

## Tipp 1

Wie kann man feststellen, ob das Gerät einen Einspareffekt hat?

Sie wählen einen bewölkten Tag, an dem die Heizung unter annähernd gleichen Bedingungen für 2 Stunden arbeitet, z.B. um die Mittagszeit und wobei keine Brauchwassererwärmung stattfindet. Jetzt notieren Sie sich die Laufzeit und lassen die Heizung eine Stunde lang mit 0min Nachlaufzeit arbeiten. Sie notieren sich wieder die Laufzeit.

Den gleichen Vorgang führen Sie anschließend mit eingestellter Nachlaufzeit für eine Stunde durch. Sie werden feststellen, dass Ihre Heizung mit Nachlauf eine geringere Laufzeit pro Stunde hat.

Um ein sicheres Ergebnis zu erzielen, empfiehlt es sich, diesen Test für einige Tage zu machen.

## Tipp 2

Sie müssen die Nachlaufzeit jahreszeitabhängig einstellen. Im Winter arbeitet die Heizung mit höherer Vorlauftemperatur und läuft generell länger. Der Spareffekt ist geringer. Stellen Sie die Nachlaufzeit auf ca. 1min.

Während der Übergangszeit im Frühjahr oder Herbst erzielen Sie bei entsprechend länger eingestellter Nachlaufzeit einen deutlichen Spareffekt.

## Tipp 3

Der Überhitzungsschutz ist nur während der Nachlaufzeit wirksam. Um zu testen, ob der Temperaturfühler richtig platziert wurde und ob die Nachlaufzeit richtig eingestellt wurde, beobachten Sie die Temperaturanzeige bei der Aufheizphase.

## Technische Daten

Betriebsspannung : 230V~/50Hz

Max. schaltbarer Strom : 10A

Schutzgrad IP50

Einstellbare Nachlaufzeit : 0...5 min stufenlos

Max. erfassbare Brennerlaufzeit eines Starts :  
255min oder 4h:15min

Max. speicherbare Brennerlaufzeiten :  
9999h:59min danach Überlauf

Max. speicherbare Brennerstarts :  
9.999 999 Überlauf bei Überschreiten

Überhitzungsschutz bei 80°C während der Nachlaufzeit

Anzeigen: LED grün = Bereit, Brenner aus  
LED gelb = Aktiv, Brenner läuft  
Gelb blinkt = Nachlaufzeit aktiv

## EMV-tested

Der Oilminer wurde von einem akkreditierten Prüflabor einem EMV-Test unterzogen und erfüllt die Prüfnorm EN 60730-1.

Umweltzentrum für Haustechnik GmbH

August-Bebel-Straße 99a 09366

Stollberg-Gablenz/Erzgebirge

Tel.: 037296-15867 Fax: 037296-17223

[www.umweltzentrum.de](http://www.umweltzentrum.de)

032015V.2.0

# Oilminer

## Energiespargerät für Ölheizungen



Umweltzentrum für Haustechnik GmbH