

HÖCHSTER WÄRMEKOMFORT – AUF HOHER SEE, BEI JEDEM WETTER







NIE MEHR KÄLTE IN DER KAJÜTE – DANK EBERSPÄCHER

„Es gibt nichts Unbeständigeres als die See“ – heißt eine alte Seefahrerweisheit. Kein Wunder, dass es auch beim Klima an Bord ständig auf und ab geht: Manchmal strahlender Sonnenschein – dann wieder rauer Wind, Nässe, bittere Kälte. Und Sie mittendrin. Für leidenschaftliche Skipper besitzt das natürlich seinen eigenen Reiz. Aber nach einem harten Tag an Deck haben Sie sich Entspannung redlich verdient! Marineheizungen von Eberspächer sorgen dafür, dass es Ihnen und Ihrer Crew in der Kajüte richtig gut geht. Sie selbst bestimmen, wie warm es sein soll – und Ihre Eberspächer liefert schnell, zuverlässig und außerordentlich leise das gewünschte Wohlfühlklima. Da sind die Chancen gut, dass mit den Temperaturen im Boot auch Ihre Unternehmungslust steigt: Denn wer eine Eberspächer an Bord hat, kann sich ruhig in rauere Gefilde wagen und entdeckt plötzlich auch die kühle Jahreszeit für spannende Törns.

Sie legen Wert auf eine Heizung, die genau zu Ihren Anforderungen passt. 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 perfekte Wohlfühlatmosphäre. Eberspächer Wasserheizungen erzeugen darüber hinaus Wärme für Ihr Brauchwasser – damit beispielsweise auch in der Dusche oder in der Kombüse alles nach Ihren Wünschen läuft.

Eine Eberspächer Marineheizung nutzen heißt: von weltweit führender Technik profitieren. Eberspächer Heizsysteme setzen seit Jahrzehnten Maßstäbe – und das nicht nur im Marinebereich, sondern auch in sämtlichen Sparten des Kfz-Sektors.

In der Erstausrüstung von Booten ist Eberspächer heute führend und bei zahlreichen Bootstypen können Sie Ihre Eberspächer direkt ab Werk bestellen. Um eine fachgerechte Nachrüstung zu ermöglichen, haben wir ein engmaschiges globales Partnernetzwerk für Sie aufgebaut. Über unser Servicestationen-Verzeichnis oder unter www.eberspaecher.com erfahren Sie die besten Adressen in Ihrer Nähe.





AIRTRONIC

EBERSPÄCHER LUFTHEIZUNGEN – UND DIE WÄRME KOMMT SOFORT

22 °C und 60 % Luftfeuchtigkeit: In einer solchen Atmosphäre – so haben Wissenschaftler festgestellt – fühlt sich der Mensch am wohlsten. Da überrascht es nicht, dass diese „Behaglichkeitsregel“ sogar in einer speziellen DIN-Norm (1946) fixiert ist. Mit einer Eberspächer Luftheizung Airtronic sorgen Sie schnell und unkompliziert für genau die richtige Wärme und ermöglichen zusätzlich einen permanenten Luftaustausch. Die Airtronic D5 beispielsweise schafft bis zu 233 m³ Luftdurchsatz pro Stunde.

Skipper sind Individualisten – und jedes Boot hat seine ganz besonderen Eigenheiten, denen eine Eberspächer Marineheizung natürlich gerecht werden muss: Kleinere Boote erfordern andere Lösungen als 65-Fuß-Yachten. Und auch die Frage, ob es sich um ein Segel- oder ein Motorboot handelt, spielt bei der Entscheidung eine wichtige Rolle. Entsprechend groß ist Ihre Auswahl im Eberspächer Sortiment. Bei Heizleistungen von 850 bis 8.000 W für Raumvolumina bis 70 m³ werden Sie garantiert fündig. Sprechen Sie am besten gleich mit Ihrem Bootsspezialisten. Er macht Ihnen gerne ein individuelles Einbauangebot.

IHRE AIRTRONIC PLUSPUNKTE:

- Powerstufe für schnelles, direktes Aufheizen
- Stufenlose Temperaturvorwahl
- Für Frischluftbetrieb geeignet
- Geräuscharmer Betrieb
- Reine Lüfterfunktion für warme Tage
- Kostengünstig in Anschaffung und Unterhalt
- Geringer Montageaufwand, ideal für den nachträglichen Einbau
- Wartungsfrei und servicefreundlich

NACHRÜSTUNG/ERWEITERUNG:

Eberspächer Luftheizungen lassen sich schnell und einfach nachträglich in Ihr Boot einbauen. Es ist also nie zu spät, sich und Ihrer Crew dieses entscheidende Plus an Komfort zu gönnen! Verschaffen Sie sich hier einen ersten Überblick über unser breites Produktspektrum und seine vielfältigen Einsatzmöglichkeiten. Und beauftragen Sie anschließend kompetente Experten mit der Installation.

ZUVERLÄSSIG AUCH BEIM ZUBEHÖR:

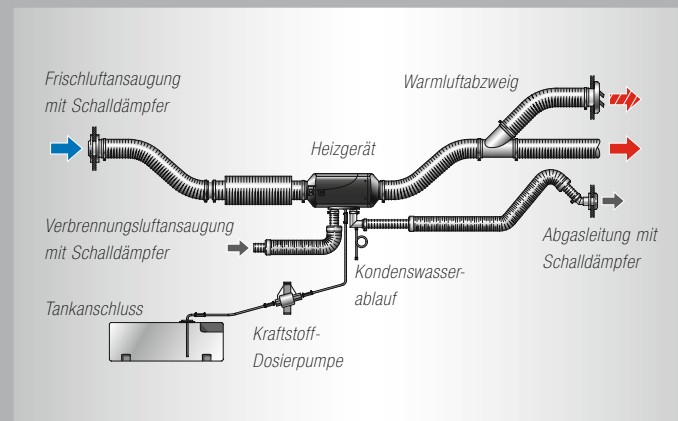
Sie benötigen spezielles Zubehör, mit dem sich die Eberspächer noch präziser auf Ihre individuellen Erfordernisse abstimmen lässt? Wir haben eine umfassende Palette maßgeschneiderter Lösungen im Programm – für kleinere Boote ebenso wie für hochseetüchtige Yachten. Fordern Sie einfach den Eberspächer Marinekatalog für Luftheizungen an, um mehr zu erfahren.





EINBAUBEISPIEL:

Die Airtronic ist hier in der Backbord-Backskiste eingebaut. Die Frischluft wird im Cockpit angesaugt, der Warmluftausströmer befindet sich neben dem Niedergang, die Abgasleitung mündet achtern im Spiegel.





HYDRONIC

EBERSPÄCHER WASSERHEIZUNGEN – ÜBERALL DIE RICHTIGE WÄRME

Warme Räume, warmes Wasser, warmer Motor: Das alles verschafft Ihnen ein Eberspächer Wasserheizgerät Hydronic. So ist die Kajüte immer optimal geheizt, nach einem kalten Tag wartet eine heiße Dusche auf Sie, Ihr Spülwasser ist garantiert bestens temperiert und auch der Motor wird dank Vorwärmung geschont. Kurz: Mit der Eberspächer Hydronic nehmen Sie ein echtes Allroundtalent mit ins Boot.

Auch bei den Eberspächer Wasserheizungen gilt der Grundsatz: Für jeden Bootstyp das passende System – in genau der richtigen Größe und mit optimalen Leistungswerten. So finden Sie bei Eberspächer Geräte von 5.000 bis 35.000 Watt Heizleistung für Boote mit einer Länge von bis zu 72 Fuß. Treffen Sie Ihre Wahl – und vertrauen Sie beim Einbau auf eine erfahrene Fachwerkstatt.

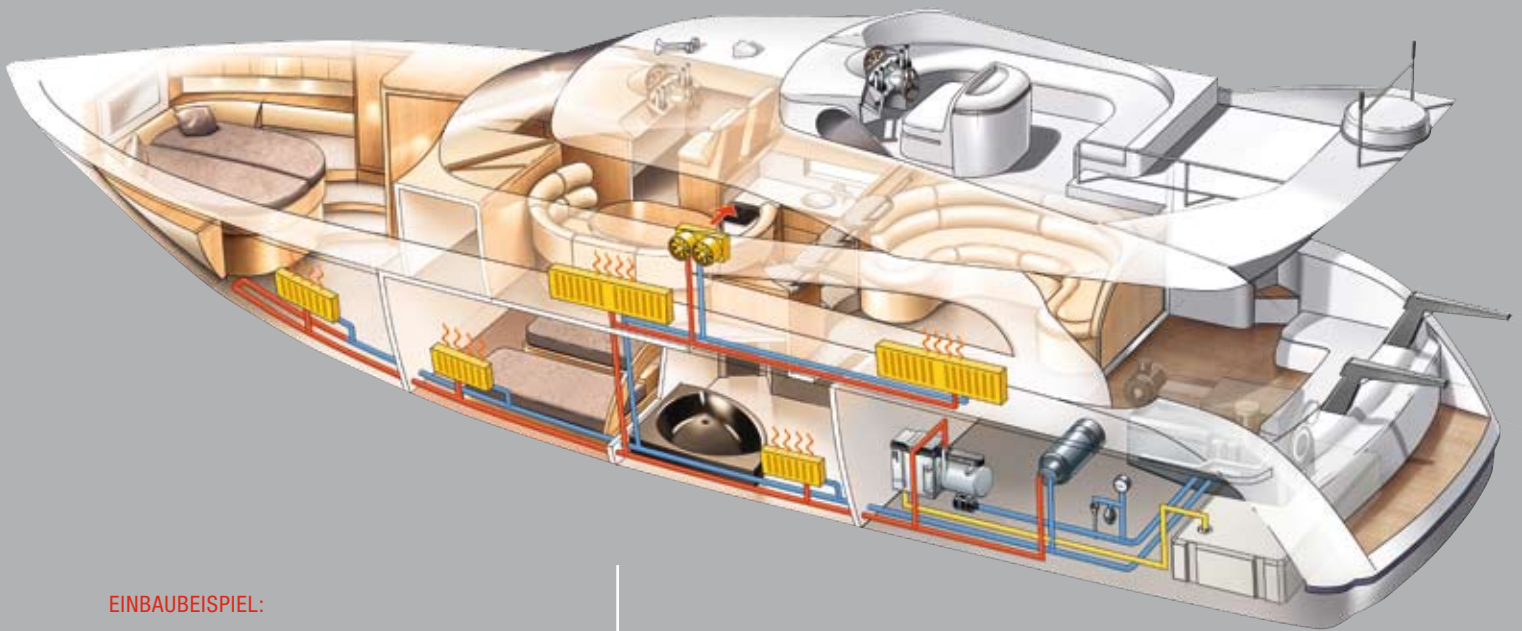
IHRE HYDRONIC PLUSPUNKTE:

- Gleichmäßigere Wärmeabgabe
- Individuelle Temperatureinstellung an jedem Flachheizkörper
- Keine Gebläsegeräusche bei Flachheizkörpern
- Brauchwassererwärmung möglich
- Flexibler Einbau:
 - Im Motorraum möglich
 - Klein dimensionierte Rohrleitungen
 - Bedarfsgerechte Wärmeabgabe – über Flachheizkörper oder Heizkörper mit Gebläse
- Vorwärmen des Motors möglich
- Wartungsfrei und servicefreundlich

EXTRAKLASSE FÜR EXTRAWÄRME:

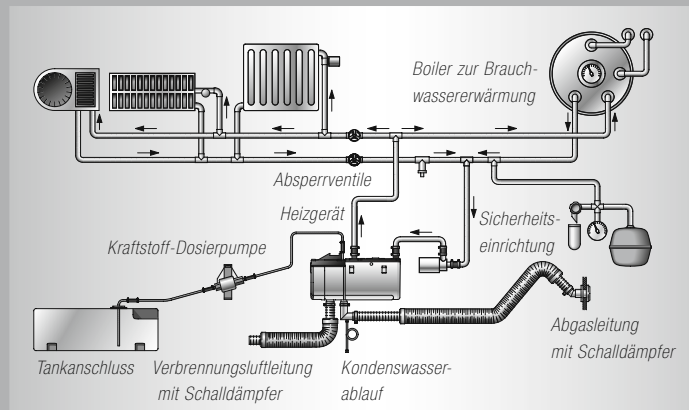
Sie wollen die Wärme Ihrer Eberspächer Marineheizung noch gezielter an Bord verteilen? Dann sind die Eberspächer Wasser-/Luft-Wärmetauscher eine ideale Ergänzung des Hydronic-Heizsystems. Die sehr sparsamen, geräuscharmen Geräte sind mit einer Wärmeleistung von 2 bis 10 kW für 12- oder 24-V-Anwendungen erhältlich.







EINBAUBEISPIEL:

Hydronic M10 in einer
ca. 39 Fuß langen Motoryacht.

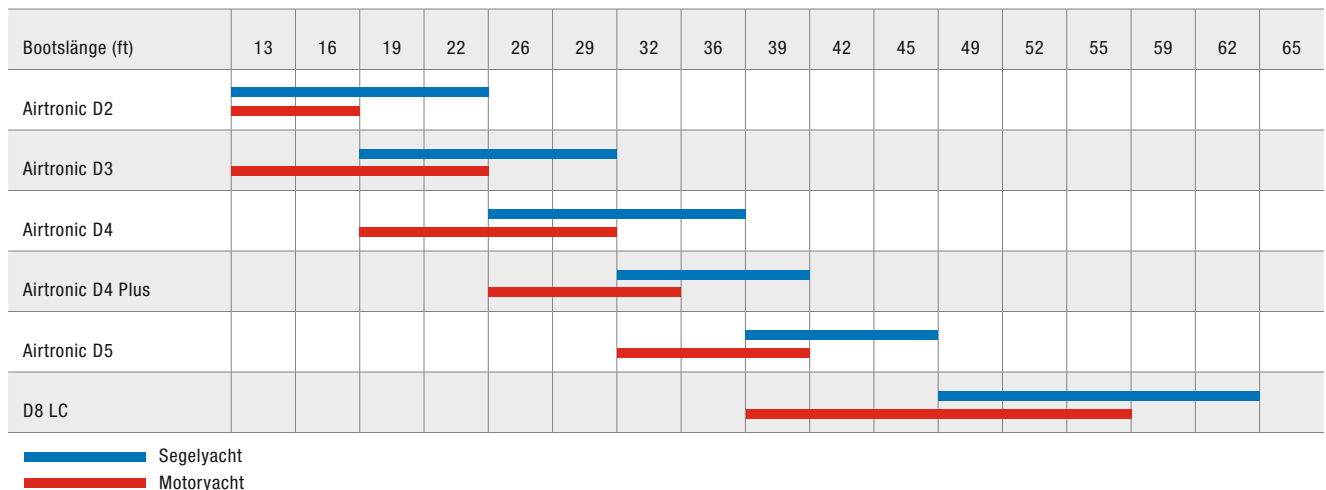







TECHNISCHE DATEN DIE RICHTIGE HEIZUNG FÜR JEDEN BEDARF

EBERSPÄCHER AIRTRONIC							
Diesel-Ausführung		Airtronic D2	Airtronic D3	Airtronic D4	Airtronic D4 Plus	Airtronic D5	D8 LC
Spannung	V	12/24	12	12/24	12/24	12/24	12/24
Heizleistung	W	850/1.200/ 1.800/2.200	900/1.600/ 2.200/3.000	900/2.000/ 3.000/4.000	900/2.000/ 3.000/4.000	1.600/2.700/ 4.800/5.500	3.500/8.000
Luftdurchsatz	m ³ /h	40/60/90/105	60/90/120/150	60/110/150/185	55/100/140/175	155/190/275/280	310
Elektr. Leistung Betrieb	W	8/12/22/34	7/10/16/24	7/13/24/40	7/16/30/55	25/35/80/85	115/115
Brennstoffverbrauch	l/h	0,10/0,15/ 0,23/0,28	0,11/0,20/ 0,28/0,38	0,11/0,25/ 0,38/0,51	0,11/0,25/ 0,38/0,51	0,20/0,34/ 0,58/0,66	0,4/1,05
Maße L x B x H	mm	310 x 115 x 122	371 x 140 x 150	371 x 140 x 150	371 x 140 x 150	530 x 170 x 185	653 x 260 x 250
Gewicht	kg	2,7	4,5	4,5	4,5	9,3	14

EBERSPÄCHER AIRTRONIC – AUSWAHLHILFE





EBERSPÄCHER HYDRONIC									
		Hydronic 5	Hydronic M8*	Hydronic M10	Hydronic M12	Hydronic L16	Hydronic L24	Hydronic L30	Hydronic L35
Diesel-Ausführung									
Spannung	V	12 / 24	12 / 24	12 / 24	12 / 24	24	24	24	24
Heizleistung	W	2.400 / 5.000	1.500 / 3.500 / 5.000 / 8.000	1500 / 3.500 / 8.000 / 9.500	1.200 / 1.500 / 3.500 / 5.000 9.500 / 12.000	16.000	24.000	30.000	35.000
Elektr. Leistung Betrieb	W	10 / 37	35 / 39 / 46 / 55	35 / 39 / 60 / 86	34 / 35 / 39 / 46 / 86 / 132	60	80	105	120
Brennstoff- verbrauch	l/h	0,27 / 0,62	0,18 / 0,40 / 0,65 / 0,90	0,18 / 0,40 / 0,90 / 1,20	0,15 / 0,18 / 0,40 / 0,65 / 1,20 / 1,50	2	2,9	3,65	4,2
Maße L x B x H	mm	220 x 86 x 101,5	331 x 138 x 174	331 x 138 x 174	331 x 138 x 174	600 x 220 x 222	600 x 220 x 222	600 x 220 x 222	600 x 220 x 222
Gewicht	kg	2,3	6,2	6,2	6,2	18	18	18	18

* 100% Biodiesel-tauglich

EBERSPÄCHER HYDRONIC – AUSWAHLHILFE

Bootslänge (ft)	19	22	26	29	32	36	39	42	45	49	52	55	59	62	65	68	72
Hydronic 5	■																
Hydronic M8			■														
Hydronic M10					■												
Hydronic M12							■										
Hydronic L16									■								
Hydronic L24 / L30 / L35												■					

■ Motoryacht

ZUBEHÖR BEDIENELEMENTE

Ob Schaltuhr, telefonische Bedienung oder Komfortfernbedienung: Bei Eberspächer finden Sie ganz bestimmt eine Lösung, die Ihren persönlichen Vorlieben entspricht. Ein ganz besonderes Highlight der Produktfamilie ist unsere EasyStart R+ Special Edition: Drei edle Designvarianten und einmalige Benutzerfreundlichkeit. Bei diesem Angebot kommen garantiert auch Sie auf den Geschmack! Wählen Sie Ihren Favoriten aus und genießen Sie dann den vollen Komfort – mit beleuchtetem Display, intuitiver Benutzerführung und großen Tasten. Darüber hinaus können Sie Ihre Standheizung auch ganz bequem über Ihr Handy oder Festnetztelefon bedienen, sofern es über Tonwahl verfügt.





BEDIENELEMENTE						
Modell						
Heizungsmodell	Airtronic	Airtronic	Airtronic / Hydronic	Airtronic / Hydronic	Airtronic / Hydronic	Airtronic / Hydronic
Beschreibung		Zur Regelung der Raumtemperatur. Mit integriertem Umschalter Heizen/Lüften.	Zur Montage im Fahrzeuginnenraum. Neuartige, intuitive Benutzerführung über Menüeiste.	Basismodell, kombinierbar mit EasyStart T.	Komfortversion Drei Designvarianten Silber, Wurzelholz und Carbon. Alle Funktionen der EasyStart T inklusive.	GSM-Modul mit Sprachchip. Die Standheizung kann per Handy oder Festnetztelefon (Tonwahl) bedient werden.
Vorwahl			Speicherplätze für 3 Vorwahlzeiten innerhalb von 7 Tagen	Nein	Speicherplätze für 3 Vorwahlzeiten innerhalb von 7 Tagen	Nein
Autom. Heizdauerberechnung im Vorwahlbetrieb			Optional	Nein	Ja	Nein
Laufzeit Sofortbetrieb			10 - 120 Minuten einstellbar	20, 30, 40 oder 60 Minuten einstellbar	10 - 120 Minuten einstellbar	10 - 120 Minuten einstellbar
Standlüften			Optional **	Optional **	Ja	Ja
Temperaturanzeige			Optional	Nein	Ja	Nein
Rückmeldung			Status Heizgerät	Datenübertragung erfolgreich, Status Heizgerät	Datenübertragung erfolgreich, Status Heizgerät	Eingabebestätigung
Reichweite			—	Bis zu 1 km, unter optimalen Bedingungen	Bis zu 1 km, unter optimalen Bedingungen	Abhängig von Netzabdeckung
Anzeige			Display LED-beleuchtet, z.B. für Uhrzeit, Heizdauer, Temperatur im Fahrzeug. Beleuchtung ist an Fahrzeugbeleuchtung gekoppelt.	LED zweifarbig	Display LED-beleuchtet, z.B. für Uhrzeit, Heizdauer, Heizen/Lüften. Zustand der Batterie.	Nein

* Zum Betrieb mit Luftheizgeräten ist zusätzlich ein Bedienelement zur Temperaturvorwahl erforderlich (Mini-Regler Airtronic bzw. EasyStart T).

** Umschalter Heizen/Lüften erforderlich.

DAS UMFASSENDE EBERSPÄCHER PRODUKTSORTIMENT BIETET AUCH HEIZSYSTEME FÜR PKW, BUSSE UND REISEMOBILE.

INFORMIEREN SIE SICH BEI EINEM UNSERER 5.000 SERVICEPARTNER WELTWEIT.

DEUTSCHLAND

Heizgeräte:

J. Eberspächer GmbH & Co. KG
Eberspächerstraße 24
73730 Esslingen
Hotline: 0800 1234300
Fax-Hotline: 01805 262624
www.eberspaecher.com

Zusatzprodukte:

Eberspächer Heizgeräte GmbH
Wilhelmstraße 47
17358 Torgelow
Telefon: 03976 2350-0
Fax: 03976 2350-26
www.eberspaecher.com/torgelow

ÖSTERREICH

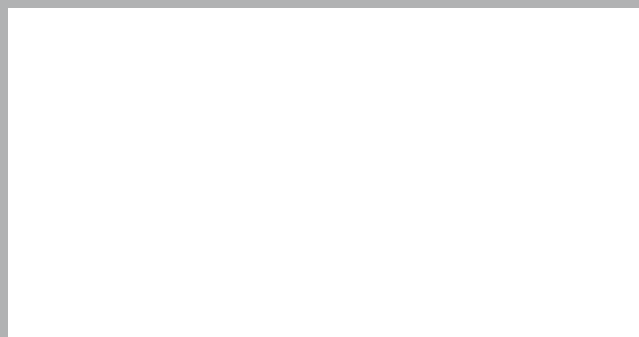
Eberspächer GmbH

IZ NÖ-Süd 2
Hondastraße 2, Obj. M47
2351 Wiener Neudorf
Telefon: 02236 677144-0
Fax: 02236 677144-42
office-at@eberspaecher.com
www.eberspaecher.at

SCHWEIZ

Technomag AG

Abteilung Handelsprodukte
Fischermättelstraße 6
3000 Bern
Telefon: 031 3798171
Fax: 031 3798343
standheizungen@technomag.ch
www.eberspaecher.ch



Headquarters:

J. Eberspächer GmbH & Co. KG
Eberspächerstraße 24
73730 Esslingen
Hotline: 0800 1234300
Fax-Hotline: 01805 262624
info@eberspaecher.com
www.eberspaecher.com

