

♦ **Öl-Brennwerttechnik**

Diese Geräte nutzen die Abgaswärme und steigern den Nutzungsgrad auf nahezu 100%.

Welche Kosten kommen auf Sie zu?

Der Ersatz eines Niedertemperaturkessels kostet rund 4.000 Euro.

Bei einem Brennwertgerät können Sie mit rund 5.500 Euro rechnen. Dabei sind aber schon die Kaminsanierungskosten inkludiert. Dies geschieht einfach durch Einzug eines Kunststoffrohres in Ihren alten Kamin.

Welche zusätzlichen Vorteile gibt es?

In Vorarlberg, Tirol, Oberösterreich, Wien und Niederösterreich kann bereits der Tank im Heizraum stehen. Sie gewinnen so einen zusätzlichen Raum für Ihre Hobbies.

Suchen Sie in der Tabelle den Kreuzungspunkt von beheizter Nutzfläche (m²) und Heizölmenge pro Jahr (Liter). Die Farbe des Kästchens zeigt, ob Ihre Heizung einwandfrei arbeitet.

Sollte Ihre Anlage keinen optimalen Wert aufweisen, kontaktieren Sie bitte Ihren Installateur, Brenner/Kessel-Service-Techniker oder Rauchfangkehrer.

Beispiel: Wohnhaus mit 150 m², Jahresverbrauch 2.400 Liter → 16 Liter/m² pro Jahr.

In diesem Fall ist die Modernisierung der Heizanlage zu empfehlen.

m ² Liter	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
1.000	10	9	8	8	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4
1.100	11	10	9	8	8	7	7	6	6	6	6	5	5	5	5	4
1.200	12	11	10	9	9	8	8	7	7	6	6	6	5	5	5	5
1.300	13	12	11	10	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	5	5
1.400	14	13	12	11	10	9	9	8	8	7	7	7	6	6	6	6
1.500	15	14	13	12	11	10	9	9	8	8	8	7	7	7	6	6
1.600	16	15	14	13	12	11	11	10	9	9	8	8	7	7	7	6
1.700	17	15	14	13	12	11	11	10	9	9	9	8	8	7	7	7
1.800	18	16	15	14	13	12	11	11	10	9	9	9	8	8	8	7
1.900	19	17	16	15	14	13	12	11	11	10	10	9	9	8	8	8
2.000	20	18	17	15	14	13	13	12	11	11	10	10	9	9	8	8
2.100	21	19	18	16	15	14	13	12	12	11	11	10	10	9	9	8
2.200	22	20	18	17	16	15	14	13	12	12	11	10	10	10	9	9
2.300	23	21	19	18	16	15	14	14	13	12	12	11	10	10	10	9
2.400	24	22	20	18	17	16	15	14	13	13	12	11	11	10	10	10
2.500	25	23	21	19	18	17	16	15	14	13	13	12	11	11	10	10
2.600	26	24	22	20	19	17	16	15	14	14	13	12	12	11	11	10
2.700	27	25	23	21	19	18	17	16	15	14	14	13	12	12	11	11
2.800	28	25	23	22	20	19	18	16	16	15	14	13	13	12	12	11
2.900	29	26	24	22	21	19	18	17	16	15	15	14	13	13	12	12
3.000	30	27	25	23	21	20	19	18	17	16	15	14	14	13	13	12
3.100	31	28	26	24	22	21	19	18	17	16	16	15	14	13	13	12
3.200	32	29	27	25	23	21	20	19	18	17	16	15	15	14	13	13
3.300	33	30	28	25	24	22	21	19	18	17	17	16	15	14	14	13
3.400	34	31	28	26	24	23	21	20	19	18	17	16	15	15	14	14
3.500	35	32	29	27	25	23	22	21	19	18	18	17	16	15	15	14
3.600	36	33	30	28	26	24	23	21	20	19	18	17	16	16	15	14
3.700	37	34	31	28	26	25	23	22	21	19	19	18	17	16	15	15
3.800	38	35	32	29	27	25	24	22	21	20	19	18	17	17	16	15
3.900	39	35	33	30	28	26	24	23	22	21	20	19	18	17	16	16
4.000	40	36	33	31	29	27	25	24	22	21	20	19	18	17	17	16
4.100	41	37	34	32	29	27	26	24	23	22	21	20	19	18	17	16
4.200	42	38	35	32	30	28	26	25	23	22	21	20	19	18	18	17
4.300	43	39	36	33	31	29	27	25	24	23	22	20	20	19	18	17
4.400	44	40	37	34	31	29	28	26	24	23	22	21	20	19	18	18
4.500	45	41	38	35	32	30	28	26	25	24	23	21	20	20	19	18
4.600	46	42	38	35	33	31	29	27	26	24	23	22	21	20	19	18
4.700	47	43	39	36	34	31	29	28	26	25	24	22	21	20	20	19
4.800	48	44	40	37	34	32	30	28	27	25	24	23	22	21	20	19
4.900	49	45	41	38	35	33	31	29	27	26	25	23	22	21	20	20
5.000	50	45	42	38	36	33	31	29	28	26	25	24	23	22	21	20

- 0-10 Liter** Eine Modernisierung Ihrer Heizanlage ist nicht erforderlich
- 11-15 Liter** Eine Modernisierung Ihrer Heizanlage ist noch nicht erforderlich
- 16-19 Liter** Eine Modernisierung Ihrer Heizanlage ist sehr zu überlegen
- 20-23 Liter** Die Modernisierung Ihrer Heizanlage ist erforderlich
- ab 24 Liter** Die Modernisierung Ihrer Heizanlage ist unbedingt erforderlich

Einflussfaktoren für hohen Verbrauch sind u. a. das Alter der Heizung, die verwendete Anlagentechnologie und die Wärmedämmung des Gebäudes.

GbH 0106

Geizen beim Heizen



Die moderne Ölheizung spart bis zu 40% Heizkosten

Zukunftssicher

Geizen beim Heizen

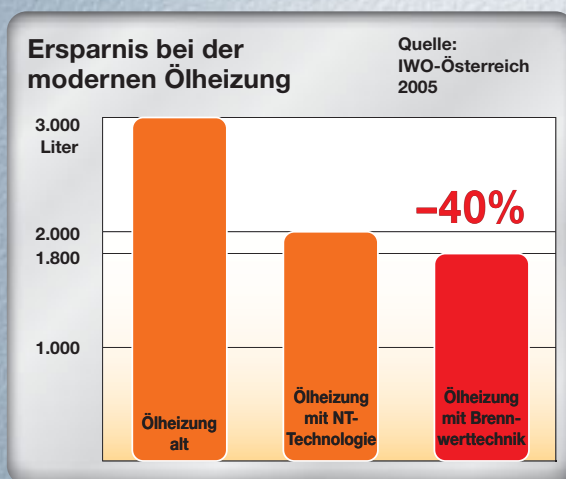
Sie sind seit vielen Jahren mit Ihrer Ölheizung zufrieden?

Aber Sie ärgern sich über die Heizölpreise?

Was können sie tun? Geizen beim Heizen!

Mit der modernen Ölheizung!

Sparen Sie bis zu 40% Ihrer Heizkosten.



Arbeitet Ihre Ölheizung noch einwandfrei?

Ein Grund für hohen Verbrauch liegt oft in einer schlecht gewarteten Anlage. Um die Effizienz Ihrer Anlage zu erhalten, sollte jährlich ein Service durchgeführt werden.

Belegte Innenwände z.B. führen zu einem ineffizienten Brennvorgang und damit zu höheren Energiekosten.

Zuverlässig

Wenn Sie mit Ihrer Brenner/Kesselfirma einen Wartungsvertrag abgeschlossen haben, wird Ihre Heizungsanlage in regelmäßigen Abständen automatisch gewartet.

Ist Ihre Ölheizung richtig eingestellt und gereinigt?

Ob Ihre Ölheizung noch einwandfrei arbeitet, kann der Fachmann auch dem Prüfprotokoll Ihres Rauchfangkehrers, der Ihre Anlage routinemäßig überprüft, entnehmen. Im Protokoll finden Sie Daten wie Temperatur und Zusammensetzung der Abgase. Entdeckt ihr Rauchfangkehrer hier Abweichungen von der Norm, wird er Ihnen Vorschläge zur Wartung oder zur Erneuerung der Heizungsanlage machen.

Ist Ihre Ölheizung älter als 15 Jahre?

Dann ist es Zeit über eine Modernisierung der Heizungsanlage nachzudenken.

Früher wurde die Ölheizung mit einer konstanten Kesseltemperatur betrieben und war meist stark überdimensioniert. Ein richtig dimensionierter, moderner Ölheizkessel arbeitet mit optimaler Energieausnutzung.

Sprechen Sie mit Ihrem Installateur!

Was können Sie selbst tun?

Sie kennen Ihren jährlichen Ölverbrauch und die beheizte Wohnfläche Ihres Hauses. Sehen Sie einfach in der Tabelle nach und Sie entdecken als ersten Ansatzpunkt, ob Sie beim Verbrauch noch im grünen oder schon im roten Bereich sind.

Wirtschaftlich

Ist Ihre alte Ölheizung nicht mehr wirtschaftlich?

Ersetzen Sie Ihre alte Anlage durch eine moderne Ölheizung!

Ihr ganzes Haus ist auf die Erfordernisse der Ölheizung ausgelegt: Der Heizöltank, die Größe der Radiatoren, die Vorlauftemperatur, etc.

Ein Wechsel des Energieträgers ist praktisch immer mit erheblichen Mehrkosten verbunden!

Welche Alternativen gibt es?

◆ Niedertemperaturkessel

Dabei wird bereits eine Energieausnutzung von über 90% erreicht. Jedoch sorgen die Abgastemperaturen von 140–160 C° noch für relativ hohe Verluste.

