



Boiler austauschen – und aus Luft wird stromsparend Warmwasser

Eine Warmwasser-Wärmepumpe ist ein Boiler mit eingebauter Wärmepumpe (WP). Aus Abwärme entsteht Warmwasser. Die Warmwasser-Wärmepumpe dient zur effizienten und wirtschaftlichen Warmwasser Versorgung in Einfamilienhäusern. In technischen Räumen wie zum Beispiel Heizungsräumen, Waschräumen, Keller etc. entsteht Abwärme, welche die WP nutzt um das Brauchwarmwasser energieeffizient zu erzeugen. Eine Weishaupt Trinkwasserwärmepumpe ist der ideale Ersatz für Elektro-Boiler oder fossil beheizte Boiler.

Die Warmwasserbereitung mit WP benötigt gegenüber einem konventionellen Elektroboiler ca. 2/3 weniger Elektroenergie. Da in der Schweiz die Stromerzeugung weitgehend ohne fossile Primärenergie (ohne Erdöl oder Erdgas) erfolgt, ist diese Lösung mit einem WP praktisch CO₂-neutral und kostengünstig.

- ✓ **Top-Effizienz mit COP 3,6¹⁾**
(¹Nach EN 16147)
- ✓ Bewusstsein beim Einsatz von vorhandenen und umweltschonenden Energiequellen
- ✓ Niedrige Energiekosten durch sparsamen Betrieb
- ✓ Anschlussfertiges Kompaktgerät für die zentrale Trinkwasserbereitung
- ✓ Trinkwassertemperatur im Wärmepumpenbetrieb bis 60 °C einstellbar
- ✓ Serienmässiger Elektroheizstab für Trinkwassertemperaturen > 60 °C
- ✓ Emailierter Speicherbehälter für hygienisch einwandfreies Trinkwasser
- ✓ Sehr grosser Temperatureinsatzbereich von -8 °C bis 35 °C
- ✓ Entfeuchten und Kühlen des Aufstellraumes
- ✓ Integrierter Wärmetauscher und Solarregler
(Einfache Einbindung eines Heizkessel oder einer Solaranlage)
- ✓ Halb so hohe Investitionskosten wie bei einer Sonnenkollektoranlage