

CLIMATE CONTROL SYSTEMS / IMBARCAZIONI

TRANQUILLI E AL CALDO – SULL'ACQUA, CON QUALUNQUE METEO

Riscaldatori per imbarcazioni a vela e a motore

A man and a woman are sitting at a wooden table in a boat cabin, looking at a map. The man is wearing a blue t-shirt and a grey baseball cap. The woman is wearing a blue t-shirt. There are two white mugs on the table, one with a cookie. The cabin has wooden paneling and two portholes above them.

UNA CABINA PIACEVOLMENTE CALDA E ASCIUTTA, SEMPRE

Onde, vento, pioggia e gelo: per chi va per mare per passione, gli imprevisti del meteo fanno parte del gioco e hanno un fascino tutto speciale. Ma dopo una lunga giornata in coperta, ti meriti un po' di riposo e dei vestiti asciutti!

I riscaldatori nautici di Eberspächer garantiscono a te e al tuo equipaggio un soggiorno in cabina caldo e piacevole in ogni condizione. Raggiungono la temperatura impostata rapidamente, in modo affidabile e silenzioso, deumidificando al contempo l'ambiente. In questo modo i vestiti si asciugano in fretta sottocoperta evitando fastidiose condense.

Così puoi spingere oltre il tuo limite in tutta tranquillità e scoprire il piacere della navigazione fuori stagione.



LA SOLUZIONE GIUSTA PER OGNI TIPO DI IMBARCAZIONE

Ogni armatore è unico – e allo stesso modo ogni barca è diversa e ha caratteristiche e peculiarità a cui un riscaldatore nautico Eberspächer deve sapersi adattare: la soluzione giusta per una piccola barca a vela non è la stessa di uno yacht da 65 piedi. Che si tratti di una barca a vela o a motore – è importante scegliere il sistema di riscaldamento giusto: la gamma prodotto Eberspächer è ampia abbastanza per soddisfare qualunque esigenza!

I sistemi Eberspächer si distinguono innanzitutto in due fondamentali tipologie. I sistemi ad aria, basati sui riscaldatori della famiglia Airtronic, si focalizzano sul riscaldamento della cabina e assicurano il raggiungimento di un'atmosfera calda, confortevole e piacevolmente asciutta in modo particolarmente rapido. Viceversa, i sistemi ad acqua, basati sui riscaldatori della famiglia Hydronic, permettono di creare sistemi più complessi integrando il riscaldamento cabina con quello dell'acqua sanitaria, per poter godere in qualunque momento di una doccia calda.

In aggiunta, Eberspächer offre un'ampia gamma di accessori e di dispositivi di controllo da affiancare ai propri riscaldatori. Con Eberspächer, il freddo e l'umidità in cabina sono solo un ricordo.





RISCALDATORE
AD ARIA



RISCALDATORE
AD ACQUA



BOCCHETTA



COMANDO
REMOTO



DISPOSITIVO
DI COMANDO



RISCALDATORI AD ARIA EBERSPÄCHER AIRTRONIC

Un riscaldatore Airtronic di Eberspächer raggiunge la temperatura impostata in un attimo e senza esitazioni – ed è l'ideale per asciugare i vestiti e deumidificare l'aria in cabina.

E siccome è estremamente efficiente e silenzioso, si può utilizzare per lunghi periodi e di notte in tutta tranquillità.

Decidi tu la temperatura con la massima precisione – il caldo che vuoi in cabina di giorno e di notte.

VANTAGGI DEL RISCALDATORE AD ARIA:

- Massima rapidità di riscaldamento della cabina
- Consumi elettrici e di combustibile estremamente contenuti
- Regolazione automatica della temperatura
- Garantisce il ricambio d'aria in cabina, prelevandola dall'esterno, riscaldandola e soffiandola calda e asciutta attraverso le apposite bocchette
- Deumidifica la cabina prevenendo la formazione di condensa
- Facilmente installabile in aftermarket, anche con sistemi di distribuzione aria complessi
- Si alimenta dal serbatoio combustibile della barca

I PUNTI DI FORZA DEL NUOVO AIRTRONIC 3:



- Massima silenziosità di funzionamento:
 - Goditi il relax: il controllo dinamico continuo della potenza garantisce un funzionamento discreto e silenzioso, limitando al minimo il numero di accensioni e spegnimenti automatici
 - Sensore di temperature ottimizzato per un controllo della potenza più preciso
 - Alimentazione combustibile silenziosa grazie alla nuova pompa dosatrice controllata elettronicamente
- Motore brushless a lunga durata
- Ampia gamma di potenze per soddisfare qualunque esigenza, da 2 kW a 8 kW
- Massima flessibilità di posizionamento



EBERSPÄCHER AIRTRONIC

IL RISCALDATORE GIUSTO PER QUALUNQUE ESIGENZA

AIRTRONIC S3 COMMERCIAL



- Riscaldatore a combustibile con 2,2 kW di potenza massima
- Estremamente compatto, ideale per spazi limitati

Versione		D2L (Diesel)*
Voltaggio	V	12**
Regolazione della potenza		Continua
Potenza termica	kW	da 0,85 a 2,2
Consumo elettrico	W	da 6 a 28
Consumo combustibile	l/h	da 0,1 a 0,28
Peso	kg	2,5
Dimensioni L x W x H	mm	310 x 115 x 122

*Disponibile anche con alimentazione a benzina

**Versione Diesel disponibile anche con alimentazione a 24V, tutti i dettagli sul sito.

AIRTRONIC M3 COMMERCIAL



- Riscaldatore a combustibile con potenza termica fino a 4 kW
- Dimensioni compatte

Versione		D4L (Diesel)
Voltaggio	V	12*
Regolazione della potenza		Continua
Potenza termica	kW	da 1,05 a 4,0
Consumo elettrico	W	da 6 a 37
Consumo combustibile	l/h	da 0,12 a 0,49
Peso	kg	4,5
Dimensioni L x W x H	mm	376 x 140 x 150

* Versione Diesel disponibile anche con alimentazione a 24V, tutti i dettagli sul sito.

AIRTRONIC M3 RECREATIONAL



- Un riscaldatore appositamente sviluppato per applicazione nautica, grazie alle elevate portate d'aria che lo rendono adatto anche a circuiti di distribuzione particolarmente lunghi e complessi
- Riscaldatore a combustibile con potenza termica fino a 4 kW
- Dimensioni compatte

Versione		D4R (Diesel)*
Voltaggio	V	12**
Regolazione della potenza		Continua
Potenza termica	kW	da 1,05 a 4,0
Consumo elettrico	W	da 7 a 53
Consumo combustibile	l/h	da 0,11 a 0,51
Peso	kg	4,5
Dimensioni L x W x H	mm	371 x 140 x 150

* Particolarmente adatto per imbarcazioni e camper con canalizzazioni aria lunghe e complesse, ad esempio per il riscaldamento di diverse cabine.

** Versione Diesel disponibile anche con alimentazione a 24V, tutti i dettagli sul sito.

AIRTRONIC L3 COMMERCIAL/AIRTRONIC XL3 COMMERCIAL



- Riscaldatore ad aria ad alte prestazioni con potenza termica di 6 kW per grandi imbarcazioni
- Il più grande riscaldatore ad aria con 7,6 kW di potenza termica per interni molto ampi e per imbarcazioni molto grandi (ad esempio battelli turistici)

		L3 COMMERCIAL		XL3 COMMERCIAL
		D6L (Diesel)		D8L (Diesel)
Versione				
Voltaggio	V	12	24	24
Potenza termica	kW	da 1,5 a 6,0		da 2,0 a 7,6
Consumo elettrico	W	da 7 a 90		da 8 a 140
Consumo combustibile	l/h	da 0,16 a 0,74		da 0,24 a 0,96
Peso	kg	7,0		8,5
Dimensioni L x W x H	mm	438 x 160 x 170		493 x 160 x 170



RISCALDATORI AD ACQUA EBERSPÄCHER HYDRONIC

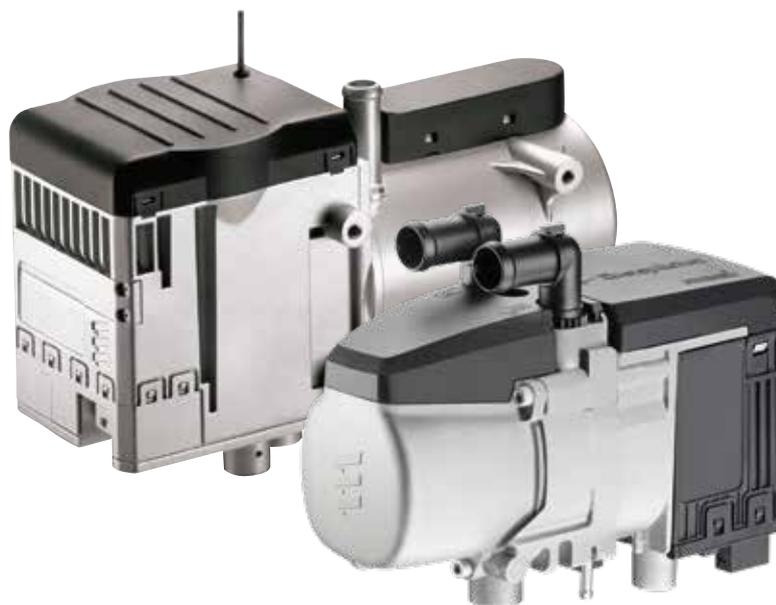
Con un Hydronic di Eberspächer porti a bordo un vero talento. Da un lato, è in grado di erogare in modo continuo la potenza termica attraverso dei convettori, proprio come i caloriferi di casa: in questo modo, la cabina è sempre piacevolmente calda. Dall'altro, combinato con un boiler, Hydronic è in grado di riscaldare anche l'acqua sanitaria. Dopo una giornata al freddo, ti attende una doccia calda e dopo cena l'acqua per lavare i piatti sarà alla temperatura ideale.

VANTAGGI DEL RISCALDATORE AD ACQUA:

- Distribuzione del calore continua e costante, proprio come a casa
- Possibilità di raggiungere potenze termiche molto alte, fino a 35 kW
- Regolazione della temperatura individuale su ogni scambiatore di calore
- Nessun rumore di ventilazione utilizzando convettori statici
- Possibilità di riscaldare l'acqua sanitaria in combinazione con un boiler
- Funzionamento silenzioso

ALTRE CARATTERISTICHE:

- Alimentazione combustibile dal serbatoio della barca
- Flessibilità di installazione:
 - possibile in un gavone esterno o nella sala macchine
 - circuito acqua realizzato mediante tubi di piccolo diametro
 - erogazione di calore in base al fabbisogno, attraverso convettori passivi o ventilati
- Possibilità di preriscaldare il motore



EBERSPÄCHER HYDRONIC

IL RISCALDATORE AD ACQUA PER OGNI ESIGENZA

HYDRONIC S3 ECONOMY



- Il riscaldatore ad acqua più compatto
- Disponibile in due versioni, con potenza termica 4,3 kW e 5 kW

Versione		Hydronic S3 Economy*	Hydronic S3 Economy*
Modello (combustibile)		D4E (Diesel)**	D5E (Diesel)**
Voltaggio	V		12
Potenza termica	kW	da 1,3 a 4,3	da 1,3 a 5,0
Consumo elettrico, riscaldamento	W	da 5 a 27	da 5 a 32
Consumo elettrico, pompa acqua	W		18
Consumo combustibile	l/h	0,53	0,59
Dimensioni L x W x H	mm	215 x 91 x 124	
Peso a vuoto	kg	2,0	

* L'utilizzo con alimentazione di rete (230 V/50 Hz), ad esempio in banchina, richiede installazione con cablaggio dedicato (25 2652 82 1100), incluso nel kit di montaggio Veicolo Ricreazionale / Marine 25 2652 82 0000.

** Disponibile anche in versione Hydronic S3 Commercial 24V, più dettagli sul sito.

HYDRONIC M



- Disponibile in tre versioni, con potenza termica da 8 a 12 kW
- Motore a lunghissima durata (6.000 h)

Versione Diesel		Hydronic M8*	Hydronic M10	Hydronic M12
Voltaggio	V		12 / 24	
Potenza termica	kW	1,5 / 3,5 / 5,0 / 8,0	1,5 / 3,5 / 8,0 / 9,5	1,2 / 1,5 / 3,5 / 5,0 / 9,5 / 12,0
Consumo elettrico, riscaldamento	W	35 / 39 / 46 / 55	35 / 39 / 60 / 86	34 / 35 / 39 / 46 / 86 / 132
Consumo elettrico, pompa acqua	W	29		
Consumo combustibile	l/h	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
Dimensioni L x W x H	mm	331 x 138 x 221		
Peso	kg	6,2		

* Compatibile al 100% con biodiesel secondo FAME DIN EN 14214

HYDRONIC L



- Riscaldatore ad acqua a elevata potenza
- Adatto per imbarcazioni e yacht di grandi dimensioni
- Disponibile in quattro modelli, con potenza termica da 16 a 35 kW (L16/L24/L30/L35)

Versione Diesel		Hydronic L16	Hydronic L24	Hydronic L30	Hydronic L35
Voltaggio	V	24			
Potenza termica	kW	16	24	30	35
Consumo elettrico, riscaldamento	W	60	80	105	120
Consumo elettrico, pompa acqua	W	da 104 a 210*			
Consumo combustibile	l/h	2	2,9	3,65	4,2
Dimensioni L x W x H	mm	600 x 220 x 222			
Peso	kg	18			

*Dipende dal modello della pompa



DISPOSITIVI DI COMANDO PER AIRTRONIC E HYDRONIC

Attraverso i dispositivi di comando della serie EasyStart puoi goderti il comfort della tua barca semplicemente e in un attimo. Soddisfano tutte le richieste dell'armatore più esigente: facili da utilizzare, con un design piacevole e materiali di elevata qualità.

Puoi scegliere tra un dispositivo fisso a bordo o una app di controllo da remoto o combinarli tra loro.

Eberspächer EasyStart è lo stato dell'arte per il controllo del riscaldamento a bordo.

EASYSTART PRO



Il dispositivo di controllo EasyStart Pro definisce il nuovo standard tra i nostri sistemi di comando.

Oltre alla funzione timer, EasyStart Pro ha molte altre caratteristiche interessanti:

- Sensore di temperatura ambiente integrato
- Controlla fino a due riscaldatori contemporaneamente, anche di tipi differenti (Airtronic e Hydronic)
- Diagnostica testuale semplificata per l'utente
- Possibilità di regolare il tempo di funzionamento massimo fino all'infinito (Airtronic e Hydronic)
- Combinabile con EasyStart Web*

EASYSTART WEB



Con EasyStart Web puoi avviare il riscaldamento della tua imbarcazione in qualunque momento e da qualunque luogo, dovunque sia ormeggiata. Il sistema di controllo da remoto utilizza un server web che riceve i comandi impartiti tramite una app per smartphone o un browser internet, li traduce e li invia al ricevitore di bordo mediante la linea dati cellulare. Il funzionamento non potrebbe essere più semplice, e la portata del comando non ha limiti.

- Selezione automatica della rete telefonica con il segnale più forte **
- Non richiede scheda SIM
- Possibilità di scegliere una tariffa flat pratica ed economica per 12 mesi
- La funzione roaming permette l'utilizzo all'estero senza costi aggiuntivi
- Visualizza lo stato corrente (ad esempio modalità di funzionamento, temperatura interna, timer)
- Combinabile con EasyStart Pro*

*Con aggiornamento software

** Copertura di rete disponibile nei seguenti Paesi: Austria, Belgio, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Italia, Lettonia, Lituania, Norvegia, Polonia, Romania, Svezia, Svizzera, Paesi Bassi e Regno Unito. La copertura aggiornata può essere consultata all'indirizzo: <https://myeberspaecher.com/#/customer/serviceDescription>.



ACCESSORI AIRTRONIC

TROVA L'ACCESSORIO GIUSTO PER IL TUO RISCALDATORE AD ARIA

BOCCHETTE DI DISTRIBUZIONE ARIA



La nostra gamma di bocchette, realizzate in materiale resistente al sole e alle alte temperature, ha un design moderno e permette di indirizzare il flusso dell'aria a proprio piacimento. Sono disponibili in bianco e in nero per adattarsi al meglio a tutti gli interni.

VANTAGGI:

- Un unico sistema modulare, semplice e chiaro
- Connessione plug-in tra bocchetta e supporto e tra supporto e tubo aria, per la massima semplicità di installazione
- Disponibili per tubi in diametro 50, 60, 75 e 90 mm

ELEMENTI DI REGOLAZIONE FLUSSO



Per bilanciare i flussi di aria calda in sistemi di distribuzione complessi con numerose bocchette abbiamo sviluppato un sistema di elementi di regolazione che vengono semplicemente inseriti dietro alla bocchetta tramite un sistema di clip. In questo modo viene ridotta la sezione di passaggio e di conseguenza la portata d'aria, ridistribuendola sulle altre uscite. Disponibile per tubi di diametro 60, 75 e 90 mm.

SENSORI DI TEMPERATURA AMBIENTE



Il sensore di temperatura ambiente misura la temperatura in una specifica posizione della cabina, che viene utilizzata dal riscaldatore per controllare la potenza erogata. In particolare, un sensore è richiesto quando un riscaldatore Airtronic opera con aria esterna e non viene controllato mediante un dispositivo EasyStart Pro con sensore integrato.

ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE



Sono disponibili numerosi, pratici accessori per una installazione veloce e senza sorprese.

- Raccordi a T e a Y
- Valvole a farfalla
- Tubi
- Bocchette aria
- Silenziatori di aspirazione e scarico

EBERSPAECHER S.R.L.
VIA DEL CANNETO, 45
25010 BORGOSATOLLO (BS)

TEL. 030 250761
info-it@eberspaecher.com
www.eberspaecher-climate.com/it/it/applicazioni/imbarcazioni