

## Energieeffizienzlabel für Heizungen - Mit ROTEX auf der sicheren Seite

Alle ROTEX Produkte sind geprüft und erfüllen die Kriterien der Ökodesign-Richtlinie. Die Energielabel geben zuverlässig die exakte Effizienzklasse an, sowohl für Einzelprodukte als auch für Paketlösungen. In ihren Einzelkomponenten perfekt aufeinander abgestimmt, bieten unsere Komplettsysteme besten Komfort und höchste Sicherheit.

Die Kombination mit einer thermischen Solaranlage ist die wirksamste Möglichkeit, die Effizienzklasse der Gesamtanlage zu verbessern.



ROTEX A2 F 24H



Skala Raumheizung A++ - G

## Staatliche Förderung beim Einbau einer neuen Heizungsanlage

Attraktive Fördermittel von Bund und Ländern unterstützen den Einsatz von erneuerbaren Energien. Der Einbau eines ROTEX A2 Öl-Brennwertkessels mit einer Solaranlage für Warmwasser und Heizung wird in der Modernisierung mit 2.500 Euro gefördert. Bitte beachten Sie auch die Förderkonditionen und zinsgünstigen Kredite der KfW Bank.



### Heizungs-Modernisierung mit dem ROTEX A2 Öl-Brennwertkessel

Installiert wird ein A2 Öl-Brennwertkessel mit 500 Liter Wärmespeicher sowie 4 Kollektoren Solaris V26P für Warmwasser und Heizung.

Maßnahme	Förderbetrag
Basisförderung Solarthermieanlage 11 m <sup>2</sup> Bruttokollektorfläche	2.000 €
Kesseltauschbonus <sup>1)</sup>	500 €
<b>Gesamtförderung</b>	<b>2.500 €</b>

1) Bei gleichzeitiger Installation einer förderfähigen Solaranlage



Partner der Modernisierungsaktion „Besser flüssig bleiben“ mit dem Gratis-Fördermittel Service unter [www.zukunftsheizen.de/energie-sparen/besser-fluessig-bleiben.html](http://www.zukunftsheizen.de/energie-sparen/besser-fluessig-bleiben.html)



[www.rotex.de](http://www.rotex.de)  
Heizungs-Konfigurator  
Referenzanlagen  
Infos Fördermittel



**ROTEX Heating Systems GmbH**  
Langwiesenstraße 10 · D-74363 Güglingen  
[www.rotex.de](http://www.rotex.de) a member of **DAIKIN** group



© ROTEX - Irrtum und technische Änderungen vorbehalten - >D< - 09/2018

# Die moderne Ölheizung mit dem großen Modulationsbereich



[www.rotex.de](http://www.rotex.de)

a member of **DAIKIN** group



## Öl-Brennwertkessel ROTEX A2

Der neue Öl-Brennwertkessel ROTEX A2 basiert auf der über 20-jährigen Erfahrung von ROTEX im Bereich Öl-Brennwerttechnik. Als modernes Ölheizungssystem bietet er maximale Effizienz und Komfort.



### Eine Ölheizung wie für Sie gemacht

Durch eine geringe Stellfläche und einfache Kaminsanierung ist der A2 Öl-Brennwertkessel ideal für die Heizungsmodernisierung.



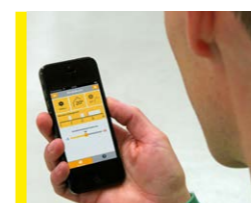
### Innovative Technik

Modulierender Brenner der neuesten Generation. Mit ISM Modulation bis zu 500 Watt.



### Zukunftssicher und flexibel

Mit ROTEX Wärmespeicher direkte Kombination mit Solaranlage oder Kaminofen mit Wassertasche möglich.



### Steuerung via Smartphone

Intuitiv bedienbare elektronische Regelung und Steuerung mit der ROTEX App möglich.

# Öl-Brennwertkessel ROTEX A2 – Behaglichkeit ist für uns selbstverständlich – wir machen Ölheizung modern



Auf der sicheren Seite mit dem Garantie- und Wartungspaket von ROTEX. Mehr Informationen unter [www.rotex.de/garantiepaket](http://www.rotex.de/garantiepaket)

## Die moderne Ölheizung

Ein modernes Ölheizungssystem fügt sich wie selbstverständlich in Ihr Haus ein. Öl-Brennwertkessel bieten minimalen Schadstoffausstoß, einfachste Bedienung und sie wandeln den eingesetzten Brennstoff nahezu ohne Verluste in Nutzwärme um. Das Heizöl kann direkt im Heizraum gelagert werden. Moderne Sicherheitstanks mit Geruchssperre machen dies möglich. Die Kombination mit einer thermischen Solaranlage und einem hygienischen Wärmespeicher ergänzen das System zum Hybridsystem.

## ROTEX A2 – Ideal für Modernisierung und Neubau

Der ROTEX A2 eignet sich ideal für den Austausch älterer Heizkessel. Seine große Flexibilität bei der Einbringung in bestehende Systeme, sein geringes Gewicht bei kleinsten Abmessungen machen ihn hier zum Spezialisten.

## Der Kessel mit dem großen Modulationsbereich

Abhängig von der Witterung und dem Nutzerverhalten schwankt der Wärmebedarf eines Gebäudes sehr stark. Der A2 arbeitet modulierend, das heißt, die Leistung wird ständig dem Energiebedarf angepasst. Die eingesetzte Energie wird damit optimal ausgenutzt. Sein Modulationsbereich ist mit einem Verhältnis von 1:2,5 besonders groß. Mit ISM kann dieser Bereich sogar auf bis zu 1:64 ausgeweitet werden.

## Intelligentes-Speicher-Management (ISM) - Leistungsabgabe ab 500 Watt

Das intelligente Speicher-Management maximiert nicht nur die Energieeffizienz, sondern gleichzeitig auch den Heiz- und Warmwasserkomfort. Damit können auch geringste Wärmebedarfe abgedeckt werden. Gleichzeitig führt es zu einer optimierten Brennerlaufzeit und damit zu einem geringeren Schadstoffausstoß und höheren Energieeffizienz.

## Die intelligente Regelung

Die digitale Regelung ROTEX RoCon wird höchsten Ansprüchen gerecht und ist intuitiv zu bedienen. Das Display zeigt Werte und Parameter in Klartextdarstellung. Alle Betriebsarten und Betriebsparameter lassen sich schnell und einfach einstellen und verändern. Wichtige Systemparameter werden vom Fachmann eingesehen und angepasst. Die Heizwassertemperatur wird in Abhängigkeit der Außentemperatur geregelt. Die Regelung erkennt selbstständig Winter und Sommer und schaltet den Heizbetrieb bedarfsgerecht ein oder aus. Sie verfügt über individuell anpassbare Zeitprogramme zur



komfortablen Steuerung des Heizkreises und der Warmwasserbereitung und kann durch einen Raumregler erweitert werden, über den das Heizsystem gesteuert und überwacht werden kann.

Die RoCon Hybridregelung übernimmt neben Regelfunktionen des A2 auch das gesamte Management des Wärmespeichers, dem Herz der Hybrid-Heizung. Dieses übergreifende Hybrid-Management sorgt für höchste Systemeffizienz und optimalen Komfort für Heizung und Warmwasser. Einfache und einheitliche Handhabung für den ROTEX A2 mit intuitiver Menüführung und optionale Steuerung via Smartphone mit der ROTEX App.



## Immer hygienisch sauberes Trinkwasser

Der Wärmespeicher ROTEX Sanicube ist ideal zur Ergänzung der ROTEX A2 Heizungsanlage. Er ist nach den neuesten wärmetechnischen und wasserhygienischen Anforderungen konzipiert. Ablagerungen von Schlamm, Rost, Sedimenten oder die Vermehrung gefährlicher Legionella-Bakterien, wie sie bei vielen großvolumigen Behältern auftreten können, sind nicht möglich. Alle ROTEX Produkte mit dem ECH<sub>2</sub>O-Siegel zeichnen sich durch ein einzigartiges Wärmespeicher-Prinzip aus. Besonders platzsparend, mit höchstem Warmwasserkomfort und offen für zusätzliche Wärmequellen. Weitere Infos/Video: [www.rotex.de/ech2o](http://www.rotex.de/ech2o)



## Der ROTEX A2 bietet maximalen Wirkungsgrad für höchsten Komfort

- Modulierender Brenner der neusten Generation
- Intelligentes Speicher-Management (ISM)
- Ready for Bio-Oil (B10)
- Mit ROTEX Wärmespeicher direkte Kombination mit Solaranlage oder mit Kaminofen mit Wassertasche möglich



## Moderne Heizöllagerung

In Kombination mit dem doppelwandigen und geruchsgesperrten Heizöltank ROTEX Variosafe darf das Öl sogar direkt neben dem Kessel im gleichen Raum gelagert werden. So gewinnen Sie Ihren bisherigen Heizöllagererraum zu anderweitiger Nutzung, z. B. als Hobbyraum, für eine Sauna oder Ähnliches. Und das ohne Abmauerung oder Ölauffangwanne. Der ROTEX Variosafe Heizöltank mit wassersafe Ausrüstung ist sogar für die Aufstellung in Überschwemmungsgebieten zugelassen. Mit seinen kompakten Maßen passt er durch handelsübliche Türen. Ideal für die Modernisierung.