



CLIMATE CONTROL SYSTEMS / BOOTE

HÖCHSTER WÄRMEKOMFORT – AUF HOHER SEE, BEI JEDEM WETTER

Boots-Yacht- und Schiffsheizungen

IMMER ANGENEHM WARM UND TROCKEN IN IHRER KAJÜTE

Wellen, Wind, Nässe, Kälte – für leidenschaftliche Skipper besitzt das unbeständige Wetter auf See seinen eigenen Reiz. Aber nach einem harten Tag an Deck haben Sie sich Entspannung und trockene Kleidung redlich verdient!

Bootsheizungen von Eberspächer sorgen dafür, dass es Ihnen und Ihrer Crew in der Kajüte richtig gut geht. Sie liefern schnell, zuverlässig und außerordentlich leise das gewünschte Wohlfühlklima und entfeuchten gleichzeitig das Boot. Auf diese Weise lässt sich problemlos Ihre Kleidung unter Deck trocknen bis zum nächsten Einsatz und Schwitzwasser kann erfolgreich verhindert werden. So können Sie sich beruhigt selbst in rauere Gefilde wagen und selbst die kühle Jahreszeit für spannende Törns nutzen!



GENAU DIE RICHTIGE LÖSUNG FÜR IHREN BOOTSTYP

Skipper sind Individualisten – und jedes Boot hat seine ganz besonderen Eigenheiten, denen eine Eberspächer Marineheizung gerecht werden muss: Kleinere Boote erfordern andere Lösungen als 65-Fuß-Yachten. Auch die Frage, ob es sich um ein Segel- oder ein Motorboot handelt, spielt bei der Entscheidung für ein Heizsystem eine wichtige Rolle. Entsprechend groß ist die Auswahl im Eberspächer Sortiment. Von Eberspächer erhalten Sie immer die optimale Lösung für Ihre Anforderung!

Deshalb bietet Eberspächer gleich zwei unterschiedliche Systeme zur Auswahl an. Eberspächer Luftheizungen konzentrieren sich ganz auf die Erwärmung des Innenraums und schaffen dabei besonders schnell eine perfekte Wohlfühlatmosphäre. Eberspächer Wasserheizungen erzeugen eine gleichmäßige Wärmeverteilung und können in Verbindung mit einem Boiler gleichzeitig für warmes Brauchwasser sorgen – damit auch unter der Dusche oder in der Kombüse alles nach Ihren Wünschen läuft. Hinzu kommt eine Vielzahl an durchdachtem Zubehör und modernen Bedienelementen für Ihre neue Standheizung. Nie mehr Kälte und Feuchtigkeit in der Kajüte – dank Eberspächer.



LUFT-
HEIZUNG



WASSER-
HEIZUNG



AUSSTRÖMER



FERN-
BEDIENUNG



BEDIEN-
ELEMENT



LUFTHEIZUNGEN EBERSPÄCHER AIRTRONIC

Mit einer Eberspächer Luftheizung Airtronic sorgen Sie schnell und unkompliziert für genau die richtige Wärme – ideal auch zum Trocknen der Kleidung und zur Entfeuchtung der Innenräume. Und da die Airtronic außerordentlich sparsam und besonders leise arbeitet, sind sogar lange Betriebszeiten kein Problem und eine entspannte Nachtruhe ist garantiert. Über eine exakte Temperaturregelung können Sie selbst präzise bestimmen, wie warm es am Tag und in der Nacht in Ihrer Kajüte sein soll.

VORTEILE DER LUFTHEIZUNG:

- Extrem schnelle Erwärmung der Raumluft
- Sehr geringer Kraftstoff- und Stromverbrauch
- Automatische Raumtemperaturregelung mit Temperaturvorwahl
- Entfeuchtet über Warmluftaustritte die Innenräume und verhindert die Bildung von Kondenswasser
- Nachträglicher Einbau problemlos möglich, auch bei langer Luftführung
- Kraftstoffversorgung aus dem Bootstank
- Für Frischluftbetrieb geeignet

VORTEILE DER AIRTRONIC 3:

NEU

- Extrem leiser Betrieb:
 - entspannte Ruhe genießen: Die dynamische, stufenlose Heizleistungsregelung reduziert die An- und Abschaltvorgänge auf ein notwendiges Minimum und sorgt so für einen sehr geräuscharmen Betrieb.
 - exakte Heizleistungsregelung durch Optimierung des Temperatursensors
 - nahezu lautlose Kraftstoffförderung dank der neuen, elektronisch gesteuerten Dosierpumpe
- Erhöhte Lebensdauer dank des bürstenlosen Motors
- Breites Produktangebot für jeden Wärmebedarf von 2 kW bis 8 kW
- Zusätzliche Einbaulagen möglich



EBERSPÄCHER AIRTRONIC

DIE RICHTIGE LUFTHEIZUNG FÜR JEDEN BEDARF

AIRTRONIC S3 COMMERCIAL



- Standheizung mit max. 2,2 kW Heizleistung
- Minimale Abmessungen, optimal bei beengtem Einbauraum

Ausführung		D2L (Diesel)
Spannung	V	12*
Heizleistungsregelung		stufenlos
Heizleistung	kW	0,85 bis 2,2
Elektrische Leistungsaufnahme	W	6 bis 28
Brennstoffverbrauch	l/h	0,1 bis 0,28
Gewicht	kg	2,5
Hauptabmessungen L x B x H	mm	310 x 115 x 122

* Auch als 24-V-Diesel-Version erhältlich. Weitere Informationen dazu finden Sie auf unserer Website.

AIRTRONIC M3 COMMERCIAL



- Standheizung mit hoher Heizleistung von bis zu 4 kW
- Geringe Abmessungen

Ausführung		D4L (Diesel)
Spannung	V	12*
Heizleistungsregelung		stufenlos
Heizleistung	kW	1,05 bis 4,0
Elektrische Leistungsaufnahme	W	6 bis 37
Brennstoffverbrauch	l/h	0,12 bis 0,49
Gewicht	kg	4,5
Hauptabmessungen L x B x H	mm	376 x 140 x 150

* Auch als 24-V-Diesel-Version erhältlich. Weitere Informationen dazu finden Sie auf unserer Website.

AIRTRONIC M3 RECREATIONAL



- Speziell für Boote und Wohnmobile entwickelte Heizung mit hohem Luftdurchsatz; ermöglicht lange und komplexe Heizluftführungen
- Standheizung mit hoher Heizleistung von bis zu 4 kW
- Geringe Abmessungen

Ausführung		D4R (Diesel)*
Spannung	V	12**
Heizleistungsregelung		stufenlos
Heizleistung	kW	1,05 bis 4,0
Elektrische Leistungsaufnahme	W	7 bis 53
Brennstoffverbrauch	l/h	0,11 bis 0,51
Gewicht	kg	4,5
Hauptabmessungen L x B x H	mm	371 x 140 x 150

* Anwendung z. B. in Reisemobilen oder Booten; bei langen und komplexen Heizluftführungen, z. B. wenn mehrere Räume beheizt werden sollen

** Auch als 24-V-Diesel-Version erhältlich. Weitere Informationen dazu finden Sie auf unserer Website.

AIRTRONIC L3 COMMERCIAL / AIRTRONIC XL3 COMMERCIAL



- Leistungsstarke Luftheizung mit 6 kW Heizleistung für größere Boote und Yachten
- Größte Luftheizung mit 7,6 kW Heizleistung für sehr große Innenräume und Boote (z. B. Sightseeing-Boot)

		L3 COMMERCIAL		XL3 COMMERCIAL
		D6L (Diesel)		D8L (Diesel)
Ausführung		12	24	24
Spannung	V			
Heizleistung	kW	1,5 bis 6,0		2,0 bis 7,6
Elektrische Leistungsaufnahme	W	7 bis 90		8 bis 140
Brennstoffverbrauch	l/h	0,16 bis 0,74		0,24 bis 0,96
Gewicht	kg	7,0		8,5
Hauptabmessungen L x B x H	mm	438 x 160 x 170		493 x 160 x 170



WASSERHEIZUNGEN EBERSPÄCHER HYDRONIC

Mit der Eberspächer Hydronic nehmen Sie ein echtes Allroundtalent mit an Bord. Sie liefert zum einen leistungsstark konstante Wärme über Konvektoren – wie bei Ihren Heizkörpern zu Hause. So ist die Kajüte immer angenehm warm. Zum anderen kann die Hydronic – in Verbindung mit einem Boiler – auch Ihr Brauchwasser erwärmen. Nach einem kalten Tag wartet dann eine warme Dusche auf Sie und das Spülwasser ist nach dem Essen garantiert bestens temperiert.

VORTEILE DER WASSERHEIZUNG:

- Konstante Wärmeverteilung – wie zu Hause
- Besonders hohe Heizleistung bis 35 kW möglich
- Individuelle Temperatureinstellung an jedem Flachheizkörper
- Keine Gebläsegeräusche bei Flachheizkörpern
- In Verbindung mit einem Boiler Erwärmen des Brauchwassers möglich
- Geräuschoptimierter Betrieb

WEITERE MERKMALE:

- Kraftstoffversorgung aus dem Bootstank
- Flexibler Einbau:
 - im Maschinenraum möglich
 - klein dimensionierte Rohrleitungen
 - bedarfsgerechte Wärmeabgabe über Flachheizkörper oder Heizkörper mit Gebläse
- Vorwärmen des Motors möglich



EBERSPÄCHER HYDRONIC

DIE RICHTIGE WASSERHEIZUNG FÜR JEDEN BEDARF

HYDRONIC S3 ECONOMY



- Kleinste Wasserheizung
- In zwei Modellen mit 4,3 und 5,0 kW Heizleistung erhältlich
- Stufenlose Heizleistungsregelung

Ausführung	Hydronic S3 Economy*	
Modell (Kraftstoff)	D4E (Diesel)**	D5E (Diesel)**
Spannung	V	12
Heizleistung	kW	1,3 bis 4,3
Leistungsaufnahme Heizgerät	W	5 bis 27
Leistungsaufnahme Wasserpumpe	W	18
Brennstoffverbrauch	l/h	0,53
Maße L x B x H	mm	215 x 91 x 124
Leergewicht	kg	2,0

* Für den Netzbetrieb (230 V/50 Hz) z. B. in Häfen muss der Einbau mit dem speziellen Leitungsstrang (Art.-Nr.: 25 2652 82 11 00) erfolgen. Der Leitungsstrang ist auch im Universal-Einbausatz für Freizeitfahrzeuge und Boote enthalten (Art.-Nr.: 25 2652 82 00 00).

** Auch als Hydronic S3 Commercial – 24-V-Diesel-Version erhältlich. Weitere Informationen dazu finden Sie auf unserer Website.

HYDRONIC M



- In drei Modellen von 8 bis 12 kW Heizleistung erhältlich
- Besonders lange Lebensdauer (6.000 h)

Diesel-Ausführung	Hydronic M8*		
Spannung	V	12 / 24	
Heizleistung	kW	1,5 / 3,5 / 5,0 / 8,0	1,5 / 3,5 / 8,0 / 9,5
Leistungsaufnahme Heizgerät	W	35 / 39 / 46 / 55	34 / 35 / 39 / 46 / 86 / 132
Leistungsaufnahme Wasserpumpe	W	29	
Brennstoffverbrauch	l/h	0,18 / 0,40 / 0,65 / 0,90	0,15 / 0,18 / 0,40 / 0,65 / 1,20 / 1,50
Maße L x B x H	mm	331 x 138 x 221	
Gewicht	kg	6,2	

* 100 % Biodiesel-tauglich nach FAME DIN EN 14214

HYDRONIC L



- Besonders leistungsstark
- Für große Boote und Yachten geeignet
- In vier Modellen von 16 bis 35 kW Heizleistung erhältlich

Diesel-Ausführung	Hydronic L16			
Spannung	V	24		
Heizleistung	kW	16	24	30
Leistungsaufnahme Heizgerät	W	60	80	105
Leistungsaufnahme Wasserpumpe	W	104 bis 210*		
Brennstoffverbrauch	l/h	2	2,9	3,65
Maße L x B x H	mm	600 x 220 x 222		
Gewicht	kg	18		

* Je nach Wasserpumpen-Modell



BEDIENELEMENTE FÜR AIRTRONIC UND HYDRONIC

Unsere modernen EasyStart-Bedienelemente sorgen dafür, dass Sie den Komfort Ihrer Standheizung schnell und unkompliziert genießen können. Mit ihrer intuitiven Bedienung, ihrer ansprechenden Optik und der hochwertigen Verarbeitung begeistern sie auch anspruchsvollste Skipper. Dabei haben Sie die Wahl zwischen einem fest installierten Bedienelement und einer webbasierten Fernbedienung, mit der viele aktuelle Endgeräte steuerbar sind. Eberspächer EasyStart – so bedient man heute eine Standheizung!

EASYSTART PRO



Das Bedienelement EasyStart Pro setzt den neuen Standard unserer Bedienelemente-Familie. Außer mit einer Timerfunktion ist die EasyStart Pro mit vielen praktischen Produkteigenschaften ausgestattet:

- Fest installiertes Bedienelement mit integriertem Temperaturfühler
- Bedienung von bis zu zwei Heizgeräten separat oder von zwei identischen Heizgeräten (Airtronic oder Hydronic) in einer Gruppe
- Einfache Diagnosefunktion in Textform für Benutzer
- Einstellung unendlicher Laufzeit der Heizgeräte möglich (Airtronic und Hydronic)
- Mit der EasyStart Web kombinierbar*

EASYSTART WEB



Mit der EasyStart Web können Sie jederzeit Ihre Standheizung starten – egal, wo Sie sich gerade aufhalten oder wo sich Ihr Boot befindet. Die webbasierte Fernbedienung nutzt einen Internetserver, der die über die Smartphone-App oder einen Browser eingegebenen Befehle empfängt und mithilfe aller verfügbaren Mobilfunknetze als Dateninformation an den Empfänger weiterleitet. Das garantiert höchsten Komfort bei der Bedienung und sorgt für absolute Reichweitenunabhängigkeit:

- Zugang zum jeweils besten verfügbaren Mobilfunknetz**
- Keine Notwendigkeit, eine SIM-Karte einzusetzen oder auszutauschen
- Flatrate für jeweils 12 Monate bequem und günstig buchbar
- Roamingfunktion ermöglicht Auslandsbetrieb ohne Zusatzkosten
- Anzeige des aktuellen Status (z. B. Betriebszustand, Innenraumtemperatur, Timer)
- Mit der EasyStart Pro kombinierbar*

* Mit Software-Update

** In folgenden Ländern besteht Netzabdeckung: Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Großbritannien und Nordirland, Italien, Lettland, Litauen, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Rumänien, Schweden, der Schweiz und Tschechien. Eine aktuelle Liste zur Netzabdeckung finden Sie unter <https://myeberspaecher.com/#/customer/serviceDescription>.



BEDIENELEMENTE UND ZUBEHÖR

ZUBEHÖR FÜR AIRTRONIC

DAS RICHTIGE ZUBEHÖR FÜR IHRE LUFTHEIZUNG

LUFTAUSSTRÖMER



Die auch bei hohen Temperaturen besonders farbechten und langlebigen Sichtteile unseres Ausströmer-Programms überzeugen durch ihr schlichtes und hochwertiges Design mit verschiedenen Strömungsrichtungen. Sie sind in Weiß und Schwarz erhältlich und lassen sich dadurch in sämtliche Innenräume nahtlos integrieren.

VORTEILE:

- Übersichtliches und einfaches System durch modulares Konzept
- Einfache Montage durch Steckverbindungen zwischen Sichtteil und Stutzen bzw. Stutzen und Luftschauch
- Stutzen erhältlich mit 50, 60, 75 und 90 mm Durchmesser

LUFTREGULIERELEMENTE



Um einer ungleichmäßigen Verteilung der Warmluft bei Mehrkanalsystemen mit mehreren Ausströmern entgegenzuwirken, haben wir innovative Luftmengenregulierelemente entwickelt, die einfach in den Schlauchanschlusstutzen des Luftausströmers eingeklippt werden. Durch die Regulierelemente wird der Strömungsquerschnitt entsprechend verringert und die austretende Luftmenge reduziert. Erhältlich für Stutzendurchmesser 60, 75 und 90 mm.

RAUMTEMPERATURFÜHLER



Der externe Temperaturfühler misst zuverlässig die aktuelle Temperatur in Ihrem Boot und steuert die Standheizung automatisch auf Solltemperatur. Notwendig bei der Verwendung einer Airtronic im Frischluftbetrieb ohne EasyStart Pro-Bedienelement (Temperaturfühler bereits integriert).

ZUBEHÖR FÜR DEN EINBAU



Für einen problemlosen und schnellen Einbau der Warmluftführung steht eine Vielzahl an praktischen Zubehörteilen zur Verfügung.

VORTEILE:

- Y- und T-Stücke
- Regelklappen
- Verschlauchung
- Ausströmer
- Luftansaugungs- und Heizluftschalldämpfer

**FIRMENZENTRALE:
EBERSPÄCHER CLIMATE
CONTROL SYSTEMS GMBH
EBERSPÄCHERSTRASSE 24
73730 ESSLINGEN / DEUTSCHLAND**

**VERTRIEB DEUTSCHLAND:
EBERSPÄCHER HEIZUNG
VERTRIEBS-GMBH & CO. KG
WILHELMSTRASSE 47
17358 TORGELOW / DEUTSCHLAND**

**TELEFON: +49 (0) 3976 2350-0
FAX: +49 (0) 3976 2350-26
verkauf-torgelow@eberspaecher.com
www.eberspaecher-marine.com**