

# Für perfektes Wohlfühlklima an Bord

Mit Webasto Heiz- und Klimalösungen  
für den Marinebereich





# Komplette Heiz- und Klimalösungen für all Ihre Komfortansprüche

In Sachen Wohlfühlklima an Bord von Schiffen und Yachten bietet Webasto als einziger Systemlieferant eine komplette Produktpalette an Heiz-, Klima- und Dachlösungen an. Damit schaffen wir für jedermann die perfekte Atmosphäre an Bord. Das verstehen wir unter „Feel the Drive“.

## Heizlösungen für Kabinen



Luftheizungen  
Seite 6



Wasserheizungen  
Seite 8

## Klimasysteme



Kompakt-Klimaanlagen  
Seite 12



Chiller-Klimaanlagen  
Seite 14



Chiller-Einheiten mit  
variabler Drehzahl  
Seite 16



Professionelle  
Chiller-Systeme  
Seite 18



Hochleistungs-  
Chiller  
Seite 20



Gebläsewärme-  
tauscher  
Seite 22

## Integrierte Lösungen



Integrierte Heiz- und Kühllösungen  
Seite 32



## Marine Dachsysteme



Dächer  
Seite 34



# Heizlösungen für Kabinen: Verlängern Sie die Bootssaison und erleben Sie die Elemente

Heizungen haben bei Webasto langjährige Tradition. Seit mehr als 110 Jahren sind wir Vorreiter in der technologischen Entwicklung von brennstoffbetriebenen Heizungen. Jeden Tag verlassen sich führende Automobil- und Bootshersteller auf die fortschrittliche Konzeption und Technologie unserer Heizungen.

Neben spezifischen Installationssätzen für Boote und Yachten erhalten Sie bei Webasto innovative und qualitativ hochwertige Luft- und Wasserheizungen, die den Bordkomfort zusätzlich erhöhen. Mit einer Heizleistung von 1,8 kW bis 15 kW bieten diese beiden Technologien von Webasto wirtschaftliche, effiziente und zuverlässige Lösungen für jeden Kundenbedarf.



## Luftheizungen

Luftheizungen sorgen über entsprechende Leitungsrohre für eine schnelle Warmluftverteilung auf dem gesamten Boot. Zudem sind sie äußerst kompakt und leicht nachzurüsten.

## Wasserheizungen

Wasserheizungen stellen die beste Lösung für eine gleichmäßige Wärmeverteilung wie zu Hause dar. Für eine komplette Klimälösung können sie zudem an herkömmliche Wasserboiler oder Chiller-Klimaanlagen angeschlossen werden.

# Luftheizungen

Innerhalb kürzester Zeit erzeugen die Luftheizungen von Webasto eine komfortable Wohlfühlwärme an Bord. Zudem sorgen einzelne Warmluftaustritte für eine optimale Entfeuchtung des Boots. Luftheizungen eignen sich bestens für Segel- und Motorboote von bis zu 45 Fuß. Jetzt lieferbar: neue, extrem leise Marine Luftheizgeräte-Kits. Trotz geringerem Stromverbrauch liefern sie eine gesteigerte Wärmeleistung für Anwendungen mit hohem Gegendruck.

## Webasto Air Top Evo Modelle

- Heizleistung von 2 kW bis 5,5 kW
- Kurze Aufheizzeiten durch effiziente Heizleistung
- Für die einfache und schnelle Nachrüstung als komplettes Einbauset erhältlich
- Wirksame Entfeuchtung der Innenräume
- Unabhängig von Landstrom und der Temperatur des Seewassers

## Neue und verbesserte Eigenschaften

- Sehr geringer Stromverbrauch durch neue intelligente Gebläseregelung
- Neuartige Flammerkennung durch Abgastemperatursensor
- Kaltstartautomatik für schnelles Aufheizen
- Verbesserter Schalldämpfer für Lufteinlass
- Vibrationsdämpfer für Brennstoffleitung
- Kompatibel zu neuem MultiControl Bedienelement
- Sehr leiser Betrieb dank niedrigerer Gebläsedrehzahl sowie leiser Dosierpumpe



Air Top 2000 STC



MultiControl



Drehregler

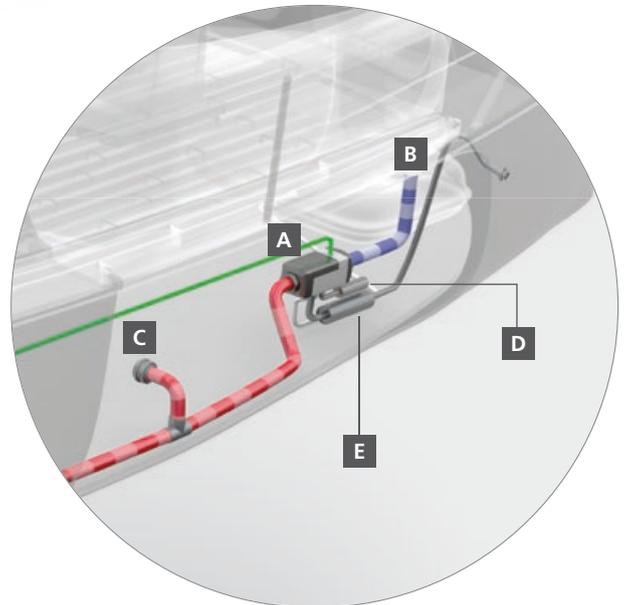
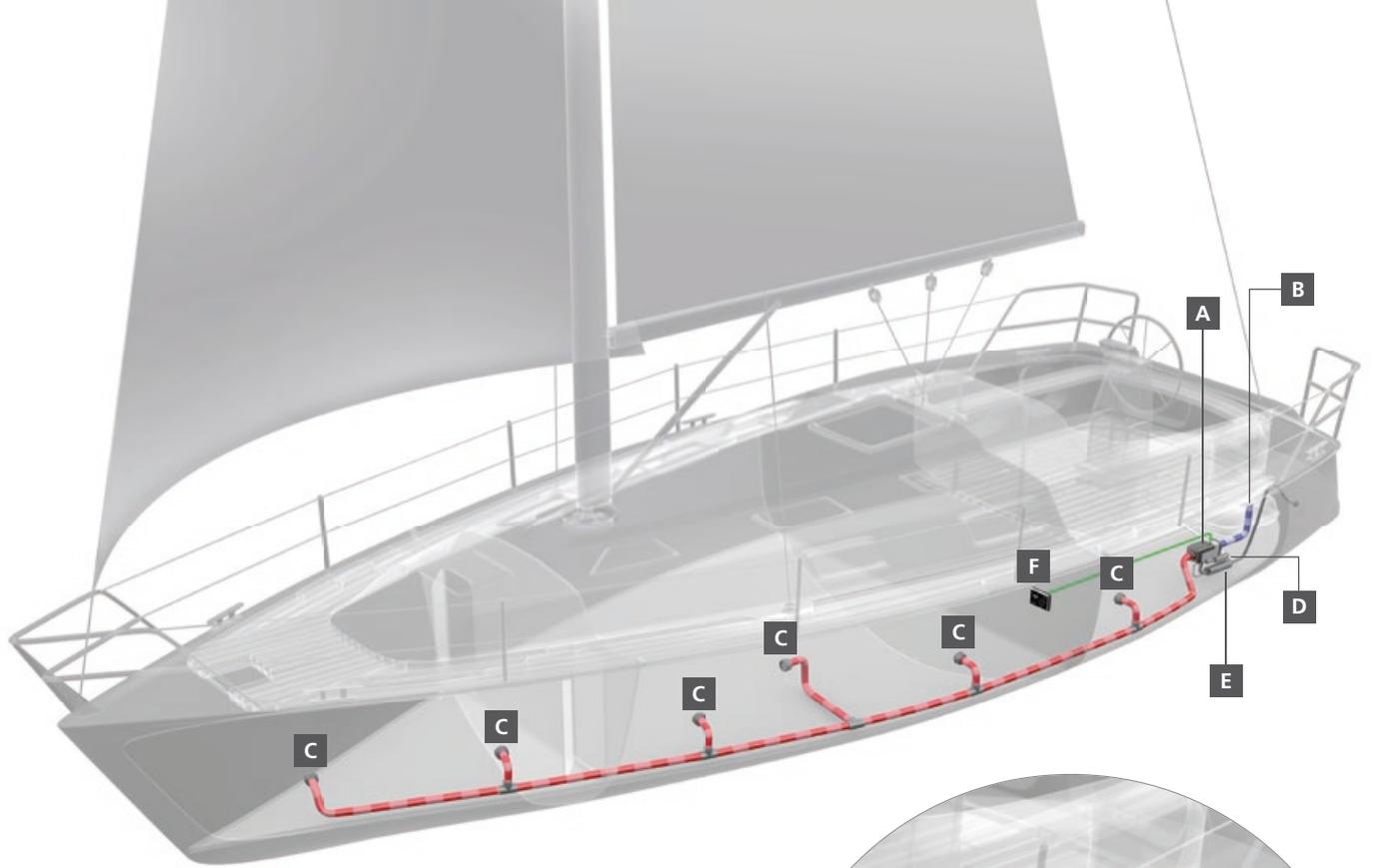


ThermoConnect –  
Bedienung via App

## Was ist die Intelligente Gebläseregelung?

Dank der Überwachung mehrerer Sensorsignale kann die Heizleistungsregelung nun ein Stück weit von der Gebläseregelung entkoppelt werden. Dies führt zu:

- Einem niedrigeren Stromverbrauch und leiserem Betriebsgeräusch (niedrigere Gebläsedrehzahl bei gleicher Heizleistung)
- Höherer Verfügbarkeit der Heizleistung bei Applikationen mit höheren Gegendrücken



### Installationsbeispiel:

- A** Luftheizung
- B** Frischluftansaugung für frische Luft unter Deck
- C** Warmluftaustritte für die gleichmäßige Warmluftverteilung
- D** Brennlufteintritt
- E** Abgasaustritt aus Edelstahl
- F** Bedienelement

### Technische Daten

	Air Top 2000 STC	Air Top Evo 40	Air Top Evo 55
Heizleistung (BTU/h)	3.000 – 7.000	5.100 – 12.000 (13.600*)	5.100 – 17.000 (18.800*)
Heizleistung (kW)	0,9 – 2,0	1,5 – 3,5 (4,0*)	1,5 – 5,0 (5,5*)
Kraftstoff	Diesel	Diesel	Diesel
Kraftstoffverbrauch (l/h)	0,12 – 0,24	0,18 – 0,43 (0,49)	0,18 – 0,61 (0,67)
Nennspannung (V)	12	12, 24	12, 24
Nennleistungsaufnahme (W)	14 – 29	15 – 40 (55)	15 – 95 (130)
Abmessungen L x B x H (mm)	310 x 120 x 118	423 x 148 x 162	423 x 148 x 162
Eigengewicht (kg)	2,6	5,9	5,9

\* Boost-Modus für eine maximale Dauer von 6 Stunden (Air Top Evo 40) bzw. 30 Minuten (Air Top Evo 55).

# Wasserheizungen

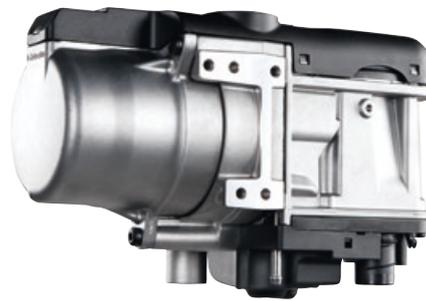
Komfort wie zu Hause! Webasto Wasserheizungen sorgen an Bord nicht nur für eine gleichmäßige Wärmeverteilung, sondern dank des Wasserboilers auch für Warmwasser. Diese Heizgeräte lassen sich platzsparend im Maschinenraum installieren und problemlos mit einer Webasto Chiller-Klimaanlage zu einer integrierten Lösung für die Klimakontrolle kombinieren.

## Webasto Wasserheizungen

- Heizleistung von 1,8 kW bis 15 kW
- Geräuscharmer Betrieb
- Warmwasser für Dusche und Bordküche
- Platzsparender Einbau im Maschinenraum
- Separate Temperaturregelung für jede Kabine
- Niedriger Kraftstoffverbrauch
- Kompakte Bauweise
- Vorheizen des Motors zur Vermeidung von Kaltstarts möglich



Thermo Pro 90



Thermo Top Evo



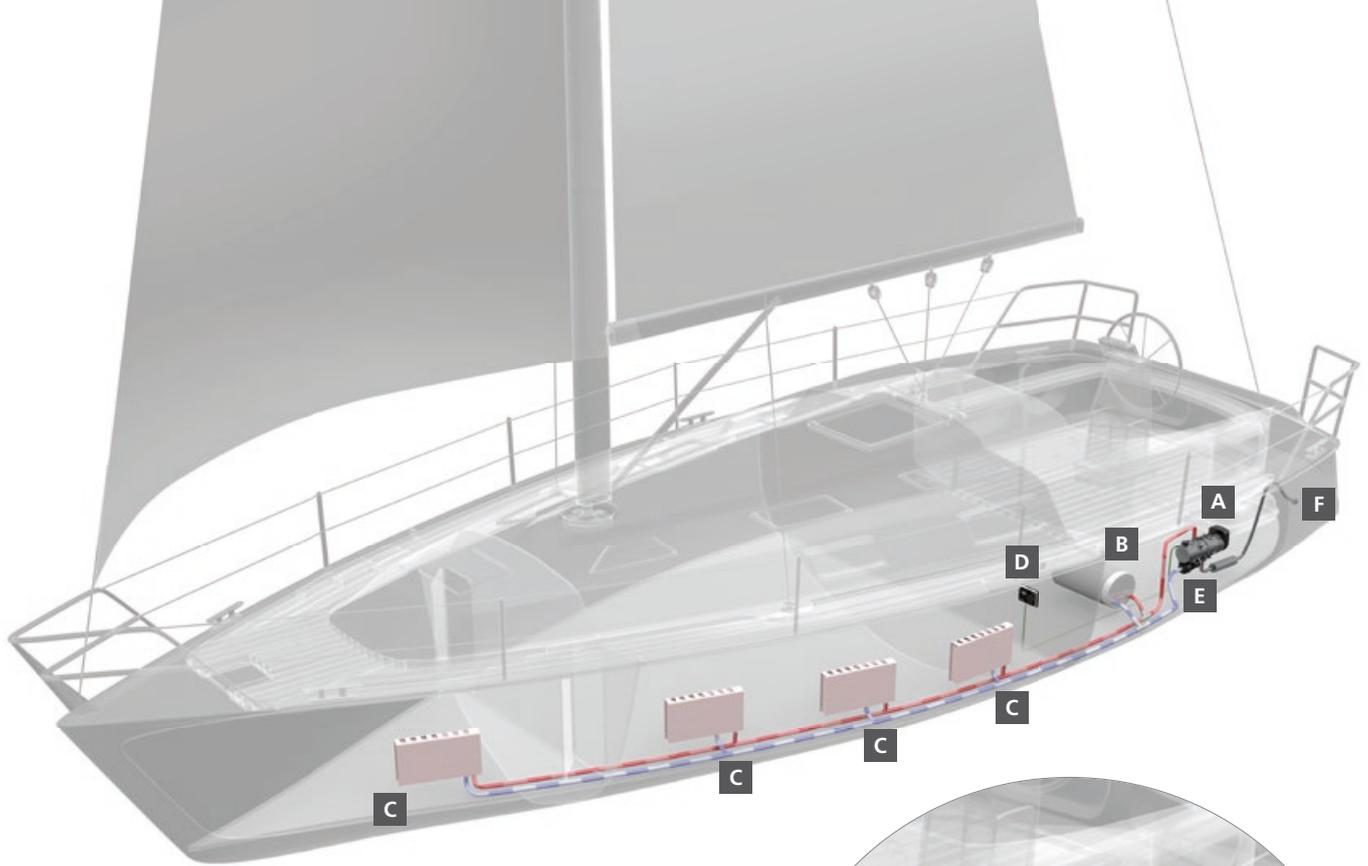
MultiControl



UniControl

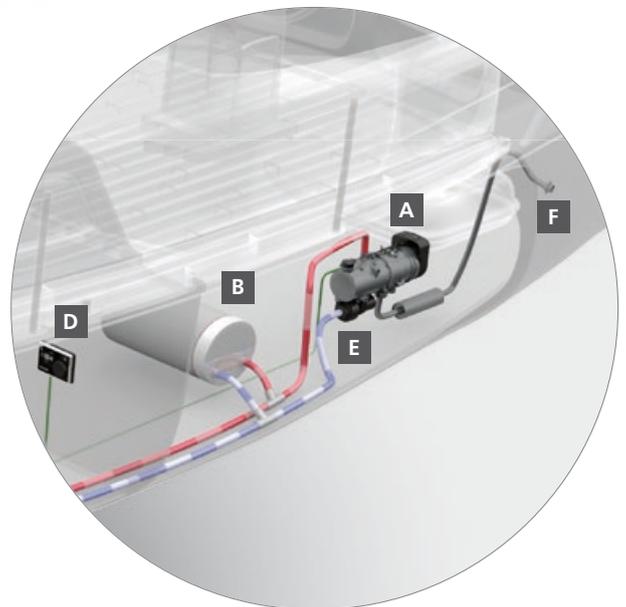


ThermoConnect –  
Bedienung via App



### Installationsbeispiel:

- A** Wasserheizung
- B** Boiler zur Erwärmung des Wassers
- C** Separate Heizkörper in jeder Kabine zur individuellen Temperaturregelung
- D** Bedienelement
- E** Umwälzpumpe
- F** Abgasaustritt aus Edelstahl



### Technische Daten

	Thermo Top Evo	Thermo Pro 50 Eco	Thermo Pro 90	Thermo Pro 120	Thermo Pro 150
Heizleistung (BTU/h)	6.100 – 17.100	17.100	6.100 – 26.000 (31.000*)	40.950	51.180
Heizleistung (kW)	1,8 – 5,0	5,0	1,8 – 7,6 (9,1*)	12,0	15,0
Kraftstoff Kraftstoffverbrauch, Teillast/Volllast (l/h)	Diesel 0,22 – 0,62	Diesel 0,3 – 0,6	Diesel 0,18 – 1,08/ 1,3*	Diesel 1,6	Diesel 1,7
Nennspannung (V)	12	24	12, 24	12, 24	12, 24
Nennleistungsaufnahme (W) Teillast/Volllast	10 – 33	28 – 46	20 – 83 (90*) 3,0 – 6,9 A (7,5*) bei 12 V 1,5 – 3,5 A (3,8*) bei 24 V	80 6,7 A bei 12 V 3,3 A bei 24 V	100 8,3 A bei 12 V 4,2 A bei 24 V
Abmessungen L x B x H (mm)	218 x 91 x 147	218 x 91 x 144	352 x 131 x 232	470 x 200 x 200	470 x 200 x 200
Eigengewicht (kg)	2,1	2,5	5,3	11,7	11,7

\* Boost-Modus



# Klimalösungen: Genießen Sie die angenehme Frische einer klimatisierten Kabine

Was ist schöner, als nach einem heißen, sonnigen Tag an Deck die kühle Frische einer klimatisierten Kabine zu genießen? Mit Webasto erleben Sie unvergessliche und erfrischende Augenblicke an Bord Ihres Boots – wohin die Reise auch geht.

Unser umfangreiches Produktportfolio von Kompakt- bis Chiller-Klimaanlagen lässt keine Wünsche offen. Die Kühlleistungen unserer Technologien reichen von 5.000 BTU/h bis 1.500.000 BTU/h und bieten den passenden Leistungsbereich für jedes Boot und jede Yacht.



## Kompakt-Klimaanlagen

Kompakt-Klimaanlagen stellen die ideale Lösung für Boote mit bis zu drei Kabinen dar. Dabei wird in jeder Kabine eine Anlage installiert, die je nach Kühl-/Heizbedarf der jeweiligen Kabine bemessen ist.



## Chiller-Klimaanlagen

Für größere Boote mit mehr als drei Kabinen ist zumeist eine zentrale Kaltwasseranlage die beste Wahl. Dabei wird in der Regel die Bootsklimaanlage im Maschinenraum und pro Kabine jeweils ein Gebläsewärmetauscher installiert. Dadurch haben Sie in jeder Kabine die volle Temperaturüberwachung.



## Chiller-Einheiten mit variabler Drehzahl

Diese innovative Technologie mit elektrisch kommutierten (EC-)Kompressoren mit Frequenzumrichter ermöglicht es, die Kühlleistung an den Bedarf anzupassen und reduziert die Stromspitzenbelastung, wodurch der Stromgenerator kleiner ausgelegt werden kann.

# Kompakt-Klimaanlagen

## BlueCool S-Serie

Unsere Kompakt-Klimaanlagen sind die ideale Lösung für Boote mit bis zu drei Kabinen. Dabei sorgen Kompressoren mit einem hohen Wirkungsgrad für einen geringen Stromverbrauch. Zudem lassen sich diese äußerst kompakten Klimaanlagen besonders leicht nachrüsten.

Die BlueCool S-Serie bietet trotz einer kompakteren Bauweise und großer Laufruhe eine hohe Kühlleistung. Darüber hinaus verfügt die S-Serie mit dem Diagnosewerkzeug BlueCool Expert über eine einzigartige, neue Funktion. Für den Anschluss sind lediglich ein USB-Kabel und ein Computer erforderlich. Damit werden die Vor-Ort-Kontrolle und Fernwartung zum Kinderspiel.



BlueCool S-Serie

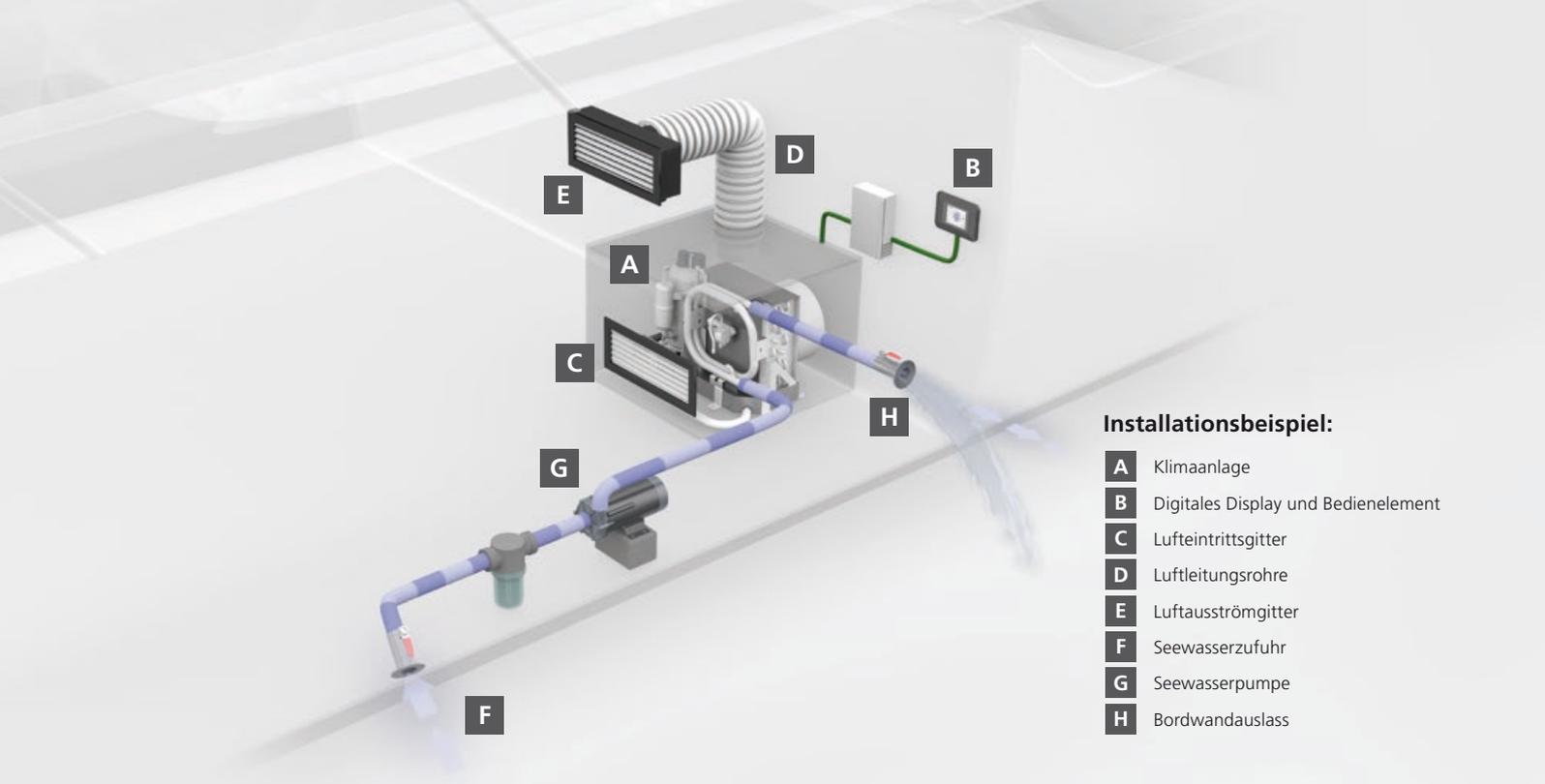
### Die BlueCool S-Serie:

- Die S-Serie wurde technisch auf die volle 50/60 Hz Kompatibilität erweitert
- Weltweit einsetzbar
- Hoher Wirkungsgrad mit Kältemittel R410A
- Dauerbetrieb auch unter tropischen Bedingungen
- USB Diagnoseanschluss für einfache Wartung und Parametereinstellung
- Leiser Betrieb
- Robustes Design
- Sanftanlaufmodule optional erhältlich
- Vibrationsabsorber-Kits optional erhältlich

Die S-Serie ist kompatibel mit dem MyTouch Display.



BlueCool MyTouch



**Installationsbeispiel:**

- A** Klimaanlage
- B** Digitales Display und Bedienelement
- C** Lufteintrittsgitter
- D** Luftleitungsrohre
- E** Luftausströmger
- F** Seewasserzufuhr
- G** Seewasserpumpe
- H** Bordwandauslass

Eigenständige Klimaanlagen sind extrem kompakt. Sämtliche zum Heizen bzw. Kühlen von Kabinen, Salons, Lounges sowie anderer Räume erforderlichen Komponenten (Kompressor, Kondensator, Verdampfer und Gebläse) sind auf einer Grundplatte aus Edelstahl angeordnet. Die Webasto Kompakt-Klimaanlagen sind mit unterschiedlichen Nennleistungen erhältlich. Kurzum: Bei Webasto erhalten Sie die ideale Anlage zum Kühlen von Kabinen nahezu jeder Größe.

**Kompakt-Klimaanlagen:**

- Stand-alone-Einheit
- Integrierte Heizfunktion über Kreislaufumkehrmodus
- Äußerst kompakte Abmessungen
- Anordnung aller Komponenten auf einer Grundplatte
- In sieben Größen erhältlich
- Besonders niedriger Stromverbrauch
- Anzeige der Verdampfertemperatur in Echtzeit

**Technische Daten**

Modell	BlueCool S-Serie 230 V					
	S8	S10	S13	S16	S20	S27
Kühlleistung* (BTU/h)	8.000	10.000	13.000	16.000	20.000	27.000
Kühlleistung* (kW)	2,4	2,9	3,8	4,7	5,9	7,9
Spannung (V)/Frequenz (Hz)	230/50 - 60 (+-5%)	230/50 - 60 (+-5%)	230/50 - 60 (+-5%)	230/50 - 60 (+-5%)	230/50 - 60 (+-5%)	230/50 - 60 (+-5%)
Stromverbrauch** (A)	2,4 - 3,5	2,6 - 4,0	3,6 - 6,3	4,9 - 7,1	5,9 - 8,9	7,0 - 10,5
Luftfluss (freiblasend) (m³/h)	275	400	500	625	625	2 x 550
Seewasseranschluss (mm)	19	19	19	19	19	19
Minimale Seewassermenge (l/min.)	8	10	12	14	17	21
Abmessungen L x B x H (mm)	400 x 320 x 305	475 x 310 x 310	500 x 350 x 320	540 x 350 x 370	590 x 340 x 370	570 x 510 x 410
Gebläseanschluss (mm)	100	100	125	125	125	2 x 125

Modell	BlueCool S-Serie 115 V			
	S8	S10	S13	S16
Kühlleistung* (BTU/h)	8.000	10.000	13.000	16.000
Kühlleistung* (kW)	2,4	2,9	3,8	4,7
Spannung (V)/Frequenz (Hz)	115/60 (+-5%)	115/60 (+-5%)	115/60 (+-5%)	115/60 (+-5%)
Stromverbrauch** (A)	4,5 - 6,1	5,6 - 7,9	7,6 - 11	8,0 - 15,7
Luftfluss (freiblasend) (m³/h)	275	350	430	650
Seewasseranschluss (mm)	19	19	19	19
Minimale Seewassermenge (l/min.)	8	10	12	14
Abmessungen L x B x H (mm)	405 x 320 x 305	480 x 335 x 315	510 x 345 x 325	550 x 340 x 370
Gebläseanschluss (mm)	100	100	125	125

\* Die angegebenen BTU/h-Werte gelten bei einer Verdampfungstemperatur von 7 °C und einer Kondensationstemperatur von 38 °C.  
 \*\* Amperewerte je nach Kompressorlast. Höchstwerte unter tropischen Bedingungen bei 230 V/50 Hz.

# Chiller-Klimaanlagen

## Blue Cool C-Serie

Bei uns erhalten Sie Chiller-Klimaanlagen in unterschiedlichen Leistungsbereichen für Boote und Superyachten jeder Größe. Unsere kundenspezifischen bzw. modularen Anlagen für besondere Anwendungen bieten dank ihrer orts- und bedarfs-spezifischen Heiz- und Kühlfunktionen höchsten Kabinenkomfort. Zudem eignen sie sich bestens als Grundlage für unsere integrierte Klimalösung (siehe Seite 32).

Für die Installation kleinerer Chiller-Klimaanlagen von bis zu 108.000 BTU/h ist die BlueCool C-Serie die perfekte Wahl.



BlueCool C-Serie

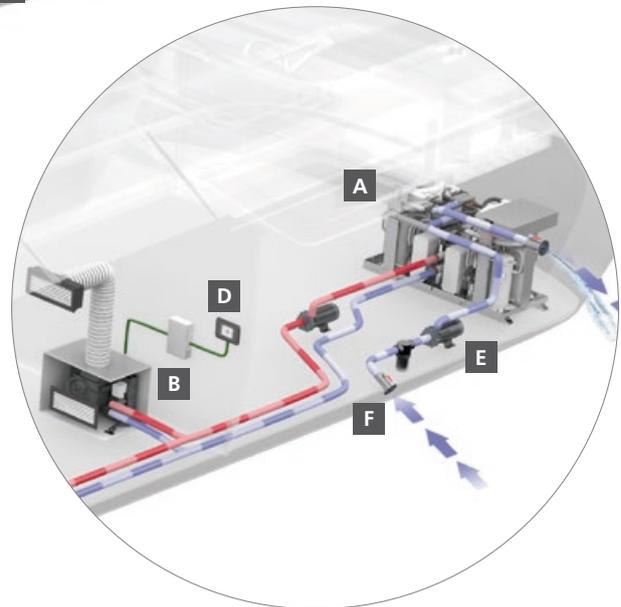
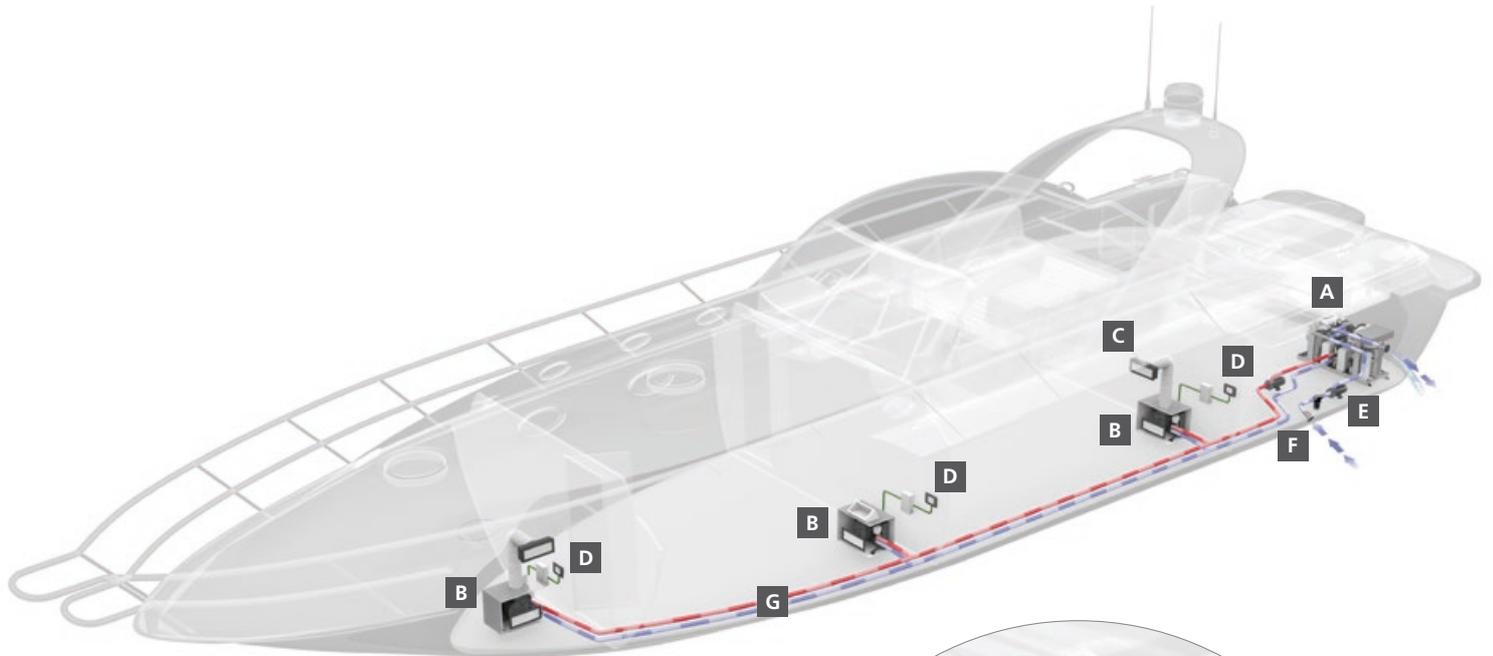
### BlueCool C-Serie:

- Leistungsstärker und bis zu 15 % effizienter
- Kontinuierliche Kühlleistung selbst unter tropischen Bedingungen
- Äußerst kompakte Abmessungen
- Neue optimierte Elektronik für leichten Einbau und Diagnose über USB-Kabel
- Optionaler CAN-Bus zur optimierten Anpassung an die Bootssysteme
- Bis zu 25 % reduzierte Kompressorgeräusche
- Seewasser- und Kühlwasseranschlüsse optimal auf einer Seite angeordnet
- Stabile Edelstahlwanne und Kondensatablauf
- Hochwertiger Epoxidharz-Anstrich für erhöhten Korrosionsschutz
- Aufrüstbar mit BlueCool Soft Starts und Vibrationsdämpfer
- Universelle Kompatibilität dank 50/60-Hz-Betrieb und tropenfesten Geräten

Die C-Serie ist kompatibel mit dem MyTouch Display.



BlueCool MyTouch



### Installationsbeispiel:

- A** Chiller-Klimaanlage im Maschinenraum
- B** Gebläsewärmetauscher
- C** Kaltluftaustritte
- D** Bedienelement
- E** Seewasserpumpe
- F** Seewasserkühlkreislauf
- G** Kaltwasserkreislauf



### Lernen Sie auch das praktische Zubehör für die S-, V- und C-Serie kennen, wie etwa BlueCool Soft Starts:

- Reduzierung der Startstromspitzen um bis zu 70 %
- 50/60-Hz-kompatibel für weltweiten Einsatz
- Software passt sich selbstregulierend an Kompressortyp und Versorgungsfrequenz an
- Einfacher Einbau und Nachrüstung in BlueCool Elektronikboxen

### Technische Daten

Modell	BlueCool C-Serie							
	C16 M	C20 M	C27 M	C32 T	C40 T	C55 T	C81 R	C108 Q
Kühlleistung* (BTU/h)	16.000	20.000	27.000	32.000	40.000	55.000	81.000	108.000
Kühlleistung* (kW)	4,7	5,9	7,9	9,4	11,7	16,1	23,7	31,7
Spannung (V)/Frequenz (Hz)	230/50 – 60	230/50 – 60	230/50 – 60	230/50 – 60	230/50 – 60	230/50 – 60	230/50 – 60	230/50 – 60
Stromverbrauch** (A)	4,4 – 6,0	6,9 – 8,0	8,6 – 9,2	8,8 – 12	14 – 16	17 – 18	26 – 28	34 – 37
Abmessungen L x B x H (mm)	390 x 290 x 355	440 x 330 x 360	440 x 330 x 395	590 x 410 x 500	590 x 410 x 500	590 x 410 x 550	850 x 430 x 550	860 x 640 x 600
Gewicht (kg)	34	37	45	65	70	86	119	173

\* Die angegebenen BTU/h-Werte gelten bei einer Verdampfungstemperatur von 7 °C und einer Kondensationstemperatur von 38 °C.

\*\* Amperewerte je nach Kompressorlast. Höchstwerte unter tropischen Bedingungen bei 230 V/50 Hz.

**Allgemeiner Hinweis:** Die Werte in dieser Tabelle gelten nur für 50-Hz-Modelle. Die entsprechenden Daten für 60-Hz-Modelle sind auf Anfrage verfügbar.

# Chiller-Systeme mit variabler Drehzahl

## BlueCool V-Serie

Die neue V-Serie verfügt über ein bahnbrechendes, universelleres Chiller-System, bei dem einige im Marinebereich besonders häufig auftretende Probleme gelöst sind. Dieses extrem innovative System ist mit elektrisch kommutierten Kompressoren mit Frequenzumrichter ausgestattet, die nicht nur in der Startphase, sondern auch danach im Dauerbetrieb mit verschiedenen Drehzahlen laufen können. Dadurch ist ein geschmeidiger und leiser Betrieb ohne Einschaltstromspitzen möglich. Das Stromaggregat kann kleiner dimensioniert werden und Sie sparen Kosten. Die sich selbstständig anpassende Regelstrategie erlaubt es dem Gerät, weltweit in allen Klimazonen und bei allen Frequenzen reibungslos zu funktionieren.



BlueCool V-Serie

### Die BlueCool V-Serie V50 M:

- Großer Leistungsmodulationsbereich:  
8.500 – 50.000 BTU/h
- Elektrisch kommutierte (EC)-Kompressoren mit Frequenzumrichter
- Keine Anlaufstromspitzen beim Start
- Extrem geräuscharmer Betrieb
- Überwachungssystem zur vorbeugenden Wartung
- Kondensatfreier Betrieb
- Einfache Installation und Wartung
- Geringe Service- und Betriebskosten
- Leicht und kompakt
- Beinhaltet das Diagnose- und Konfigurationstool „BlueCool Expert“ von Webasto
- Silentblöcke als Option erhältlich

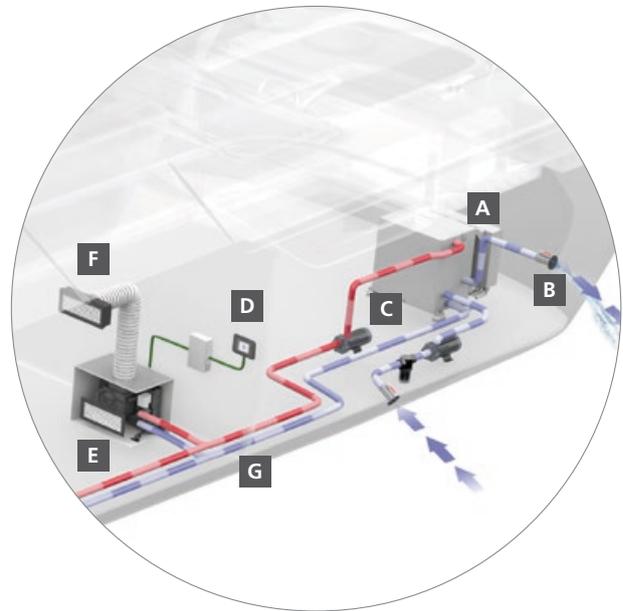
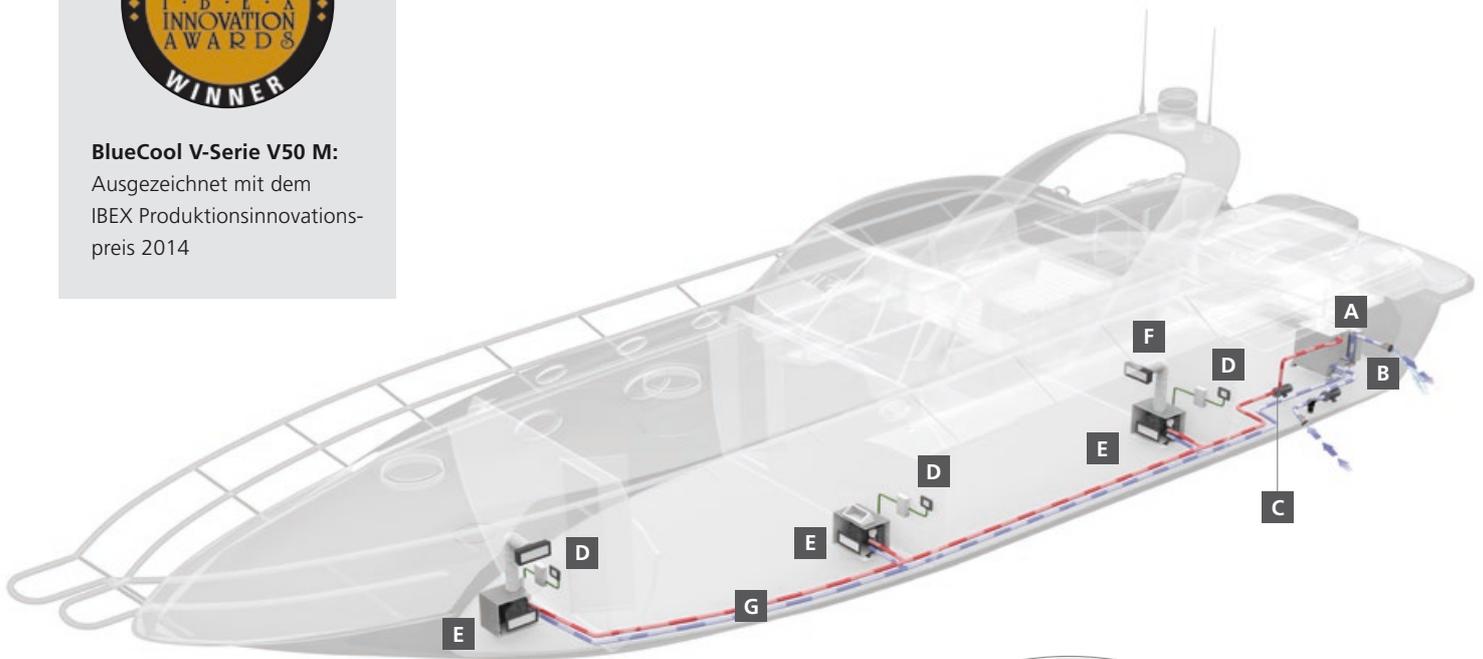
### Die V-Serie ist kompatibel mit dem MyTouch Display.



BlueCool MyTouch



**BlueCool V-Serie V50 M:**  
 Ausgezeichnet mit dem  
 IBEX Produktionsinnovations-  
 preis 2014



**Installationsbeispiel:**

- A** BlueCool V-Serie
- B** Seewasserkühlkreislauf
- C** Seewasserpumpe
- D** Bedienelement mit MyTouch Display
- E** Gebläsewärmetauscher
- F** Kaltluftaustritte
- G** Kaltwasserkreislauf

**Technische Daten**

Modell	BlueCool V-Serie		
	V50 M	V64 T	V77 T
Kühlleistung* (BTU/h)	8.500 – 50.000	8.500 – 64.000	8.500 – 77.000
Kühlleistung* (kW)	2,5 – 14,6	2,5 – 18,7	2,5 – 22,6
Spannung (V)	230	230	230
Frequenz ++ (Hz)	50/60	50/60	50/60
Stromaufnahme** (A)	2,5 – 15* (max. 17)	2,5 – 23,8 (max. 25)	2,5 – 24 (max. 26.5)
Stromaufnahme (A) – Eco-1-Betriebsart	2,5 – 8* (max. 12)	2,5 – 15* (max. 17)	2,5 – 15* (max. 17)
Stromaufnahme (A) – Eco-2-Betriebsart	2,5 – 5* (max. 8)	2,5 – 8* (max. 12)	2,5 – 8* (max. 12)
Startstrom (A)	2,5	2,5	2,5
Abmessungen Gerät L x T x H (mm)	567 x 340 x 510	760 x 560 x 510	760 x 560 x 510
Abmessungen Elektronikbox L x T x H (mm)	560 x 192 x 435	560 x 190 x 465	560 x 190 x 465
Abmessungen Gerät inkl. Box L x T x H (mm)	607 x 530 x 510	760 x 750 x 550	760 x 750 x 550
Gewicht des Geräts (kg)	47	90	90
Gewicht Elektronikbox (kg)	15	15	15

\* BTU/h basiert auf einer Verdampfungstemperatur von 7°C und einer Kondensationstemperatur von 38°C.

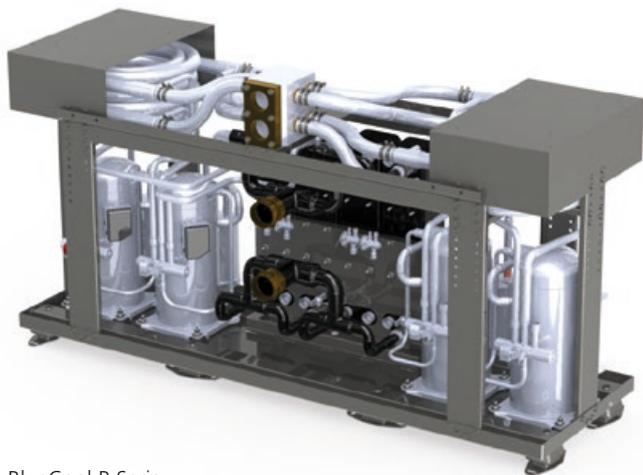
\*\* Amperewerte je nach Kompressorlast. Höchstwerte unter tropischen Bedingungen bei 230 V/50 Hz.

++ BlueCool V-Serie Anlagen sind von Webasto für den Betrieb bei 50 Hz und 60 Hz freigegeben.

# Professionelles Chiller-System

## BlueCool P-Serie

Das neue professionelle Chiller-System für mittlere bis große Boote und Superyachten ist hochgradig anpassbar an die Anforderungen von Schiffswerften und nationaler Gesetzgebung. Neben der großen Kühlleistung können die Systeme durch verschiedene Optionen individuell angepasst werden. Konfigurieren Sie die auf Ihre Bedürfnisse optimal abgestimmte Chiller-Anlage.



BlueCool P-Serie

### Die BlueCool P-Serie:

- Professionelles Chiller-System für mittlere bis große Boote und Superyachten
- Hochgradig anpassbare Chiller-Serie mit einer großen Leistungsbandbreite von 30.000 – 572.000 BTU/h zur Anpassung an den Kühlbedarf
- Nachfolger unserer Scroll-Kompressor-Reihe „BlueCool Premium“ mit hoher Zuverlässigkeit
- Mehrfach-Kompressor-Anlagen mit unabhängigen Kühlkreisläufen
- Erweiterung der Produktpalette um 8 neue Modelle
- Weiterentwickelte Elektronik – neue Elektronikbox mit leichterem Zugang zu Komponenten – neue Leiterplatte mit verbesserter Absicherung, wobei die höchsten EMC-Normen EN 60945 eingehalten werden
- Einfache Konfiguration, anwendungsbezogene Feineinstellung und Diagnose über das BlueCool Expert Tool
- Optionaler CAN-Bus zur Integration in zentrale Überwachungssysteme von Booten
- Einzigartige thermostatgesteuerte Kühlkreisläufe zur ständigen Anpassung der Ausgangsleistung an den Kühlbedarf
- Neu gestaltete Kondensatwannen zur einfacheren Montage der Silentblöcke für eine Körperschallreduzierung
- Schaltkästen können als eine PRO-Box an Kundenbedürfnisse angepasst werden und sogar MCA-Anforderungen erfüllen

### Die P-Serie ist kompatibel mit dem MyTouch Display.



BlueCool MyTouch

# Entdecken Sie die Möglichkeiten!

## Konfigurieren Sie Ihr Chiller-System in 6 Hauptschritten:

### 1. Option: Spannung

- Alle Chiller der P-Serie sind als 3-phasige Ausführung mit 400 V erhältlich. Bei den meisten Modellen ist auch die 3-phasige Ausführung mit 208 V oder die einphasige Ausführung mit 230 V erhältlich.

### 2. Option: Ausschließliche Kühlausführung

- In Regionen, in denen kein Heizbedarf besteht, sind einige Anlagen als ausschließliche Kühlausführung erhältlich.

### 3. Option: Tropische Ausführung

- Für hohe Seewassertemperaturen > 32 °C kann eine tropische Chiller-Ausführung mit vergrößerten Verflüssigern ausgewählt werden, um Hochdruck-Abschaltungen zu vermeiden.

### 4. Option: Soft Start

- Um Startstrom beim Kompressorstart zu reduzieren, kann ein Soft Start (Sanftanlaufgerät) als Option gewählt werden.

### 5. Option: Elektrische Nachrüstung

- Webasto bietet eine Vielzahl von elektrischen Optionen an, die den Betrieb und Service-Komfort verbessern oder die Elektroinstallationen erleichtern.

### 6. Option: Silentblöcke

- Silentblöcke können zwischen der Chiller-Einheit und dem Rumpf des Bootes montiert werden, um Körperschall zu reduzieren, der von der Chiller-Einheit auf das Boot übertragen wird.

## Technische Daten

Modell	BlueCool P-Serie			
	P30 M bis P126 M	P60 T bis P120 T	P72 R bis P252 R	P96 QTT bis P572 QTT
Kühlleistung (BTU/h)	30.000 – 126.000	60.000 – 120.000	72.000 – 252.000	96.000 – 572.000
Kühlleistung (kW)	8,7 – 36,9	17,6 – 35,2	21,1 – 73,8	28,1 – 168
Netzspannung (V)	230/208/400	230/208/400	230/208/400	230/208/400
Frequenz (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Stromverbrauch (A)	6,8 – 12 (230 V) 5,0 – 17 (208 V) 2,9 – 12 (400 V)	14 – 25 (230 V) 10 – 33 (208 V) 5,8 – 12 (400 V)	17 – 37 (230 V) 12 – 72 (208 V) 6,8 – 25 (400 V)	22 – 38 (230 V) 18 – 96 (208 V) 6,8 – 53 (400 V)
Gewicht (kg)	55 – 110	90 – 160	90 – 260	150 – 725

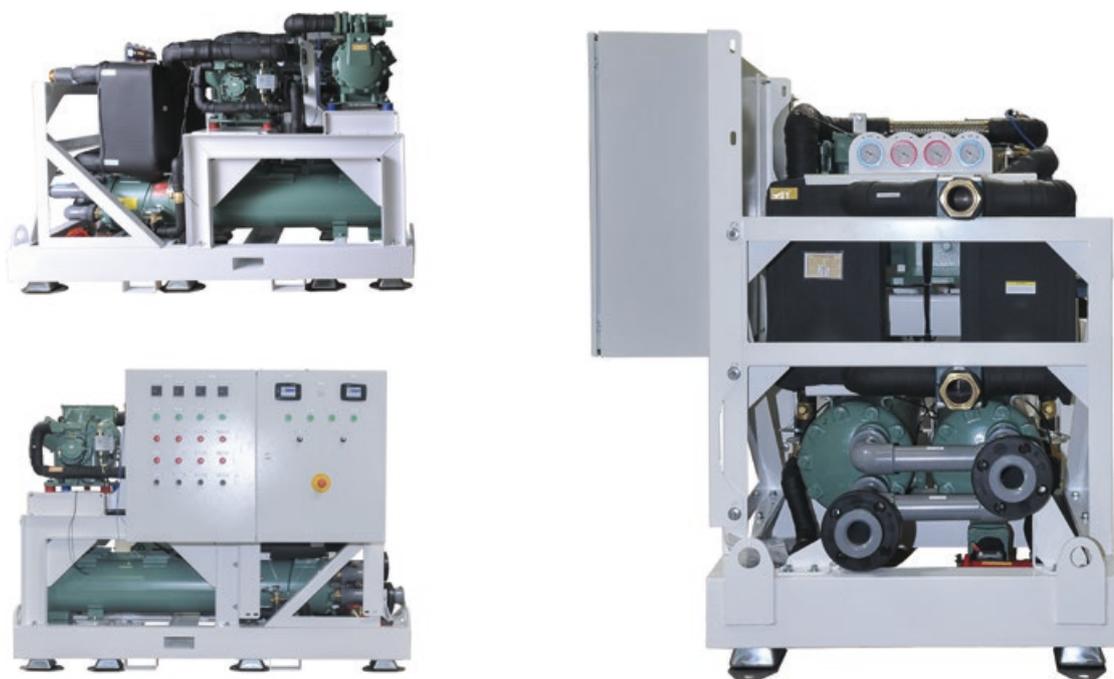
Detaillierte Informationen über unser komplettes Produktportfolio finden Sie in unserem aktuellen Marinekatalog.

# Hochleistungs-Chiller

## BlueCool Q-Serie

Große Chiller-Systeme müssen an das jeweilige Boot angepasst werden, da sie nur so den Anforderungen von Werften, Eigentümern, Klassifikationsgesellschaften und nationalen Gesetzgebungen genügen. Für Kühlleistungen zwischen 500.000 und 1.500.000 BTU/h bietet Webasto die BlueCool Q-Serie an.

Die BlueCool Q-Serie wird auf Kundenanfrage für Superyachten und kommerzielle Boote konstruiert. Mit ihrem modularen Konzept, dem seewasserbeständigen Design, dem robusten Stahlrahmen, der Wartungsfreundlichkeit sowie vielen weiteren Optionen, wie etwa Tropen-Varianten oder MCA-Elektronikboxen, ist die Q-Serie das perfekte Produkt für Ihre Anforderungen. Wenn Sie individuell entwickelte Chiller-Systeme benötigen, dann wenden Sie sich an Webasto.



Beispiele für 2-stufige Chiller-Hochleistungseinheiten der Q-Serie

- Abmessungen der Einheit können für eine optimale Nutzung des verfügbaren Raums an Bord an Kundenanforderungen angepasst werden
- Solider Metallrahmen ermöglicht Transport per Gabelstapler und Kran
- Silentblöcke unter dem Rahmen verringern bei Bedarf wirksam Schwingungen
- Redundantes Kühlsystem möglich für optimale Anlagenverfügbarkeit
- Bis zu sechs Kompressoren können mit einem Gesamtkontrollsystem gesteuert werden
- Verschiedene Kompressorspannungen erhältlich
- Webasto bietet auch einen Inbetriebnahmeservice an, damit das System ordnungsgemäß installiert wird und reibungslos läuft

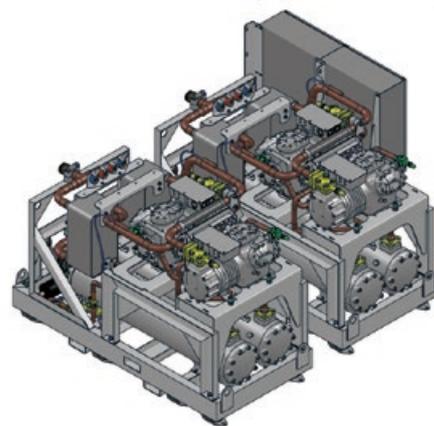
## Technische Daten

Modell	BlueCool Q-Serie
Kühlleistung (BTU/h)	500.000 – 1.500.000
Kühlleistung (kW)	147 – 440
Spannung (V)	360 – 690
Frequenz (Hz)	50/60
Kältemitteltypen	R134a, R407c, F1234yf
Min. Seewassertemperatur für Heizbetrieb (°C)	6
Max. Seewassertemperatur für Kühlbetrieb (°C)*	35

\* Höhere Temperaturen auf Anfrage



737T-RP-460 V-R407c



Projektbasierte Entwicklung

- Hochleistungs-Chiller als projektbasierte Entwicklung
- Modulares Konzept ermöglicht Kombination mehrerer Einheiten in einem integrierten System
- Einfach zu wartender halbhermetischer Kompressor
- Wärmetauscherrohre mit hocheffizienter Rohrgeometrie und Antifoulingprofil auf Kältemittelseite
- Abnehmbare Endabdeckung des Zylinderverflüssigers zur mechanischen Reinigung der Rohre
- Mehrere kundenspezifische Optionen verfügbar, wie etwa Messgeräte, redundante Regelung, CAN-Bus-Schnittstellen usw.
- Optional Pump-Down-Funktion für Kreislaufreparaturen ohne Absaugen des Kältemittels

Die Q-Serie ist kompatibel mit dem MyTouch Display.



BlueCool MyTouch



# Gebläsewärmetauscher: BlueCool A-Serie

## Modulares System für jeden Bedarf

Webasto bietet eine breite Produktpalette an Gebläsewärmetauschern an, die höchsten Leistungsansprüchen nachkommen und auch in beengte Platzverhältnisse passen. Das neue modulare Konzept macht die A-Serie gut anpassbar auf individuelle Anforderungen und das Webasto Instant Drain Kondensatmanagement sorgt für die umgehende Drainage.



### BlueCool A-Serie

Mit einem oder mehreren Gebläsewärmetauschern in jeder Kabine kann die erforderliche Kühlleistung individuell in jedem Raum erbracht werden. Webasto hat hiermit ein komplett neues Portfolio an Gebläsewärmetauschern entwickelt. Die drei Bauformen, mit einer Leistungsbandbreite von 4.000 – 36.000 BTU/h, sind für alle Größen- und Platzverhältnisse in Ihrem Boot geeignet.



### EHM – Elektrisches Heizmodul

Das Elektrische Heizmodul (EHM) sorgt für eine vom Chiller-Betrieb unabhängige Kabinenheizung. Es kann einfach in der Luftleitung der Gebläsewärmetauscher der A-Serie installiert werden und sorgt mit einer Leistung von 600 – 1.800 W dafür, dass einzelne Kabinen beheizt werden können, während der Chiller kühlt.



### Durchflussregelventil

Mit dem Durchflussregelventil kann das Kühlwasser den Wärmetauscher der A-Serie bei Bedarf umgehen. Der Komfort an Bord wird gesteigert, da das Kühlwasser nur zu den Kabinen mit Kühl-/Heizbedarf geführt wird. Durch einen kontinuierlichen Gebläsebetrieb können die Geräuschveränderungen in den Kabinen reduziert werden.



### Steuergeräte

Wählen Sie zwischen dem Steuergerät Ultimate Cabin Control mit extrem geräuscharmen Gebläsebetrieb und Master-Slave-Integration oder dem Steuergerät Standard Cabin Control. Beide sind als komplette Kits mit allen erforderlichen Komponenten erhältlich.

# Wichtige Komponenten Ihres Chiller-Systems

## BlueCool A-Serie

Die zentrale Chiller-Einheit wird normalerweise im Maschinenraum installiert und versorgt alle Kabinen über den Wasserkreislauf mit gekühltem Wasser/Glykol. Einer oder mehrere Gebläsewärmetauscher werden in jeder Kabine eingebaut, um jeden Raum mit der individuell gewünschten Kühlleistung zu versorgen.

Durch das innovative Instant Drain System zum smarten Kondensatmanagement sowie das modulare Konzept ist die neue BlueCool A-Serie die perfekte Lösung für all Ihre Bedürfnisse. Neben den verschiedenen Bauformen und dem elektrischen Heizmodul können Sie mit dem Durchflussregelventil oder dem elektronischen Vibrationsdämpfer für eine signifikante Geräuschreduzierung sorgen.



Gebläsewärmetauscher Compact  
4.000 – 36.000 BTU/h



Gebläsewärmetauscher Slimline  
6.000 – 18.000 BTU/h



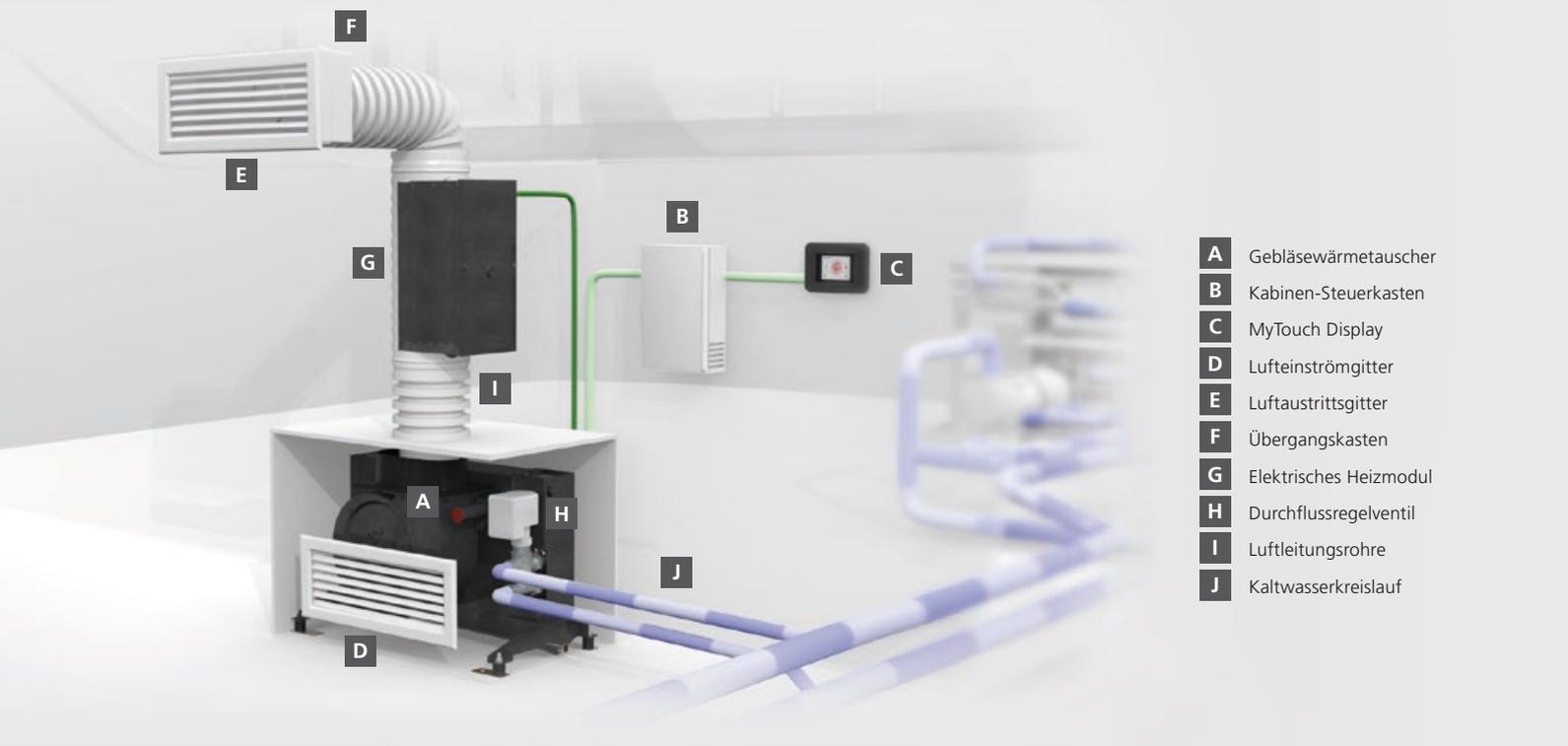
Gebläsewärmetauscher Low Profile  
6.000 – 18.000 BTU/h

- Drei Bauformen für jeden Installationsbedarf:  
Compact, Slimline und Low Profile
- Neues modulares System mit mehreren Optionen
- Innovatives Instant Drain System für ein intelligentes Kondensatmanagement
- Hochwertige Edelstahlkonstruktion
- Hochleistung mit hoher Kühl- und Gebläseleistung
- Extrem geräuscharm dank
  - flexibler Vibrationsdämpfer
  - größerer Leitungen zur Vermeidung hoher Luftgeschwindigkeiten
- Überdimensionierter, unter tropischen Bedingungen getesteter Wärmetauscher

### Kompatibel mit dem neuen MyTouch Display.



BlueCool MyTouch



- A** Gebläsewärmetauscher
- B** Kabinen-Steuerkasten
- C** MyTouch Display
- D** Lufterströmngitter
- E** Luftaustrittsgitter
- F** Übergangskasten
- G** Elektrisches Heizmodul
- H** Durchflussregelventil
- I** Luftleitungsrohre
- J** Kaltwasserkreislauf

## Technische Daten

A-Serie	Compact	Slimline	Low Profile
Kühlleistung (BTU/h)*	4.000 – 36.000	6.000 – 18.000	6.000 – 18.000
Kühlleistung (kW)*	1,2 – 10,7	1,9 – 5,6	1,9 – 5,6
Spannung (V)	230	230	230
Frequenz (Hz)	50/60	50/60	50/60
Stromaufnahme (A)	0,5 – 2,1	0,5 – 1,1	0,5 – 1,1
Gebläseleistung (m³/h)**	230 – 1.550	380 – 750	380 – 750
Gebläseleistung (cfm)**	135 – 912	224 – 441	224 – 441
Ø Gebläseanschluss (mm)	A4 Compact: 100 (rund) A6 und A9 Compact: 125 (rund) A12 und A18 Compact: 150 (oval) A24 und A36 Compact: 2 x 150 (oval)	A6 und A9 Slimline: 125 (rund) A12 und A18 Slimline: 150 (oval)	A6 und A12 Low Profile: 125 (rund) A12 und A18 Low Profile: 150 (oval)
Gewicht (kg)	6 – 21	7 – 12	10 – 16

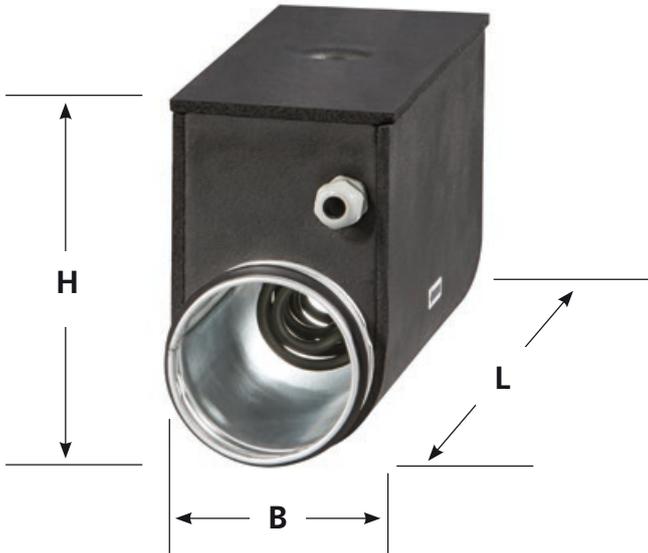
\* Ansauglufttemperatur: 32°C / 47 % RF, Wassereinlasstemperatur 5°C und bei 230 V, 50 Hz

\*\* Mit 2 m Luftleitung, einer 90° Krümmung, Luftaustrittsgitter bei 230 V, 50 Hz

Detaillierte Informationen über unser komplettes Produktportfolio finden Sie in unserem aktuellen Marinekatalog.

# BlueCool A-Serie

## Elektrisches Heizmodul (EHM)



EHM – Elektrisches Heizmodul

### Technische Daten

Typ	EHM 600 W -100 mm -230 V -50/60 Hz	EHM 900 W -125 mm -230 V -50/60 Hz	EHM 1200 W -150 mm -230 V -50/60 Hz	EHM 1800 W -150 mm -230 V -50/60 Hz
Bestellnummer	WBCL1209100A	WBCL1209101A	WBCL1209102A	WBCL1209103A
Leistung (W)	600	900	1.200	1.800
Spannung (V)/Frequenz (Hz)	230/50 – 60	230/50 – 60	230/50 – 60	230/50 – 60
Stromaufnahme Betrieb (A)	3	4	5	8
Abmessungen (L x B x H) (mm)	370 x 100 x 170	370 x 125 x 195	370 x 150 x 220	370 x 150 x 220
Ø Schlauchanschluss (mm)	100	125	150	150

- Elektrische Heizmodule sorgen für eine vom Chiller-Betrieb unabhängige Kabinenheizung
- Einfache Installation in der Luftleitung von Gebläsewärmetauschern der A-Serie
- Das EHM wird direkt an die Elektronik der A-Serie angeschlossen, sodass keine separaten Bedienelemente erforderlich sind
- Das EHM steigert den Komfort an Bord zusätzlich durch:
  - Heizen einzelner Kabinen, während der Chiller kühlt
  - Heizen bei ausgeschaltetem Chiller
  - Steigern der Heizleistung der Gebläsewärmetauscher, wenn zusätzlicher Heizbedarf besteht
- Bestehende Anlagen der A-Serie können leicht mit EHM nachgerüstet werden
- Das EHM ist gegen Kondensation auf der Außenseite vorisoliert; wird mit 2 Edelstahlhalterungen für die Wandmontage ausgeliefert
- Bei Verwendung eines EHM ist auch die Montage eines Durchflussregelventils erforderlich

# BlueCool A-Series

## Durchflussregelventil



Durchflussregelventil für Slimline und Low Profile



Durchflussregelventil für Compact

Typ	Slimline/Low Profile	Compact
Ventil mit motorbetriebenem Stellantrieb	Kit Ventil Slimline/Low Profile A-Serie mit 90°-Krümmung	Kit Ventil Compact A-Serie
Ventil mit thermischem Stellantrieb*	Kit Ventil therm. Slimline/Low Profile A-Serie mit 90°-Krümmung	Kit Ventil therm. Compact A-Serie

\* Ventile mit thermischem Stellantrieb sind für die A4- bis A18-Modelle der A-Serie geeignet. Aufgrund ihrer längeren Aktivierungszeit sind sie nicht für den Betrieb im Dauergebläse-Modus geeignet.

- Das Durchflussregelventil dient als 3/2-Wege-Ventil, mit dem das Kühlwasser den Wärmetauscher der A-Serie bei Bedarf umgehen kann
- Einfache Schraubverbindung mit allen Geräten der A-Serie, kein Schweißen erforderlich
- Einfacher elektrischer Anschluss an die Elektronik der A-Serie
- 90°-Krümmung im Slimline/Low Profile Kit für eine extraflache Installation
- Das Durchflussregelventil steigert den Komfort an Bord zusätzlich durch:
  - Führen des Kühlwassers nur zu den Kabinen mit Kühl-/Heizbedarf
  - Vorbeugen unbeabsichtigter Heizung bei ausgeschaltetem Wärmetauscher – kein Kamineffekt
  - Vorbeugen von Kondensatansammlung und in der Folge Schimmelbildung an den Rohren abgeschalteter Gebläsewärmetauscher
  - Ermöglichen eines kontinuierlichen Gebläsebetriebs und dadurch Senkung der Geräuschveränderungen in den Kabinen
- Ventil muss installiert werden, um bei installiertem EHM gleichzeitiges Heizen und Kühlen zu verhindern

# BlueCool A-Serie

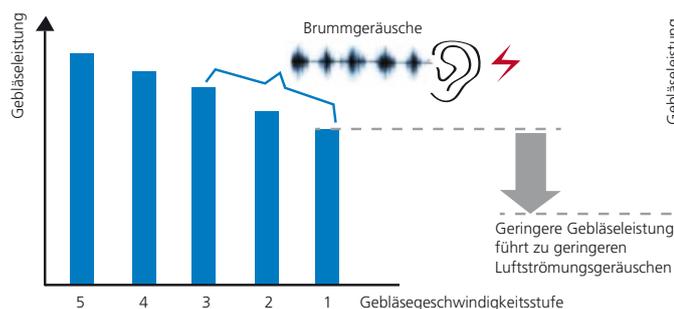
## Ultimate Cabin Control

Ultimate Cabin Control ist unsere 2-in-1-Lösung, die einen sehr geräuscharmen Gebläsebetrieb und die Steuerung eines Netzwerks von Gebläsewärmetauschern der BlueCool A-Serie ermöglicht.

### 1. Hochleistungsschalldämpfer

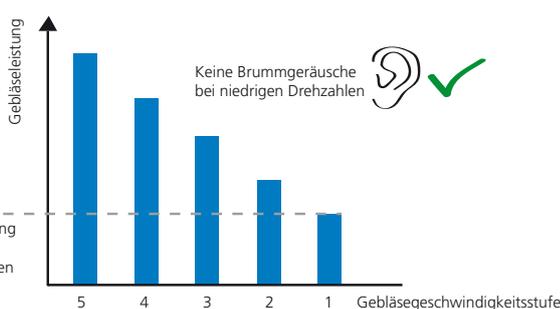
#### Standard Cabin Control: Phasenanschnittsprinzip

Das Standard Cabin Control-Kit verwendet das Phasenanschnittsprinzip mit Triacs zur Steuerung der Gebläse-motordrehzahl. Dadurch wird die ankommende Sinuswelle abgeschnitten und somit elektrische Stöße erzeugt, die den Gebläse-motor treffen und mechanische Geräusche wie Brummen und Vibration verursachen, insbesondere bei niedrigen Gebläsegeschwindigkeiten.



#### Ultimate Cabin Control: PWM zur Steuerung der Gebläsegeschwindigkeit

Das Bedienelement Ultimate Cabin Control nutzt die Pulsweiten-modulation (PWM) für den Betrieb des Wechselstrommotors des Gebläses. Mit solch schnellen Impulsen bei einer Frequenz von 10 bis 16 kHz ist die Stromstärke, die den Gebläse-motor erreicht, sehr ruhig und verursacht daher bei niedrigen Gebläsedrehzahlen keine Brummgeräusche oder Vibrationen. Das Gebläse kann auch mit sehr niedrigen Drehzahlen betrieben werden, um die Luftströmungs-geräusche zu minimieren. Das Ultimate Cabin Control kann mit allen Gebläsewärmetauschern der BlueCool A-Serie verwendet werden.



### 2. Steuerung eines Netzwerks von Gebläsewärmetauschern über „Master-Slave-Integration“

Eine Ultimate Cabin Control Box kann bereits mehrere Gebläsewärmetauscher mit einer max. Gesamtstromstärke von 3,15 A steuern. Bei größeren Kabinen, die weitere Gebläsewärmetauscher benötigen, kann eine BlueCool My Touch-Benutzeroberfläche bis zu 15 Ultimate Cabin Control-Geräte steuern, die in einer „Master-Slave-Integration“ miteinander vernetzt sind.



#### Ultimate Cabin Control

- Extrem geräuscharmer Gebläsebetrieb durch PWM-Steuerung
- Durch die innovative Master-Slave-Integration können mehrere Geräte miteinander verbunden werden
- Individuell einstellbare 5-stufige Gebläsegeschwindigkeit
- Mit allen Gebläsewärmetauschern der BlueCool A-Serie kompatibel
- Erfüllt die höchsten EMV-Anforderungen der IEC/EN 60945
- Ein MyTouch-Display kann alle angeschlossenen Kabinenbedienelemente bedienen

# BlueCool A-Serie

## Cabin Control Kits



	<p><b>Cabin Control Steuergerät für die BlueCool A-Serie</b></p> <p>Ultimate Cabin Control-Kit</p> <p>Inklusive: Elektronikbox mit Steuerplatine, MyTouch Display mit Webasto Vorderrahmen, Displaykabel 5 m, externer Lufttemperaturfühler 3 m. Maximaler Schaltstrom 3,15 A.</p> <p>Wird in einer Master-Slave-Konfiguration die Master-Einheit sein</p>
	<p>Ultimate Cabin Control</p> <p>Inklusive: Elektronikbox mit Steuerplatine. Maximaler Schaltstrom 3,15 A.</p> <p>Wird in einer Master-Slave-Konfiguration die Slave-Einheit sein</p>
	<p>Cabin Control Kit A-Serie</p> <p>Inklusive: Elektronikbox mit Steuerplatine, MyTouch Display mit Webasto Vorderrahmen, Displaykabel 5 m, externer Lufttemperaturfühler 3 m. Maximaler Schaltstrom 2 x 3,15 A.</p>

### Cabin Control-Bedienelement für BlueCool A-Serie

- Komplette Kits mit allen erforderlichen Komponenten erhältlich
- Vorkonfiguriert für alle Produkte der BlueCool A-Serie
- Beinhaltet das Diagnose- und Konfigurationstool „BlueCool Expert“ von Webasto
- MyTouch als standardmäßige Benutzeroberfläche mit Klartextanzeige
- Optionaler CAN-Bus für optimierte Anpassung an Bootsysteme

# Bedienelemente Klimaanlage

## BlueCool MyTouch

Das BlueCool MyTouch Display ist das neue Standarddisplay für alle neuen BlueCool Klimaanlage, und damit Bestandteil eines umfassenden elektronischen Kontrollsystems, inklusive Klimaanlage-Steuerplatine und Anschlusskabel/Sensoren.

- Standard-Display für alle BlueCool Klimaanlage
- Hochauflösendes, interaktives Farb-Touchdisplay
- Individuell anpassbares Multidesign-Touchdisplay mit drei verschiedenen Designs
- Intuitive Symbole und Menüs
- Drei verschiedene Menüebenen
- Einfache intuitive Bedienung für den Endkunden
- Erweiterte Einstellungen für Besatzungsmitglieder
- Kompletter Parameterzugriff für Techniker mit Klartextmeldungen



Drei verschiedene Software-Designs und Webasto Vorderrahmen

**Anpassbar an viele Vorderrahmensysteme, wie etwa**

- Vimar Eikon
- Vimar Eikon EVO
- Vimar Plana
- Btcino Axolute





Intuitive Nutzerführung,  
2,4 Zoll Farb-Touchscreen



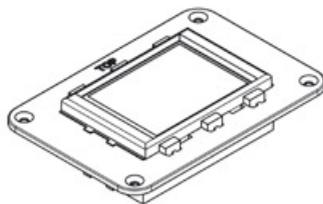
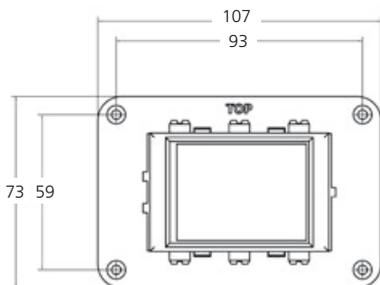
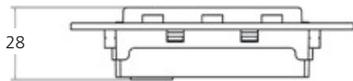
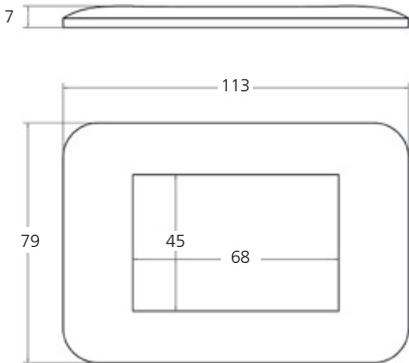
10 Sprachen



Anpassbare Farben, Hintergründe,  
Standby-Screens



Erweiterte Einstellungen  
für Besatzungsmitglieder,  
kompletter Datenzugriff



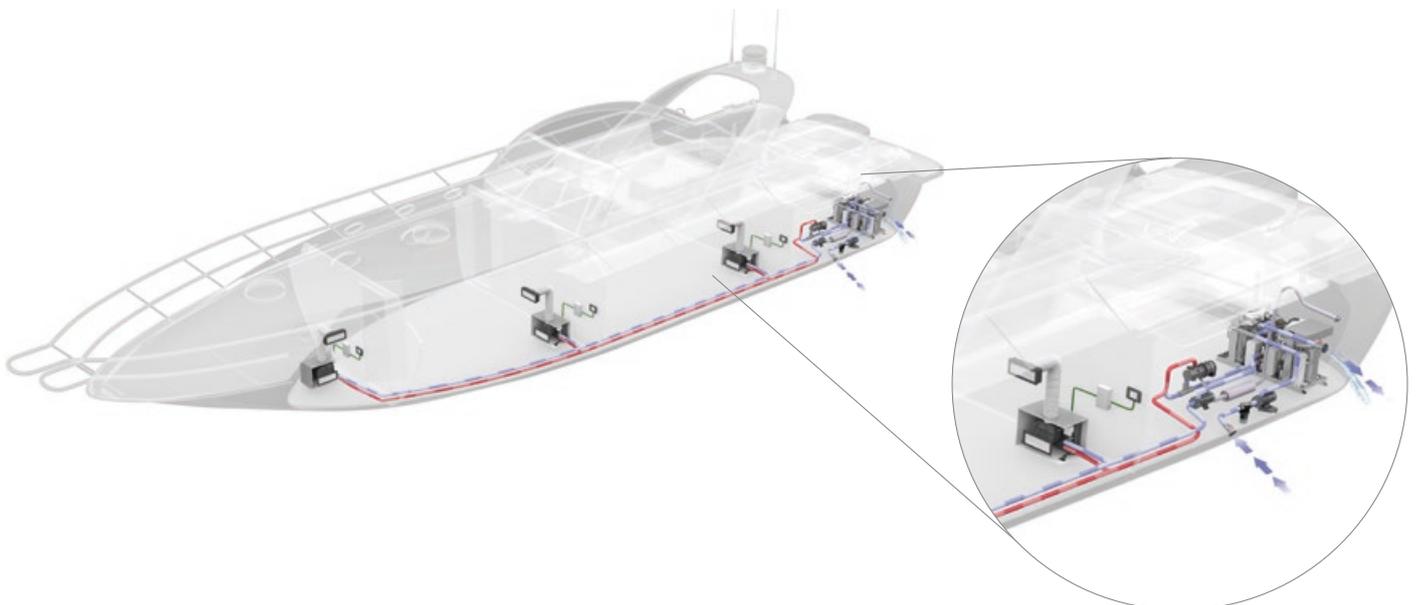


## Integrierte Heiz- und Kühllösungen BlueComfort

Bei einem BlueComfort Premium System sind eine Klimatisierungseinheit und ein dieselbeheiztes Wasserheizgerät gemeinsam in einem System integriert. Der Einsatz eines Wasserheizgerätes gewährleistet die volle Heizleistung selbst bei niedrigen Temperaturen des Seewassers. In diesem integrierten System werden dieselben Wasserleitungen, Gebläsewärmetauscher, Luftleitungen und Module zur Kabinensteuerung sowohl für den Heizbetrieb als auch für den Betrieb der Klimatisierungseinheit genutzt. Da die Steuerung des Systems über ein Bedienteil erfolgt, behält der Benutzer die Aktivierung der Klimaanlage und des Gebläses jederzeit im Griff.

### **BlueComfort Premium DeLuxe**

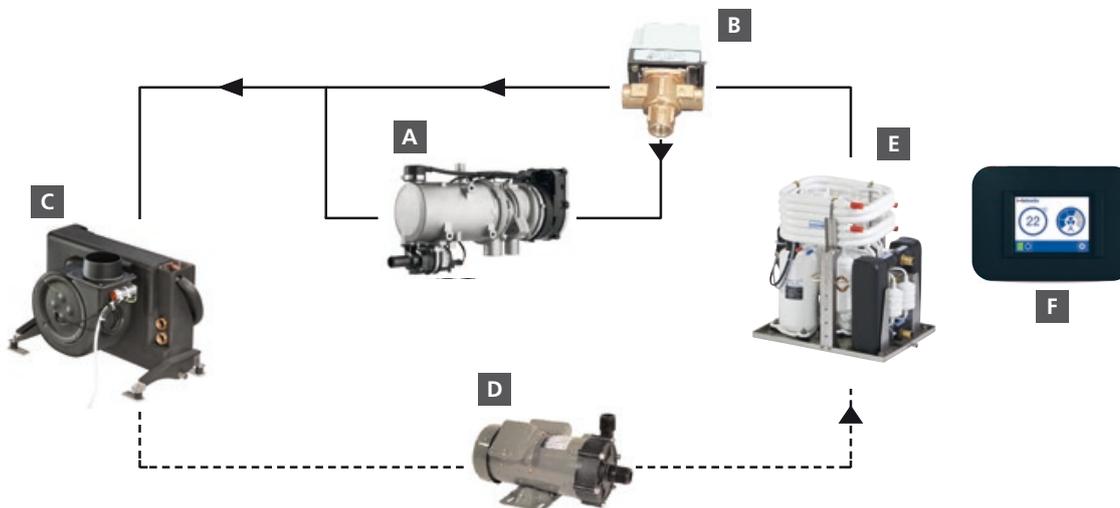
Die DeLuxe Variante ermöglicht außerdem die Integration eines Wasserboilers in den Heizkreislauf. So kann auch ohne Motorbetrieb oder 230-V-Spannungsversorgung bei Bedarf Warmwasser erzeugt werden. Weitere Informationen entnehmen Sie unserem Webasto Marine Katalog.



# Vollleistung bei jedem Wetter



## Beispiel einer Webasto BlueComfort Premium Basis-Variante



- A** Wasserheizgerät erzeugt heißes Wasser (60 °C), wenn das System in den Heizmodus wechselt
- B** 3-Wege-Ventil schaltet zwischen Kühl- und Heizschleife um
- C** Gebläsewärmetauscher wärmt die eintretende Luft auf oder kühlt sie ab
- D** Wasserpumpe sorgt für die Wasserzirkulation
- E** Chiller-Einheit der Klimaanlage kühlt das Wasser ab, wenn das System in den Kühlmodus wechselt. Bedienelement „Chiller Control“ steuert die komplette Klimaanlage und das Wasserheizgerät.
- F** Das Bedienelement startet den Kompressor, wenn Kühlung notwendig ist und startet das Heizgerät, wenn es erforderlich ist zu heizen.

# Individuelle Lösungen ab Werft

## Webasto Marine Dächer

### Die 20-Serie



Wirtschaftliches und robustes Dach für mehr Licht an Bord

### Die 80-Serie



Dachkonstruktion für extra große Glas- und Verbundplatten

### Die 40-Serie



Standardmäßig elektrisch betriebenes Dach

### Die 100-Serie



Exklusive Dachmodelle mit Doppelkrümmung

### Die 60-Serie



Die einfache, montagebereite Lösung

### BlueSky



Innovative Schiebedach in manueller und elektrischer Variante

Mehr Informationen zu unseren Dachplattformen finden Sie unter [webasto.com](http://webasto.com)



---

## Feel the Drive – Service so grenzenlos wie Ihre Freiheit

### Service

- Wir sind weltweit mit Niederlassungen, Vertretern und Hunderten von Händlern an mehr als 50 Standorten vertreten.
- Wir gewähren eine internationale Garantie auf unsere Installationen.
- Wir garantieren die schnelle Verfügbarkeit von Ersatzteilen.
- Wir sind für Sie da – mit unserem spezialisierten und engagierten Marine Service Team vor Ort.

### Qualität

- Wir gestalten kundenspezifische, individuelle Lösungen nach Maß.
- Wir bieten umfassend getestete, vormontierte und einbaufertige Lösungen.
- Wir liefern Mehrwertzubehör.
- Wir bieten hochtechnisierte Lösungen.

### Fachwissen

- Unsere Teams umfassen Techniker und Spezialisten aus dem Marinebereich.
  - Unsere Innovationen sind das Ergebnis einer offenen Kommunikation und engen Partnerschaft mit unseren Kunden.
-



Die Webasto Gruppe setzt seit ihrer Gründung 1901 immer wieder technologische Standards in der Erstausrüstung und Nachrüstung. Heute sind wir einer der 100 größten Automobilzulieferer weltweit. Wir entwickeln und produzieren Dach-, Cabriodach- sowie Heiz-, Kühl- und Lüftungssysteme. Unsere Produkte sorgen für ein besseres Fahrgefühl, mehr Komfort, Sicherheit oder Effizienzsteigerungen bei Pkw, Nutz- und Spezialfahrzeugen, Reisemobilen und Booten. Ein hervorragend ausgebautes Produktions- und Händlernetz gewährleistet weltweit qualitativ hochwertige Produkte, Einbau- und Serviceleistungen.

Webasto Thermo & Comfort SE  
Friedrichshafener Straße 9  
D-82205 Gilching

Hotline: +49 (0)395 5592 229  
E-Mail: [kundencenter@webasto.com](mailto:kundencenter@webasto.com)

Webasto Fahrzeugtechnik GmbH  
Jochen Rindt Straße 19  
AT-1230 Wien

Telefon: +43 1 6043780  
E-Mail: [office.at@webasto.com](mailto:office.at@webasto.com)

Webasto in der Schweiz:  
Einen Servicepartner in  
Ihrer Nähe finden Sie  
online unter [webasto.ch](http://webasto.ch)