

# MekoThermSolo

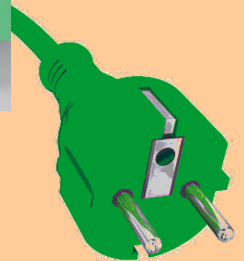
Die neue Dimension in Sachen Elektroheizung.

Anschluss an Steckdose

Heizleistung bis 3.395W

Höchste Effizienz

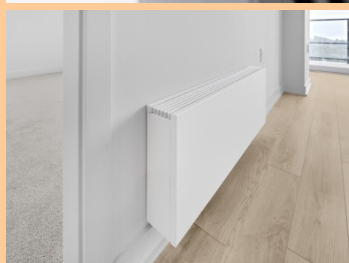
**Günstiger zu Heizen  
ist derzeit wohl kaum  
möglich!**



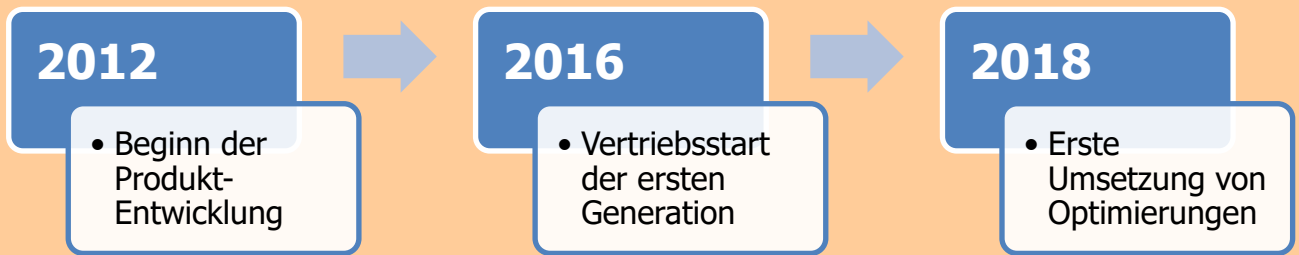
## Ein vollwertiges Heizsystem

Im Gegensatz zu vielen Elektro-Heizsystemen, wie z.B. Infrarotheizungen, welche nur bedingt als vollwertiges Heizsystem zum Einsatz kommen können und vorwiegend als Zusatz- oder Übergangsheizung genutzt werden, stellt die **MekoThermSolo** eine echte Alternative zu herkömmlichen Heizsystemen, wie z.B. Öl-, Gas-, oder Pelletheizungen dar. Insbesondere, aber nicht ausschließlich, als Ersatz für Nachtspeicher-Öfen hat sich das System bereits bei zahlreichen hochzufriedenen Kunden einen guten Namen gemacht.

## Maximale Leistung – Minimaler Verbrauch



# Gutes noch besser gemacht



In einer vier Jahre währenden Entwicklungszeit wurde ein Produkt entwickelt, welches bereits bei dessen Vertriebsstart im Jahre 2016 zu den leistungsfähigsten Geräten seiner Art zählte.

Durch die Erprobung zahlreicher Material-Varianten und die perfekte Verknüpfung von Grundelementen, Heizstäben, Füllmaterial und einer intelligenten Steuerung entstand ein Elektro-Heizkörper mit höchster Heizleistung bei niedrigstem Energieverbrauch.

Weitere Produkt-Verbesserungen hoben es bereits nach kurzer Zeit auf einen noch höheren Level.

## Die neue Generation

- ✓ Noch höhere Effizienz
- ✓ Noch mehr Einsatzmöglichkeiten
- ✓ Neues Design

Durch ein patentiertes und ausschließlich für die Mekotherm GmbH zur Verwendung für Heizsysteme freigegebenes Beschichtungsverfahren konnte die Aufheizzeit der Heizkörper nochmals enorm gesenkt und damit der Energieverbrauch rapide reduziert werden.

Desweiteren stellt das Grundelement Jaga „Strada“ auch höchste optische Ansprüche zufrieden.



# Ein Kostenvergleich

Beispiel: 85 qm Wfl., Baujahr 1980, keine nachträgliche Dämmung,  
Heizbedarf 10.200 kWh

Raum	Fläche in qm qm	Heizbedarf Watt	Modell Typ	Heizleistung Watt	Verbrauch lt. Liste in Wh
Wohnzimmer	25	2500	STD6/100	2910	342
Küche	12	1200	STD6/100	1291	171
Bad	8	800	STD6/60	861	114
Schlafzimmer	14	1400	STD6/120	1506	204
Kind I	14	1400	STD6/120	1506	204
Kind II	12	1200	STD6/100	1291	171
<b>Gesamt</b>	<b>85</b>	<b>8500</b>		<b>9653</b>	<b>1206</b>

1,206 kWh \* 1.800 Betriebsstunden = **2.170,8 kWh p.a.**

## MekoThermSolo:

Jahresverbrauch 2.170,8 kWh Strom a 0,30€

- Energiekosten p.a. 651,24€
- Grundpreis p.a. 0,00€
- Wartungskosten p.a. 0,00 €
- Schornsteinfeger p.a. 0,00 €

**= Jahresgesamtkosten 651,24€**

**Durch Nutzung von  
Solarstrom noch weiter  
reduzierbar!**

## Gasheizung:

Jahresverbrauch 7.010 kWh Gas a 0,06€

- Energiekosten p.a. 420,60€
- Grundpreis p.a. 134,50€
- Wartungskosten p.a. 150 €
- Schornsteinfeger p.a. 80 €

**= Jahresgesamtkosten 785,10€**

Auch bei den Anschaffungskosten liegt die **MekoThermSolo** klar im Vorteil, da keine Verlegung von Rohrleitungen notwendig ist und der Aufwand sowie die Kosten für die Installation äußerst gering sind.

**Sehr geringe Anschaffungs- und Verbrauchskosten!**

# Zahlen – Daten - Fakten

Folgende Verbrauchs-Werte stellen im Markt der Elektro-Heizkörper ein bislang nicht erreichtes Niveau dar:

## Einfache Heizfläche:

Modell	Maße (mm)	Max. Raumgröße	Max. Wärmeleistung* (W)	Verbrauch** (Wh)
STD6/40	600x500x115	8 qm	646	85
STD6/60	800x500x115	11 qm	922	114
STD6/80	1000x500x115	14 qm	1.076	142
STD6/100	1200x500x115	16 qm	1.291	171
STD6/120	1400x500x115	19 qm	1.506	204

## Doppelte Heizfläche:

Modell	Maße (mm)	Stromabnahme (A)	Max. Wärmeleistung* (W)	Verbrauch** (Wh)
STD6/40-2	600x500x215	18 qm	1.455	171
STD6/60-2	800x500x215	24 qm	1.940	228
STD6/80-2	1000x500x215	30 qm	2.425	285
STD6/100-2	1000x500x215	36 qm	2.910	342
STD6/120-2	1000x500x215	42 qm	3.395	417

\* Wärmeabgabe lt. Tabelle nach EN442 des Herstellers

\*\* Ermittelt in der Aufheizphase in einem ausgekühlten Raum. Bei Erreichen der Wunsch-Temperatur im Raum ist mit geringeren Verbräuchen (30-40%) durch wesentlich längere Stillstand-Zeiten zu rechnen.

Welche Modelle für Ihr Gebäude geeignet sind, erörtert Ihr Ansprechpartner vor Ort gerne im persönlichen Gespräch mit Ihnen.

**FENOM**  
ENERGY powered by GM Handelsvertretungen

GM Handelsvertretungen

Inh. Gertrud Meyer

Waldstr. 2

37632 Eschershausen

☎ 05534 999955

✉ info@fenom.de

