



## Energieeffiziente Warmwasserbereitung – Wärmepumpenboiler als Alternative

Im Kanton Bern ist die Neuinstallation von Elektroboilern in Wohnbauten gesetzlich verboten. Bestehende Elektroboiler müssen bis zum 31.12.2042 ersetzt werden. Wärmepumpenboiler bieten eine effiziente und umweltfreundliche Alternative. Sie reduzieren den Stromverbrauch um bis zu 70 % und senken so die Energiekosten. In einem Vier-Personen-Haushalt spart ein 300-Liter-Wärmepumpenboiler jährlich bis zu 800 Franken.

# So funktioniert der Wärmepumpenboiler

**Wärmepumpenboiler entziehen der Umgebungsluft Wärme und wandeln sie in Heizenergie für das Warmwasser um. Sie arbeiten besonders energieeffizient, da sie bis zu 70 % weniger Strom benötigen als Elektroboiler.**

## Energiekosten senken – Umwelt schonen

Ein 300-Liter-Wärmepumpenboiler versorgt bis zu fünf Personen zuverlässig mit Warmwasser. Im Vergleich zum Elektroboiler sinkt der Stromverbrauch erheblich – das spart bis zu 800 Franken pro Jahr. Gleichzeitig wird der CO<sub>2</sub>-Ausstoss reduziert, was die Umwelt schont.

## Komfort und moderne Technik

- Smarte Steuerung: Zeitprogramme für bedarfsgerechte Warmwasserbereitung
- Legionellenschutz: Automatisierte Desinfektionszyklen
- Photovoltaik-kompatibel: Überschüssiger Solarstrom für Warmwasser nutzen
- Kühlt und entfeuchtet die Raumluft – ideal für Keller oder Waschküchen

## Vorteile im Überblick

- Wirtschaftlich: Bis zu 70 % weniger Stromkosten
- Nachhaltig: Reduziert CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Komfortabel: Warmwasser rund um die Uhr
- Langlebig: Doppelwandiger Edelstahl-Boiler

## Beispielmodell: 300-Liter-Wärmepumpenboiler

- Kapazität: Für bis zu 5 Personen
- Jährliche Ersparnis: Circa 800 CHF
- Luftvolumenbedarf: Ab circa 20 m<sup>3</sup> Raumvolumen
- Geräuschpegel: Leiser Betrieb, ideal für Kellerräume

## Einfache Installation und vielseitige Nutzung

Wärmepumpenboiler lassen sich platzsparend und unkompliziert installieren. Sie sind erhältlich von 150–450 Liter.

Unsere Warmwasserlösungen sind ideal für Neubauten, eignen sich aber auch hervorragend für den Ersatz bestehender Elektroboiler.

