



**LOW TECH**  
LONG-TERM HEATING SYSTEM

Pressemappe

# DIY-Elektrokessel ohne Elektronikfachmann



Heizung ist ein komplexer Bereich, der von Verbrauchern oft missverstanden wird. Viele Leute denken beispielsweise, je teurer ein Produkt ist, desto besser ist seine Leistung.

Die Realität ist, dass jedes Heizprojekt anders ist. Es muss analysiert werden, um das Produkt zu finden, das den Bedarf unter Berücksichtigung aller Umwelteinschränkungen am effektivsten erfüllt.

Insbesondere ist es notwendig, die Kapitalrendite beim Kauf und die geschätzte Lebensdauer zu kennen, da die Einsparungen erst nach der Abschreibung realisiert werden. Die Isolierung ist natürlich der wichtigste Faktor.

**Im vollelektrischen Jahrhundert ist der Elektroboiler die beste Lösung für Häuser, die einen jährlichen Heizverbrauch von weniger als 10.000 kWh pro Jahr haben und über ein hydraulisches Heizungsnetz verfügen.**

Neben seiner Effizienz und Vielseitigkeit hat der Elektrokessel einen großen Vorteil: Er ist einfach zu installieren und zu reparieren. Im Haus von

**ThermoGroup glauben wir, dass es wichtig ist, unseren Kunden die Schlüssel zum Verständnis ihres Kessels zu geben. Auch wenn sie nicht alle Heimwerker sind, versuchen wir, unser Wissen mit ihnen zu teilen.**

Das Schöne an unseren Kesseln ist, dass sie keine elektronischen Komponenten enthalten und Ersatzteile leicht erhältlich sind, um sie ohne begrenzte Zeit zu reparieren und zu betreiben.

In nur wenigen Jahren hat sich ThermoGroup als führender Anbieter von Elektrokesseln in Europa etabliert. Unser erster Markt ist Deutschland, ein Land, das im Energiemanagement führend ist.

Da die Energiewende anderswo in Europa beginnt und zu einem schrittweisen Verzicht auf fossile Brennstoffe führt, hat die ThermoGroup eine glänzende Zukunft vor sich.

01

# Elektrokessel

kompakt, zuverlässig  
und einfach zu installieren



## Eine Gruppe mit internationalem Einfluss

ThermoGroup ist ein auf die Vermarktung von Elektrogeräten spezialisiertes Unternehmen.

Das ThermoGroup-Sortiment richtet sich an Heimwerker, die Heizprodukte suchen, die einfach zu installieren und wartungsfrei sind.

Auch Nicht-Heimwerker können das Produkt ohne besondere Qualifikation von jedem Klempner oder Elektriker installieren lassen. Sein Flaggschiffprodukt, Mini Europe, ist ein Mini-Elektroboiler, der das kann

lässt sich problemlos in ein Zentralheizungsnetz einbauen. Es ist kompatibel mit unterschiedlichen Energiequellen und mit allen hydraulischen Systemen: Heizkörper, Fußbodenheizung, Gebläsekonvektoren usw.

**Dieser leise und kompakte Heizkessel wird in mehreren Leistungsstufen von 4,5 kW bis 24 kW angeboten. Je nach Modell können damit Räume von 50 m<sup>2</sup> bis über 200 m<sup>2</sup> beheizt werden.**

ThermoGroup hat seinen Sitz in Straßburg und vermarktet seine Produkte in ganz Europa. Der erste Markt ist Deutschland, das im Energiemanagement führend ist. Sein Einzugsgebiet erstreckt sich von Österreich bis Portugal und sein Team aus 6 Verkäufern spricht Französisch, Englisch, Deutsch, Niederländisch und Portugiesisch.

## Der Elektroboiler: ein System der Zukunft

Weniger bekannt als der Brennkessel und die Wärmepumpe, hat der Elektrokessel eine glänzende Zukunft vor sich. Es besticht vor allem durch seine einfache Installation: Es erfordert keine Arbeiten, wird am Boden oder an der Wand befestigt und benötigt kein Rauchabzugssystem.

**Auch der Elektroboiler ist erschwinglich: Die meisten ThermoGroup-Modelle liegen preislich unter 1.000 Euro.**

**Es bietet einen hervorragenden Wirkungsgrad, da es bei der Wärmeerzeugung keine Wärme verliert. Es erfordert keine obligatorische Wartung und ermöglicht den Verzicht auf ein Gasabonnement.**



Es reagiert auch auf aktuelle Themen. Im vollelektrischen Zeitalter entwickelt sich die Energieautonomie rund um Sonnenkollektoren und Batteriespeicher. Diese Energie muss verbraucht werden, und der Elektroboiler ist in bestimmten Anwendungen der beste Kompromiss: Niedertemperaturheizung wie Fußbodenheizung, Zweitwohnung, einfache Umwandlung von Strom in Wärme.

Schließlich ist der Elektroboiler ein sicheres System. Es stößt keine unangenehmen Gerüche oder CO<sub>2</sub> aus, vermeidet Vergiftungen und birgt im Gegensatz zu anderen auf fossilen Brennstoffen basierenden Systemen keine Explosionsgefahr.

## Ein einfach zu verstehendes Produkt

Der ThermoGroup-Kessel ist ein „Low-Tech“-Produkt, das ohne Elektronik auskommt. Es ist mit in Europa hergestellten mechanischen Technologien ausgestattet, die lebenslang austauschbar sind. Daher ist die Installation ebenso einfach wie die Fehlersuche mit den von ThermoGroup angebotenen Ersatzteilen, aber auch mit handelsüblichen elektromechanischen Produkten wie dem Schütz oder dem Leistungsschalter.

Im Gegensatz zu anderen Heizkesseln, die alles in ihre Abdeckungen integrieren, ist es auch möglich, nur die notwendigen Produkte zu installieren, je nachdem, was bereits im Netzwerk vorhanden ist.

Durch die Entscheidung für diesen Heizkessel wissen ThermoGroup-Kunden genau, was sie installieren, und verstehen besser, wie eine Zentralheizung funktioniert.

**Als pädagogischen Ansatz bietet ThermoGroup auf seinem Blog eine Reihe von After-Sales-Videos an, die den Betrieb seiner Kessel und die Rolle der verschiedenen Komponenten ausführlich erklären.**





## Kundenempfehlung

„Ich habe gerade einen 9-kW-Heizkessel (der aufgrund seiner einfachen Herstellung an viele Situationen angepasst werden kann) für ein 90 m<sup>2</sup> großes Grundstück installiert Fußbodenheizung. Nach einigen Tests und Anpassungen mit einem 200-Liter-Tank ist meine Heizung betriebsbereit. Aber ohne den Rat, die Hilfe und Hilfe wäre es mir nicht gelungen Reaktionsfähigkeit der ThermoGroup. »

„Es ist mir eine große Freude, diese paar Worte zu schreiben, um andere Bauunternehmen wie meines zu ermutigen, die Produkte Ihres Unternehmens zu verwenden. Ich habe die Installation eines über Ihre Website gekauften Heizkessels abgeschlossen. Es funktioniert perfekt, ist überraschend einfach zu installieren und zu bedienen und bietet vor allem sofortige Hilfe. »

„Ich habe eine Bestellung aufgegeben, sie haben mich gut beraten. Ich habe meine Bestellung wie erwartet sehr schnell erhalten. Da ich sehr hartes Wasser hatte, habe ich mein Netzwerk mit demineralisiertem Wasser gefüllt, die Effizienz meines Boilers um mindestens 10 % gesteigert und ich habe keine störenden Geräusche mehr. Ich bin sehr zufrieden. »

„Seriöses Unternehmen, mir wurden sehr gute Informationen gegeben und ich habe daraufhin den Heizkessel gekauft. Heute habe ich das Paket pünktlich erhalten, der Kessel ist gut in dickem Karton geschützt. Was mir gefällt, ist, dass ich zurückgerufen werde, wenn das Telefon besetzt ist. »

„Ich habe zusätzlich zu einem Holzkamin einen 6000-W-Elektrokessel gekauft. Der Kessel ist sehr einfach zu installieren, er funktioniert sehr gut, keine Elektronik. Die Lieferung erfolgte sehr schnell. Das Unternehmen ist für eine Installationsberatung telefonisch leicht erreichbar, kurzum: Wir sind mit unserem Kauf sehr zufrieden. »