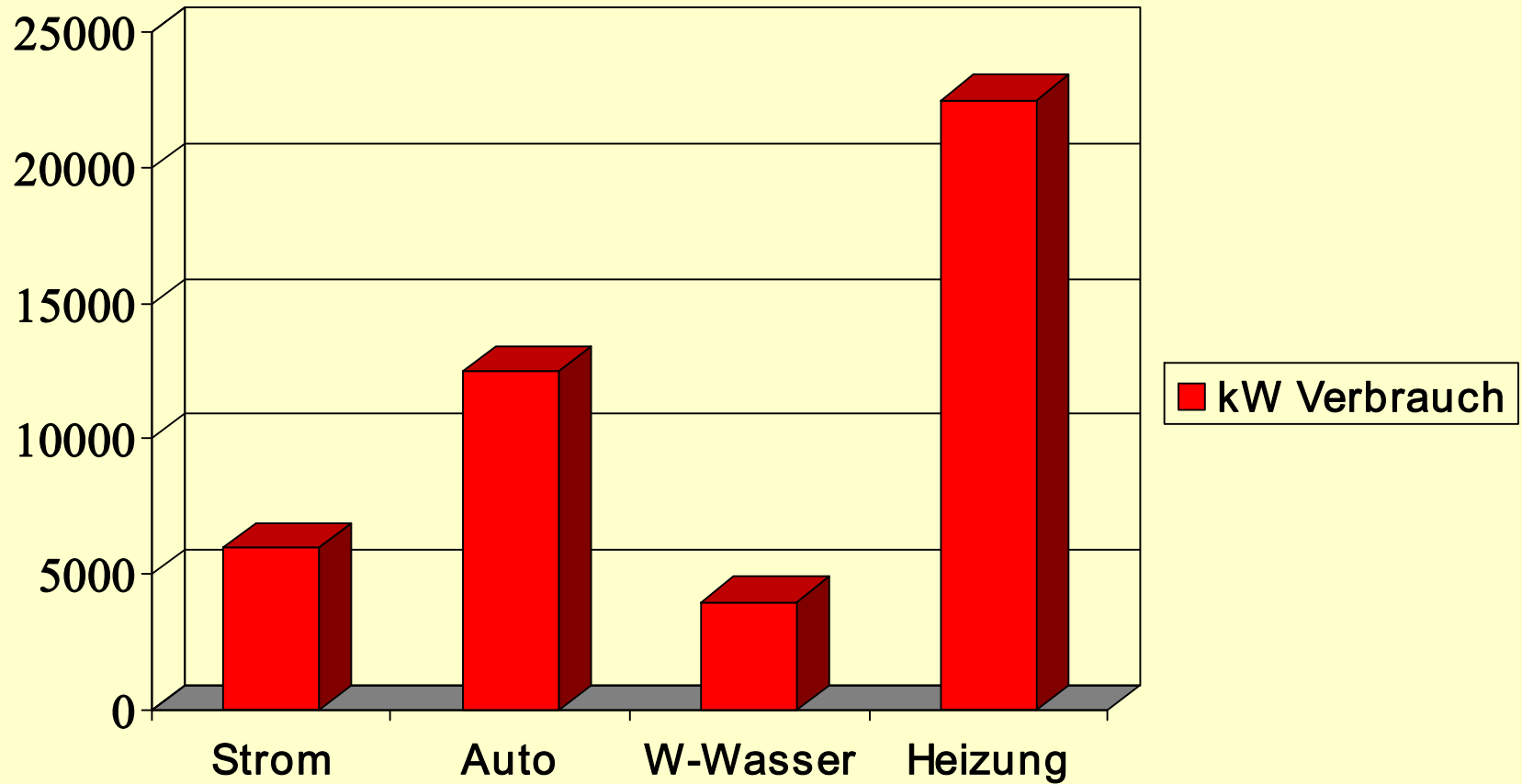


MoonPower



Wegweisende Technologien
zur Reduzierung
der Heizkosten

So verteilt sich der Energie-Verbrauch in Deutschland

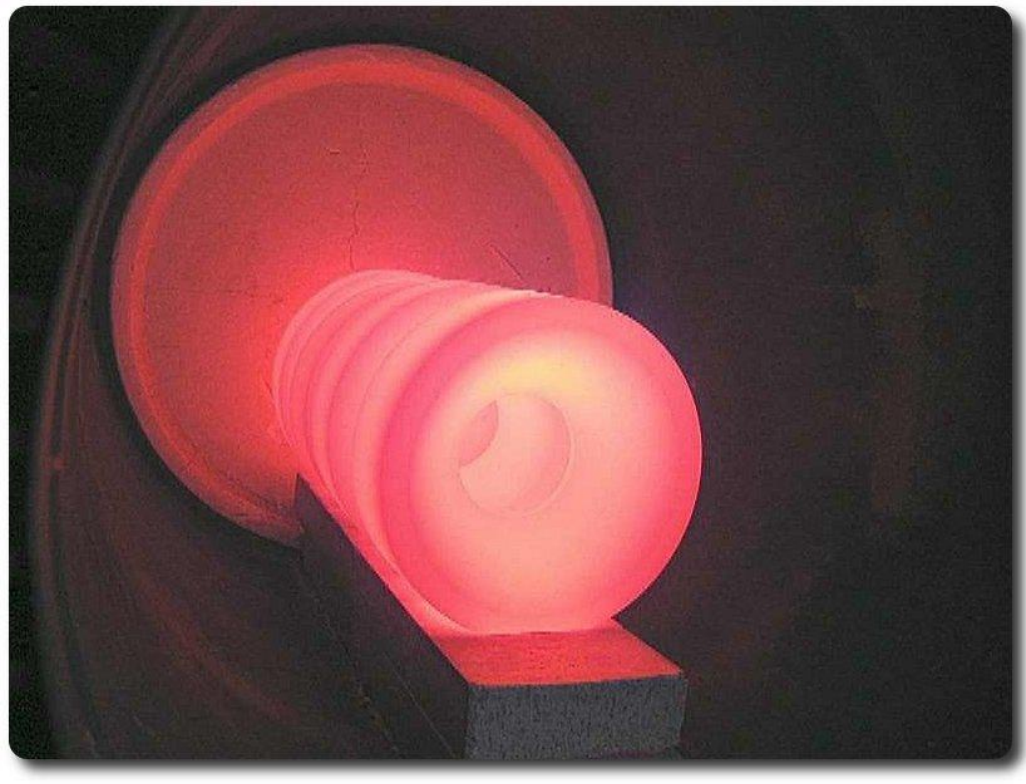


100% Preissteigerung bei Öl und Gas in den letzten Jahren



MoonPower

Hochtemperatur-Wärmespeicher



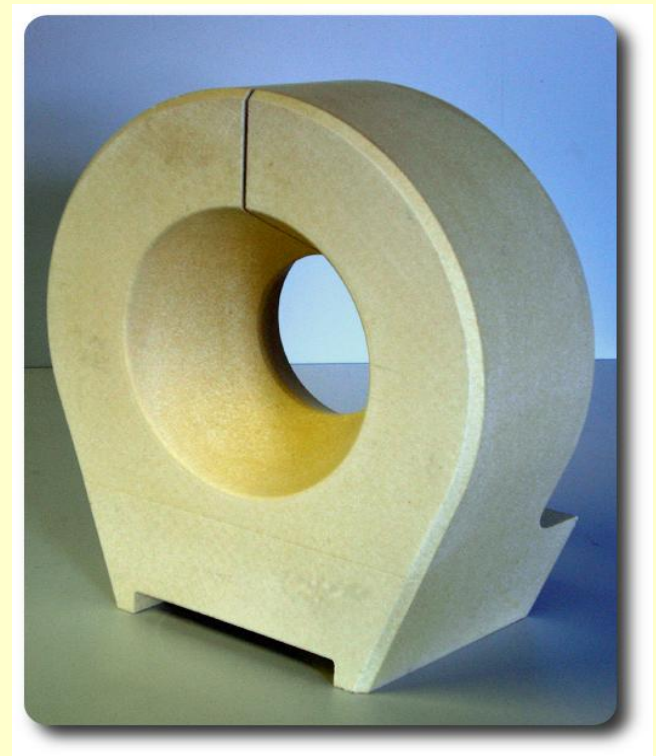
Bis zu 28% Brennstoff-Ersparnis
TÜV-geprüft und zertifiziert

MoonPower

MoonPower Hochtemperatur- Wärmespeicher

basieren auf dem Wissen und den Erfahrungen
aus 150 Jahren Kesselbau für Industrieanlagen.

MoonPower steht für höchste Qualität und
Funktionalität – hergestellt in Deutschland
von einem der größten Industriekonzerne
der Welt



Home

Über uns

Organigramm

Zahlen & Fakten

Geschichte

Konzern

Strategie

Innovation

Werte

Impressum

Produkte

Standorte

Karriere

Presse



Saint-Gobain Group

Informationen zu Investor Relations und den weltweiten Aktivitäten von Saint-Gobain erhalten Sie auf

www.saint-gobain.com

Zahlen und Fakten 2007

Zahlen & Fakten

- [Saint-Gobain weltweit 2007, das heißt...](#)
- [Saint-Gobain in Deutschland und Mitteleuropa 2007, das heißt...](#)

Saint-Gobain weltweit 2007, das heißt...

- mehr als **1.200** konsolidierte Gesellschaften
- mehr als **200.000** Mitarbeiter
- **43,4 Mrd. €** Umsatz
- **2,1 Mrd. €** Bereinigtes Nettoergebnis*
- **3,7 Mrd. €** Selbstfinanzierung
- **2,3 Mrd. €** Sachinvestitionen
- In mehr als **55** Ländern präsent
- **16** Forschungszentren
- Europa- und weltweit führende Position in seinen Metiers

*ohne Veräußerungsgewinne, Wertberichtigungen von Anlagebeständen und Rückstellung in Höhe von 694 Millionen Euro für Strafgeelder im Flachglas (Europäische Kommission)

Suche

[Saint-Gobain Produkte](#)

[Saint-Gobain Gesellschaften](#)

[Übersichtskarte](#)

[Übersichtstabelle](#)

[Saint-Gobain Links](#)

[Volltextsuche](#)

Jobangebote



[Deutschland & Mitteleuropa](#)

[Weltweit](#)

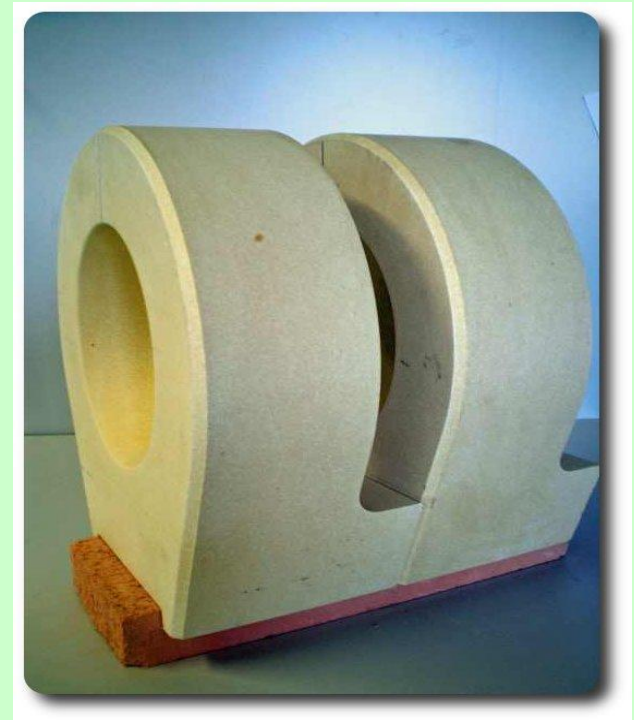
MoonPower

Wärme optimal nutzen

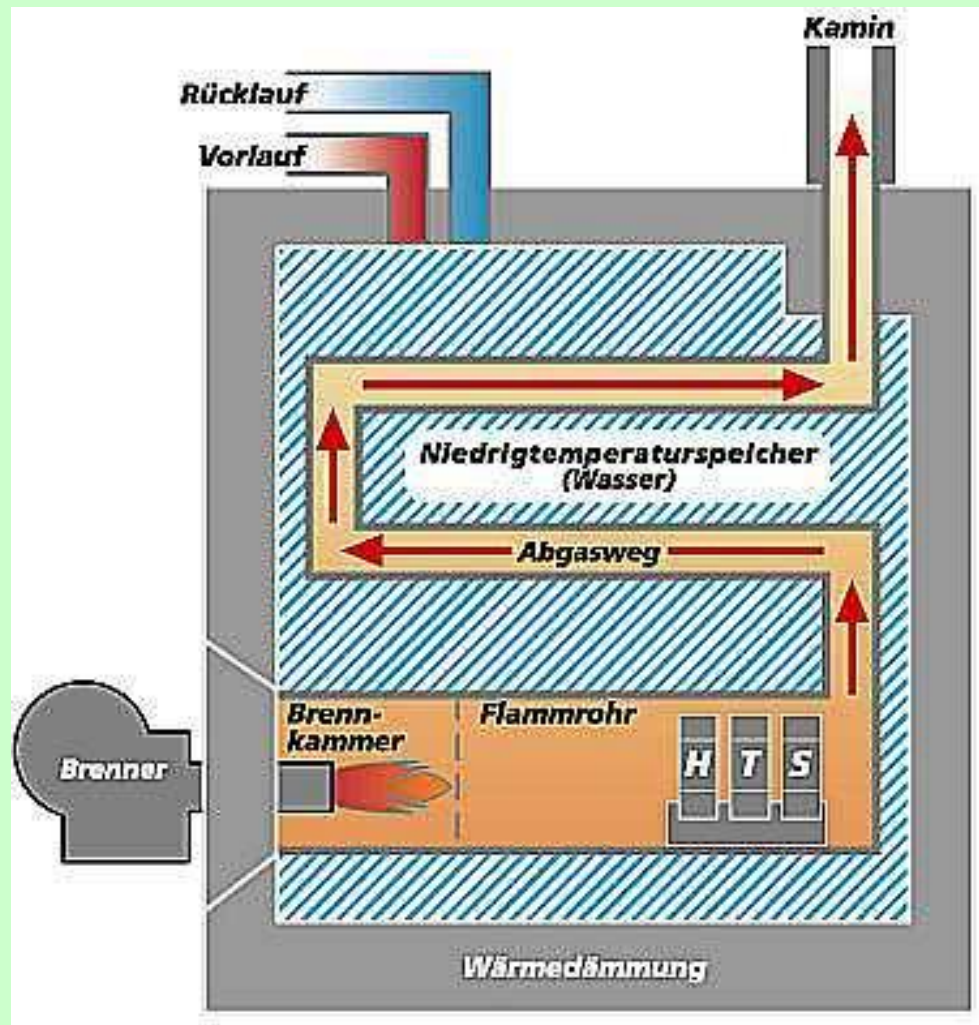
Nach dem Prinzip des Kachelofens speichert MoonPower große Mengen Wärme direkt in der Heizanlage.

Der Heizkessel kühlt erheblich langsamer ab.

Die Heizphasen verringern sich und die Anlage verbraucht deutlich weniger Brennstoffe.



MoonPower





MoonPower

Sparkasse Schwandorf:

*Der Einbau hat gezeigt, dass mit diesem System
Einsparungen von Primärenergie möglich sind.*

*Vor dem Einbau war unser Gasverbrauch um etwa
25 % höher.*



MoonPower

Brauerei Johannes Gasser:

Nach mehreren Monaten Aufzeichnungen können wir mit Sicherheit sagen, pro Sud mindestens 15 % Öl eingespart zu haben.

Wir sind sehr zufrieden.



MoonPower

Haus- und Regeltechnik GmbH Hohenweiler:

Die Messung nach Einbau ergab, dass mit

35,6 Litern weniger Heizöl

110 kW mehr Energie erzeugt wurde,

was einer Einsparung von 25,55 % entspricht.



MoonPower

Hotel Flößerhof:

Wir sind begeistert und bedauern, diese Technik erst jetzt eingesetzt zu haben.

Unser zweites Hotel haben wir in der Zwischenzeit auch auf dieses System umgestellt und eine Öl-Einsparung von 125 Litern pro Tag festgestellt.



MoonPower

Waldhotel Bächlein:

Unser Ölverbrauch ist nach dem Einbau um 27 % geringer.

Eine so sinnvolle Investition haben wir selten gemacht.



Moon-Power

Wärmetechnik

Auswertung Moon-Power Hochtemperaturwärmespeicher (HTS)

Datum: 20.05.2009

Kunde:	Firma	0
		0
		0
		0

Heizungsanlagen	LR-NT 1700	1700
	1700 kw	

Brennstoff-Verbrauch

Jahresverbrauch kWh bzw. Liter Gas	1.908.830
Preis netto kWh o. Liter aus Amortisation	0,0670
Euro Netto-Kosten pro Jahr	127.891,61

Von Ihnen prognostizierte Preiserhöhung siehe rechte Spalte **3,00%**

Prozentsatz aus Amortisation	10,00%	12,00%
Netto-Ersparnis pro Jahr	12.789,16	15.346,99

Amortisation der Moon-Power Lösung in **14,7** **Monaten** **12,3**

Gesamt - Ersparnis mit Moon-Power in der Restnutzungszeit der Heizungsanlagen

Kessel / Baujahr	LR-NT 1700	1700	2000
Restnutzungszeit	Angenommener Wert 10		

Euro Netto Ersparnis in 10 Jahren	127.891,61	153.469,93
Euro Ersparnis abzgl. Anschaffungskosten	112.195,61	137.773,93

Anschaffungskosten der Moon-Power HTS **15.696,00 €**

Preis zzgl. gültiger Mehrwertsteuer **Auch Leasing ist möglich**

Wie ändert sich nach Ihrer Meinung der Brennstoffpreis Öl oder Gas ?

Bitte geben Sie unten den Prozentsatz ein.

Zukünftige Preisänderung : **3,00%**

Netto-Ersparnis pro Jahr **12.789,16 €**

Daraus ergeben sich innerhalb 7 Jahren folgende Einsparungen bei **10,00%**

1. Jahr	12.789,16 EUR	
2. Jahr	13.172,84 EUR	25.962,00 €
3. Jahr	13.568,02 EUR	39.530,02 €
4. Jahr	13.975,06 EUR	53.505,08 €
5. Jahr	14.394,31 EUR	67.899,39 €
6. Jahr	14.826,14 EUR	82.725,54 €
7. Jahr	15.270,93 EUR	97.996,46 €

und folgende Einsparung bei **12,00%**

1. Jahr	15.346,99 EUR	
2. Jahr	15.807,40 EUR	31.154,40 €
3. Jahr	16.281,63 EUR	47.436,02 €
4. Jahr	16.770,07 EUR	64.206,10 €
5. Jahr	17.273,18 EUR	81.479,27 €
6. Jahr	17.791,37 EUR	99.270,64 €
7. Jahr	18.325,11 EUR	117.595,75 €

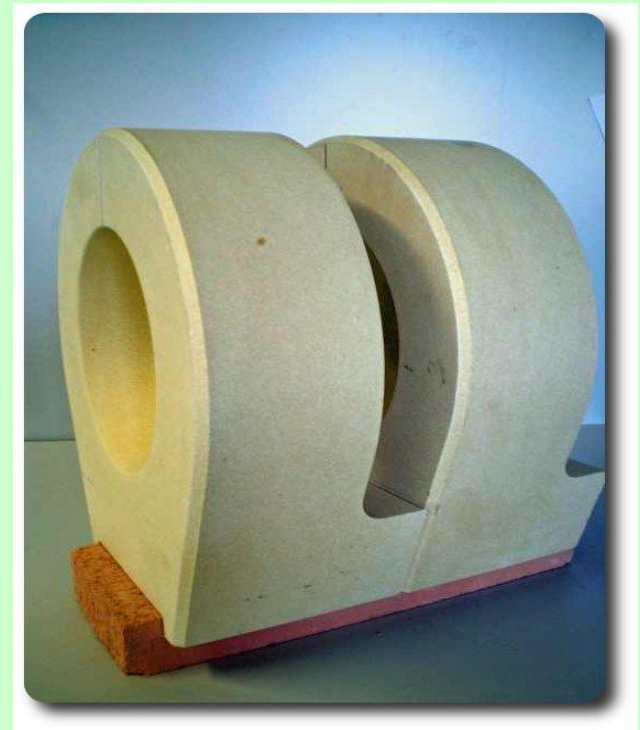
MoonPower



- Kein Umbau der bestehenden Heizungsanlage oder des Kamins notwendig
- Für die meisten Öl- und Gasheizungen geeignet

MoonPower

- Günstige Anschaffungskosten
- Schnelle Amortisation
- Einfacher Einbau
- 5 Jahre Garantie



MoonPower

Kunden aus Industrie
und Wirtschaft



A photograph of a waterfall in a lush, mossy forest. The water is white and foamy as it falls into a dark pool. The surrounding rocks and trees are covered in vibrant green moss and ferns. The lighting is soft, highlighting the textures of the forest.

*Energiesparen schützt unsere Umwelt
und die Umwelt unserer Kinder ...*

unser Beitrag zum Umweltschutz

Bischoff GmbH & Co Heizungsbau KG