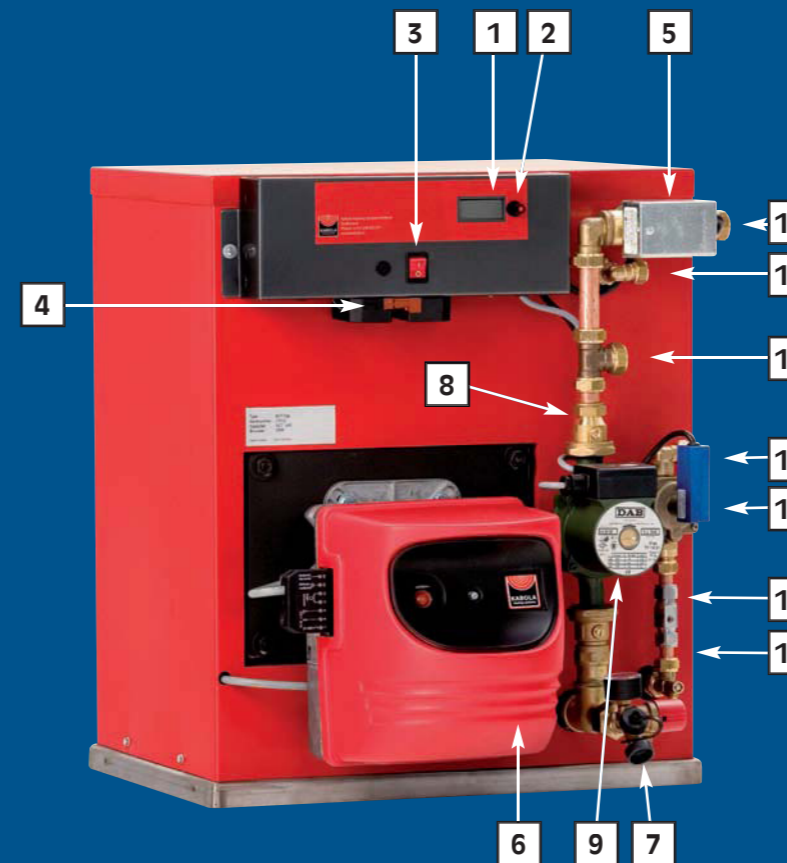




B-TAP SERIE

KABOLA Heating Systems B.V.



- 1 Display
- 2 Boiler thermostat control
- 3 On-off switch
- 4 Connection for room thermostat, frost protection, 24 V input
- 5 3-way valve
- 6 Oil burner
- 7 Filling/drainning valve / pressure gauge, pressure relief valve
- 8 Pump coupling
- 9 Circulation pump
- 10 Central heating water return
- 11 Central heating water feed
- 12 Cold water input
- 13 Hot water output
- 14 Selector switch for hot water
- 15 Flow regulator
- 16 Heat exchanger drain

- 1 Anzeige
- 2 Kessel Thermostat Regler
- 3 Hauptschalter
- 4 Elektrische Anschlüsse für Raumthermostat, Umwälzpumpe, 24 Volt-Eingang
- 5 Drei-Wege-Ventil
- 6 Ölbrenner
- 7 Füll- und Entleerungsventil mit Manometer und Überdruckventil
- 8 Anschluss Umwälzpumpe
- 9 Umwälzpumpe
- 10 Rücklauf Heizung
- 11 Vorlauf Heizung
- 12 Vorlauf Brauchwasser
- 13 Rücklauf Brauchwasser
- 14 Vorzugssteuerung Brauchwasser
- 15 Durchfluss-Regelung
- 16 Entleerungsventil Durchlauferhitzer

ALWAYS A WARM WELCOME ON BOARD
JEDERZEIT WOHLIGE WÄRME AN BORD

Dealer / Händler:

Generalvertretung für KABOLA
 im deutschsprachigen Raum



KABOLA Heating Systems B.V.

Industrieterrein Tappersheul
 Populierenweg 41
 3421 TX Oudewater Holland
 Tel. (+31) 348 - 561277
 Fax (+31) 348 - 562484
 www.kabola.nl info@kabola.nl

B-TAP SERIE

You want to enjoy the modern comfort of central heating and you need ample running hot water throughout the ship?

Then the B-Tap series from KABOLA is your perfect choice. The hot water supply is integrated in these oil-fired boilers and because they have very modest dimensions, this makes them extremely suitable for installation in boats with little space.

An important characteristic of all the KABOLA heating boilers is its simple operation. The simplicity of operation and the precision of the thermostat helps you to set the heating precisely according to your wishes.

The B-Tap series heating boilers from KABOLA are available in both 230 VAC and 24 VDC versions. If your ship has an air-conditioning system based on the chiller principle then the B-Tap series boiler can be connected to a heat exchanger. Installing a separate heating system is then not necessary, since the heat can be distributed by the air-conditioning system.

The KABOLA B-Tap series range of heating boilers are complete when delivered. This means the boilers can be installed quickly and simply. Another advantage of the B-Tap series is that a flue passing through the deck is not necessary. KABOLA has developed an exhaust system that makes it possible to discharge the flue gases through the hull.

Of course, KABOLA holds itself responsible for the quality of its products. Thus, the B-Tap series boilers are fabricated and supplied to CE standard. In addition, the factory gives a 5-year guarantee for faults in material or manufacture. The operation of the electrical and other components is guaranteed for 1 year.

Sie möchten den modernen Komfort einer Zentralheizung genießen und wünschen sich jederzeit Warmwasser auf dem ganzen Schiff?

Dann sind die Öl-Heizkessel der B-Tap-Serie von KABOLA die richtige Wahl! Bei diesen Kesseln ist die Warmwasserversorgung in den Kessel integriert. Sie bestechen durch ihre kompakten Abmessungen und machen sie so hervorragend geeignet für die Installation auf kleinen Yachten und Schiffen mit wenig Platz.

Ein weiteres wesentliches Merkmal aller KABOLA-Heizkessel ist ihre einfache Bedienung.

Verschiedene Schiffe haben verschiedene Elektrizitäts-Systeme. Die Heizkessel der B-Tap-Serie von KABOLA sind deshalb sowohl für 230 Volt als auch für 24 Volt lieferbar. Die 230-Volt-Kessel benötigen zusätzlich 24 V (DC) als Steuerspannung. Wenn Ihr Schiff über ein Klimaanlage-System auf der Grundlage des Chiller-Prinzips verfügt, kann der Kessel an einen Wärmetauscher angeschlossen werden. Da die Wärme dann über das Klimaanlage-System verteilt wird, ist das Anschließen eines separaten Zentralheizungs-System nicht erforderlich.

Die Heizkessel der B-Tap-Serie von KABOLA werden komplett mit Montagematerial wie Vorfilter, Raumthermostat und Umwälzpumpe geliefert. Die Kessel lassen sich somit schnell und einfach installieren. Ein weiterer Vorteil der Kessel besteht darin, dass eine senkrechte Überdeck-Abgasführung nicht unbedingt erforderlich ist. KABOLA hat für diese Kessel ein Abgassystem entwickelt, das die Ableitung der Verbrennungsgase durch die Außenhaut des Schiffes ermöglicht.

Alle KABOLA-Kessel entsprechen der CE-Norm und den hohen Qualitätsanforderungen eines modernen Industriebetriebes. KABOLA gewährt fünf Jahre Garantie auf Material- oder Konstruktionsfehler und ein Jahr Garantie auf elektrische und andere Komponenten.

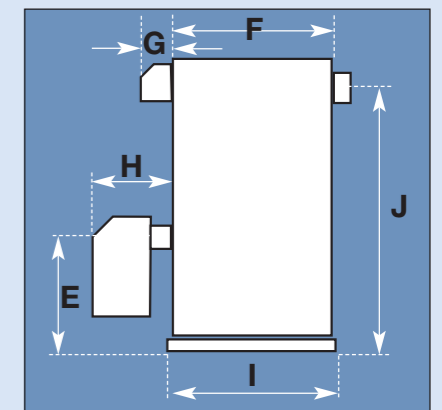
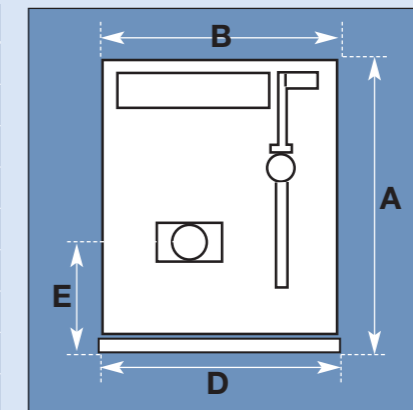
Unter www.kabola.nl finden Sie einen Händler in Ihrer Nähe.



TECHNICAL INFORMATION / TECHNISCHE DATEN

DIMENSIONS / ABMESSUNGEN B-TAP-SERIE

Type	B-17	B-25	B-35	B-45
A	670	970	970	970
B	560	606	606	626
D	570	620	618	638
E	270	280	280	280
F	410	390	493	582
G	70	70	70	70
H	325	385	385	385
I	420	400	505	593
J	550	755	755	754



		B-17-tap	B-25-tap	B-35-tap	B-45-tap
Flue gas connection diameter	Abgasrohr-Anschluß Ø	80	100	130	150
CH connection	Zentralheizungs-Anschluß	1"	5/4"	5/4"	1,5"
Nominal max. capacity in kW	Max-Nennleistung kW	19,7	29	40,7	52,3
Working pressure bar	Betriebsdruck bar	2	2	2	2
Service pressure bar	Arbeitsdruck in bar	3	3	3	3
Weight kg	Gewicht kg	118	150	173	210
Water capacity l	Wasserinhalt l	36	47	64	98
Max. flue gas temp. °C	Rauchgastemperatur max. °C	240	220	230	230
Water temperature °C	Wassertemperatur °C	35/90	35/90	35/90	35/90
Efficiency %	Wirkungsgrad Verbrennung %	87	90	90	90
Insulation thickness mm	Isolation mm	25	50	50	50
Max. horizontal chimney length	Horizontale Abgasrohrlänge max. m	5	5	5	5
Power consumption 24 V in A	24 Volt - Kessel: Stromverbrauch	6,9A	6,9A	6,9A	6,9A
Starting load in W	230 Volt - Kessel Leistung (Start)	740W	740W	740W	740W
Operating load in W	230 Volt - Kessel Leistung (Betrieb)	230W	230W	230W	230W
Hot water capacity in l/min. 60°C	Durchlauferhitzer in l/min 60°C	7	9	11	14
Fuel	Brennstoff	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel

Larger capacities are available on request.
Größere Kessel auf Anfrage möglich.

All KABOLA boiler have been designed for permanent use.
Alle KABOLA-Heizkessel sind für Dauerbetrieb ausgelegt.



B-Tap serie

