



## Wer früher saniert, spart länger Geld.

Messungen, dass Heizungsanlagen die Vorschriften des Bundes-Immissionsschutzgesetzes nicht mehr erfüllen.

**HZB: Die EnEV dürfte bei alten Anlagen auch eine Rolle spielen. Was hat es damit auf sich?**

P.K.: Die Energiesparverordnung schreibt vor, dass beispielsweise Kessel, die mit Baujahr 1985 oder älter datiert sind teilweise gegen einen neuen ausgetauscht werden müssen. Bei Anlagen mit so viel Jahren auf dem Buckel kann ich das auch nur empfehlen.

Die 15 ist eine entscheidende Zahl, wenn es um das Alter der Heizungsanlage geht. Es ist ein Alter, ab dem eine Sanierung in Frage kommt. Unser Heizungsbauer Thomas Welzel hat sich mit Schornsteinfeger Peter Kull getroffen, um sich über die Erneuerung von alten Anlagen auszutauschen.

**HZB: Neben der handwerklichen Arbeit übernehmen Sie auch eine beratende Funktion. Welchen Themen tauchen dabei häufig auf?**

P.K.: Selbst bei gut gepflegten Anlagen ist eine Modernisierung sinnvoll: Moderne Anlagen haben für den Besitzer oftmals deutliche Vorteile hinsichtlich der Wirtschaftlichkeit und geringerer Abgasverluste. Immer öfter ergeben meine

**HZB: Sie sprechen es schon an - die Heizungssanierung. In welchen Fällen ist sie sinnvoll? Was bringt sie auf lange Sicht?**

P.K.: Bei einer Heizungsanlage mit 15 Betriebsjahren, oder mehr, lohnt sich die Sanierung. Ich sag' gerne: Je früher, desto besser. Denn: Saniert man rechtzeitig, verbraucht sie weniger Energie

und die Amortisierung beginnt. Das spart einiges an Geld. Und man ist rechtlich wieder auf der sicheren Seite. Die sanierte Anlage ist außerdem auf dem neusten technischen Stand. Somit ist das Ausfallrisiko maximal minimiert.

**HZB: Nun ist eine Sanierung nicht unbedingt preisgünstig. Haben Sie Tipps, wie die Sache günstiger ausgeht?**

P.K.: Ja, klar. Der Staat möchte seine Klimaziele einhalten. Deswegen bietet er Förderungen an. Das BAFA (Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle) beispielsweise ist hierfür eine gute Adresse. Für Solaranlagen gibt es mindestens 1500€ (90€/m<sup>2</sup>) und für Wärmepumpen erhält man bis zu 3000€. Ein Alternative dazu bietet die KfW, mit hilfreichen Zuschüssen und zinsgünstigen Darlehen. Oder man schaut speziell nach Förderprogrammen, die das eigene Bundesland anbietet. Wofür man sich schlussendlich auch entscheidet - die Sanierung wird dadurch finanziell erheblich einfacher.

**HZB: Vielen Dank, Herr Kull, für die ausführlichen Antworten.**

## Wie komme ich an meine ELCO Heizlösung?

Heute ist nicht nur die technische Beratung, sondern eine ganzheitliche Beratung gefragt. Denn erst das konkrete Berechnen der Investitionskosten, der jährlichen Betriebskosten und Fördermöglichkeiten verschafft Ihnen den Überblick, welche Sanierungslösung sich am besten für Sie eignet. Gemeinsam mit unserem ELCO Heizungsfachpartner stehen wir Ihnen zur Seite. Sie haben mehrere Möglichkeiten:

- 1 Sprechen Sie direkt Ihren **ELCO Servicetechniker** an. Er kann Ihnen beratend zur Seite stehen und wird Ihnen einen **ELCO Heizungsfachpartner** in Ihrer Nähe empfehlen.
- 2 Oder: Sie erreichen uns unter **07471 187-187** und wir vereinbaren einen Termin mit Ihnen.
- 3 Unter **www.elco.de/beratung/fachpartner\_vor\_ort** finden Sie einen ELCO Heizungsfachpartner mittels Postleitzahl ganz in Ihrer Nähe.

ELCO GmbH  
Servicecenter  
Hohenzollernstraße 31  
72379 Hechingen  
Tel. 0 7471 187-187  
Fax 0 7471 187-800  
service-center@de.elco.net  
www.elco.de



# elcoskop

Das Magazin für ELCO Servicekunden **Ausgabe 2015**



Jetzt sanieren  
und Ihre ELCO  
Treueprämie  
einlösen!

# Was spricht für eine Heizungssanierung?



## WELCHES HEIZSYSTEM IST DAS RICHTIGE?

ELCO möchte Sie bei Ihrer Heizungssanierung umfassend unterstützen. Dafür bieten wir Ihnen eine Heizlösung, die in Sachen Komfort, Sicherheit und Energieersparnis individuell nach Ihren Anforderungen ausgerichtet ist. Hier zeigen wir Ihnen drei klassische Sanierungslösungen:

1



2



3



**Sanieren mit der ELCO Treueprämie**  
Jeder Wartungsvertragskunde erhält 5 Jahre lang pro Jahr **50 €** Prämie. Danach haben Sie **250 €** für die Sanierung Ihrer Heizung angespart. Für alle, die einen bestehenden Servicevertrag auf 5 Jahre verlängern, gibt es einen weiteren Treuebonus von **50 €**, so dass wir Ihnen insgesamt **300 €** sofort auf Ihr Treuekonto gutschreiben. Dieses Geld ist neben staatlichen Fördermitteln ein gutes Startkapital, wenn Sie eine Sanierung durchführen möchten.



**VERLÄNGERTE GARANTIE**  
Nutzen Sie unsere attraktiven Servicepakete für Neuanlagen 5 Jahre Garantie und Wartung mit COMFORT GARA 5 PLUS



**VERLÄNGERTE GARANTIE**  
Nutzen Sie unsere attraktiven Servicepakete für Neuanlagen 5/10 Jahre Garantie und Wartung mit RUNDUM SORGLOS PAKET 5/10 PLUS.

## LIEBER ELCO WARTUNGSKUNDE,

Ihre Heizung leistet seit vielen Jahren treue Dienste. Trotz regelmäßiger Wartung können nach langer Zeit Verschleißerscheinungen und Defekte auftreten. Veraltete Heizanlagen verbrauchen zudem viel Energie.

Gut ist es, wenn Sie rechtzeitig in moderne, hocheffiziente Wärmeerzeuger und erneuerbare Energien investieren. Dadurch können Sie Ihre Heizkosten erheblich reduzieren. Zudem leisten Sie einen wichtigen Teil zum Schutz unserer Umwelt.

Die Investition in eine neue Heizungsanlage lohnt sich also in vielerlei Hinsicht. Auch gerade bei der aktuellen Zinslage. Aktuelle staatliche Förderungen helfen Ihnen zudem bei der Finanzierung.

Leisten auch Sie Ihren Beitrag zur Energiewende!

### Apropos Energiewende:

Nach der EnEV (Energiesparverordnung) ist es unter bestimmten Voraussetzungen sogar Pflicht alte Heizkessel auszutauschen.

## SANIEREN MIT ELCO - IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Enorme Kosteneinsparung durch verringerten Energieverbrauch
- Hoher Heiz- und Warmwasserkomfort durch modernes und hocheffizientes Heizsystem
- Attraktive, staatliche Förderungen
- Erhebliche Verringerung der Stromkosten dank integrierter Hocheffizienzpumpen der Energieeffizienzklasse A
- Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen durch Einsatz moderner Brennwerttechnik und Nutzung regenerativer Energien
- Hochwertige Materialien sorgen für ein langes Heizungsleben
- Platzsparende Heizsysteme plus Geräuschminimierung durch moderne Heiztechnik
- Gesicherte Funktionalität durch erstklassige Servicepakete
- Umfassende Beratung und Unterstützung für die passende Sanierungslösung

### Gas-Brennwertsystem THISION S mit Flachkollektor SOLATRON S 2.5-1

Der wandhängende Gas-Brennwertkessel THISION S erzeugt nur soviel Wärme, wie tatsächlich aktuell im Haushalt nötig ist. Durch die Kombination mit SOLATRON sparen Sie erheblich bei Warmwasserbereitung und Heizung.

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- Enorme Kosteneinsparung durch Solar- und Brennwerttechnik
- Bedarfsgerechte Wärmeerzeugung dank Modulationsverhältnis 1:10 bei THISION S Durch die stufenlose Modulation sparen Sie 20 % Energiekosten im Vergleich zu konventionellen Heizanlagen.
- Optimaler Normnutzungsgrad von 104 % bei STRATON
- Bis zu 60 % weniger Stromverbrauch durch Hocheffizienzpumpe
- Energieeinsparung durch Solar: Bis zu 60 % bei der Warmwasserbereitung und ca. 25 % bei der Heizungsunterstützung
- Geringe Abhängigkeit von fossilen Energieträgern

### Öl-Brennwertsystem STRATON mit Vakuümrohrenkollektor AURON

Der Öl-Brennwertkessel STRATON nutzt die Wasserdampf-Kondensationswärme optimal und erreicht einen Normnutzungsgrad von 104 % - ein Maximum an Wärmeenergie aus Heizöl. In Kombination mit den hocheffizienten Vakuümrohrenkollektoren sparen Sie enorm bei Warmwasserbereitung und Heizung.

### Luft-Wasser-Wärmepumpe AEROTOP® S - Klein im Geräusch, groß in der Effizienz

Hoher Heiz- und Warmwasserkomfort in Wohnhäusern, maximale Effizienz, ideal für Neubauten sowie für Sanierung und Renovierung, unsichtbar innerhalb des Hauses installiert - das ist die AEROTOP S. Die sichere Antwort auf steigende Heizkosten und Umweltaforderungen.

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- Mit 46 dB(A) ist die neue AEROTOP S so leise wie ein Kühlschrank
- Garantiert weniger Energiekosten, egal ob Neubau oder Modernisierung
- Geringe Emission (mit Ökostrom arbeitet sie zu 100% CO<sub>2</sub>-neutral)
- Aktive Kühlfunktion
- Dank EVI (Hochtemperatur-Dampfspritzung) bei Renovierung einsetzbar

Mehr unter: [www.elco.de/produkte](http://www.elco.de/produkte)