



KABOLA ALTIJD EEN WARM WELKOM AAN BOORD

KABOLA HEATING SYSTEMS

Schone, zuinige en stille CV-installaties aan boord

Kabola is als fabrikant van oliegestookte CV-ketels, een begrip voor de scheepvaart. In eigen beheer worden verwarmings-systemen ontwikkeld.

Kwaliteit

Een continu proces van ontwikkeling en verbetering van onze producten garandeert de hoogwaardige Kabola kwaliteit.

Maatwerk

Kabola staat voor maatwerk van CV-ketels. De wensen van de klant en de eisen van het schip zijn onze uitdagingen voor praktische oplossingen en specifieke toepassingen.

Duurzaamheid en comfort

Duurzaamheid en comfort zijn de speerpunten van Kabola. De schone, stille, energiezuinige systemen worden gekoppeld aan een optimaal gebruiksgemak door de volautomatische werking.

Service

Een internationaal netwerk van specialisten en installateurs staat garant voor een uitstekende service, waardoor de aanschaf van een Kabola Heating System veilig en betrouwbaar is.



Slimme techniek

Verwarmen aan boord staat steeds meer in de belangstelling. Booteigenaren willen maximaal comfort en luxe. Branders met een blauwe vlam zorgen voor alsmaar schonere uitstoot bij dieselgestookte CV-ketels. **Bij de Kabola KB-Serie "Ecoline" heeft dat geresulteerd in 0% roetuitstoot.**

Met slimme technieken, zoals een FG-schakelaar om warmwater uit te schakelen, besparen Kabola-gebruikers honderden euro's per jaar. Nieuwe intelligente GSM thermostaten vergroten het bedieningsgemak. U hoeft niet aan boord te zijn om de temperatuur te regelen.

Capaciteit als uitgangspunt

Er is al een hoogwaardig verwarmingssysteem voor schepen vanaf 7 meter. Om een optimaal systeem met bijpassende CV-ketel samen te stellen is het belangrijk om de capaciteit te berekenen. De warmwaterbehoefte speelt ook een belangrijke rol bij het kiezen van de juiste CV-ketel.

Kostenbesparing en maximaal comfort

Kabola's worden toegepast in plezierjachten en professionele schepen. Door de hoge kwaliteit is iedere Kabola geschikt voor continu gebruik. Brandstofbesparing is één van de redenen om voor Kabola verwarmingsketels te kiezen. Kabola staat bekend om de lange levensduur (gemiddeld 15 jaar) en alle systemen zijn onderhoudsarm. Een schone, goed afgeregelde verbranding van de brander zorgt voor minder vervuiling waardoor het hoge rendement behouden blijft. Als u een goede investering wilt doen, dan kiest u voor een verwarmingssysteem waar u jarenlang plezier van heeft!



KABOLA KB ECOLINE: HET MEEST EFFICIËNT EN ENERGIEZUINIG

De voordelen van de Kabola KB Ecoline:

1. Lage temperatuur van het uitlaatgas

De KB Ecoline werkt met de Blue Efficiency® technologie (blauwe vlam technologie) en heeft een erg hoge kern-temperatuur van minimaal 1450 °C, in tegenstelling tot de gele branders, welke zo'n 800 °C zijn. De cv-ketels in de KB series met het geoptimaliseerde design hebben uitlaatgastemperaturen onder de 220 °C en dit is veel lager dan de gele branders. Het hoge rendement zorgt er voor dat de warmte optimaal benut wordt.

2. 100 % Roetvrij

De KB Ecoline is 100% roetvrij door de volledige ontbranding met de blauwe vlam technologie. Daarnaast is gebruik in een botenhuis, "schone" stad en haven toegestaan (geen beperkingen binnen milieuzones!).

Lagere onderhoudskosten doordat de CV-ketel van binnen schoon blijft. Ook zijn de onderdelen makkelijk te vervangen.

3. Rendement van 94% met een laag brandstofverbruik

Door de duurzame Blue Efficiency® technologie in combinatie met de volledig roetvrije verbranding, behaalt de KB Ecoline een blijvend rendement van 94%, welke de efficiëntie van de CV-ketel permanent garandeert. Er wordt daardoor ook minder brandstof verbruikt. De KB Ecoline levert een besparing op van wel 200 tot 500 liter diesel olie per jaar.



WAAROM KABOLA KB ECOLINE?

Tot 30% minder energie verbruik.

Tot 15% brandstof besparing.

94% rendement.

100% roetvrij.

Milieuvriendelijk.

Uw investering is met 3 jaar terugverdiend!

TÜV Certificering



4. 30% minder stroomverbruik

Op boten wil je het energieverbruik zo laag mogelijk houden, zowel aan boord als aan de wal. De blauwe vlam technologie werkt met een 'dual block' systeem, wat inhoudt dat de lucht en olie aanvoer aangestuurd worden door aparte motoren.

Door vermindering van het stroomverbruik heeft de accu ook een langere levensduur.

5. Minder geluid

De Blue Efficiency® branders zijn erg stil. Ze zijn speciaal geoptimaliseerd voor geluidsvermindering op de CV-ketel zelf. De massieve aluminium behuizing helpt om het geluid nog verder te verminderen. De specialiteit is de stille start van de brander.

6. Externe verse luchtaanvoer

Dankzij de mogelijkheid van externe verse lucht aanvoer in combinatie met een directe koppeling met de brander, kan de KB Ecoline veilig worden geïnstalleerd in de machinekamer naast andere luchtverbruikers. Luchtdrukfluctuaties van bijvoorbeeld een motor of generator hebben geen effect op het verbrandingsproces van de KB Ecoline.

7. Kleine inbouwmaat, grote capaciteit

De KB Ecoline heeft een grote capaciteit en zeer kleine inbouw maten. De kleine schoorsteenmaat (vanaf rond 50mm) maakt inbouwen nog makkelijker.



KABOLA KB ECOLINE SPECIFICATIES

KABOLA KB SERIE ECOLINE

Capaciteit	8 - 38 kw
Leverbaar als CV-ketel	Standaard
Leverbaar met boilerregeling	Ja
Leverbaar als combi ketel	Ja
Maatvoering	In diverse afmetingen te leveren
Kleinste maat (H/B/D)	435 x 455 x 520 mm* (KB 20)
Grootste maat (H/B/D)	570 x 580 x 740 mm* (KB 75 combi)
Voltage	230 volt
Brandstof	Diesel
Rendement	94%
Roetuitstoot	0%

*maatvoering is inclusief montage CV-pomp en oliebrander.

Om een optimaal verwarmingssysteem met bijpassende CV-ketel samen te stellen, is het belangrijk om de **exacte capaciteit** te berekenen. De capaciteit wordt bepaald door de inhoud van de vertrekken aan boord, de isolatiewaarden van het schip en de wensen van de gebruiker. Het vaarseizoen en het gebied waarin het schip vaart zijn eveneens van groot belang. Laat u goed adviseren door een Kabola specialist!



**"Geen roetuitstoot,
minder brandstofverbruik
en lager stroomverbruik.
De KB Ecoline is een
duurzame investering!"**

Bent u nieuwsgierig geworden of wilt u
meer informatie, neem dan contact op met:

Troost Aandrijftechiek, Industrie- en Scheepsbenodigdheden BV
Tel. +31-(0)10-414 90 55
info@troost-rotterdam.nl
www.troost-rotterdam.nl



*Schoon, stil
en krachtig.*



KABOLA HR SERIE



De Kabola HR serie bestaat uit betrouwbare oliegestookte verwarmingsketels die 10, 14 en 20kW leveren. De HR serie is zowel als CV-ketel, met CV-boilerregeling als combi-ketel leverbaar.

Door de brede inzetbaarheid en fluisterstille, volautomatische werking is deze ketel geschikt voor de meeste zeil- en motorjachten. De HR serie wordt vooral gebruikt voor langdurig- of permanent verblijf aan boord. Een CV-installatie met radiatoren, vloerverwarming, hete lucht en bestaande aircosystemen kan door de HR serie verwarmd worden.

KABOLA HR SERIE

Capaciteit	SPECIFICATIES
Leverbaar als CV-ketel	8-20 kw
Leverbaar met boilerregeling	Standaard
Leverbaar als combi ketel	Ja
Maatvoering	Ja
Kleinste maat (H/B/D)	In diverse afmetingen te leveren
Grootste maat (H/B/D)	435 x 445 x 580 mm* (HR 300)
Voltage	500 x 500 x 660 mm* (HR 500 combi)
Brandstof	230 volt
Rendement	Diesel
	90%

*maatvoering is inclusief montage CV-pomp en oliebrander.

"Altijd de juiste temperatuur."

KABOLA COMPACT 7 SERIE



De Kabola COMPACT 7 is de kleinste diesel gestookte CV-ketel in de wereld die 7kW levert. De COMPACT 7 is zowel als CV-ketel, met een CV-boilerregeling als combi-ketel leverbaar. Dankzij de beperkte inbouwmaat en zijn fluisterstille, volautomatische werking is deze ketel geschikt voor (kleine) zeil- en motorjachten, vakantiehuisjes en campers. Permanente bewoning en zelfs warm tapwater behoren tot de mogelijkheden. Ideaal voor centrale verwarming met radiatoren en/of gecombineerd met heteluchtverwarming van Kabola. Dat is uiterst efficiënt, stil en krachtig.

KABOLA COMPACT 7 SERIE

Capaciteit	SPECIFICATIES
Leverbaar als CV-ketel	7 kw
Leverbaar met boilerregeling	Standaard
Leverbaar als combi ketel	Ja
Maatvoering	Ja
Maten (H/B/D)	340 x 330 x 570 mm*
Maten Combi (H/B/D)	445 x 330 x 620 mm*
Voltage	230 volt
Brandstof	Diesel
Rendement	>90%

*maatvoering is inclusief montage CV-pomp en oliebrander.

"Kleinste diesel gestookte CV-ketel in de wereld."

KABOLA HRE SERIE



De Kabola HRE serie bestaat uit drie oliegestookte verwarmingsketels die 10, 14 en 20kW leveren. De HRE serie is uitsluitend als CV-ketel leverbaar. De HRE serie is de vereenvoudigde analoge variant van de HR serie met dezelfde bouw kwaliteit en lange levensduur. Dezelfde energiezuinige circulatiepomp is gemonteerd, maar dan zonder pomptimer. De HRE serie wordt gekenmerkt door een analoog dashboard.

KABOLA HR-E SERIE

Capaciteit
Leverbaar als CV-ketel
Leverbaar met boilerregeling
Leverbaar als combi ketel
Kleinste maat (H/B/D)
Grootste maat (H/B/D)
Voltage
Brandstof
Rendement

SPECIFICATIES

10 - 20 kw
Standaard
Nee
Nee
435 x 445 x 580 mm*
500 x 460 x 660 mm*
230 volt
Diesel
90%

*maatvoering is inclusief montage CV-pomp en oliebrander.

"Analoog, vereenvoudigd en toch volautomatisch."

KABOLA B SERIE



De Kabola B serie bestaat uit olie gestookte verwarmingsketels die 29 tot 116 kw leveren. De B serie is zowel als CV-ketel, combi-ketel en op aanvraag ook met een CV-boilerregeling leverbaar. Uiteraard is ook de B serie te koppelen aan radiatoren, hete lucht, airco en vloerverwarming. Te gebruiken op commerciële schepen tot industriële toepassingen.

KABOLA B SERIE

Capaciteit
Leverbaar als CV-ketel
Leverbaar met boilerregeling
Leverbaar als combi ketel
Maatvoering
Kleinste maat (H/B/D)
Grootste maat (H/B/D)
Voltage
Brandstof
Rendement

SPECIFICATIES

29 - 116 kw
Standaard
Op aanvraag
Ja
In diverse afmetingen te leveren
970 x 455 x 388 mm* (B25)
1165 x 488 x 1050 mm* (B100 combi)
230 volt
Diesel
90%

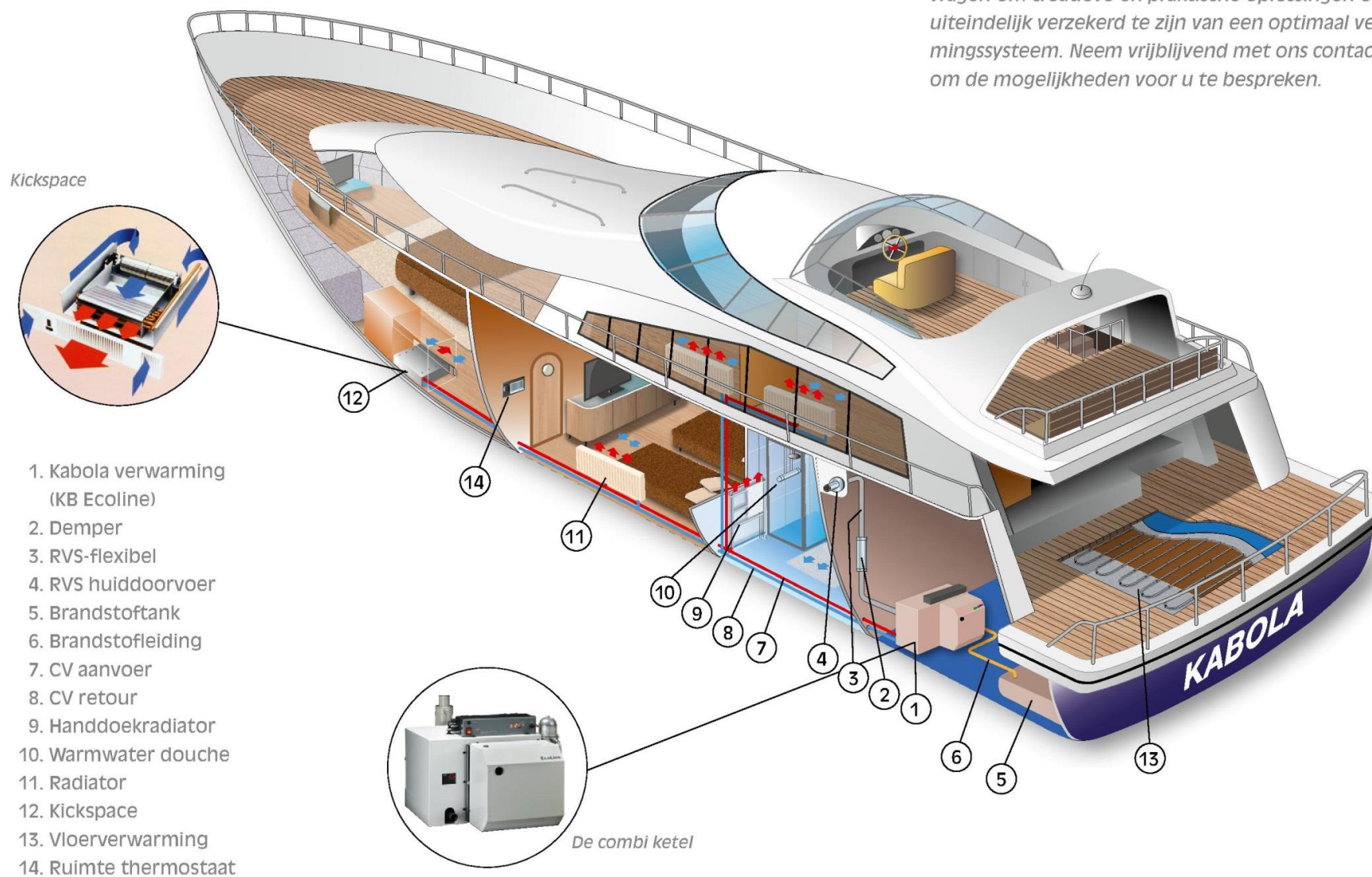
*maatvoering is inclusief montage CV-pomp en oliebrander.

"Sterk, duurzaam en geschikt voor het serieuze werk."

INSTALLATIE VAN EEN COMBI CV-KETEL

Advies op maat

Maatwerk betekent voor ons meedenken en adviseren. De wensen van de klant en de specifieke toepassingen vragen om creatieve en praktische oplossingen om uiteindelijk verzekerd te zijn van een optimaal verwarmingssysteem. Neem vrijblijvend met ons contact op om de mogelijkheden voor u te bespreken.





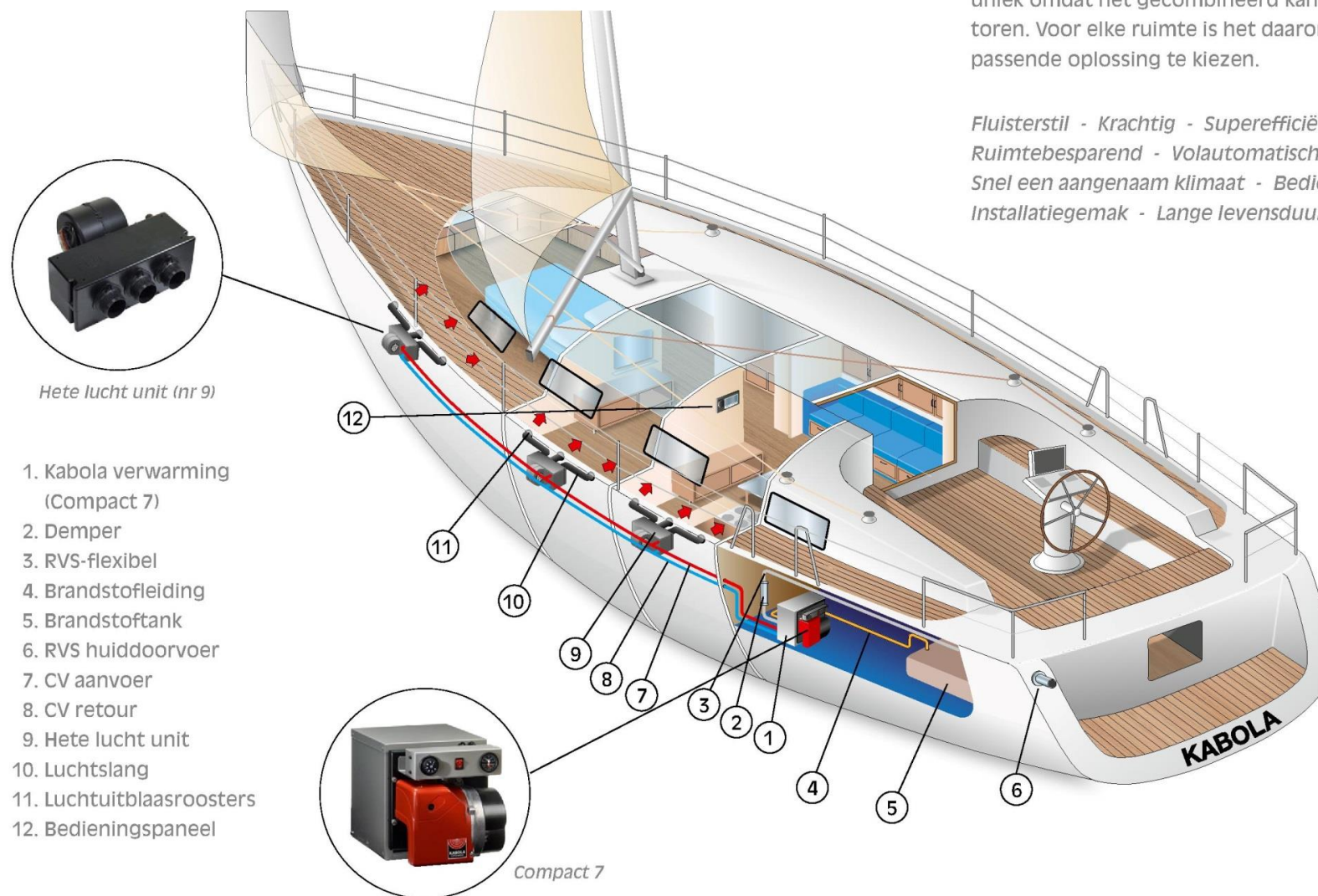
A photograph of a sailboat with a red hull and white upper sections, anchored in a calm body of water. The boat is positioned in the center of the frame. In the foreground, there are large, white, irregular ice floes. The background features steep, rocky hillsides covered in patches of snow. The sky is overcast with grey clouds. Two thin white lines, likely part of the boat's rigging, curve across the left side of the image. The text is located in the upper right quadrant of the image.

"Onze cv-ketels zijn uitermate
geschikt voor continu gebruik.
Verleng uw vaarseizoen met Kabola!"

INSTALLATIE VAN EEN HETELUCHTVERWARMING

Kabola heeft een systeem ontwikkeld waarbij het niet noodzakelijk is om met radiatoren te verwarmen maar door middel van hete lucht. Naast de eenvoudige en ruimtebesparende inbouwmogelijkheden is ons systeem uniek omdat het gecombineerd kan worden met radiatoren. Voor elke ruimte is het daarom mogelijk om de best passende oplossing te kiezen.

Fluisterstil - Krachtig - Superefficiënt - Lichtgewicht
Ruimtebesparend - Volautomatisch -
Snel een aangenaam klimaat - Bedieningsgemak
Installatiegemak - Lange levensduur

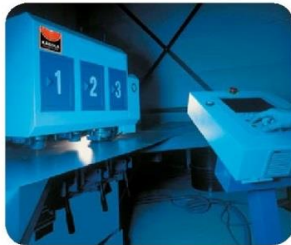


Of u nu beroepsschipper bent of voor uw plezier vaart:
een behaaglijk binnenklimaat is een belangrijke voorwaarde
voor een comfortabel verblijf aan boord.

Maar niet alleen aan boord, denkt u ook eens aan:

- (vakantie)woningen
- chalets/stacaravans
- campers
- paardentrucks
- vrachtauto's
- vuurtorens
- bouwketen

Kabola biedt maatwerk oplossingen voor elke toepassing!



Kabola Heating Systems is al meer dan een halve eeuw een begrip in de scheepvaart. Met in eigen beheer ontwikkelde verwarmingssystemen staat Kabola voor hoogwaardige kwaliteit en duurzaamheid. Daarbij zorgen de efficiënte productieplanning en het adequate voorraadbeheer voor een snelle levertijd, veelal uit voorraad.

Meer informatie of advies op maat?

Bel ons: +31-(0)10-414.90.55
www.troost-rotterdam.nl



Vissersboot



Pilotboot



Paardentrailer



Sleepboot



Binnenvaartschip



Chalet

KABOLA VERWARMINGSSYSTEMEN AAN BOORD:

- Moderne oliegestookte verwarmingsketels
- Warmwater (combi-ketel of d.m.v. CV-boilerregeling)
- Voor zeil- en motorjachten
- Continu gebruik
- Topkwaliteit en kostenbesparend
- Duurzaam met lage emissies
- Stil en zuinig in gebruik



Troost Aandrijftechniek, Industrie- en Scheepsbenodigdheden B.V.

Geyssendorfferweg 61
3088 GJ Rotterdam
Tel. +31-(0)10-414.90.55
Info@troost-rotterdam.nl
www.troost-rotterdam.nl



HETELUCHTVERWARMING

VLOERVERWARMING

WARM WATER

AIRCONDITIONING

Naast Kabola's eigen verkoop- en serviceteam werkt Kabola ook samen met vele erkende installateurs en onderhoudswerven. Kijk voor een actueel overzicht op www.kabola.nl.

WWW.TROOST-ROTTERDAM.NL

