

Die moderne Ölheizung für höchste Effizienz: Der neue ROTEX A2 Öl-Brennwertkessel mit großem Modulationsbereich

Der neue Öl-Brennwertkessel A2 als Nachfolger des A1 basiert auf der über 20-jährigen Erfahrung von ROTEX im Bereich Öl-Brennwerttechnik. Als modernes Ölheizungssystem bietet er minimalen Schadstoffausstoß und einfachste Bedienung. Eine neue Smart-Start-Funktion erweitert den großen Modulationsbereich zusätzlich auf bis zu 1:64. Die Aufstellung kann direkt neben Sicherheits-Heizöltanks im Heizraum erfolgen. Er steht in den Leistungsbereichen 18, 24 und 32 kW zur Verfügung.

Dank innovativer Abgasturbulatoren im Kesselkörper wird beim neuen Öl-Brennwertkessel A2 eine optimale Energieausnutzung erreicht und der Schadstoffausstoß auf ein Minimum reduziert. Der A2 arbeitet modulierend mit einem Modulationsbereich im Verhältnis 1:2,5. Mit der neuen Smart-Start-Funktion kann dieser Bereich sogar auf 1:64 ausgeweitet werden. Zusätzlich kommt das optimierte *Intelligente Speichermanagement (ISM)* zum Einsatz. Dieses maximiert die Energieeffizienz und Betriebssicherheit sowie den Heiz- und Warmwasserkomfort. Es lassen sich damit auch geringste Wärmeanforderungen ab 500 Watt im Gebäude abdecken und trotzdem höchster Warmwasserkomfort zur Verfügung stellen. Mit der Optimierung reagiert ROTEX sowohl auf die steigenden Komfortansprüche an die Warmwasserbereitung, vor allem durch immer hochwertigere Badezimmer und mehrere Duschen pro Haushalt, als auch auf den sinkenden Heizwärmebedarf in wärmegeprägten Gebäuden.

Umfassendes ROTEX Produktportfolio komplettiert A2

Der A2 überzeugt mit kompakten Abmessungen (Stellfläche ca. 0,42 m²) für minimalen Platzbedarf und einfacher Montage auf kleinstem Raum sowie geringem Gewicht. So stellt er die ideale Lösung für den Austausch bestehender Ölkessel dar. In Verbindung mit dem hygienischen Wärmespeicher ROTEX Sanicube ist eine direkte Kombination mit der thermischen Solaranlage Solaris von ROTEX oder mit einem Kaminofen mit Wassertasche möglich. Für die Heizöllagerung bietet ROTEX den doppelwandigen und geruchsgesicherten Heizöltank ROTEX variosafe an. Damit kann das Öl direkt neben dem Kessel im gleichen Raum gelagert werden.

Digitale und intuitive Regelung

Der A2 verfügt über die digitale Regelung RoCon und ist damit in Kombination mit dem Gateway ROTEX RoCon B1 über die App ROTEX Control via Smartphone regelbar. Über das Display am Heizkessel lassen sich Werte und Parameter in Klartextdarstellung schnell ablesen und intuitiv auf Wunsch verändern. Der Fachhandwerker kann zudem wichtige Systemparameter auf einen Blick einsehen und anpassen. Die Heizwassertemperatur wird in Abhängigkeit zur Außentemperatur geregelt, wobei die Regelung selbständig Winter beziehungsweise Sommer erkennt und den Heizbetrieb bedarfsgerecht ein- oder ausschaltet. Die RoCon Hybridregelung übernimmt neben Regelfunktionen des A2 auch das gesamte Management des Wärmespeichers. Dieses übergreifende Hybrid-Management sorgt für höchste Systemeffizienz und optimalen Komfort für Heizung und Warmwasser.

Fördermittel für moderne Heiztechnik

Fördermittel von Bund und Staat unterstützen den Einsatz von erneuerbaren Energien. So wird der Einbau eines ROTEX A2 in Kombination mit einer Solaranlage für Warmwasser und Heizung in der Modernisierung mit bis zu 2.500 Euro gefördert. Weitere Infos finden sich unter www.bafa.de. Weiterhin ist ROTEX Partner der Aktion „Besser flüssig bleiben“ des Instituts für Wärme und Öltechnik (IWO). Hausbesitzer, die bei der Modernisierung ihres Heizsystems weiterhin auf Heizöl setzen, können über die Aktion den *FördermittelService* nutzen und sich kostenlos die maximal mögliche Fördersumme errechnen lassen. Weitere Infos unter <https://www.zukunftsheizen.de/energie-sparen/besser-fluessig-bleiben.html>.

Weitere Informationen finden Sie unter www.rotex.de



Bildbezeichnung: ROTEX_A2_rechts.jpg

Bildunterschrift:

Der neue ROTEX A2 überzeugt mit kompakten Abmessungen sowie einem geringem Gewicht. Er stellt die ideale Lösung für den Austausch bestehender Ölkessel dar.

Bildquelle: ROTEX Heating Systems GmbH



Bildbezeichnung: ROTEX_A2_Schnitt.jpg

Bildunterschrift:

Dank neuer Smart-Start-Funktion ist ein erweiterter Modulationsbereich im Verhältnis von 1:64 möglich.

Bildquelle: ROTEX Heating Systems GmbH



Bildbezeichnung:
ROTEX_A2_Sanicube.jpg

Bildunterschrift:
In Verbindung mit dem hygienischen
Wärmespeicher ROTEX Sanicube (im Bild
links) steht jederzeit hygienisches
Trinkwasser zur Verfügung.

Bildquelle: ROTEX Heating Systems GmbH



Bildbezeichnung:
ROTEX_A2_variosafe_Sanicube.jpg

Bildunterschrift:
Ergänzend bietet ROTEX in seinem Portfolio
für die Heizöllagerung den doppelwandigen
und geruchsgesicherten Heizöltank ROTEX
variosafe an (im Bild links die beiden Tanks).
Damit kann das Öl direkt neben dem Kessel
im gleichen Raum gelagert werden.

Bildquelle: ROTEX Heating Systems GmbH

Über ROTEX:

Die ROTEX Heating Systems GmbH in Güglingen ist ein Hersteller von kompletten Heizungssystemen. Zum Portfolio gehören Wärmepumpen, Brennwertheizkessel für Öl und Gas, Solaranlagen, Wärmespeicher, Fußbodenheizung, Heizöllagertanks sowie Regenwasserspeicher.

Seit 01.10.2008 ist ROTEX eine Tochter der DAIKIN Europe N.V. (Ostende/Belgien).

DAIKIN Industries Ltd. ist Marktführer im Bereich Kälte-, Klima- und Wärmepumpentechnik und beschäftigt weltweit rund 67.000 Mitarbeiter.

Adresse:

ROTEX Heating Systems GmbH · Langwiesenstraße 10 · 74363 Güglingen

Tel.: 07135 103-0 · Fax: 07135 103-201 · E-Mail: info@rotex.de

Internet: www.rotex.de

Pressekontakt:

modem conclusa gmbh · Jutastr. 5 · 80636 München

Maike Schäfer · Tel.: 089 746 308-40 · Fax: 089 746 308-49

E-Mail: schaefer@modemconclusa.de

Website: www.modemconclusa.de

Diese und weitere Presseinformationen stehen unter <http://news.cision.com/de/rotex-heating-systems-gmbh> zum Download zur Verfügung.
