

# BlueComfort Classic Integration

## Perfekte Klimakontrolle bei jedem Wetter

### Die Komfortlösung:

Seefahrer möchten nicht eingeschränkt werden. Aus diesem Grund hat Webasto ein System entwickelt, das die Bootssaison verlängern kann.

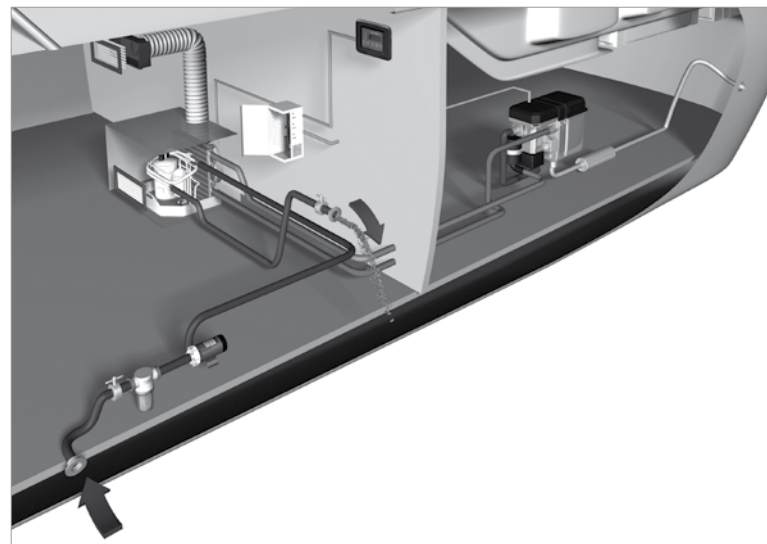
Die meisten Klimaanlage verfügen über eine Kreislaufumkehrfunktion, die das Heizen über die Klimaanlage ermöglicht. Bei kälteren Seewassertemperaturen unter 6 °C arbeitet der Heizkreislauf jedoch ineffizient.

Die Webasto BlueComfort Classic kombiniert die Vorteile einer kompakten Klimaanlage mit denen eines effizienten Diesel-Heizgerätes und ist somit unabhängig von der Seewassertemperatur.

### Auch für die Nachrüstung:

Für mehr Komfort an Bord, kann die BlueComfort Classic Klimaanlage auch in bestehende Heizapplikationen nachträglich eingebaut werden.

Diese einzigartigen Lösungen sind kosteneffizient, platzsparend und bieten perfektes Klima aus einem zentralen System.



### Produktvorteile:

- Superschnelle Erwärmung der Kabine, unabhängig von der Temperatur des Seewassers
- Heizen während der Fahrt möglich (kein Generator notwendig)
- Einzigartige Entfeuchtungsleistung im Modus „Wiederaufheizen“
- Individuelle Temperatursteuerung für jede Kabine



Für einen vollständigen Überblick über Webasto Zubehörteile, beachten Sie bitte den Marine Katalog.

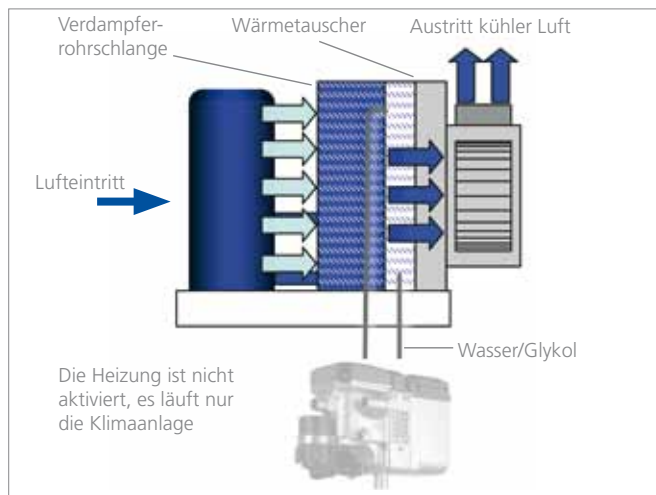


Digitales Bedienelement

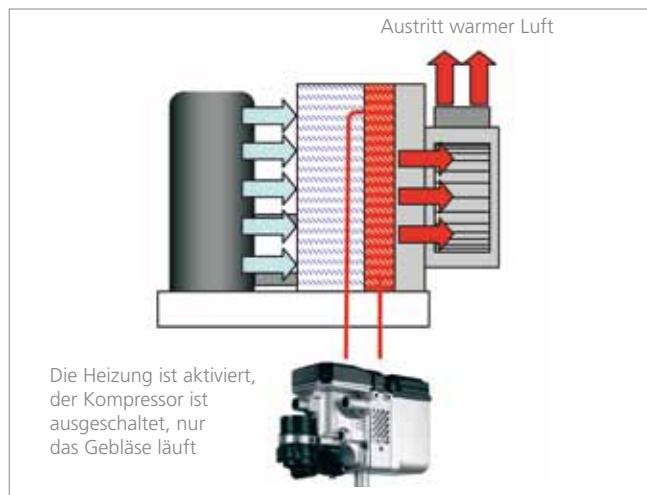
## Wie funktioniert das System?

Bei einem BlueComfort Classic System sind eine Klimaanlage und ein Wasserheizgerät in einem System integriert. Die BlueComfort Classic Einheit wird mit einem zweiten, an ein Diesel-Heizgerät angeschlossenen Wärmetauscher ausgerüstet. Im Kühlmodus ist die Heizung nicht aktiviert; es läuft nur der Kreislauf der Klimaanlage. Im Heizmodus ist das Wasserheizgerät in Betrieb; es heizt den Wärmetauscher auf und somit die durch diesen strömende Luft. Im Modus „Wiederaufheizen“ wird die Luft zuerst abgekühlt, anschließend wieder aufgeheizt und somit entfeuchtet.

### Kühlmodus:



### Heizmodus:



### Technische Daten:

	WBCC16
Leistung (BTU/h) / (kW)	16.000 / 4,7
Spannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50 - 60
Energieverbrauch	
Betrieb / Start* (A) für 230 V	5,5 / 12
Gewicht (kg)	35
Abmessungen L x B x H (mm)	540 x 483 x 330
Empfohlenes Heizgerät	Thermo Top E Comfort Classic
Heizleistung (kW)	4,2

\*Anlaufstrom des Kompressors gilt für ungefähr 0,3 Sekunden.  
Alle Abmessungen beinhalten eine Toleranz von etwa +/-10 mm  
Angaben ohne Gewähr

### Optionale Systemerweiterungen:

Das BlueComfort System kann um weitere BlueComfort Classic Klimaanlagen oder durch die Integration von Boilern und Gebläsewärmetauscher erweitert werden.



Gebläsewärmetauscher



Isotemp Boiler



BlueComfort Classic

Beratung · Einbau · Service