

Le confort absolu à bord



Confort idéal à bord, par tous les temps!

www.webasto-marine.com



*Pour plus d'informations
les produits
Webasto,
consultez
notre Catalogue Marine.*



Webasto – Une longue tradition de solutions climatiques

Webasto AG, la maison mère, est basée à Stockdorf près de Munich et est sous la direction familiale depuis que la société a été fondée en 1901. Grâce à son expérience et son savoir faire historique, Webasto est aujourd'hui l'un des premiers fournisseurs de solutions de confort climatiques pour tout type de véhicules et bateaux.

Dès 1950 Webasto se spécialise aussi dans le secteur de la marine. Depuis, Webasto a constamment élargit sa gamme de produit et atteint une position unique, qui lui permet de fournir des **solutions complètes de confort climatique (chauffage, climatisation et ventilation)**. Cette offre de produits est un avantage décisif sur la concurrence de ce marché.



Publicité pour chauffage Webasto dans les années 50.

Qualité sans égal grâce à des tests permanents

Afin de garantir la meilleure qualité et le confort idéal à ses clients, Webasto teste ses solutions avec des outils et instruments de toute dernière génération, issus de l'industrie automobile.



Laboratoire acoustique Webasto

Solutions de confort innovantes

Chauffages :
Webasto
BlueHeat



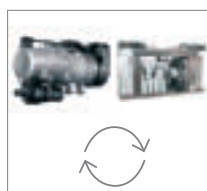
Utilisation des chauffages Webasto pour les Applications marine

Climatisation :
Webasto
BlueCool



Gamme de produit élargie grâce aux systèmes de climatisation

Solutions climatiques intégrées :
Webasto
BlueComfort



Combinaison de produits pour une solution de contrôle climatique intelligente

Ouvrants :
Toits- ouvrants
Webasto Marine



Plateformes de toit-ouvrant totalement personnalisables en taille, courbe et design

Élément de commande :
Webasto
BlueComfort



Panneau de commande digital pour le contrôle central du confort à bord

Le chemin de l'Innovation

1950

2002

2004

2005

2006

2009/
2010

Gamme de produits Webasto Marine

Chauffages : Webasto BlueHeat



Puissants chauffages à air ou à eau pour une chaleur idéale à bord!

Webasto a une longue expérience dans la fabrication des chauffages pour l'industrie automobile et la marine. Les chauffages Air Top ou Thermo Top ont fait leurs preuves et sont utilisés dans de nombreuses solutions pour bateaux. Webasto propose une des plus large gamme de l'industrie marine avec des performances de chauffage allant de 2kW à 35kW.

► Voir pages 6-9

Climatisation : Webasto BlueCool



Solutions compactes pour la climatisation à bord!

La gamme de climatisation BlueCool permet à chaque client de choisir librement la meilleure solution technologique pour son bateau. Avec les modèles BlueCool Classic Webasto propose des climatiseurs compacts pour les bateaux jusqu'à trois cabines. La gamme des BlueCool Premium eau-glacée est très diversifiée et s'adapte à toutes les tailles de bateaux ou yachts pour une fraîcheur idéale.

► Voir pages 10-13

Solutions Climatiques Intégrées : Webasto BlueComfort

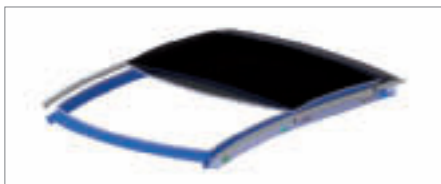


Contrôle total du confort climatique dans les cabines

La plupart des climatisations disposent d'une fonction réversible et permettent de chauffer via le circuit de climatisation. Cependant, pour un chauffage efficace, la température de l'eau ne doit pas être trop froide. Pour que vous ne soyez pas limité par les conditions météorologiques, Webasto propose les solutions BlueComfort. Elles se composent d'un chauffage à eau et d'une unité de climatisation BlueCool, rassemblés en un seul système. Ces solutions sont économiques, compactes et efficaces. Elles assurent une climatisation et un chauffage confortables via un système central.

► Voir pages 14-17

Plateformes de Toit-ouvrants Webasto Marine



Il existe une solution Toit-ouvrant pour chaque bateau!

Webasto propose à ses clients une large gamme de Toit-ouvrants. Grâce à l'expérience et au savoir faire issus de la technologie des toit-ouvrants de l'industrie automobile, les clients bénéficient de plateformes robustes et pré-montées.

Les services d'Ingénierie Webasto vont encore plus loin et aident les chantiers à développer des systèmes de toits uniques et exclusifs, pour répondre à leurs besoins spécifiques.

► Voir pages 20-22



CHOISISSEZ VOTRE CHAUFFAGE!



Chauffages à air Blue Heat

- Chauffage rapide et puissant
- Disponible en kit complet pour une installation simple et rapide
- Déshumidification des cabines
- Fonctionnement très silencieux
- Idéal pour les voiliers et les bateaux à moteur jusqu'à 40 pieds

OU ...

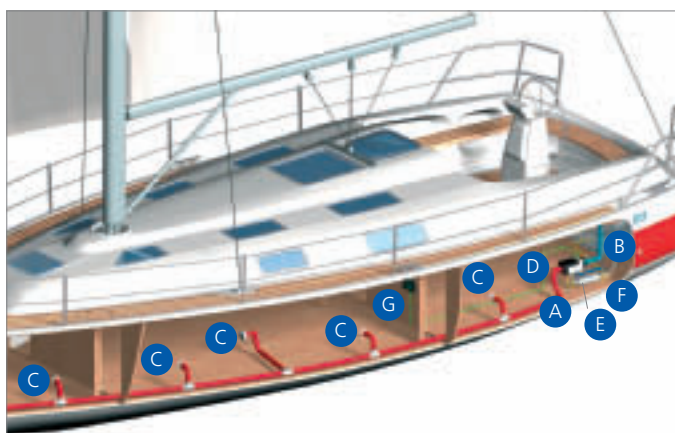


Chauffages à eau Blue Heat

- Distribution d'air chaud régulière via des radiateurs et ventilateurs
- Eau chaude pour la cuisine et la douche
- Fonctionnement très silencieux
- Faible encombrement dans la salle des machines
- Idéal pour combiner avec un système de climatisation Webasto BlueCool

Chauffage à air Webasto BlueHeat

Exemple d'Installation :



- A** Gain de place et installation inaperçu
- B** Apport d'air frais depuis l'extérieur
- C** Sorties d'air pour la distribution d'air chaud
- D** Le système au gasoil : Sûr et propre
- E** Prise d'air de combustion inaperçu
- F** Sortie d'échappement Inox
- G** Élément de contrôle : Utilisation simple et logique



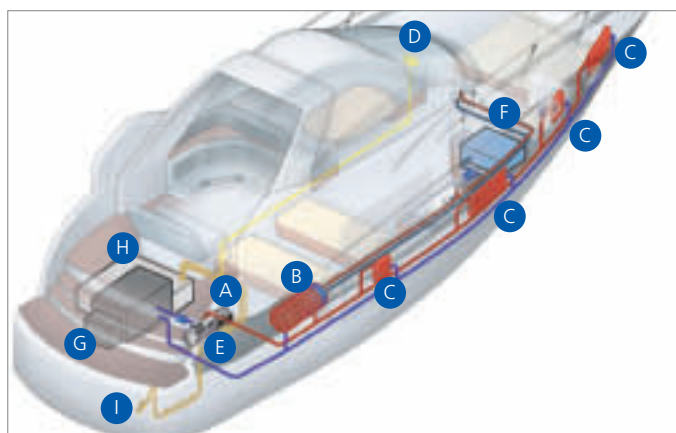
3 Chauffages en 1 avec le nouvel élément de commande Evo :

- Adaptation possible sur tous les chauffages Webasto Air Top Evo
- Mode multi-fonction pour répondre à tous vos besoins de chauffage
 - } Mode Economique : réduction de la consommation électrique
 - }}} Mode Boost : 10% de puissance de chauffe en plus (chauffage très rapide : de 3500 à 3900W et de 5000 à 5500W)
 - ⚙️ Mode Ventilation : apport d'air frais dans l'habitacle
- Utilisation possible avec les systèmes Webasto Telestart et Thermocall
- Design et très facile à utiliser

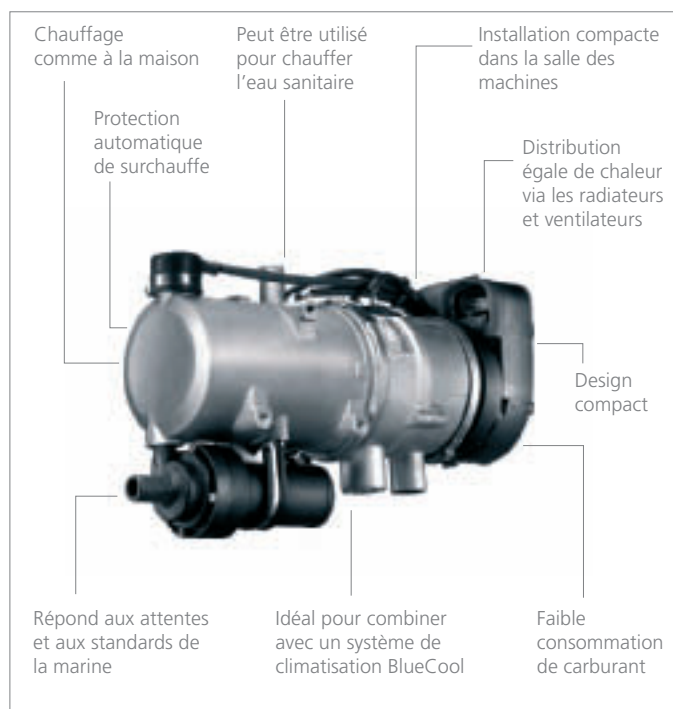


Chauffage à eau Webasto BlueHeat

Exemple d'Installation :



- A** Gain de place et installation inaperçue dans la salle des machines
- B** Chauffe-eau pour un confort maximum
- C** Un radiateur par cabine pour un contrôle individuel de la température
- D** Élément de contrôle : utilisation simple et logique
- E** Pompe de circulation
- F** Réservoir d'eau froide
- G** Moteur
- H** Réservoir de carburant
- I** Sortie d'échappement Inox



Informations Techniques Chauffages

Informations Techniques Chauffage à Air BlueHeat :

Model	Air Top 2000 ST	Air Top Evo 3900	Air Top Evo 5500	HL 90
Homologation	e1*2001/56*0022*_	E1*2007/56*2006/ 119*0219*_	E1*2007/56*2006/ 119*0220*_	e1*2001/56*0017*_
Puissance chauffage	0,9 - 2,0 kW	1,5 - 3,5 (3,9) kW	1,5 - 5,0 (5,5) kW	6,5 - 9,0 kW
Consommation carburant	Diesel, 0,12-0,24 l/h	Diesel, 0,17-0,42 (0,47) l/h	Diesel, 0,17-0,60 (0,66) l/h	Diesel, 0,86-1,20 l/h
Voltage	12 V	12 V / 24 V	12 V / 24 V	12 V / 24 V
Consommation elec	14 - 29 W	15 - 40 (50) W	15 - 95 (116) W	80 - 110 W
Courant (12V)	1,2 - 2,4 A	1,3 - 3,3 (4,2) A	1,3 - 7,9 (9,7) A	6,7 - 9,2 A
Courant (24V)	-	0,6 - 1,7 (2,1) A	0,6 - 4,0 (4,8) A	3,3 - 4,6 A
Flux d'air	78 m³/h	140 (155) m³/h	200 (220) m³/h	310 m³/h
Dimensions (L x l x H)	311 x 120 x 121 mm	423 x 148 x 162 mm	423 x 148 x 162 mm	650 x 235 x 260 mm
Poids	2,6 kg	5,6 kg	5,6 kg	13,3 kg
Diam Sortie d'air	60 mm	90 mm	90 mm	100 mm
Diam échappement	22 mm	24 mm	24 mm	38 mm

Informations Techniques Chauffage à Eau BlueHeat :

Model	Thermo Top E Marine	Thermo 50 Marine	Thermo Top C Marine	Thermo 90 ST Marine	DBW 2010	DBW 2016	Thermo 230	Thermo 300	Thermo 350
Homologation	e1*2001/ 56*0003*_	e1*2001/ 56*0004*_	e1*2001/ 56*0002*_	e1*2001/ 56*0019*_	e1*2001/ 56*2004/ 78*0006_	e1*2001/ 56*2004/ 78*0006_	e1*2001/ 56*0007*_	e1*2001/ 56*0008*_	e1*2001/ 56*0009*_
Puissance chauffage	4,2 kW	5,0 kW	5,2 kW	9,1 kW	11,6 kW	16,0 kW	23,0 kW	30,0 kW	35,0 kW
Consommation carburant	Diesel, 0,29-0,47 l/h	Diesel, 0,28-0,63 l/h	Diesel, 0,29-0,59 l/h	Diesel, 0,19-0,9 l/h	Diesel, 1,5 l/h	Diesel, 1,9 l/h	Diesel, 2,5 l/h	Diesel, 3,3 l/h	Diesel, 3,7 l/h
Voltage	12 V	24 V	12 V	12 V/24 V	12 V/24 V	12 V/24 V	24 V	24 V	24 V
Consommation elec	26 W	50 W	32 W	90 W	60 W	90 W	65 W	110 W	140 W
Flux d'air de la pompe de circulation	500 l/h gegen 0,14 bar	500 l/h gegen 0,14 bar 900 l/h gegen 0,10 bar	500 l/h gegen 0,14 bar	700 l/h gegen 0,3 bar	1600 l/h gegen 0,15 bar	1600 l/h gegen 0,15 bar	5200 l/h gegen 0,15 bar	5200 l/h gegen 0,15 bar	5200 l/h gegen 0,15 bar
Dimensions (L x l x H)	214 x 106 x 168 mm	237 x 106 x 193 mm	214 x 106 x 168 mm	314 (352*) x 133 x 232 mm	584 x 205 x 228 mm	584 x 205 x 228 mm	610 x 246 x 220 mm	610 x 246 x 220 mm	610 x 246 x 220 mm
Poids	2,9 kg	3,2 kg	3,2 kg	4,8 kg	14,5 kg	14,5 kg	19,0 kg	19,0 kg	19,0 kg

CHOISISSEZ VOTRE CLIMATISATION !



Webasto BlueCool Classic

- Solution idéale pour les bateaux jusqu'à trois cabines
- Compacte et efficace
- Installation simple

OU ...

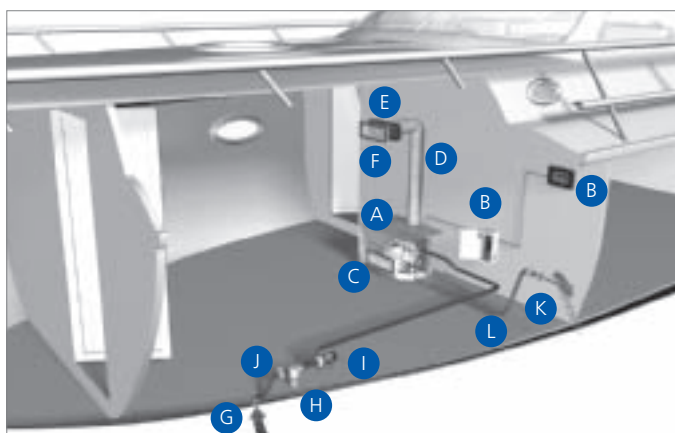


Webasto BlueCool Premium

- Large gamme de différentes puissances pour répondre aux besoins de tout bateau ou yacht
- Climatisation performante : production d'air frais à tout moment selon vos souhaits
- Base idéale pour intégrer un système BlueComfort

Climatiseurs Compacts Webasto BlueCool Classic

Exemple d'Installation :



- A** Unité de climatisation
- B** Eléments de contrôle
- C** Grille de retour d'air
- D** Conduite d'air
- E** Boîte de transition
- F** Grille d'arrivée d'air
- G** Admission d'eau de mer
- H** Filtre eau de mer
- I** Pompe eau de mer
- J** Vanne
- K** Décharge eau de mer
- L** Tuyau d'eau

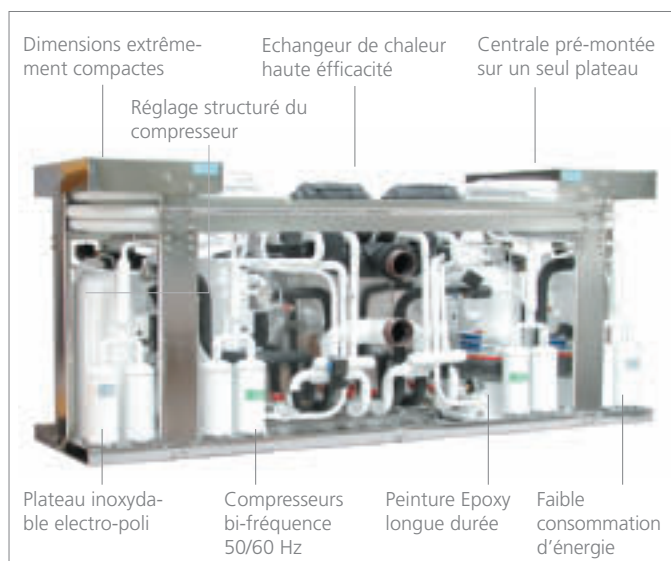
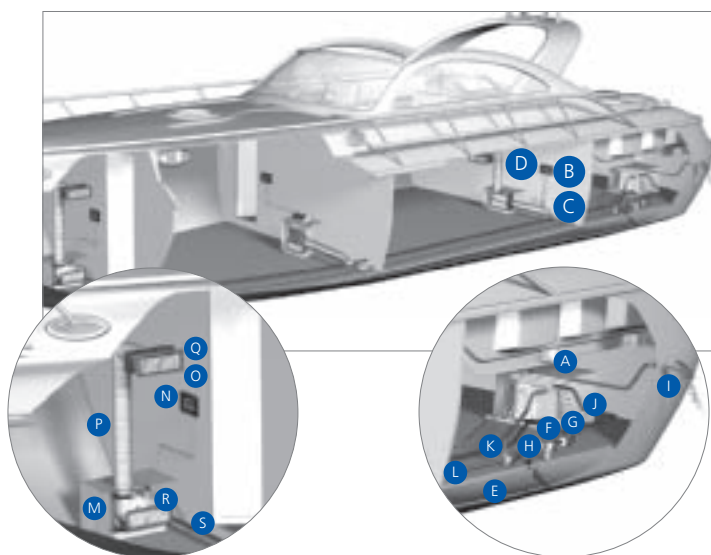


Informations Techniques Climatisation BlueCool :

Model	WBCC5	WBCC6.5	WBCC7	WBCC9	WBCC12	WBCC16	WBCC20	WBCC24	WBCC30
Puissance (BTU/h) kW	5.000 / 1,5	6.500 / 1,9	7.000 / 2,0	9.000 / 2,6	12.000 / 3,5	16.000 / 4,7	20.000 / 5,8	24.000 / 7	30.000 / 8,8
Voltage	230 V / 115 V 50-60 Hz / 60 Hz	115 V 60 Hz	230 V 50-60 Hz	230 V / 115 V 50-60 Hz / 60 Hz	230 V / 115 V 50-60 Hz / 60 Hz	230 V / 115 V 50-60 Hz / 60 Hz	230 V / 50-60 Hz	230 V / 50-60 Hz	230 V / 50-60 Hz
Consommation électrique (en marche/démarrage)	2,1 / 5 A	2,8 / 6 A	2,8 / 6 A	3,2 / 7,5 A	4,3 / 9 A	5,5 / 12 A	6,5 / 14 A	8 / 18 A	9,5 / 22 A
Poids net (kg)	21 kg	21 kg	23 kg	26 kg	29 kg	36 kg	38 kg	47 kg	51 kg
L x l x H (mm)	424x285x278	444x285x278	434x285x301	459x382x312	467x451x315	491x451x346	486x451x386	504x508x387	509x609x392

Climatisation Webasto BlueCool Premium Eau-glacée

Exemple d'Installation :



- A** Unité de climatisation
- B** Élément de commande Eau-glacée
- C** Câble Display
- D** Sonde de température air 3m
- E** Entrée d'eau de mer
- F** Tamis eau de mer
- G** Pompe d'eau de mer
- H** vanne de régulation
- I** rejet du surplus
- J** Tuyau d'eau
- K** Pompe de circulation
- L** Système de gaine isolée
- M** Echangeur
- N** Élément de commande cabine
- O** Grille d'arrivée d'air
- P** Conduite d'air
- Q** Boite de transition
- R** Grille de retour d'air
- S** Tuyau d'eau pour écoulement de la condensation

Informations Techniques Climatisation BlueCool :

Model	WBCP12-WBCP60	WB-CP24Tw-WBCP96Tw	WBCP72Tri-WBCP252Tri	WB-CP100Qtr-WBCP572Qtr
Performances (en BTU)	12.000 à 60.000	24.000 à 96.000	72.000 à 252.000	100.000 à 572.000
Voltage	115 V / 230 V / 400 V	115V / 230 V / 400 V	230 V / 400 V	230 V / 400 V
Consommation (en W)	1.000 (2.500) à 4.400 (9.800)	2.070 (3.750) à 6.900 (12.850)	5.175 (7.550) à 18.900 (29.100)	6.900 (9.300) à 38.000 (53.500)
Poids net	29 à 75 kg	70 à 130 kg	130 à 260 kg	175 à 725 kg

La plus large gamme d'échangeurs pour répondre à toutes les exigences

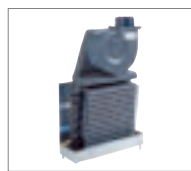
Air handler Compact :



Compact

Disponible de
4,500 BTU a
48,000 BTU

Air handler SlimLine / vertical :



SlimLine/V

Disponible de
4,500 BTU a
24,000 BTU

Air handler Cross flow / horizontal :



TAN/H

Disponible de
4,000 BTU a
12,000 BTU

Air handler SlimLine / horizontal:



SlimLine/H

Disponible de
4,500 BTU a
24,000 BTU

Air handler Cross flow / vertical :



TAN/V

Disponible de
4,000 BTU a
12,000 BTU



Silencieux électronique

- Réduction significative du bruit de ventilation en vitesse réduite, il rend l'échangeur d'air plus silencieux qu'un chuchotement
- Fonctionne avec tous nos modèles d'échangeurs d'air grâce à une simple intégration à l'alimentation électrique
- Facile à installer et post équipement possible
- Permet un réglage précis des applications
- Une réduction supplémentaire du bruit peut être obtenue grâce à l'utilisation de notre nouvelle gaine d'air extra-silencieuse



Données de CAO disponibles
dans le Navigateur Webasto
Marine sur demande :
www.webasto-marine.fr



SOLUTIONS CLIMATIQUES INTÉGRÉES

Webasto BlueComfort Classic

- Chauffage extrêmement rapide de la cabine, indépendamment de la température d'eau de mer
- Chauffage possible pendant la navigation (pas besoin de générateur)
- Déshumidification puissante en mode « réchauffage »
- Commande individuelle de la température pour chaque cabine



Les avantages d'une unité de climatisation, complétée par un chauffage au diesel très efficace.

OU ...

Webasto BlueComfort Premium

- Système de commande flexible
- Confort comme à la maison par tous les temps
- Concept modulaire avec de nombreuses configurations
- Gamme complète de solutions pour chaque taille de bateau



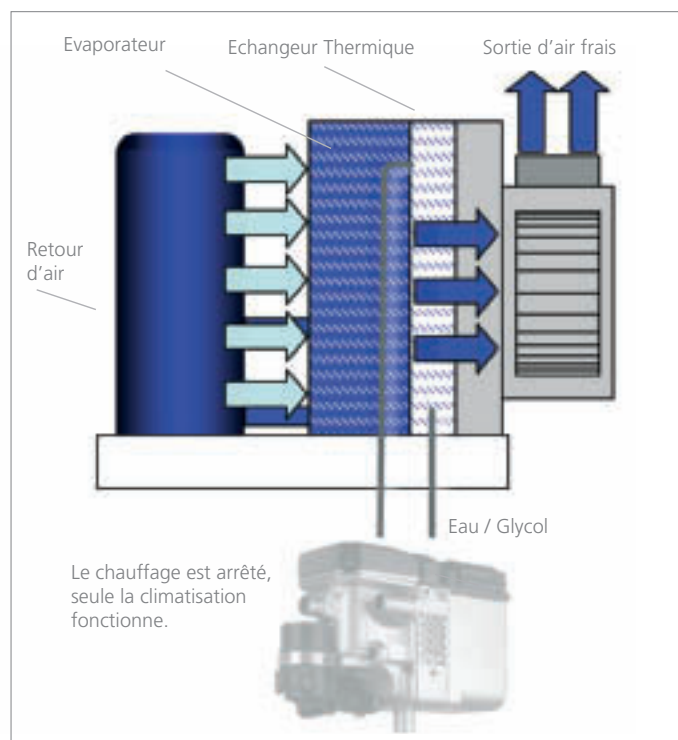
Solutions de qualité pour un confort complet : Unité de climatisation eau-glacée combinée à un chauffage à eau puissant.

Webasto BlueComfort Classic

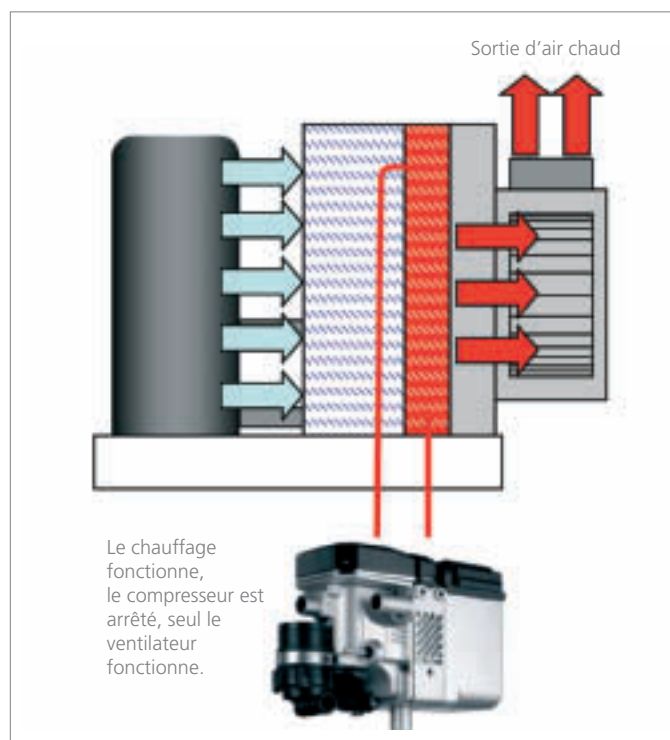
Système de climatisation intégré

Le système BlueComfort Classic, intègre une climatisation et un chauffage à eau dans un seul et même système. L'unité BlueComfort Classic est équipée d'un second échangeur thermique connecté à un chauffage à eau alimenté en diesel. En position climatisation, le chauffage à eau est éteint et seul le circuit de climatisation fonctionne. En fonction chauffage, le chauffage à eau fonctionne et réchauffe l'échangeur thermique et ainsi l'air qui y passe. En mode «réchauffage», l'air est tout d'abord refroidi puis réchauffé, ce qui déshumidifie.

Mode Climatisation



Mode Chauffage

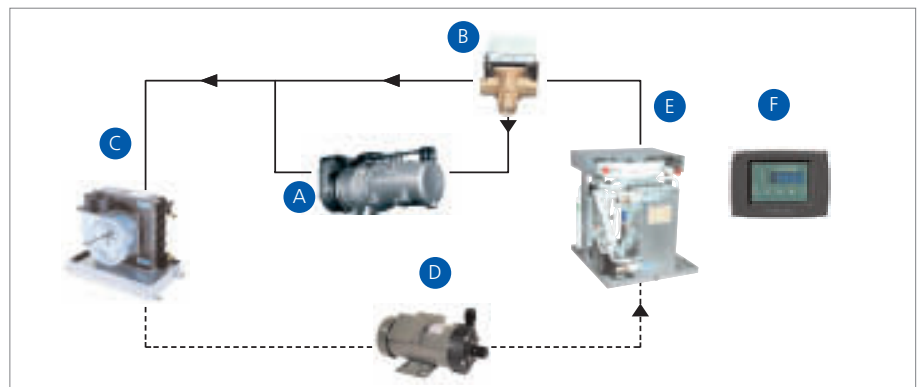


Webasto BlueComfort Premium Solutions Climatique Intégrées

Dans un système BlueComfort Premium, une unité de climatisation et un chauffage à eau au diesel sont combinés en un seul système. L'utilisation d'un chauffage à eau garantit la puissance de chauffage, même en cas de basses températures de l'eau de mer, lorsque le fonctionnement du circuit réversible atteint ses limites. Dans ce système intégré, on utilise les mêmes conduites d'eau, ventilateur, gaines d'air et éléments de commande aussi bien pour le chauffage que pour la climatisation. Pour une utilisation conviviale, le système central est contrôlé par un seul élément de commande, et chaque cabine a un élément de contrôle individuel pour la température et la vitesse de ventilation.

Basic

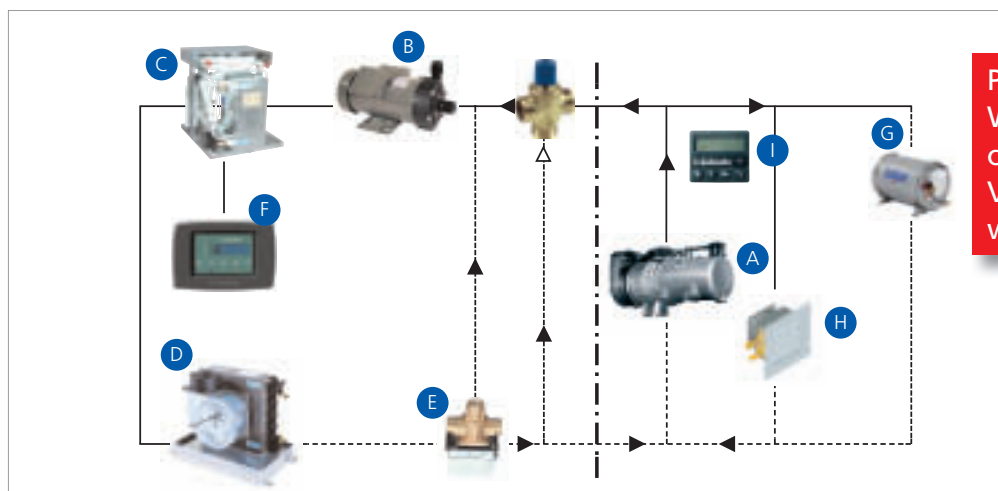
La variante Basic, intègre simplement un chauffage à eau à une vanne 3 voies dans le système d'eau glacée. La vanne évite que de l'eau froide ne coule dans le chauffage, ce qui pourrait causer de la condensation. Le chauffage comme la vanne 3 voies sont contrôlés par l'élément de commande de la climatisation. Afin de limiter la température de l'eau à 60°C, un chauffage spécial avec un réglage de température plus bas ou bien des thermostats supplémentaires sont nécessaires.



- A Chauffage à eau** Produit l'eau chaude (60°C) lorsque le système passe en mode chauffage
- B Vanne 3 voies** Bascule entre boucle de chauffage et de refroidissement
- C Echangeur** Chauffe l'air entrant ou bien le refroidit
- D Pompe à eau** Sert à la circulation de l'eau
- E Climatisation** Refroidit l'eau lorsque le système bascule en refroidissement
- F Élément de commande de la climatisation** Commande la climatisation complète et le chauffage à eau
 - Démarre le compresseur, lorsque le refroidissement est nécessaire
 - Démarre le chauffage, lorsqu'il est nécessaire de chauffer

DeLuxe

La variante DeLuxe comporte toutes les propriétés de la variante Basic, mais permet, en plus, l'intégration d'un chauffe-eau, ainsi que des ventilateurs ou radiateurs supplémentaires. Elle procure ainsi un confort optimal pour l'alimentation en chauffage et en eau chaude. Le mélangeur limite la température de l'eau à 60 °C dans la boucle de température. Grâce à un commutateur été/hiver le chauffe-eau peut être chauffé en été alors que la climatisation refroidit en même temps les cabines.



Pour une intégration parfaite,
Webasto recommande les
chauffe-eau Marine Isotemp.
Visitez :
www.indelwebastomarine.com

- A Chauffage à eau** Produit l'eau chaude (80°C) lorsque le système passe en mode chauffage
- B Pompe à eau** Sert à la circulation de l'eau
- C Climatisation** Refroidit l'eau lorsque le système bascule en refroidissement
- D Echangeur** Chauffe l'air entrant ou bien le refroidit
- E Vane 3 voies** Bascule entre boucle de chauffage et de refroidissement
- F Élément de commande de la climatisation** Commande la climatisation complète et le chauffage à eau
 - Démarre le compresseur, lorsque le refroidissement est nécessaire
 - Démarre le chauffage, lorsqu'il est nécessaire de chauffer
- G Chauffe-eau** Chauffe l'eau sanitaire
- H Ventilateurs** ou radiateurs peuvent être utilisés de manière optimale dans des secteurs avec un besoin en chauffage particulièrement important (par ex. en cas de bris de vitre)
- I Commutateur été/hiver** Permet d'utiliser le chauffe-eau séparément en mode été

ACCESSOIRES DE PREMIÈRE QUALITÉ



Contrôle complet: Webasto BlueComfort ControlPad

Cet élément de commande confort met à disposition une interface centrale à partir de laquelle la on peut contrôler tous les systèmes climatiques Webasto. La commande et l'entretien des systèmes de confort n'a jamais été aussi simple. L'intégration du logiciel dans le système de contrôle central du bateau est aussi possible, sans modifications majeures.

- Contrôle centralisé du confort de toutes les cabines
- Interface ludique avec écran tactile
- Accès à toutes les informations systèmes pour un service simple et rapide
- Outil de diagnostic intégré

Spécifications techniques:

- Ecran couleur 5.7" *
- Résolution VGA (640x480 pixels)
- Ecran lisible au soleil (350 cd / m2)
- Protection Waterproof :
IP67 pour la façade et IP66 pour l'intérieur
- Certification CE et RINA

* d'autres tailles sont disponibles sur demande

Nouveau



Tuyaux Webasto EasyPipe

La solution idéale pour réduire les coûts et les temps d'installation.

Avantages :

- Procédure d'assemblage simple et fiable
- Isolation déjà intégrée dans la gaine, ce qui permet de gagner du temps lors de l'installation
- Large gamme de composants compatibles et faciles à assembler



Tubes ABS et accessoires

- Assemblage facile et rapide
- Pas d'outils spécifiques nécessaires
- Excellente isolation
- Peut être utilisé pour des températures allant de -30°C à +50°C
- Certifié par Lloyds Register, German Lloyds, DNV, Bureau Veritas et bien d'autres.
- Pas d'éléments toxiques tels que chlore, fluorine ou autres métaux



Option Soft start-up

- Réduction du démarrage compresseur jusqu'à 40%
- Elimine les effets néfastes des effets de couples de démarrage
- Démarrage rapide et fiable – égaliser la pression n'est plus nécessaire

Pour voir la gamme complète des accessoires Webasto, consultez notre catalogue Marine.



TOIT-OUVRANTS WEBASTO MARINE

Webasto : une solution de toit-ouvrant pour chaque bateau!

Toit-Ouvrants Webasto Marine – plateforme personnalisable:


- Des plateformes robustes et pré-montées issues d'un savoir faire unique acquis dans l'industrie automobile
- Choix de la taille, de la courbe, du matériaux et de la couleur, pour répondre à tous les besoins
- Deux systèmes de plateforme (monté ou intégré) pour des possibilités illimitées

	Possibilités de Design/Image	**
	Coûts de développement	***
	Délais de livraison	****

OU ...

Service Ingénierie Webasto – Ajoutez de la valeur à vos bateaux et votre image de marque, en développant un toit unique avec Webasto !

- Toits-ouvrants uniques et exclusifs qui répondent à toutes vos exigences
- Projet progressif
- Résultats de grande qualité grâce aux compétences de Webasto en ingénierie et fabrication

	Possibilités de Design/Image	*****
	Coûts de développement	Spécifiques au projet
	Délais de livraison	***

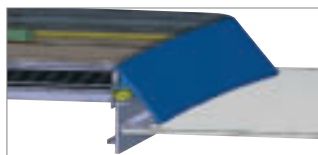
Plateformes de toits Webasto : La série 60

Série 60 : La solution prête à monter.

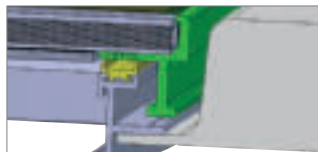
Avec la série 60, Webasto propose aux chantiers un système de toits-ouvrants personnalisables. Le client peut choisir un montage intégré ou non, la taille, la courbe ainsi que le design. La série 60 est totalement pré-assemblée et testée quand elle arrive au chantier. Cette solution prête à monter réduit considérablement les coûts lors de l'assemblage du bateau.

1 Toit monté ou intégré

■ Toit monté



■ Toit intégré



3 Taille et Courbe

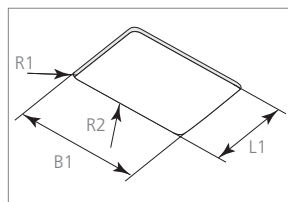


Figure 1

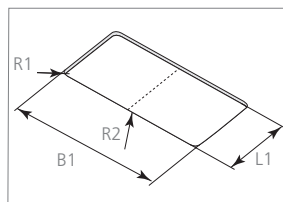


Figure 2

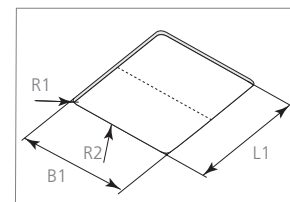


Figure 3

Tailles maximales de découpes pour toits personnalisables		Longueur Max (L1)	Largeur Max (B1)	Courbe coin (R1)	Courbe traverse (R2)
Figure 1	Toit sans traverse	1.100	1.100	80	10.000
Figure 2	Toit avec traverse en direction de l'ouverture	1.100	1.800	80	10.000
Figure 3	Toit avec traverse perpendiculaire à l'ouverture	1.500	1.100	80	10.000

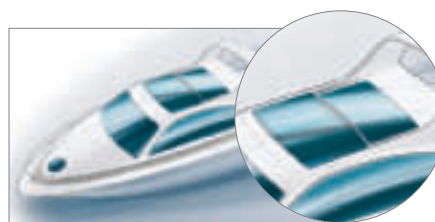
Remarque : toutes les dimensions sont en mm

2 Choix du Design

Panneau	Contour
PMMA/Acrylique	Aluminium
Verre	Enduit Coloré dans les couleurs RAL disponibles
Non transparent	
Teak	

4 Options supplémentaires

- Panneau Fixe
- Ecran solaire/ Moustiquaire



Note :

Pour la version du toit intégré, la forme du bord avant peut être personnalisée sur demande.

Toits Marine

Série 80 et Série 150

Toit personnalisé intégré : Série 80

Avec la série 80, Webasto propose aux chantiers un design totalement dédié à leurs besoins. Le contour est livré en kit, ce qui facilite l'installation à bord. Cette approche innovante du toit demande un développement et une coopération importante entre le chantier et Webasto.

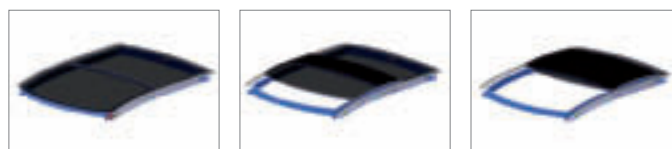
- Design du contour dédié aux yachts
- Design du panneau à définir avec le chantier, limité par un poids maximum de 80 kg
- Livré en kit, incluant le contour, le mécanisme et les rails
- Système totalement water-proof
- Inclinaison avant (pour ventilation) et ouverture complète par l'arrière
- Système d'ouverture 12V
- Toit intégré
- Plusieurs possibilités de matériaux (acrylique, verre ou combiné)
- Mise à niveau toit panorama possible



Modèle de toit double courbe personnalisable : Série 150

La série 150 de toits personnalisables Webasto est la solution idéale aux projets exigeants. Cette solution totalement intégrée comprend un panneau mobile et un panneau fixe. La double courbe permet d'extraordinaires possibilités de design. La série 150 est un système complet. Une étude technique et une coopération étroite entre Webasto et le chantier sont indispensables.

- Poids maximum du panneau mobile limité à 150 kg
- Design spécialement adapté à chaque yacht
- Fournit en tant que système complet
- Système totalement waterproof
- Inclinaison avant (pour ventilation) et ouverture complète par l'arrière
- Système d'ouverture 24V
- Toit intégré
- Double courbe (avant vers arrière, tribord vers bâbord)
- Plusieurs possibilités de matériaux (acrylique, verre ou combiné)
- Etude technique indispensable
- Panneau fixe en option



Webasto Marine Comfort : Certaines de nos réalisations



Jeanneau Prestige 50'
Webasto Chauffage à air, Air Top Evo 5500



Bateau passager 121'
Webasto Climatisation eau-glacée, BlueCool Premium, 252.000 BTU



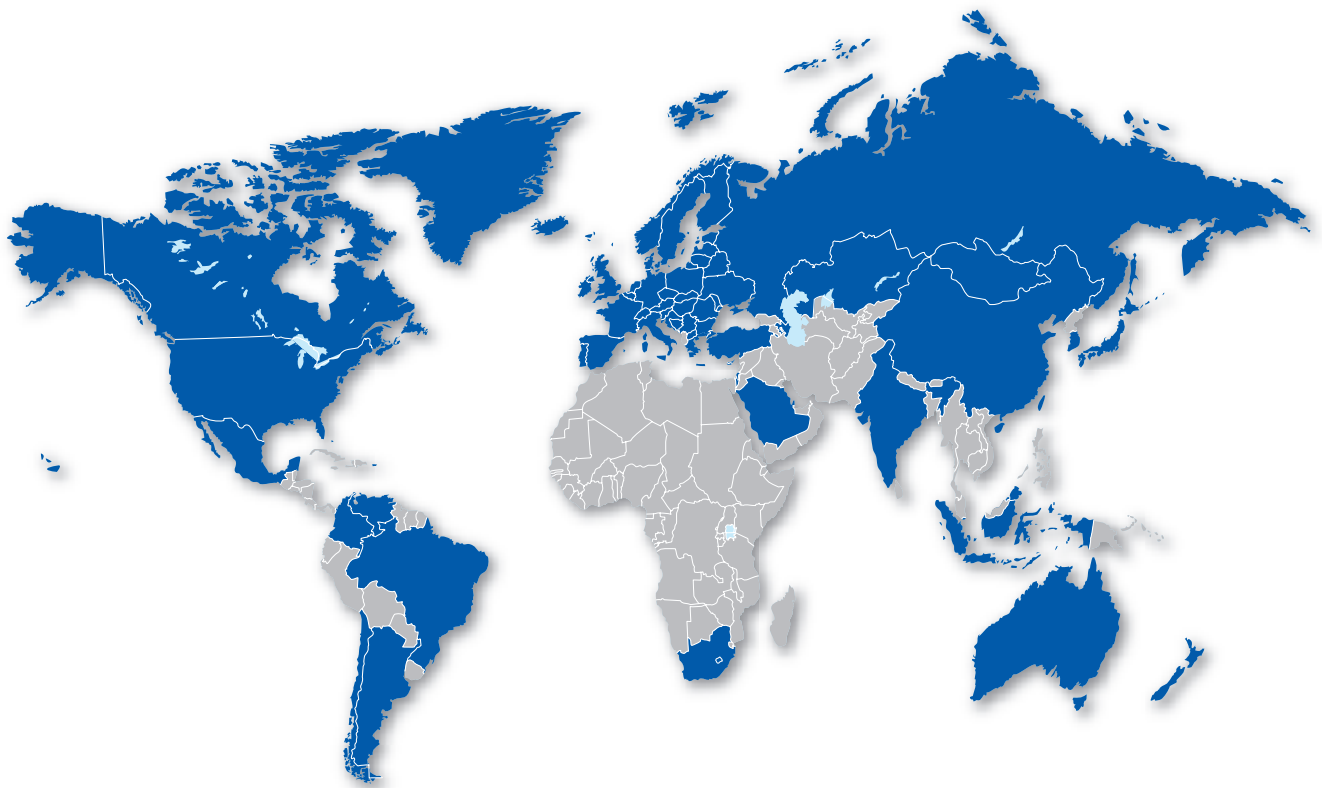
Wauquiez PS 55'
Webasto Chauffage à eau, Thermo 90 S



Moonen 84'
Webasto Climatisation eau-glacée, BlueCool Premium, 126.000 BTU

Photo du haut :
Maritimo Yachts, Webasto Toit Série 60

Webasto présent à vos côtés, partout dans le monde !



Que ce soit pour les fabricants ou pour les particuliers : La marque Webasto est synonyme de chauffage, de climatisation et de système de ventilation innovants, économes et écologiques, pour les voitures, les camions, les camping-cars et les bateaux. Notre succès est dû à notre large gamme de produits, nos normes de qualité et notre réseau de revendeurs.

Nous développons des normes technologiques depuis plus de 100 ans et sommes parmi les 100 plus grands fournisseurs de l'industrie automobile au monde.

Webasto Product France SAS
1 rue de la Haye
91250 Tigery
France
Tel : 33 1 69 13 83 83
Fax : 33 1 69 13 06 06
accueil@webasto-france.fr

www.webasto.fr
www.webasto-marine.fr