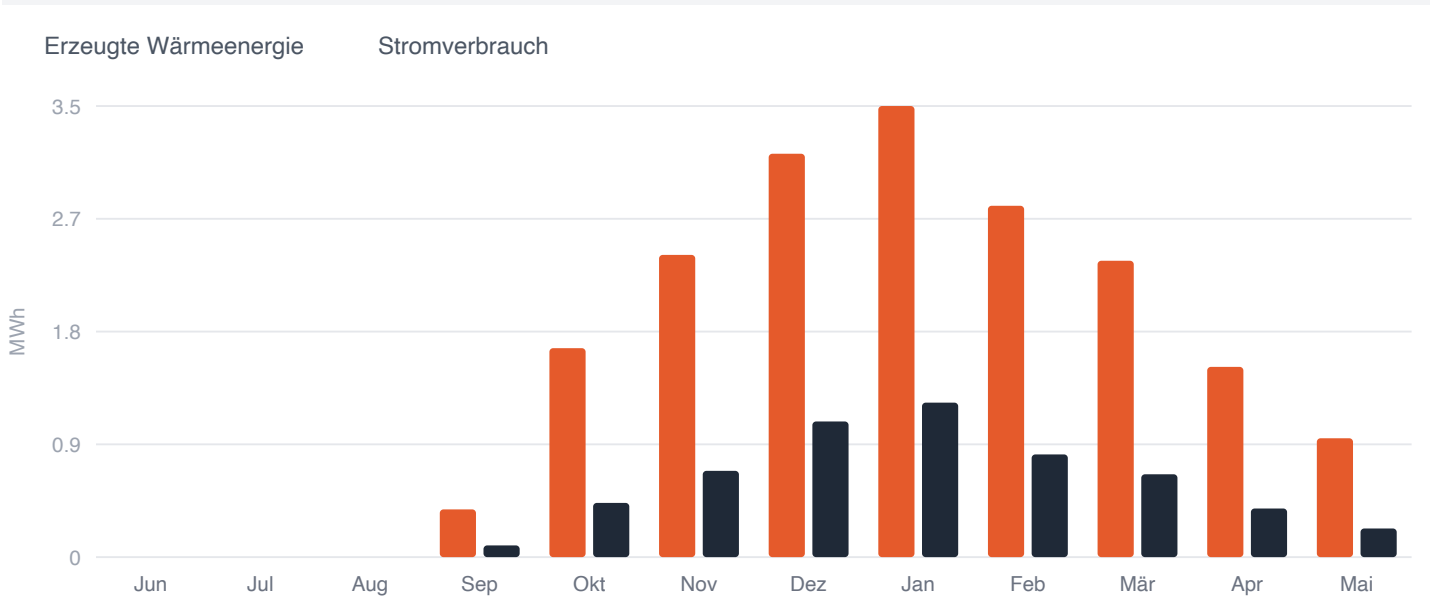
≈ 3,4

Jahresarbeitszahl (JAZ)

~75 %

weniger CO₂

Jahresverlauf: Stromeinsatz vs. erzeugte Wärme



Monatswerte im Detail

Monat	Strom (kWh)	Wärme (kWh)	Effizienz
Jun	0	0	—
Jul	0	0	—
Aug	0	0	—
Sep	92	375	4.1
Okt	426	1.642	3.9
Gesamt	5.500	18.600	3,4

Monat	Strom (kWh)	Wärme (kWh)	Effizienz
Nov	678	2.375	3.5
Dez	1.066	3.170	3.0
Jan	1.214	3.545	2.9
Feb	807	2.761	3.4
Mär	651	2.329	3.6
Apr	382	1.495	3.9
Mai	225	934	4.2
Gesamt	5.500	18.600	3,4

Die Ersparnis im Überblick

3.300 € → 1.540 €

Heizkosten pro Jahr (Öl 1,00 €/l → Strom 0,28 €/kWh)

≈ 1.760 € / Jahr

jährliche Ersparnis · rund 53 % geringere Heizkosten

8,7 t → 2,1 t

CO₂-Ausstoß pro Jahr (Heizöl → Strommix)

≈ 6,6 t / Jahr

CO₂-Einsparung · bis nahe 0 mit Ökostrom

Datenbasis: Viessmann ViGuide, Auswertzeitraum 01.06.2025–31.05.2026. Vergleich: früherer Verbrauch ca. 3.300 l Heizöl (≈ 33.000 kWh).
Preis- und CO₂-Annahmen: Heizöl 1,00 €/l und 2,64 kg CO₂/l, Strom 0,28 €/kWh und 0,38 kg CO₂/kWh. Tatsächliche Werte können je nach Tarif und Witterung abweichen.