

Jetzt über 12'000 CHF Strom sparen



Mit einem Wärmepumpen-Boiler können Sie massiv Strom sparen. Wissen Sie wieviel Sie einsparen können?

In den Schweizer Haushalten sind Elektroboiler oft die grössten Stromfresser. Die Entscheidung liegt daher auf der Hand: Viel Strom sparen mit einem Wärmepumpenboiler: Sie können sich damit eine massiv stromsparende Alternative ins Haus holen.

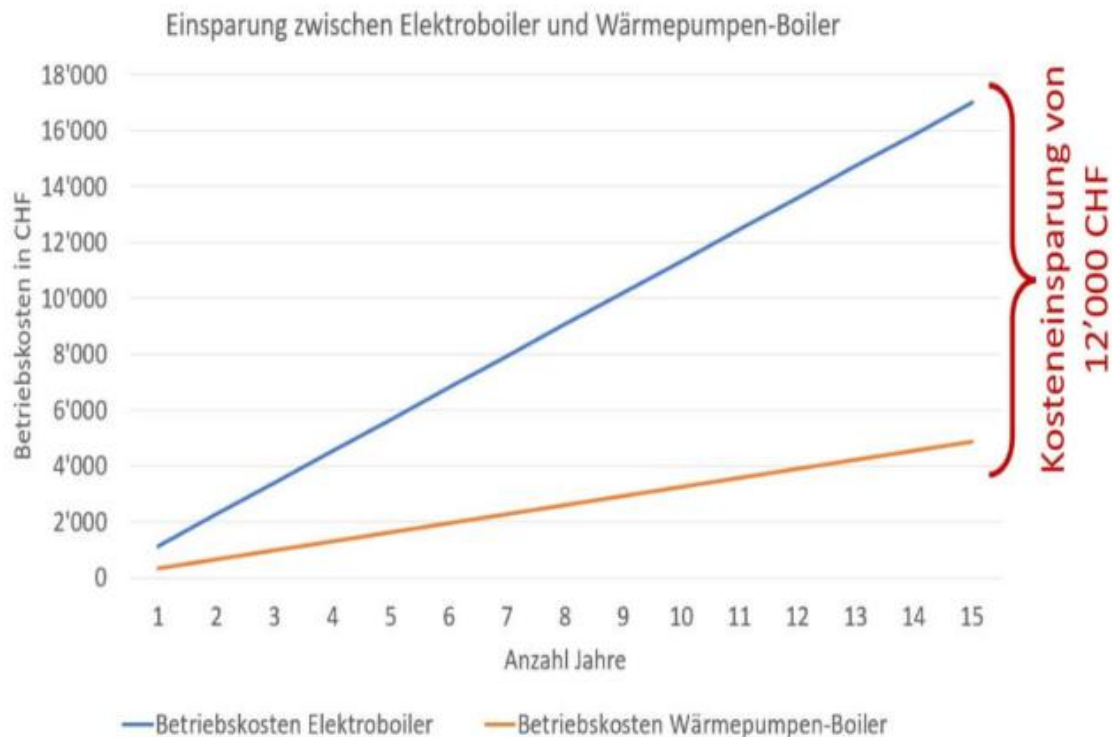
Strom sparen heisst auch Geld sparen

In Anbetracht der neuesten Ankündigungen der Elektrizitätswerke in der Schweiz zeichnet sich eine beunruhigende Entwicklung ab: Die Strompreise sind im 2024 weiter gestiegen. Die von der [ElCom berechneten Medianwerte für das Jahr 2024](#) verdeutlichen dies:

Für das Jahr 2024 steigen die schweizerischen Strompreise in der Grundversorgung für Haushalte im Mittel (Median) um rund 18 Prozent an. Dies geht aus den Berechnungen der Eidgenössischen Elektrizitätskommission ElCom hervor. Ein typischer Haushalt bezahlt im kommenden Jahr 32.14 Rappen pro Kilowattstunde (Rp./kWh). Dies entspricht einer Zunahme um 4.94 Rp./kWh. Die Unterschiede können lokal jedoch beträchtlich ausfallen.

Wann sollte die Entscheidung auf einen Wärmepumpenboiler fallen?

Angesichts der kontinuierlich steigenden Strompreise ist es äusserst empfehlenswert, ernsthaft über die Installation eines Wärmepumpenboilers nachzudenken. Durch diese Massnahme können Sie den Stromverbrauch für die Warmwasserbereitung etwa zwei Drittel reduzieren. Daher stellen sie eine äusserst vielversprechende Alternative zu herkömmlichen Elektroboilern dar. Im weiteren Verlauf werden wir die Kosten über einen Zeitraum von 15 Jahren für 300 Liter und 400 Liter Elektroboiler im Vergleich zu Wärmepumpenboilern betrachten. Mit der Investition in ein Wärmepumpen-Boiler können Sie erheblich Strom sparen!



	300 Liter Elektroboiler	300 Liter Wärmepumpen-Boiler	400 Liter Elektroboiler	400 Liter Wärmepumpen-Boiler
Kosten für 1 komplette Aufladung	CHF 4.36	CHF 1.25	CHF 5.82	CHF 1.45
Jährliche Kosten für ~ 260 Boiler Aufladungen	CHF 1'134	CHF 324	CHF 1512	CHF 378
Kosten bei einer Betriebsdauer von 15 Jahren	CHF 17'011	CHF 4'860	CHF 22'682	CHF 5'670
Kosten-Einsparung über 15 Jahre		CHF 12'151		CHF 17'011

Weitere Argumente für einen Wärmepumpen-Boiler

- Kombination mit erneuerbaren Energien: Sie können Ihren Wärmepumpenboiler mit erneuerbaren Energiequellen wie zum Beispiel Photovoltaik koppeln, um den ökologischen Nutzen weiter zu steigern. Damit können Sie noch mehr Strom sparen.
- Moderne Steuerungsoptionen: Viele Wärmepumpenboiler verfügen über intelligente Steuerungssysteme, die es Ihnen ermöglichen, den Betrieb an Ihre Bedürfnisse anzupassen und den Energieverbrauch weiter zu optimieren.
- Keine Sperre durch das EW nötig, da der Stromverbrauch extrem gering ist. Elektroboiler hingegen sind im Normalfall während dem Tag durch das Elektrizitätswerk gesperrt.
- Ein Wärmepumpen-Boiler entfeuchtet die Räume, dies ist v.a. bei feuchten Kellern oder in der Waschküche sehr nützlich.

Wann sollte man einen Elektroboiler austauschen?

Steht bei Ihnen ein Elektroboiler im Wohnhaus, der ausgetauscht werden soll? Ein wichtiges Kriterium bei einer solchen Frage ist zunächst die Lebensdauer Ihres alten Elektroboilers. Einen nagelneuen Elektroboiler auszutauschen, macht wenig Sinn. Hier sind die aufeinanderfolgenden Anschaffungskosten zu hoch. Hingegen sollte die Entscheidung nach mehr als fünf Betriebsjahren „Wärmepumpenboiler“ lauten!

Wärmepumpenboiler oder Elektroboiler? Stromersparnis als gewinnender Vorteil. Im persönlichen Gespräch beraten wir Sie gerne, ob ein Wechsel Sinn macht und welche Wärmepumpenboiler Grösse in Frage kommt.

Berechnungsgrundlagen:

Wassertemperatur beim Eintritt 14 Grad Celsius, Wassertemperatur im Boiler 53 Grad Celsius, Strompreis 32.14 Rp. (gemäss ElCom), Durchschnittlicher COP beim 300 Liter Wärmepumpen-Boiler 3.5, Durchschnittlicher COP beim 400 Liter Wärmepumpen-Boiler 3.0