



Mit neuer Brennertechnologie
Blue Efficiency®



SCHEER-KABOLA KB EcoLine

- » TÜV Zertifizierung für Energieeffizienz und Umwelt
- » EMV Zertifizierung entsprechend den Klassifikationsgesellschaften
- » Blaubrennertechnologie **Blue Efficiency®** in DUO-Block-Bauweise
- » Für den Betrieb mit **Diesel, Heizöl, Gasöl** und **GTL** geeignet
- » Minimierte Stromaufnahme
- » 100 % Rußfrei
- » Externe Frischluftzufuhr möglich
- » Beste Wirkungsgrade bis zu 94 %
- » Kleinste Abmessungen speziell für den maritimen Bereich



Heizbetrieb



Option: Combi

inkl. Plattenwärmetauscher für frisches Warmwasser



Option: Speicher

inkl. Speicheranschluss für externen Speicher

Durch TÜV-Messungen bestätigt:

Rußziffer 0,0



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 80	KB 100
Betriebsleistung	kW	7	13	24	28	38	70	100
Kessel + Brenner Maße (H / B / T)	cm	36 / 36 / 52	37 / 37 / 65,5	40 / 37 / 67,5	40 / 37 / 73,5	50 / 43 / 74	62 / 48 / 95	74 / 52 / 108
Gewicht (normal / combi)	kg	56 / 61	57 / 62	60 / 65	67 / 72	78 / 83	160 / 180	200 / 220
Wirkungsgrad	%	92	93	93	94	94	94	94
Warmwasserbereitung		Option Speicheranschluss						
		Option Kombi (Plattenwärmetauscher)						
Kesselwasserinhalt	l	8,5	17,5	20,0	23,0	37,0	108,0	120,0
Brennstoff		Diesel / Heizöl / Gasöl nach DIN EN 590 und GTL/BTL nach EN 15940:2019-10 **						
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	1.75 / 80° S
Brennstoffverbrauch*	l/h	0,12	0,21	0,39	0,46	0,62	1,14	1,63
Abgastemperatur	°C	170 - 220	150 - 210	145 - 205	145 - 200	140 - 190	140 - 200	120 - 190
elektr. Betriebsleistung inkl. Kesselpumpe*	W	40	50	56	59	59	113	113
Abgasrohranschluss-Ø	mm	Ø 50			Ø 80		Ø 100	Ø 120
Hybrid (Option)		Heizelement 3 kW mit Schrittschalter 1-2-3 kW						

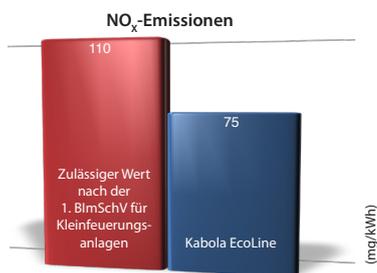
* Annahme: 10 Min. Brennerbetrieb pro Stunde Heizbetrieb inklusiv Kesselumlaufpumpe. Ohne Pumpen für Heizkreise.

** Unsere Blue Efficiency®-Brenner können auch mit paraffinischen Dieselmotoren aus Synthese oder Hydrierungsverfahren, wie z. B. GTL/BTL betrieben werden.

Die **SCHEER-Kabola KB EcoLine** ist perfekt abgestimmt für den Einsatz an Bord von Schiffen.

Die **SCHEER-Kabola KB EcoLine** ist die kompakteste Ölheizung mit Blaubrennertechnologie Blue Efficiency® auf dem Markt und ermöglicht den Einsatz in besonders engen Räumen.

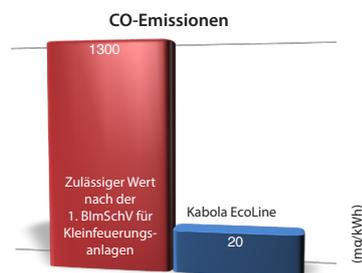
Durch die vollständige Verbrennung des Brennstoffs bei rund 1.450° Celsius wird mit der Blauen Flamme eine maximale Reduzierung der Abgase erreicht.



Eine Warmwasserbereitung kann über einen Plattenwärmetauscher als combi-Ausführung oder über einen Brauchwasseranschluss an einen externen Speicher erfolgen. Zusätzlich kann optional z. B. Maschinenerwärmung erfolgen.

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

Bei innovativen DUO-Block-Bauweisen wird laufend nur exakt die Luftmenge verdichtet



und gefördert, die tatsächlich zur Verbrennung benötigt wird. Daraus folgt eine stets optimale Verbrennung und eine gegenüber konventionellen Lösungen deutlich geringere Stromaufnahme.



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



Generalvertretung für KABOLA im deutschsprachigen Raum



Chausseestraße 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



Direkter Link zu der KABOLA BLUE Produktbeschreibung

... meine Wärme