

STANDHEIZUNGEN | REISEMOBILE

# MOBILITÄT GENIEßEN – DAS GANZE JAHR



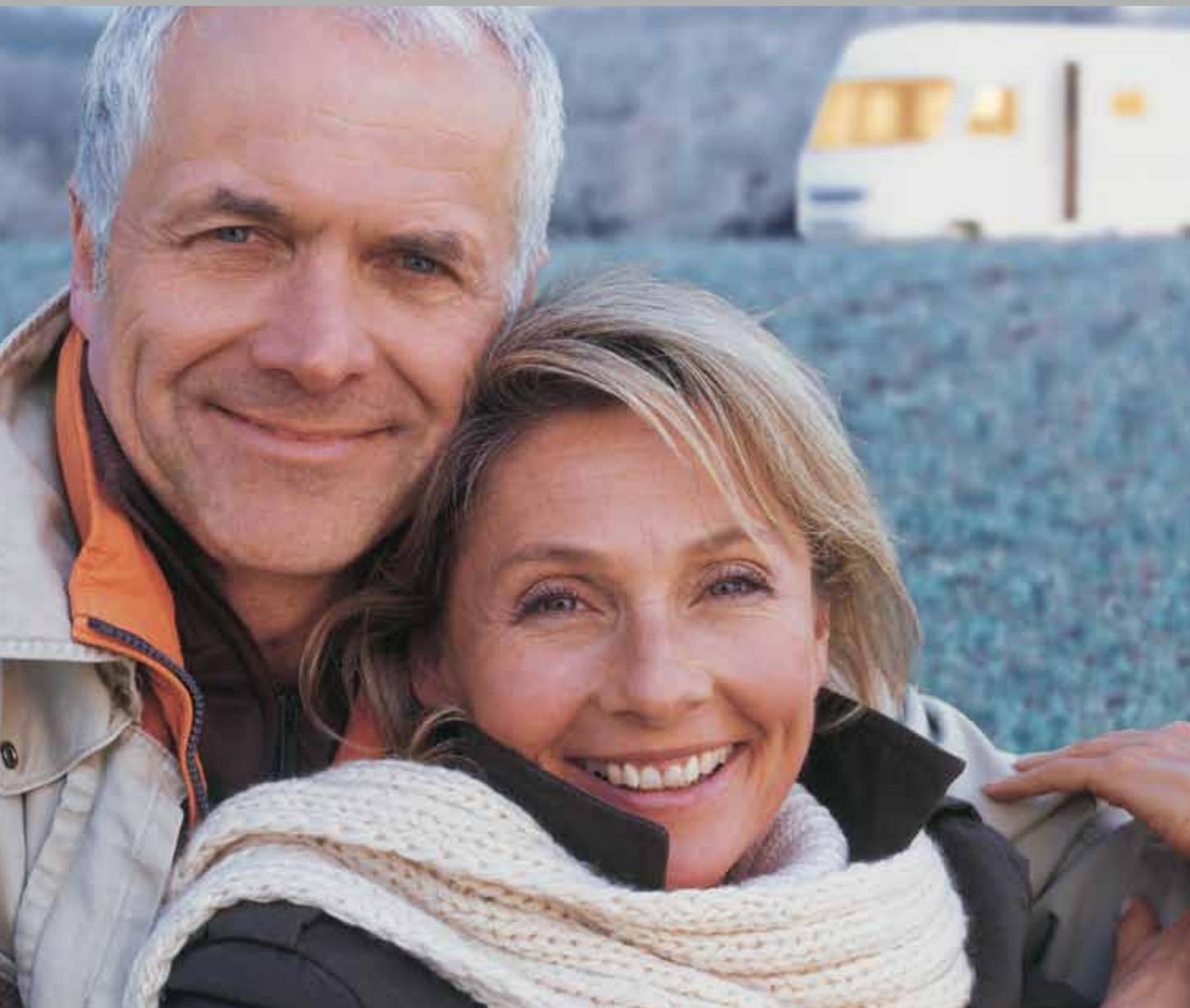
REISEMOBILE



**JETZT STANDHEIZUNG PER  
TELEFON UND APP BEDIENEN:  
EASYSTART CALL**

A WORLD OF COMFORT

  
**Eberspächer**



CARAVANING  
DESIGN AWARD 2012/2013  
INNOVATIONS FOR NEW MOBILITY

**AUSGEZEICHNET MIT DEM „CARAVANING DESIGN AWARD“:**

Unser neuestes Bedienelement, die EasyStart Call inklusive App, hat den „caravanning design award: innovations for new mobility“ 2012/2013 gewonnen. Alle zwei Jahre wird dieser Preis vom CARAVAN SALON DÜSSELDORF in Kooperation mit der red dot GmbH & Co. KG für besonders innovative Produkte verliehen. Mehr Information zur EasyStart Call finden Sie auf den Seiten 12/13.



## WÄRME IST FREIHEIT – WÄRME IST EBERSPÄCHER

Im Wohnmobil unterwegs sein heißt: Freiheit und Natur genießen! Fahren, wohin man will. Bleiben, wo man will. Und aufbrechen, wann man will. Ganz klar, dass Sie sich nicht gern vom Wetter und von der Jahreszeit „vorschreiben“ lassen, wie Ihr Reiseprogramm aussieht. Mit einer kraftstoffbetriebenen Standheizung von Eberspächer können Sie Ihre Reiselust 12 Monate im Jahr ausleben. Modernste Technologie sorgt dabei für einen besonders effizienten sowie einen nahezu geräusch- und emissionsarmen Betrieb.

Eine Eberspächer Standheizung hält Ihre fahrbaren „vier Wände“ garantiert immer auf Wohlfühltemperatur. Da gibt es nach spannenden Ausflügen am Tag Entspannung pur am Abend sowie ruhige Nächte im Warmen für die ganze Familie. Und da Sie als Reisemobilfahrer wissen, wie wertvoll eine intakte Umwelt ist, haben wir in den letzten Jahren viel für einen besonders effizienten Betrieb unserer Heizgeräte getan. Während die Fahrzeughersteller durch neue Motoren, Leichtbau oder die Einführung von Dieselpartikelfiltern Kraftstoffverbrauch und Abgasbelastung deutlich reduziert haben, sorgt bei unseren Heizgeräten modernste Technologie – wie zum Beispiel unser spezieller **Oxidations-Katalysator** – für einen nahezu geräusch- und emissionsarmen Betrieb. Das freut die Natur und Ihren Stellplatznachbarn – und verweist die Geschichten von qualmenden oder anderweitig auffälligen Heizgeräten endgültig in die Welt der Fabeln und Märchen.

Eberspächer Kraftstoffheizungen „Made in Germany“ haben sich durch ihre Robustheit, Leistungsstärke und ausgereifte Technologie weltweit einen Namen gemacht. Und damit unsere Lösungen perfekt zu Ihren Anforderungen passen, arbeiten wir bei der Produktentwicklung eng mit vielen großen Herstellern von Freizeitfahrzeugen zusammen.

Holen Sie sich dieses entscheidende Plus an Unabhängigkeit: Eberspächer Kraftstoffheizungen gibt es als Ergänzungssystem für Ihr bestehendes Heizsystem ebenso wie als leistungsstarke „Stand-alone“-Lösung.

Grundsätzlich haben Sie die Wahl zwischen zwei unterschiedlichen Heizsystemen, die ganz nebenbei auch noch Ihren Gasvorrat schonen, da sie direkt aus dem großen Kraftstofftank des Fahrzeugs versorgt werden:

- Luftheizung – Eberspächer Airtronic
- Wasserheizung – Eberspächer Hydronic

Die Modelle der Airtronic sorgen in kürzester Zeit für wohlige Wärme im Fahrzeuginnenraum, während die Hydronic nicht nur das Fahrzeug heizt – auch Ihr Brauchwasser in Küche oder Bad hat dank der Eberspächer Wasserheizung immer die gewünschte Temperatur.





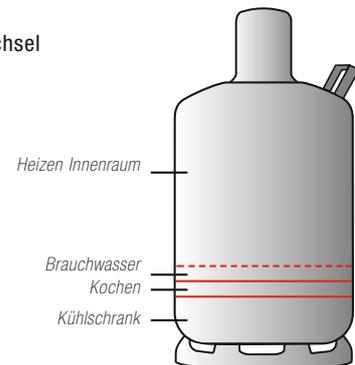
## HEIZEN MIT DIESEL – GAS FÜR HERD UND KÜHLSCHRANK

Kommt Ihnen das bekannt vor? Sie heizen mit Gas und in relativ kurzer Zeit ist Ihre Gasflasche aufgebraucht! Eine Eberspächer Heizung macht Schluss mit diesem Problem, denn sie deckt ihren Energiebedarf direkt und außerordentlich sparsam aus dem fahrzeugeigenen Kraftstofftank. So benötigen Sie Gas nur noch fürs Kochen und für den Betrieb des Kühlschranks.



### IHRE PLUSPUNKTE:

- Kleinere Gasflaschen
- Weniger Flaschenwechsel
- Geringeres Gewicht
- Mehr Stauraum



*Beispiel für den Gasverbrauch bei winterlichem Campen*

### VORTEILE, DIE SIE WEITERBRINGEN:

- Die Heizung wird aus dem Tank Ihres Fahrzeugs mit Kraftstoff versorgt – Sie müssen sich bei Auslandsreisen also keine Gedanken mehr über Gasflaschen und -anschlüsse machen
- Eberspächer Geräte haben einen geringen Kraftstoff- und Stromverbrauch
- Sie bedienen Ihre Heizung bequem per Vorprogrammierung, Fernbedienung oder Handy
- Eberspächer Kraftstoffheizungen arbeiten jetzt noch geräuschärmer
- Die Heizung wird im Innenraum montiert – der platzsparende Einbau unterflur bzw. im Motorraum ist ebenfalls möglich
- Auch auf der Fahrt ist das Heizen weltweit erlaubt – ohne Zusatzkomponenten
- Die Bauweise ist besonders service- und wartungsfreundlich



## EBERSPÄCHER – IMMER DIE RICHTIGE ANTWORT

Hier finden Sie die Antworten auf eine Reihe wichtiger Fragen zum Thema Eberspächer Kraftstoffheizungen. Sie interessieren sich für weitere Details? Dann wenden Sie sich einfach an einen unserer vielen Servicepartner!

### WIE IST DIE AKZEPTANZ VON KRAFTSTOFFHEIZUNGEN AUF CAMPINGPLÄTZEN?

Die neueste Generation von Kraftstoffheizungen ist geruchs- und geräuscharm und stellt auf Campingplätzen kein Problem mehr dar.

### KANN ICH DIE EBERSPÄCHER KRAFTSTOFFHEIZUNG SELBST EINBAUEN?

Ihr Heizgerät darf nur von einem autorisierten Eberspächer Partner eingebaut werden, der alle einschlägigen Vorschriften beachtet. Dies ist auch die Voraussetzung für Gewährleistung und Haftungsansprüche.

### WIE VIEL PLATZ BENÖTIGT EINE EBERSPÄCHER KRAFTSTOFFHEIZUNG?

Alle Airtronic- und Hydronic-Modelle sind so kompakt, dass sie sich ohne Weiteres unterflur einbauen lassen – auf Wunsch auch mit Schutzbox.

### WIE VIEL KRAFTSTOFF VERBRAUCHT DIE HEIZUNG?

Je nach Heizstufe verbraucht eine Airtronic D4 pro Stunde zwischen 0,11 und 0,51 l Diesel, eine Hydronic 5 zwischen 0,27 und 0,62 l. Die kleineren Ausführungen liegen sogar noch darunter.

### KANN ICH MEINE EBERSPÄCHER KRAFTSTOFFHEIZUNG IN EIN ANDERES FAHRZEUG ÜBERNEHMEN?

Ja – wenn das neue Fahrzeug den gleichen Kraftstofftyp nutzt.

### KANN ICH AUCH WÄHREND DER FAHRT HEIZEN?

Ja – Eberspächer Kraftstoffheizungen arbeiten so sicher, dass das Heizen während der Fahrt weltweit erlaubt ist. Sie benötigen dann keine Zusatzkomponenten.

### BRAUCHT EINE EBERSPÄCHER KRAFTSTOFFHEIZUNG SPEZIELLEN SERVICE?

Nein – nach dem Einbau ist das Gerät wartungsfrei. Es sollte jedoch jeden Monat kurz eingeschaltet werden (ca. 10 Minuten).

### GIBT ES AUCH NACHRÜST-EINBAUSÄTZE FÜR LUFT- UND WASSER-HEIZUNGEN?

Ja, Eberspächer bietet u. a. Nachrüst-Kits für Ducato, Sprinter, Master und Trafic – mit wenig Aufwand und platzsparend einzubauen. Diese Nachrüstlösungen ergänzen Ihr bestehendes Heizsystem und liefern schnelle Wärme für den Frontbereich oder Innenraum.

### KÖNNEN EBERSPÄCHER HEIZUNGEN MIT BIODIESEL BETRIEBEN WERDEN?

Eberspächer Kraftstoffheizungen verarbeiten problemlos Kraftstoff mit dem gesetzlich zulässigen Biodieselanteil, die Hydronic M8 Biodiesel, Hydronic 2 Commercial und Airtronic D3 / D4 / D4 Plus sogar 100 % Biodiesel.



## AIRTRONIC

### EBERSPÄCHER LUFTHEIZUNGEN – UND DIE WÄRME KOMMT SOFORT

Sie möchten ausschließlich den Fahrzeuginnenraum beheizen und legen dabei Wert auf schnelle Wärme? Dann ist die Eberspächer Luftheizung Airtronic eine perfekte Lösung für Sie. Mit diesem Gerät erreicht Ihr Wohnmobil in kürzester Zeit die gewünschte Temperatur: Raumluft wird angesaugt, erwärmt und anschließend in den Innenraum zurückgeblasen. Weil die Heizung außerordentlich sparsam arbeitet, sind auch lange Betriebszeiten kein Problem. Und über eine exakte Temperaturregelung können Sie präzise selbst bestimmen, wie warm es am Tag und in der Nacht sein soll.

Im Eberspächer Sortiment finden Sie für eine Vielzahl unterschiedlicher Fahrzeugtypen die richtige Lösung (siehe Seite 10). Ob kleinerer Van oder imposantes Luxusmobil: Eine Eberspächer Airtronic passt immer! Jede Airtronic verfügt über eine elektronische Drehzahlregelung mit weicher Anpassung und arbeitet dadurch sehr geräuscharm und stromsparend. Ein Mikroprozessor sorgt für die vollelektronische Steuerung des Systems. Die Heizfunktionen werden permanent überwacht. Ein Diagnosesystem macht die Wartung leicht. Wählen Sie also gleich Ihren Favoriten aus. Für die Nachrüstung macht Ihnen Ihre Werkstatt gerne ein individuelles Angebot.

#### IHRE AIRTRONIC-PLUSPUNKTE:

- Schnelle Erwärmung der Raumluft mit leistungsstarker Powerstufe für besonders kurze Aufheizzeiten
- Verhindert die Bildung von Schwitzwasser an der Frontscheibe
- Automatische stufenlose Raumtemperatur-Regelung mit Temperaturvorwahl
- Geringste Kleinstufe am Markt (850 – 900 W), dadurch sehr leise im Betrieb
- Leiser Nachtbetrieb
- Geringer Kraftstoff- und Stromverbrauch – ideal, wenn lange Betriebszeiten gefragt sind
- Kompakte Geräte, die sich einfach und platzsparend einbauen lassen
- Auf Wunsch Unterflureinbau mit Schutzbox möglich





#### NACHRÜSTUNG/ERWEITERUNG:

Die Luftheizung Airtronic liefert schnelle Wärme für Frontbereich bzw. Fahrerhaus und ist dank kompakter Bauweise einfach und platzsparend nachzurüsten.

- Ergänzt Ihr bestehendes Heizsystem
- Ausgleich des Wärmedefizits im Frontbereich
- Starten mit freien Scheiben
- Sehr wirtschaftlich – für lange Betriebszeiten geeignet



## HYDRONIC

### EBERSPÄCHER WASSERHEIZUNGEN – ÜBERALL DIE RICHTIGE WÄRME

Warmer Wohnbereich, warmes Fahrerhaus, warmer Motor und ... warmes Wasser: Das alles bringt Ihnen unser Allroundtalent Eberspächer Hydronic. Sie genießen also nicht nur die Vorzüge eines perfekt geheizten Fahrzeugs, auch Ihr Brauchwasser – ob in der Küche oder unter der Dusche – hat dank der Eberspächer Wasserheizung immer die gewünschte Temperatur. Ein weiterer Pluspunkt: Ganz gleich, wie frostig die Nächte ausfallen – morgendliches Schwitzwasser an der Frontscheibe ist passé. Gleichzeitig kann der Motor vorgeheizt werden – und wird nie mehr durch aufreibende Kaltstarts belastet.

Die Eberspächer Wasserheizung Hydronic ist ein echtes Allroundtalent. Dass sie schnell und unkompliziert für behagliche Innenraumtemperaturen sorgt, liegt auf der Hand. Doch sie kann noch weit mehr als das: Denn mit einer Eberspächer Hydronic erwärmen Sie auch Ihr Brauchwasser – ob zum Spülen in der Küche oder für eine ausgiebige heiße Dusche nach der Schneewanderung. Und wenn Sie im Anschluss an eine frostige Nacht „die Zelte abbrechen“ und weiterfahren wollen, befreit die Hydronic Ihre Scheiben vom Eis und ermöglicht einen sparsameren, schonenden Start mit vorgewärmtem Motor.

Freuen Sie sich also auf mehr Komfort, mehr Sicherheit und ein Plus an Wirtschaftlichkeit. Natürlich können Sie auch bei der Hydronic aus einem bedarfsgerechten Produktspektrum die optimale Lösung für Ihr Fahrzeug auswählen.

#### BESONDERE VORTEILE DER HYDRONIC 2 COMMERCIAL:

- Extralange Lebensdauer von 5.000 Std.
- Multi-Fuel-Fähigkeit
- Garantierte Kaltstartfähigkeit bis  $-40^{\circ}\text{C}$
- Besonders leise durch optimierte Gehäuseabdichtung und 1,2-kW-Kleinleistungsstufe
- Schnelle Aufheizung durch Powerstufe

#### IHRE HYDRONIC-PLUSPUNKTE:

- Angenehme Wohlfühlwärme im Innenraum
- Jederzeit warmes Brauchwasser
- Verhindert die Bildung von Schwitzwasser an der Frontscheibe
- Sie müssen nicht mehr mühsam übers Armaturenbrett hinweg das Fenster reinigen
- Weniger Motorverschleiß und reduzierter Kraftstoffverbrauch durch Warmstart
- Platzsparender Unterflureinbau – mehr Stauraum für andere wichtige Dinge
- Integration in den fahrzeugeigenen Wasserkreislauf





#### NACHRÜSTUNG/ERWEITERUNG:

Die Wasserheizung Hydronic ist mit wenig Aufwand nachträglich im Motorraum installierbar. Die Wärme wird über die fahrzeugeigenen Luftkanäle gleichmäßig verteilt.

- Ergänzt Ihr bestehendes Heizsystem
- Warmer Frontbereich plus warmer Motor
- Starten mit freien Scheiben
- Sparsame Technik, leiser Betrieb



## TECHNISCHE DATEN

### DIE RICHTIGE HEIZUNG FÜR JEDEN BEDARF



#### EBERSPÄCHER AIRTRONIC

Diesel-Ausführung		Airtronic D2				Airtronic D3*				Airtronic D4*				Airtronic D4 Plus*			
Spannung	V	12/24				12				12/24				12/24			
Regelung		klein	mittel	groß	power	klein	mittel	groß	power	klein	mittel	groß	power	klein	mittel	groß	power
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
Luftdurchsatz	kg/h	40	60	90	105	60	90	120	150	60	110	150	185	55	100	140	175
Elektr. Leistung Betrieb	W	8	12	22	34	7	10	16	24	7	13	24	40	7	16	30	55
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
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			
Gewicht	kg	2,7				4,5				4,5				4,5			

\* 100% Biodiesel-tauglich nach FAME DIN EN 14214

#### EBERSPÄCHER AIRTRONIC – AUSWAHLHILFE

Fahrzeugtyp	Kastenwagen		Alkoven			Van / Teilintegriert			Integriert			Luxusmobile > 7,5 t
Längen	Kompakt	Groß	6 m	7 m	8 m	6 m	7 m	8 m	6,5 m	7,5 m	8,5 m	> 8,5 m
Airtronic D2	■ □	□	□	□	□	□	□	□	□ ■	□ ■	□ ■	■
Airtronic D3	■	■	■	■ □	□	■	■ □	□	■	■ □	□	
Airtronic D4 / D4 Plus		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□

- Einsatzmöglichkeit als Hauptheizung
- Einsatzmöglichkeit als Zusatzheizung bei vorhandenem Heizsystem
- Einsatzmöglichkeit zur Frontbeheizung

EBERSPÄCHER HYDRONIC						
Diesel-Ausführung		Hydronic 2 Commercial*	Hydronic 2 Economy		Hydronic	
Modell		D5S	D4S	D5S	D4W SC	D5W SC
Spannung	V	12/24	12	12	12	12
Heizleistung	W	1.200/2.100/4.800	2.100/4.100/4.300	2.100/5.000/5.200	2.400/4.300	2.400/5.000
Elektr. Leistung Betrieb	W	5/8/27	12/21/27	12/37/40	23/48	23/50
Brennstoffverbrauch	l/h	0,15/0,26/0,59	0,26/0,5/0,52	0,26/0,61/0,64	0,27/0,53	0,27/0,62
Maße L x B x H	mm	214 x 86 x 139	214 x 86 x 139	214 x 86 x 139	220 x 86 x 160	220 x 86 x 160
Gewicht	kg	2,4	2,4	2,4	2,9	2,9

\* 100% Biodiesel-tauglich nach FAME DIN EN 14214

EBERSPÄCHER HYDRONIC				
Diesel-Ausführung		Hydronic M8 Biodiesel*	Hydronic M10	Hydronic M12
Spannung	V	12/24	12/24	12/24
Heizleistung	W	1.500/3.500/5.000/8.000	1.500/3.500/8.000/9.500	1.200/1.500/3.500/5.000/9.500/12.000
Elektr. Leistung Betrieb	W	35/39/46/55	35/39/60/86	34/35/39/46/86/132
Brennstoffverbrauch	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
Maße L x B x H	mm	331 x 138 x 221	331 x 138 x 221	331 x 138 x 221
Gewicht	kg	6,2	6,2	6,2

\* 100% Biodiesel-tauglich nach FAME DIN EN 14214

EBERSPÄCHER HYDRONIC – AUSWAHLHILFE

Fahrzeugtyp	Kastenwagen		Alkoven			Van / Teilintegriert			Integriert			Luxusmobile > 7,5 t
	Kompakt	Groß	6 m	7 m	8 m	6 m	7 m	8 m	6,5 m	7,5 m	8,5 m	> 8,5 m
Hydronic 2 Commercial		■	■	■	■ ■	■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■
Hydronic 2 Economy		■	■	■	■ ■	■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■
Hydronic D4W SC	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■		■ ■	■ ■		■	■		
Hydronic D5W SC		■	■	■	■ ■	■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■ ■	■
Hydronic M												■

- Einsatzmöglichkeit als Hauptheizung
- Einsatzmöglichkeit zur Frontbeheizung



## ZUBEHÖR BEDIENELEMENTE

Damit Sie den großen Komfort der Eberspächer Standheizungen schnell und bequem genießen können, steht Ihnen eine Vielzahl an benutzerfreundlichen Bedienelementen zur Verfügung. Allen voran unsere neue EasyStart Call, mit der Sie Ihre Standheizung jetzt ganz bequem auch per Smartphone steuern können. Eine innovative App, die im „Apple App Store“ oder bei „Google Play“ kostenlos erhältlich ist, macht dazu aus dem Touchscreen eine Bedienoberfläche. Die Applikation sendet alle Einstellungen im Hintergrund direkt ans GSM-Modul am Heizgerät. So können Sie die Standheizung dank übersichtlicher und intuitiver Navigation noch leichter von überall aus bedienen – reichweitenunabhängig! Auch die anderen Bedienelemente der innovativen EasyStart-Produktfamilie setzen besondere Maßstäbe für Bedienkomfort – mit beleuchtetem Display, intuitiver Benutzerführung und großen Tasten.

Sowohl im APP STORE für das iPhone als auch in GOOGLE PLAY für Smartphones mit dem Betriebssystem „Android“ gibt es eine Suche nach App-Namen. Hier einfach nur das Suchwort „Eberspächer“ eingeben. Als Ergebnis wird hier unsere App mit dem Blauen „E“ als Logo angezeigt. Jetzt muss die App nur noch heruntergeladen und konfiguriert werden. Details zur Inbetriebnahme entnehmen Sie bitte der gesondert erhältlichen App-Anleitung.





CARAVANING  
DESIGN AWARD 2012/2013  
INNOVATIONS FOR NEW MOBILITY

BEDIENELEMENTE						 <b>NEU</b>
Modell	Raumtemperaturfühler	Mini-Regler	Schaltuhr EasyStart T	Funkfernbedienung EasyStart R*	Funkfernbedienung EasyStart R+	Telefonische Fernbedienung EasyStart Call**
Heizungsmodell	Airtronic	Airtronic	Airtronic / Hydronic	Airtronic / Hydronic	Airtronic / Hydronic	Airtronic / Hydronic
Eigenschaften	Zur Verwendung bei Frischluftbetrieb	Heizen/Lüften ein-/ausschalten Wechsel zwischen den Betriebsarten Heizen und Lüften Heizstufe einstellen bei Luftheizgeräten	Heizen/Lüften ein-/ausschalten; Laufzeit einstellen; Zusatzgerät ein-/ausschalten; Vorwahlzeit programmieren/löschen; Heizstufe einstellen bei Luftheizgeräten; Comfort/Eco-Modus bei Wasserheizgeräten	Heizen/Lüften ein-/ausschalten  Kombination mit EasyStart T möglich	Heizen/Lüften ein-/ausschalten; Laufzeit einstellen; Zusatzgerät ein-/ausschalten; Wochentag, Uhrzeit und Betriebsdauer einstellen; Vorwahlzeiten programmieren/löschen; Comfort/Eco-Modus bei Wasserheizgeräten	GSM-Modul mit Sprachchip  Bedienung per Sprachmenü, SMS oder Smartphone App (verfügbar für Apple und Android)
Vorwahl	—	Nein	Speicherplätze für 3 Vorwahlzeiten innerhalb von 7 Tagen	Nein	Speicherplätze für 3 Vorwahlzeiten innerhalb von 7 Tagen	Speicherplätze für 3 Vorwahlzeiten
Autom. Heizdauerberechnung im Vorwahlbetrieb	—	Nein	Optional	Nein	Ja	Manuell
Laufzeit Sofortbetrieb	—	—	10 – 120 Minuten einstellbar, Dauerheizen möglich	20, 30, 40 oder 60 Minuten einstellbar	10 – 120 Minuten einstellbar, Dauerheizen möglich	10 – 120 Minuten einstellbar, Dauerheizen möglich
Standlüften	—	Ja***	Ja***	Optional***	Ja***	Ja***
Temperaturanzeige	—	Nein	Optional	Nein	Ja	Abfrage Innenraumtemperatur
Rückmeldung	—	Ja	Status Heizgerät	Datenübertragung erfolgreich, Status Heizgerät	Datenübertragung erfolgreich, Status Heizgerät	Zustandsabfrage Heizgerät und Timer Rückmeldung
Reichweite	—	—	—	Bis zu 1 km, unter optimalen Bedingungen	Bis zu 1 km, unter optimalen Bedingungen	Uneingeschränkt, Netzabdeckung am Fahrzeugstandort vorausgesetzt
Anzeige	—	2 LEDs für Heizen und Lüften	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 Bedienelemente-Batterie	Bei Nutzung der offiziellen Eberspächer App werden auf dem Smartphone alle Parameter entsprechend angezeigt

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

\*\* SIM-Karte: 1,8-V- oder 3-V-SIM-Karte/Prepaid-Karte eines Mobilfunknetzbetreibers, der den Mobilfunkstandard GSM 900/1800 (D-, E-Netz) in Europa unterstützt, bei Nutzung im Ausland können aufseiten der EasyStart Call Roaming-Gebühren durch abgehende und ankommende SMS sowie durch ankommende Anrufe entstehen. Möglicherweise entstehen auch Roaming-Gebühren im Grenzgebiet zum benachbarten Ausland aufgrund von Überlagerungen in der Netzabdeckung. Zum Betrieb mit Luftheizgeräten ist kein separates Bedienelement erforderlich. Eine Kombination mit anderen Bedienelementen ist für die EasyStart Call nicht vorgesehen.

\*\*\* Je nach Heizungstyp



## ZUBEHÖR

### VON WARM BIS KALT – IMMER DAS RICHTIGE KLIMA

Sie genießen den Komfort einer Eberspächer Hydronic und wollen die Wärme Ihrer Wasserheizung noch gezielter im Fahrzeug verteilen? Dann sind die Eberspächer Wasser-/Luft-Wärmetauscher eine ideale Ergänzung des Eberspächer Kraftstoffheizsystems.

Sie benötigen Kühle an Bord? Ebercool-Standkühlssysteme sorgen in Reisemobilen für angenehmes Wohlfühlklima in der warmen Jahreszeit. Ebercool ist die außerordentlich sparsame Klimälösung auf Wasserbasis, die sich einfach auf dem Fahrzeugdach installieren lässt. Ideal für den Fahrbetrieb und für den Betrieb auf Stell- und Campingplätzen.

#### PROFITIEREN VON ÜBERZEUGENDEN VORTEILEN:

- Schnelle, gezielte Wärme auch während der Fahrt
- Eberspächer Wärmetauscher arbeiten extrem leise
- Wärmeleistungen von 2 bis 10 kW
- Der Stromverbrauch ist außerordentlich gering

#### PROFITIEREN VON ÜBERZEUGENDEN VORTEILEN:

- Geringer Stromverbrauch
- Lange Betriebszeit, entsprechender Batterieschutz
- Funktioniert ökonomisch mit Wasser
- 2 Jahre Garantie und Prüfung in autorisierten Werkstätten

#### EBERSPÄCHER WÄRMETAUSCHER



Modell		Hélios 2000 Premium	Xeros 4200
Spannung	V	12 / 24	12 / 24
Regelstufen		low power	low power
Heizleistung	W	1.500	2.000
Stromaufnahme	A	0,7 / 0,35	0,9 / 0,45
Maße L x B x H	mm	239 x 170 x 124	273 x 207 x 114
Gewicht	kg	1,00	1,55

Zusätzlich zu diesen Produkten erhalten Sie bei Eberspächer zahlreiche weitere Wärmetauscher – mit unterschiedlichen Heizleistungen und Designs.

Nähere Informationen zu Eberspächer Klimaprodukten finden Sie in unseren Prospekten, die im Handel erhältlich sind.

#### EBERSPÄCHER EBERCOOL



Modell		Holiday II
Wasserverbrauch	l	1 bis 3
Stromaufnahme (max.) (ohne Wasserpumpe)	A	Max. 5,8 bei 12 V, 1 A bei Stufe 3
Luftdurchsatz	m³/h	720 (8 Geschwindigkeitsstufen)
Steuereinheit		Infrarot-Fernbedienung
Maße B x H x T	mm	820 x 750 x 210
Gewicht	kg	25
Mindestabmaße zum Einbau	mm	400 x 400
Batterieschutzsystem		Sicherheitsabschaltung bei 10,5 V (12 V)



## ZUBEHÖR

### OXIDATIONS-KATALYSATOR – JETZT NOCH UMWELTSCHONENDER HEIZEN

Das Besondere an unseren aktuellen Airtronic-Standheizungen ist, dass Sie eigentlich gar nicht bemerken, wie komfortabel die Wärme entsteht. Die innovative Technologie der dieselbetriebenen Heizgeräte sorgt für einen besonders effizienten sowie geräusch- und emissionsarmen Betrieb.

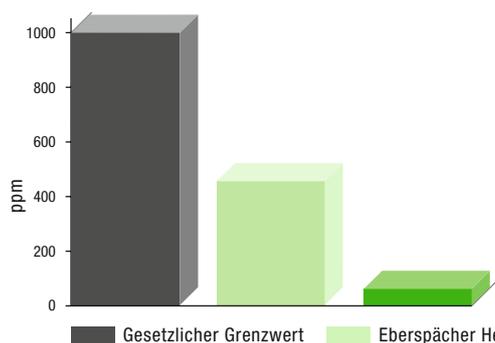
Insbesondere um Abgasgerüche und den Ausstoß an Umweltschadstoffen auf ein Minimum zu reduzieren, haben wir als einer der führenden Spezialisten in puncto Abgasreduzierung einen Oxidations-Katalysator speziell für den Einsatz in Reisemobilen entwickelt.

#### DIE VORTEILE SPRECHEN FÜR SICH:

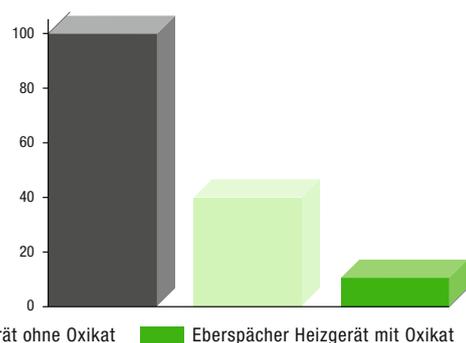
- Der Eberspächer Oxidations-Katalysator reduziert den Ausstoß der Umweltschadstoffe Kohlenmonoxid und Kohlenwasserstoff bis weit unter die gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerte
- Besonders kompakt konstruiert und somit leicht in den Abgasstrang zu montieren
- Der Betrieb ist absolut wartungsfrei



CO: 90 %  
Konvertierungsrate / Umsetzungsgrad



HC: 85 %  
Konvertierungsrate / Umsetzungsgrad



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

INFORMIEREN SIE SICH BEI EINEM UNSERER 5.000 SERVICEPARTNER WELTWEIT.

DEUTSCHLAND

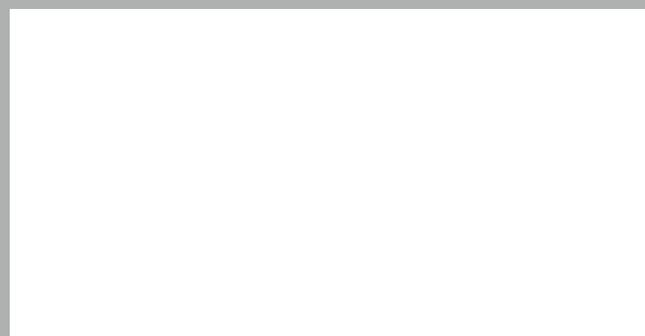
Eberspächer Heizung  
Vertriebs-GmbH & Co. KG  
Wilhelmstraße 47  
17358 Torgelow  
Hotline: 0800 1234300  
Fax-Hotline: 01805 262624  
vk-heiz@eberspaecher.com  
www.eberspaecher-reisemobile.de

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 3798405  
Fax: 031 3798205  
standheizungen@technomag.ch  
www.eberspaecher.ch



J. Eberspächer GmbH & Co. KG  
Eberspächerstraße 24  
73730 Esslingen  
GERMANY  
Phone: +49 711 939-00  
Fax: +49 711 939-0634  
info@eberspaecher.com  
www.eberspaecher.com

