



# B-SERIE

KABOLA Heating Systems B.V.



- 1 Thermometer
- 2 Ketelthermostaat
- 3 Aan-uitschakelaar
- 4 Elektr. aansluiting c.v-pomp, kamerthermostaat
- 5 Max. thermostaat binnenin
- 6 Oliebrander
- 7 Vul-aftapkraan / drukmeter / overstortventiel
- 8 Pompkoppelingen
- 9 Circulatiepomp
- 10 Retour C.V.
- 11 Aanvoer C.V.

- 1 Thermomètre
- 2 Thermostat de chaudière
- 3 Interrupteur Arrêt-Marche
- 4 Branchement électrique pompe c.c., thermostat
- 5 Thermostat max. en dedans
- 6 Brûleur à mazout
- 7 Robinet de remplissage et vidance/ manomètre/ soupape de sécurité
- 8 Vannes d'isolation de la pompe
- 9 Pompe de circulation
- 10 Retour c.c.
- 11 Prise c.c.

**ALTIJD EEN WARM WELKOM AAN BOORD  
UNE AMBIANCE TOUJOURS DOUILLETTE A BORD**

Uw dealer / Agent:



**KABOLA Heating Systems B.V.**

Placotiweg 1<sup>E</sup>  
4131 NL Vianen (Utr.)  
Holland  
T +31 (0)347 - 320 030  
F +31 (0)347 - 355 688  
www.kabola.nl info@kabola.nl

# B-SERIE

U wenst aan boord van uw schip hetzelfde moderne warmtecomfort als thuis?

Dat kan met de B-serie verwarmingsketels van KABOLA. Dit is een serie speciaal voor schepen ontwikkelde, oliegestookte verwarmingsketels die weinig onderhoud vergen. Ze onderscheiden zich door de combinatie van betrouwbaarheid, bescheiden afmetingen en uitstekende prestaties. Een gebruiksvriendelijke kamerklokthermostaat helpt u het warmte klimaat precies in te stellen op uw wensen.

Een belangrijk kenmerk van de B-serie verwarmingsketels van KABOLA is hun veelzijdigheid. Zo zijn er zowel ketels voor 230 VAC, als voor 24 VDC elektriciteitssystemen. Daarnaast zijn verschillende extra's mogelijk. Eén daarvan is een timer waarmee de pomp afgeschakeld kan worden. Wanneer er ook behoefte is aan een warmwatervoorziening, kan de ketel worden uitgebreid met een boilerregeling om een externe boiler aan te sluiten. Indien uw schip beschikt over een airconditioningsysteem gebaseerd op het chiller principe, is het handig te weten dat op de B-serie verwarmingsketels een warmtewisselaar kan worden aangesloten. De aanleg van een apart cv-systeem kan daardoor achterwege blijven, aangezien de warmte via het airconditioningsysteem kan worden verspreid.

De B-serie verwarmingsketels van KABOLA worden compleet geleverd. De ketels zijn daardoor snel en eenvoudig te installeren. Een ander belangrijk voordeel van de B-serie ketels van KABOLA is dat een bovendekse schoorsteen niet nodig is. Voor deze verwarmingsketels heeft KABOLA namelijk een uitlaatsysteem ontwikkeld, dat de afvoer van de verbrandingsgassen door de zijkant van het schip mogelijk maakt.

Vanzelfsprekend staat KABOLA in voor de kwaliteit van haar producten. Het productieproces voldoet aan hoge kwaliteitseisen. Zo worden de ketels van de B-serie onder CE gefabriceerd en geleverd. De fabriek geeft mede daarom liefst 5 jaar garantie op materiaal- en/of constructiefouten. De werking van de elektrische- en andere componenten wordt 1 jaar gegarandeerd.



Vous désirez disposer à bord d'un chauffage confortable et moderne comme celui que vous avez à la maison ?

C'est possible avec les chaudières KABOLA de la série B. Il s'agit de chaudières à mazout spécialement conçues pour le bateau et qui ne demandent que très peu d'entretien. Elles se distinguent par leur fiabilité, leurs dimensions réduites et leurs parfaites performances. Un thermostat d'ambiance à horloge, facile à utiliser, vous aide à régler la température conformément à vos besoins.

Une des caractéristiques essentielles des chaudières KABOLA de la série B est leur adaptabilité. Il existe des chaudières pour les systèmes électriques 230VAC et aussi pour les systèmes 24VDC. Elles offrent aussi diverses options supplémentaires, par exemple un minuteur qui permet de mettre la pompe hors circuit. Si vous désirez également la production d'eau chaude, la chaudière peut être dotée d'un réglage chauffe-eau qui commande un chauffe-eau externe. Si votre bateau est équipé d'un climatiseur basé sur le principe 'chiller', il est bon de savoir que vous pouvez brancher un échangeur de chaleur sur les chaudières de la série B. Il n'est donc pas nécessaire d'installer un chauffage central à part puisque la chaleur peut être diffusée par le climatiseur.

Les chaudières de chauffage KABOLA de la série B sont livrées avec les accessoires de montage et sont donc prêtes à être installées. Leur installation est simple et rapide. Un autre avantage est que les chaudières de la série B ne nécessitent pas de cheminée sur le pont supérieur puisque KABOLA a élaboré un système d'échappement qui permet d'évacuer les gaz de combustion sur le côté du bateau.

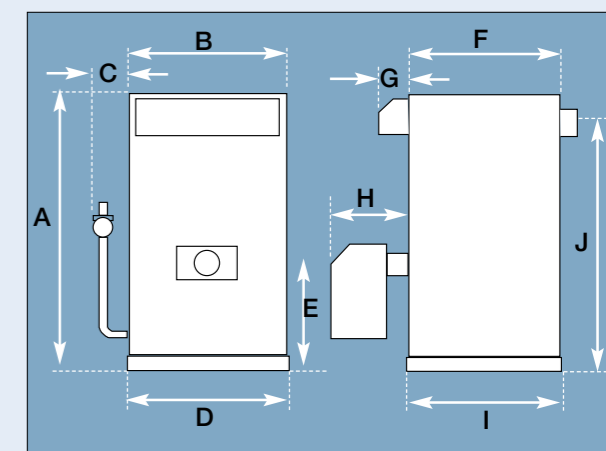
KABOLA garantit de toute évidence la qualité de ses produits. Le processus de production satisfait aux normes de qualité les plus strictes. Les chaudières de la série B sont en outre fabriquées et livrées selon les normes CE. L'usine accorde donc une garantie de 5 ans sur les vices de matériau et/ou de construction. Le fonctionnement des composants électriques et autres est garanti un an.



## TECHNISCHE GEGEVENS / INFORMATION TECHNIQUE

### MATEN / DIMENSIONS B-SERIE

	B-25	B-35	B-45	B-55	B-70	B-80	B-100
A	970	970	970	970	1165	1165	1165
B	455	455	475	485	487	487	488
C	115	115	125	125	-	-	-
D	466	468	488	498	508	508	498
E	283	284	284	284	314	314	314
F	388	491	580	697	699	839	1050
G	70	70	70	70	70	70	703
H	385	385	385	385	385	385	460
I	396	503	593	708	708	858	1058
J	753	754	754	759	961	963	963



		B-25	B-35	B-45	B-55	B-70	B-80	B-100
Rookgas ø	Cheminée ø	100	130	150	150	180	180	200
C.V. aansluiting	Branchement C.C	5/4"	5/4"	1,5"	1,5"	2"	2"	2"
Nom. verm. in kW max.	Puis.nom.max kW	29	40,7	52,3	63,9	81,4	93	116,3
Bedrijfsdruk bar	Pres. service bar	2	2	2	2	2	2	2
Werkdruk in bar	Pres. travail bar	3	3	3	3	3	3	3
Gewicht kg	Poids kg	118	140	155	178	270	309	445
Waterinhoud l	Contenance eau l	18	23	26	36	55	68	82
Rookgastemp. max. °C	Temp. gaz brûlé max. °C	220	230	230	240	240	250	260
Watertemp. °C	Temp. eau °C	35/90	35/90	35/90	35/90	35/90	35/90	35/90
Verbr. rendement %	Rend.combustion %	90	90	90	89	89	89	89
Isolatie dikte mm	Epais. isolations mm	50	50	50	50	50	50	50
Lengte schoorsteen horizontaal max.	Longueur cheminée horizontale max.	5	5	5	5	5	5	5
Stroomverbruik 24 V	Cons. élect. 24 V	6,9 A	6,9 A	6,9 A	-	-	-	-
Stroomverbruik 230 V	Cons. élect. 230 V							
Startvermogen	Puis. démarrage	740W	740W	740W	740W	740W	740W	740W
Bedrijfsvermogen	Puis. service	230W	230W	230W	230W	230W	230W	230W
Brandstof	Combustible	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel

Al onze KABOLA kachels zijn zeer geschikt voor permanente verwarming. Toutes les chaudières KABOLA sont conçus pour usage permanent.



B-serie  
Série B