



Strom

Tipp 17: Auf elektrische Warmwasserboiler verzichten

Aufgabe

Prüfen, ob auf elektrische Boiler zur Warmwassererzeugung ganz oder zumindest teilweise verzichtet werden kann.

Hintergrund

Für wenige Liter Warmwasser und geringe Nutzungsfrequenz laufen viele Boiler rund um die Uhr. Da die Boiler meist unter dem Waschtisch angebracht sind, werden sie oft übersehen.

Lösung

- feststellen, wo elektrische Boiler vorhanden sind
- klären, ob der Boiler tatsächlich genutzt wird oder außer Betrieb genommen werden kann
- abgeschaltete Boiler mit einem entsprechenden Hinweis versehen: „Bitte nicht anschalten! Außer Betrieb!“
- Falls keine Außerbetriebnahme möglich ist, prüfen, ob der Boiler am Abend oder am Wochenende abgeschaltet werden kann. Es muss sichergestellt werden, dass der Boiler beim Anstellen richtig durchheizt.
- Boiler gegen Durchlauferhitzer austauschen
- mit den obigen Regelungen vier Wochen testen, dann dauerhaft einführen

Details

Ein neuer Boiler verursacht durchschnittlich 136 kg CO₂ pro Jahr (Pendos CO₂-Zähler, 2007).