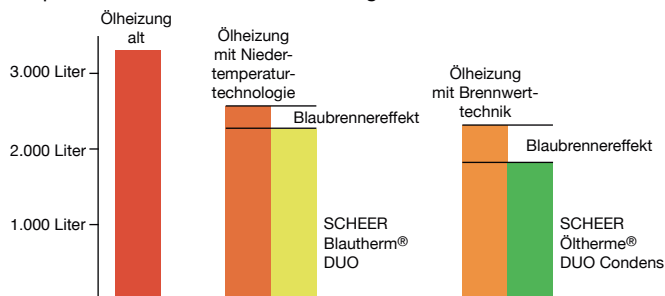


SCHEER-BRENNER SIND FLEXIBEL UND ZUKUNFTSSICHER!

Eine Investition in die SCHEER-Innovationen rechnet sich. Ersparnis bei der modernen Ölheizung.



	Ölheizung alt	Ölheizung mit Niedertemperaturtechnologie	Ölheizung mit Niedertemperaturtechnologie und SCHEER-Blauer Flamme Blautherm® DUO	Ölheizung mit Brennwerttechnik	Ölheizung mit Brennwerttechnik und SCHEER-Blauer Flamme Öltherme® DUO Condens
Ölverbrauch pro Jahr in Liter	3.277*	2.533*	2.238	2.280*	1.786
Heizölpreis in Cent pro Liter	85	85	85	85	85
Elektrischer Jahresbedarf in kWh	450	348	251	348	251
Strompreis in Cent pro kWh	24	24	24	24	24
Verbrauchsgebundene Jahreskosten in €	2.893	2.237	1.963	2.022	1.578

Einsparungspotenzial bei Modernisierung bis zu **1.315 € pro Jahr**.

Annahme: Durchschnittswerte eines Einfamilien-Hauses mit 166m² Wohnfläche mit Werten des *IWO-Instituts sowie ergoTOP-Instituts Prof. Dr.-Ing. Constantin Kinias

Die Nutzung von regenerativer Energie, wie zum Beispiel Sonnenkollektoren, kann mit der innovativen SCHEER-Regelung auch zur Heizungsunterstützung sofort integriert werden. Ohne zusätzliche Umrüstung können alle Brennstoffe wie Heizöl schwefelhaltig, Premium und schwefelarm eingesetzt werden. Aber auch für zukünftige Brennstoffe, wie GTL und BTL sind Sie mit der SCHEER-Technologie gerüstet.



Dieses Gerät ist gemäß Herstellerangaben auch für den Betrieb mit Heizöl EL schwefelarm geeignet.

SCHEER

Heizsysteme & Produktionstechnik GmbH
Chausseestraße 12-16, D-25797 Wöhrden
Tel. +49 (0) 4839 / 905 - 0 ; Fax +49 (0) 4839 / 453
Info@SCHEER-Heizsysteme.de
www.scheer-heizsysteme.de

Informationen zur möglichen Förderung:

Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)

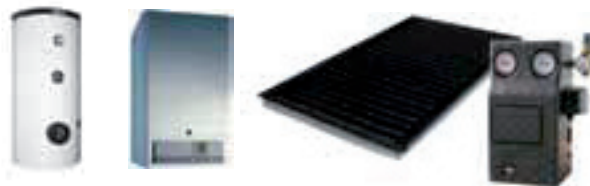
Tel. +49 (0) 6196 / 908 - 625, www.bafa.de

KfW-Förderbank

Tel. +49 (0) 1801 / 335577, www.kfw-foerderbank.de

WÄRMEAUFBEREITUNG UND HEIZUNGSUNTERSTÜTZUNG – DIE SCHEER-SOLARPAKETE IN KOMBINATION MIT ÖLBRENNWERTTECHNIK

- BAFA-gelistet als besonders energieeffizient für maximale staatliche Förderung
- keine Emission von CO₂ und anderen Schadstoffen bei Solarbetrieb
- Schonung von fossilen Brennstoffen
- Wertsteigerung der Immobilie
- Reduzierung der Brennerbetriebsstunden, Sommerabschaltung möglich
- energiepreisunabhängig und krisensicher



VORTEILE DER SONNENKOLLEKTOREN

- einfaches Verbinden und Anschliessen der Kollektoren dank vorgefertigter Teile mit O-Ringtechnik
- alle Komponenten aufeinander abgestimmt für eine sichere Montage
- Anpassungsarbeiten entfallen, da alle Montageteile optimiert sind



SCHEER-SOLARKOLLEKTOREN UND SOLARSTATIONEN SIND VOM BAFA ALS FÖRDERFÄHIG ZERTIFIZIERT

Wir unterstützen Sie bei der optimalen Auslegung Ihrer Solaranlage.



Innovative Heizsysteme seit 1953

... meine Wärme



© Barbara Eichelhof/Pixelio

DREI WEGE, UM MIT IHRER HEIZUNG ENERGIE UND KOSTEN ZU SPAREN.

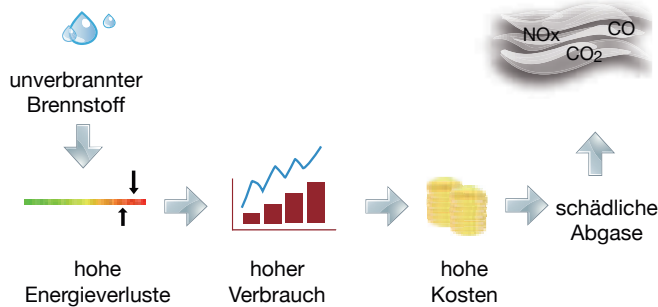


JETZT MIT BAFA- UND KfW-FÖRDERUNG

IN VIELEN HEIZUNGSKELLERN HERRSCHT AKUTER MODERNISIERUNGSBEDARF!

Wir verursachen jährlich pro Kopf durchschnittlich ca. 11t CO₂. Hauptanteil davon mit ca. 18% mit unseren Heizungen.

Die „Oldies“ unter den Heizungen sind meist Gelbbrenner mit Flammentemperaturen von nur ca. 800°C. Die wichtigste Schwachstelle: Die Verbrennung läuft unvollständig ab. Dadurch entsteht eine Kettenreaktion mit negativen Auswirkungen auf Ihre Heizkosten und auf die Umwelt.



Oftmals werden diese überflüssigen Kosten unbemerkt vom Heizungsbetreiber jahrelang getragen. Auch die Umwelt wird durch die veralteten Technologien nachhaltig geschädigt!

DER INNOVATIVE BLAUTHERM® DUO VON SCHEER

- Blaubrenner mit Rußziffer 0,0
- an jedem Kessel anwendbar
- in ein- und zweistufigen Ausführungen erhältlich
- kein Feinstaub
- hohe Wirtschaftlichkeit
- hohe Versorgungssicherheit, eigene Bevorratung
- bestens kombinierbar mit Solarthermie
- flüssige Biobrennstoffe
- raumluftunabhängiger Brennerbetrieb möglich
- montage- und servicefreundlich



Blautherm® DUO

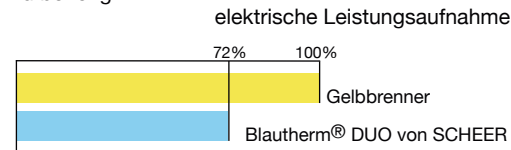
DREI GRÜNDE, DIE FÜR DEN SCHEER-BLAUBRENNER SPRECHEN

1. KRAFTSTOFFVERBRAUCH

Die blaue Flamme des SCHEER-Blautherm® DUO hat bei ca. 1.500°C eine nahezu vollständige Verbrennung und verbessert so den Kesselwirkungsgrad erheblich. Der Kraftstoffverbrauch Ihres Heizsystems wird reduziert.

2. STROMVERBRAUCH

SCHEER-Blaubrenner mit der innovativen DUO-Blockbauweise optimieren verbrennungstechnisch die Zufuhr von Brennstoff und Verbrennungsluft zueinander. Ölpumpe und Luftgebläse laufen nur, wenn sie benötigt werden. Bis zu 28% weniger elektrische Energie wird benötigt.



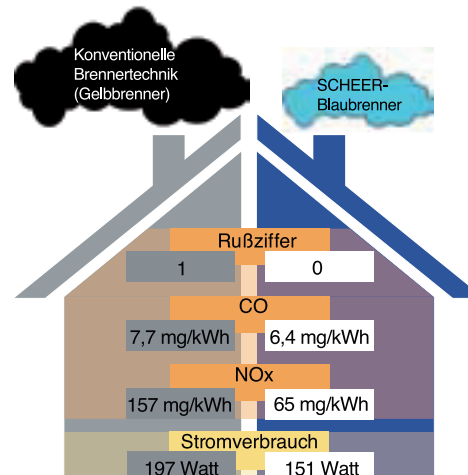
Ölbrenner im Vergleich bei 19kW

3. UMWELTBELASTUNG



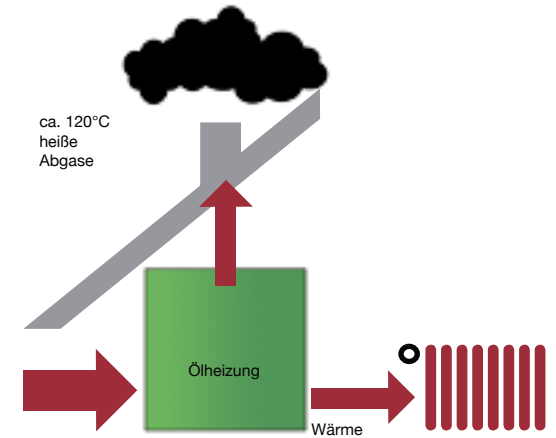
Durch die blaubrennende SCHEER-Flamme mit 1.500°C werden aus dem flüssigen Heizöl feinste Tröpfchen gebildet. Mit der SCHEER-Technologie erzielen Sie eine Reduzierung von schweren Kohlenwasserstoffen und Kohlenmonoxid in den Abgasen, eine TÜV-bestätigte geruchs- und rückstandsfreie Verbrennung, messtechnisch vollkommen rußfrei.

Durch eine Abgasrückführung werden die Abgase mit der Verbrennungsluft vermischt. Die Bildungstemperatur von Stickstoff-Anteilen bleibt aus. Die nachweisbar niedrigen Emissionswerte wurden mit dem Umweltzeichen „Blauer Engel“ ausgezeichnet.

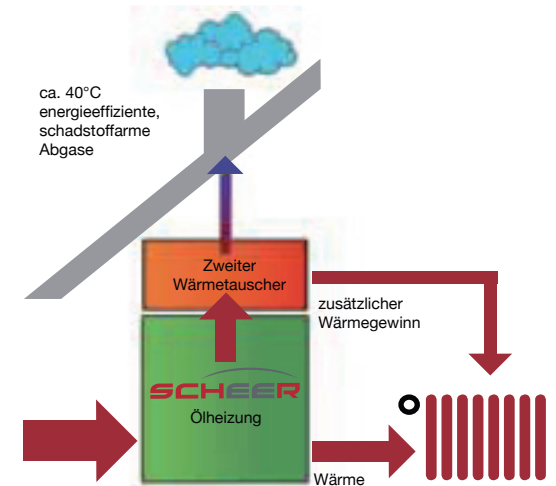


Annahme: Durchschnittswerte eines Einfamilien-Hauses mit 130m² Wohnfläche

SCHEER-BRENNWERTGERÄTE SIND EFFIZIENT



Ölheizungen ohne Brennwerttechnik geben einen Großteil der erzeugten Wärme an die Umwelt ab, ohne diese sinnvoll zu nutzen.



Moderne Heizungsanlagen mit SCHEER-Brennwerttechnik nutzen die in den Abgasen vorhandene Wärme durch Wiedereinspeisung in das Heizsystem. Der Abgasdampf wird abgekühlt und die dadurch gewonnene Wärme dem Heizkreislauf zugeführt! Dank SCHEER-Brennwerttechnik sinkt der Brennstoffbedarf und somit auch die Heizkosten. Geldbeutel und Umwelt werden geschont!