



Mit neuer Brennertechnologie
Blue efficiency®



www.kabola-scheer.de

KABOLA BLUE

- » Blaubrennertechnologie Blue efficiency®
- » Beste Wirkungsgrade bis zu 94 %
- » Kleinste Abmessungen speziell für den maritimen Bereich
- » TÜV Zertifizierung
- » EMV Zertifizierung entsprechend der Regelung der Klassifikationsgesellschaft
- » Beste Umweltwerte und Rußziffer 0,0
- » Reduzierte Stromaufnahme

Durch TÜV-Messungen bestätigt:

Rußziffer 0,0

Der Blautherm® DUO von SCHEER übertrifft die Vorgaben der neuen Bundesimmissionsschutzverordnung für Kleinfeuerungsanlagen (1. BImSchV) bei weitem.



Direkter Link zur SCHEER-Website



Direkter Link zur KABOLA-SCHEER-Website

TÜV Zertifizierung CE-0045CMKD2350
EMV Zertifizierung B-12-041-KIN-001E

... meine Wärme

INNOVATIVE HEIZSYSTEME FÜR MOTOR- UND SEGELYACHTEN

Energieeffiziente Heizsysteme mit besten Umweltwerten und höchsten Wirkungsgraden!

		KB 20	KB 40	KB 45	KB 50	KB 75	KB 75 s
Betriebsleistung	kW	7	13	24	28	38	70
Maße (H / B / T)	cm	36 / 36 / 48	37 / 37 / 61	40 / 37 / 63	40 / 37 / 69	50 / 43 / 74	62 / 48 / 95
Gewicht (normal / combi)	kg	56 / -	57 / 62	60 / 65	67 / 72	78 / 83	160 / -
Wirkungsgrad	%	92	93	93	94	94	94
Warmwasserbereitung Plattenwärmetauscher		-	Option (combi)				-
Kesselwasserinhalt	l	8,5	17,5	20,0	23,0	37,0	108,0
Brennstoff		Diesel / Heizöl / Gasöl nach DIN EN 590					
Öldurchsatz	l/h	0,69	1,27	2,35	2,75	3,73	6,84
Öldüsen		0.18 / 80° SC	0.25 / 80° SC	0.40 / 60° SC	0.50 / 60° SC	0.65 / 60° SC	1.25 / 80° SD
Abgastemperatur	°C	170 - 220	150 - 210	145 - 205	145 - 200	140 - 190	140 - 200
elektr. Startleistung	W	217	262	295	305	307	488
elektr. Betriebsleistung	W	157	202	225	235	237	453
Abgasrohranschluss-Ø	mm		Ø 50		Ø 80		Ø 100

Die **Kabola Blue-Serie** ist perfekt abgestimmt für den Einsatz an Bord von Schiffen. Die **KB-Serie** ist die kompakteste Ölheizung mit Blaubrennertechnologie auf dem Markt und ermöglicht den Einsatz in besonders engen Räumen.

Eine Warmwasserbereitung kann über einen Plattenwärmetauscher als combi-Ausführung oder über einen Brauchwasseranschluss an einen externen Speicher erfolgen.

Der Ölbrenner verknüpft die Blauflammentechnologie mit der neuen energieeffizienten Mischeinrichtung von SCHEER.

Durch die vollständige Verbrennung des Brennstoffs bei rund 1.450° Celsius wird mit der Blauen Flamme eine maximale Reduzierung der Abgase erreicht.

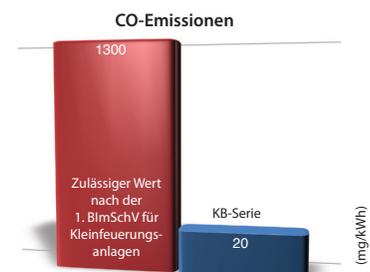
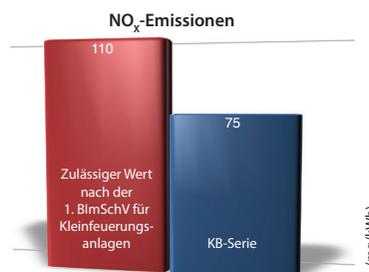
Die Kohlenmonoxid-Emissionen werden somit bis an die Nachweisgrenze reduziert.

Die Zertifizierung für die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) stellt sicher, dass z.B. die elektronischen Navigationssysteme nicht durch das Heizsystem beeinflusst werden.

Die DUO-Block-Bauweise des SCHEER-Brenners und das Gleichstromgebläse mit Drehzahlregelung und Überwachung ermöglichen einen geringeren Verbrauch an elektrischer Energie als konventionelle Lösungen.

Bei dieser innovativen Regelung wird laufend nur exakt die Luftmenge verdichtet und gefördert, die tatsächlich zur Verbrennung benötigt wird. Daraus folgt eine deutlich reduzierte Stromaufnahme.

Die deutsche Luftqualitätsstandard und Emissionshöchstmengen, die für den stationären Betrieb von Immobilien gelten, werden bei den innovativen **Blautherm® DUO** Brennern für den maritimen Einsatz von uns freiwillig nicht nur eingehalten, sondern bei weitem übertroffen.



Die KB Kessel eignen sich hervorragend zum Beheizen von Booten, auf denen auch eine Warmwasserbereitung erwünscht ist.

- » Kompaktbauweise besonders für enge Räume geeignet
- » Raumluftunabhängiger Brennerbetrieb möglich
- » Kein Verrußen des Kessels durch rückstandsfreie Verbrennung
- » Extrem niedrige Emissionswerte
- » Innovatives Gleichstromgebläse mit Drehzahlregelung



Direkter Link zu der KABOLA BLUE Produktbeschreibung



Generalvertretung für KABOLA im deutschsprachigen Raum

SCHEER
Innovative Heizsysteme

Chausseestraße 12-16
D-25797 Wöhrden

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

Fax +49 (0) 48 39 453

E-Mail info@scheer-heizsysteme.de

Web www.scheer-heizsysteme.de

... meine Wärme