



# Kompaktheizzentrale

Ein Produkt von E.ON Thüringer Energie für Bauherren

## Die Sparentscheidung

Wer neu baut oder renoviert, steht irgendwann vor der Frage, welches Heizungssystem wohl für ihn das Richtige sei. Auf dem Markt wird Ihnen eine unübersichtliche Vielzahl an Techniken angeboten. Jedem nur vorstellbaren Kundenwunsch scheint entsprochen. Die Entscheidung fällt dann natürlich nicht leicht. Die E.ON Thüringer Energie hat aus dem großen Angebot für Sie eine innovative Lösung – die Kompaktheizzentrale – zusammengestellt.

Über unsere Fachhandwerker bekommen Sie ein speziell auf Ihre Wünsche abgestimmtes Angebot. Es beinhaltet neben der Lieferung der Komponenten auch die komplette Montage. Sie erhalten alle Leistungen aus einer Hand und sparen viel Zeit.

## Die Kompaktheizzentrale

Die Kompaktheizzentrale für Warmwasserheizungen besteht im Wesentlichen aus einer Einheit von Sphäromotor-Umwälzpumpe und Elektroheizeinsatz. Das am unteren Stutzen der Sphäromotor-Pumpe angesaugte Heizungswasser gelangt durch die Rotor-Laufradeinheit in das Pumpengehäuse.

Hier befinden sich die elektrischen Heizelemente, die das Wasser erwärmen. Am oberen Druckstutzen tritt das Heizungswasser wieder aus. In das Anschlussgehäuse sind ein Sicherheitstemperaturbegrenzer und die elektronische Regelung integriert.

**e.on**

Thüringer  
Energie



### Einsatzgebiete

Im Bereich der Sanierung oder des Kesselaustausches ist die Kompaktheizzentrale ideal. An Stelle des bisherigen Heizkessels wird die Heizzentrale an die vorhandene Flächen- oder Fußbodenheizung angeschlossen. Durch die kompakte, platzsparende Bauform und den Einsatz der geräuscharmen Sphäromotor-Pumpe kann die Systemanbindung direkt im Wohnbereich erfolgen.

Neben der Nutzung als alleinige Heizung sind im Neubau auch andere Einsatzvarianten vorstellbar:

- zur Deckung des Restwärmebedarfes bei Kombination mit einer Anlage zur Wohnungslüftung mit Wärmerückgewinnung,
- als Ergänzungsheizung zu einem Festbrennstoffkessel.

Handelt es sich bei dem angeschlossenen Heizungssystem um eine Heizkörperheizung, ist die Nutzung eines Pufferspeichers ratsam.

### Geringe Betriebs- und Verbrauchskosten

Während des Betriebes fallen neben den Verbrauchskosten keine zusätzlichen Kosten, wie bei herkömmlichen Wärmeerzeugern, an. Das System ist völlig wartungsfrei. Kosten für Emissionsmessungen entfallen ebenfalls.

Bei Nutzung des günstigen Stromproduktes der E.ON Thüringer Energie für eine Elektroheizung sparen Sie auch bei den Energiekosten. Die Abrechnung des Verbrauches erfolgt über einen zweiten Zähler getrennt vom sonstigen Bedarf.

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- geringe Anschaffungskosten
- geringe Installationskosten
- Wegfall von Heiz- und Lagerräumen
- kein Schornstein und damit verbundene Kosten für Reinigung und Abgasmessung
- niedrige Verbrauchskosten bei Nutzung des Stromproduktes ThüringenStrom.therm
- keine Wartungskosten
- alle Leistungen aus einer Hand

Für weitere Informationen stehen Ihnen die Berater der E.ON Thüringer Energie gern zur Verfügung.

