

WOHLFÜHLEN  
AUF JEDEM  
QUADRATMETER

**SCHEER** home



# SCHEER Heizsysteme & Produktionstechnik GmbH

## Ihr zuverlässiger Partner

SCHEER, seit 1953 einer der innovativsten deutschen Hersteller für Heiztechnik, stellt sich der Herausforderung immer energieeffizientere und umweltschonendere Verfahren und Produkte zu entwickeln und zugleich den Komfort der Wärmeerzeugung stetig zu verbessern.

Vertrauensvolle Beziehung zu unserem Kunden, zum Handwerk sowie zu Forschung und Entwicklung sind die Basis für unseren langfristigen Erfolg.

Gemeinsam mit Experten wissenschaftlicher Institute arbeitet das SCHEER-Team an der Heiztechnik der Zukunft: Von der schadstofffreien Verbrennung über die wirtschaftliche Nutzung regenerativer Energien bis hin zu kommunikationsfähigen mikroprozessorgesteuerten Regelsystemen, mit denen sich selbst komplexe Anlagen einfach und zugleich wirtschaftlich betreiben lassen.

**Entdecken Sie unsere Produktlinien**  
**SCHEER home, SCHEER mobil und SCHEER maritim.**



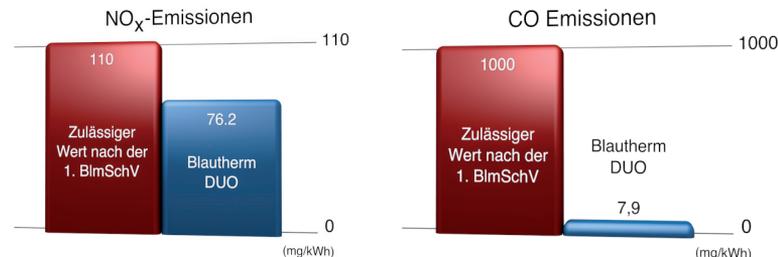
# Unsere Stärke!

## Vorbaubrenner

### Blautherm® DUO

Ein Brenner für alle Heizölsorten und leistungsstark von 8 kW bis 70 kW!  
Der innovative Beitrag zum Klimaschutz. Anforderungen an die Ökologie und die Ökonomie werden in Einklang gebracht. Die innovative Konstruktion des Blautherm® DUO garantiert dies und sorgt für eine spontane Vergasung des Heizöls.

- Auch für kleinste Kesselleistungen ab 8 kW geeignet
- Kompatibel mit allen Kesseln, auch von anderen Herstellern
- Montage- und servicefreundlich, optional mit Bajonettverschluss
- Energieeffiziente DUO-Block-Bauweise mit getrennter Auslegung zum optimalen Verhältnis von Ölpumpe und Luftgebläse
- Energieeffiziente Feuerungsleistung entsprechend Energieeinsparverordnung (EnEV)
- In ein- und zweistufiger Ausführung erhältlich
- Geringer Brennstoffverbrauch
- Externer Verbrennungsluftanschluss möglich
- Für jede Einbausituation konfigurierbar



## KHZ-Brennwerttruhe

### Das Original – Die Küchenheizzentrale

Als Option kann die Arbeitsplatte nach Kundenwunsch gestaltet werden. Unter der serienmäßig weißen Verkleidung befindet sich eine komplette Heizzentrale mit allen erforderlichen Baugruppen und Armaturen:

Kesselkörper, Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil, automatische Entlüftung, Manometer, komplette Kesselregelung mit witterungsgeführter Regelelektronik.

- Plug-In-Lösung
- Konsequente Blaubrenner-Technologie für minimalen Verbrauch
- Rahmen und Verkleidung aus pulverbeschichtetem Edelstahl
- Warmwasserbetrieb durch 80 Liter Warmwasserspeicher oder alternativ mit Hilfe eines Durchlauferhitzers mit Plattenwärmetauscher
- Integrierte Kondensatpumpe, Ölfilteranlage, Ausdehnungsgefäß und vieles mehr!
- Externe Verbrennungsluftzufuhr
- Höhenverstellbar



KHZ Klassik  
KHZ Exklusiv



KHZ Komfort



## Heater to move<sup>®</sup> mobiles Hybrid-Heizsystem für Ihre Baustelle

- inklusive 40 Liter Heizöltank
- Blaubrenner Blue Efficiency<sup>®</sup> 17 kW
- 3 kW elektrische Heizung (Hybrid)
- automatische Höhenanpassung entsprechend des Standortes
- inklusive Ausdehnungsgefäß
- umfangreiche Regelung für unterschiedlichste Anforderungen
- 230 V Stromanschluss
- mit Diesel/Heizöl oder auch BTL/GTL betreibbar

Überzeugende Abmaße  
Höhe 108 cm / Breite 61 cm / Tiefe 84 cm







## SCHEER mobil

SCHEER hat sich mit der neuen **SCHEER mobil Linie** der Herausforderung gestellt, den Bedarf der Caravan-Kunden nach einem abgestimmten Heizsystem mit Warmwasserbereitung und Heizungswasser für Konvektoren, Fußbodenheizung und Wasser-Luft-Wärmetauscher zu entwickeln.

In ihrer Kompaktheit bieten unsere Heizsysteme absolut rußfreie Verbrennung und beste Umweltwerte, darüber hinaus auch eine zuvor nicht dagewesene Betriebssicherheit und den Komfort einer Home-Anlage.

Nicht nur unsere Blaubrennertechnologie Blue Efficiency® ist im mobilen Bereich weltweit einzigartig, mit der automatischen Höhenlagenanpassung ohne Leistungsverluste setzt SCHEER erneut neue Maßstäbe für innovative Heizsysteme.



## SCHEER maritim

SCHEER ist die Generalvertretung der niederländischen Firma KABOLA im deutschsprachigen (D-A-CH-)Raum. Darüber hinaus werden die KB ECOLINE Brenner Blue Efficiency® **Brenner von SCHEER entwickelt und produziert.** Durch diese Kooperation ist es uns möglich, Ihnen ein innovatives Produkt für den Sektor Motorboote, Yachten und Arbeitsschiffe anzubieten.

KABOLA ist seit über 60 Jahren eine bekannte Größe im Sektor Heizsysteme für die Berufsschiffahrt, Schiffsheizung sowie Ölheizung und Dieselheizung für Yachten.

Gemeinsam mit KABOLA realisieren wir Projekte wie z.B. die neuen Lotsenversetzschiffe des Lotsenbetriebsverein e.V., die jeweils mit einem KB-Kessel ausgestattet wurden.



# Öl-Brennwert



## SCHEER home

SCHEER stellt sich seit den 50er-Jahren der Herausforderung immer effizientere und umweltschonendere Verfahren und Produkte zu entwickeln und zu produzieren.

Die herausragenden Innovationen der Haustechnik, sind der Blautherm® DUO und die Öltherme®. Beide Produkte setzen seit 30 Jahren durch stetige Weiterentwicklung durchgehend Maßstäbe für die heiztechnische Branche.

Geringe Größe bei hohem Komfort und exzellenter Qualität sind die Eigenschaften, mit denen sich SCHEER heute vom Markt abhebt.



Rußfrei  
und dadurch  
umweltfreundlich



24/7  
Betriebssicherheit



Servicefreundlich  
und wartungsarm



### **SCHEER Heizsysteme & Produktionstechnik GmbH**

Chausseestraße 16

D-25797 Wöhrden

Tel. +49 (0) 48 39 905-0

Fax +49 (0) 48 39 453

E-Mail [info@scheer-heizsysteme.de](mailto:info@scheer-heizsysteme.de)

Web [www.scheer-heizsysteme.de](http://www.scheer-heizsysteme.de)



Besuchen Sie uns direkt im Internet.  
Scannen Sie einfach den Code mit Ihrem Mobiltelefon.

