



CLIMATE CONTROL SYSTEMS / REISEMOBILE

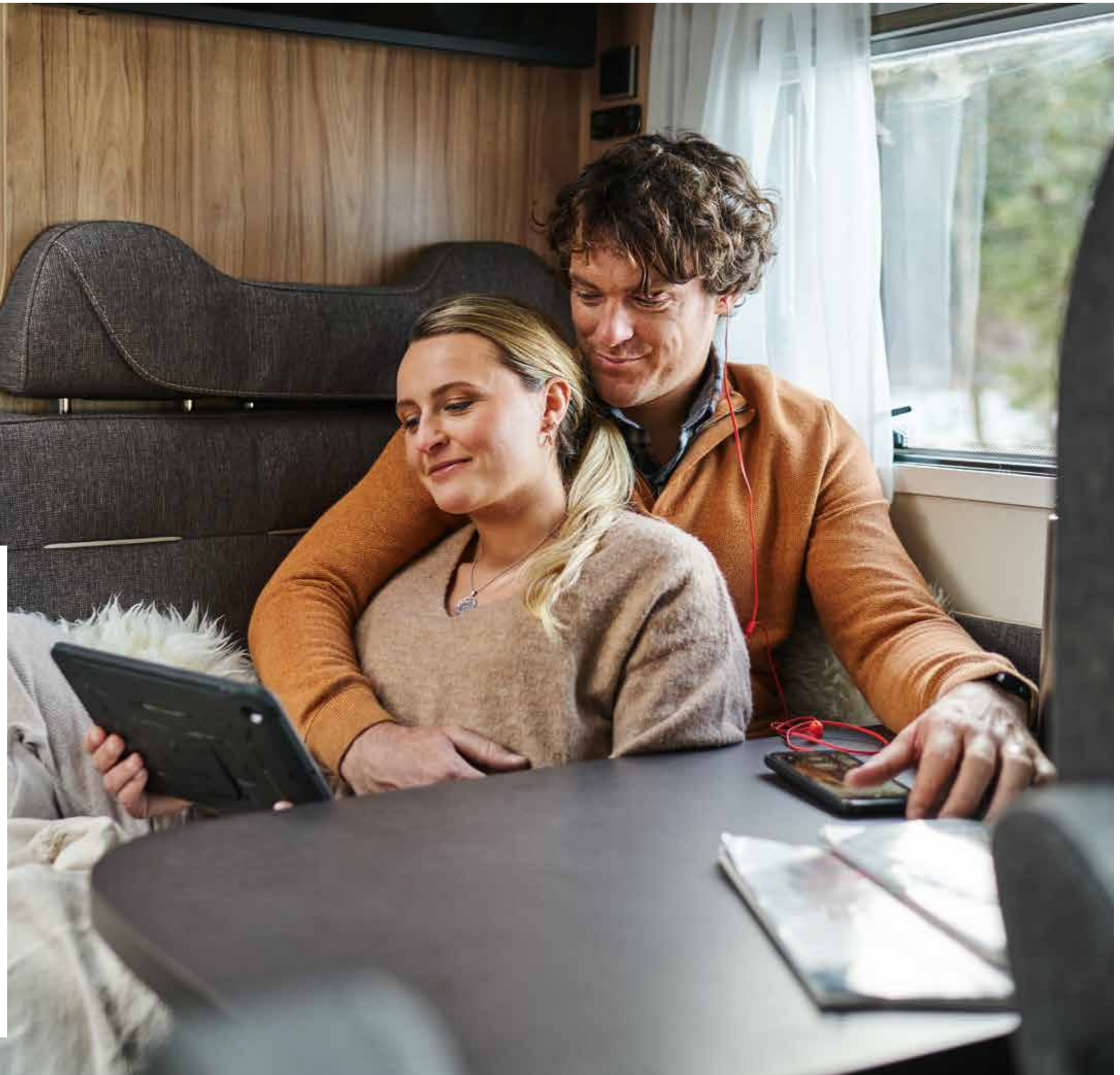
# PERFEKTER KOMFORT BEI VÖLLIGER UNABHÄNGIGKEIT

Standheizungen, Standkühlsystem & Kühlboxen

## IMMER DIE RICHTIGE WOHLFÜHLTEMPERATUR

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 auszusehen hat. Nicht im Sommer, nicht im Winter.

Mit einer Standheizung oder einem Klimagerät von Eberspächer können Sie Ihre Reiselust 12 Monate im Jahr ausleben. Modernste Technologie sorgt dabei für einen besonders effizienten und geräuscharmen Betrieb. Zudem minimieren Sie mit kraftstoffbetriebenen Standheizungen Ihren Gasverbrauch – so können Sie maximale Unabhängigkeit genießen!



# VÖLLIGE UNABHÄNGIGKEIT MIT UNSEREN HEIZ- UND KÜHLLÖSUNGEN

Eberspächer ist genau der richtige Partner, wenn es darum geht, Ihre fahrbaren „vier Wände“ garantiert immer auf Wohlfühltemperatur zu halten. Egal, ob Sie mit Ihrem Reisemobil in Spanien oder am Nordkap unterwegs sind. Mit unserer umfassenden Klimakompetenz bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für Ihren Wärme- und Kältebedarf sowie die richtigen Bedienelemente, mit denen Sie Ihre Geräte einfach und komfortabel steuern. Alles aus einer Hand!

Unser Angebot reicht von sehr effizienten Luftheizgeräten, die besonders schnell Wohlfühltemperaturen erzeugen, über Wasserheizungen, die für beschlagfreie Panoramascheiben oder in Verbindung mit einem Boiler für warmes Brauchwasser sorgen, bis hin zu einer Vielzahl an durchdachtem Zubehör und modernen Bedienelementen für Ihre neue Standheizung. Unser Kühlsystem begeistert durch seinen extrem geringen Stromverbrauch und durch seinen leisen Betrieb. So wird aus Urlaub Erholung!

## GAS SPAREN UND URLAUBSFREUDE STEIGERN!

Die Vorteile einer kraftstoffbetriebenen Heizung von Eberspächer gegenüber einer Gasheizung liegen klar auf der Hand. Da eine Gasheizung beim Wintercamping rund 80 % des Gasvorrats verbraucht, müssen Sie entweder einen großen Vorrat an Gasflaschen transportieren oder sich – gerade im Ausland – mit viel Aufwand regelmäßig um neue Gasflaschen und notwendige Adapter kümmern. Mit einer Benzin- oder Dieselheizung können Sie sich entspannt zurücklehnen, da sie Ihren Energiebedarf direkt – und außerordentlich sparsam – aus dem großen fahrzeugeigenen Kraftstofftank deckt. So benötigen Sie Gas nur noch zum Kochen und für den Betrieb des Kühlschranks.

### VORTEILE:

- Nutzung des großen Kraftstofftanks des Fahrzeugs
- Kraftstoff weltweit problemlos an Tankstellen verfügbar
- Aufwendiges Besorgen und Wechseln von Gasflaschen auf ein Minimum reduzieren
- Mehr Zuladung und Stauraum durch weniger Gasflaschen
- Immer genügend Gas für den Kühlschrank und zum Kochen



WASSER-  
HEIZUNG



LUFT-  
HEIZUNG



GEBLÄSE-  
WÄRMETAUSCHER



WASSER-  
HEIZUNG\*



HOCHVOLT-  
WASSERHEIZUNG\*



KRAFTSTOFF-  
BETRIEBENE  
HEIZUNGEN



ELEKTRISCHE  
HEIZUNGEN

\* Angebot nur für Hersteller –  
derzeit keine Nachrüstung möglich



KLIMA-  
ANLAGEN



BEDIEN-  
ELEMENTE  
UND ZUBEHÖR



## LUFTHEIZUNGEN EBERSPÄCHER AIRTRONIC

Die Eberspächer Luftheizung Airtronic ist die perfekte Wahl, wenn Sie den Wohnbereich Ihres Reisemobils schnell und einfach auf Wohlfühltemperatur bringen möchten. Da ausschließlich die Luft erwärmt werden muss, wird in kürzester Zeit die gewünschte Temperatur erreicht! Und da die Airtronic außerordentlich sparsam und besonders leise arbeitet, sind auch lange Betriebszeiten kein Problem und eine entspannte Nachtruhe ist garantiert.



### VORTEILE DER LUFTHEIZUNG:

- Extrem schnelle Erwärmung der Raumluft durch Powerstufe
- Direkte Wärme und effizienter Betrieb: keine Miterwärmung des Brauchwassers wie bei einem Kombiheizgerät, sondern einzig und allein Erwärmung der Luft; dadurch garantiert hoher Wirkungsgrad
- Sehr geringer Kraftstoff- und Stromverbrauch
- Automatische Raumtemperaturregelung mit Temperaturvorwahl
- Verhindert die Bildung von Kondenswasser und befreit vereiste oder angelaufene Scheiben
- Platzsparender Einbau unterflur, im Doppelboden, im Sitzsockel oder im Staukasten möglich
- Kraftstoffversorgung aus dem fahrzeugeigenen Tank

### 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.
- Betrieb weltweit uneingeschränkt möglich: Automatische Höhenanpassungsfunktion bis zu 5.500 m\* durch einen integrierten Höhensensor; zusätzliches Höhenkit nicht erforderlich.
- Erhöhte Lebensdauer dank des bürstenlosen Motors
- Breites Produktangebot für jeden Wärmebedarf von 2 kW bis 8 kW
- Zusätzliche Einbaulagen möglich
- Auch als Benzin-Modelle erhältlich (Airtronic S- und Airtronic M-Modelle)



# EBERSPÄCHER AIRTRONIC

DIE RICHTIGE LUFTHEIZUNG FÜR JEDEN BEDARF

## AIRTRONIC S3 COMMERCIAL



- Standheizung mit max. 2,2 kW Heizleistung
- Minimalste Abmessungen, optimal bei beengtem Einbauraum (passt sogar unter die Sitzkonstruktion)
- Auch als Zusatzheizung für den Frontbereich geeignet

Ausführung		D2L (Diesel)	B2L (Benzin)
Spannung	V	12*	12
Heizleistungsregelung		stufenlos	
Heizleistung	kW	0,85 bis 2,2	1,0 bis 2,0
Elektrische Leistungsaufnahme	W	6 bis 28	11 bis 26
Brennstoffverbrauch	l/h	0,1 bis 0,28	0,14 bis 0,26
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 RECREATIONAL



- Speziell für 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)*	B4R (Benzin)*	D4R CI-Bus (Diesel)*/**
Spannung	V	12**	12	12
Heizleistungsregelung		stufenlos		
Heizleistung	kW	1,05 bis 4,0	1,3 bis 4,0	1,05 bis 4,0
Elektrische Leistungsaufnahme	W	7 bis 53	10 bis 54	7 bis 53
Brennstoffverbrauch	l/h	0,11 bis 0,51	0,17 bis 0,55	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.

\*\*\* Standheizung für die Integration in das CI-BUS-Bordmanagementsystem

Informationen zur **Airtronic L3** mit 6 kW und **Airtronic XL3** mit 8 kW finden Sie auf unserer Website.

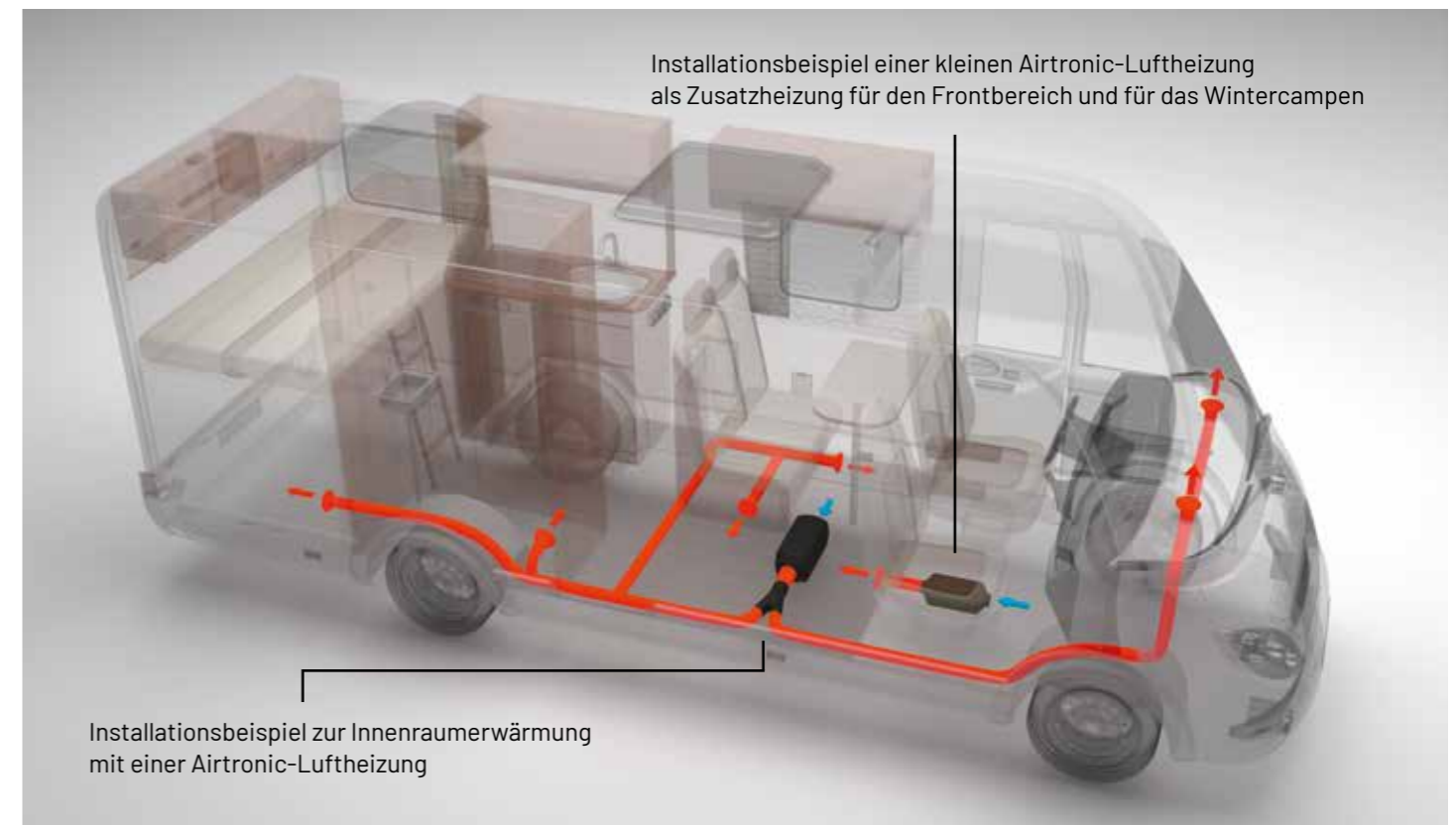
## AIRTRONIC M3 COMMERCIAL



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

Ausführung		D4L (Diesel)	B4L (Benzin)
Spannung	V	12*	12
Heizleistungsregelung		stufenlos	
Heizleistung	kW	1,05 bis 4,0	1,3 bis 4,0
Elektrische Leistungsaufnahme	W	6 bis 37	8 bis 38
Brennstoffverbrauch	l/h	0,12 bis 0,49	0,17 bis 0,55
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.





## WASSERHEIZUNGEN EBERSPÄCHER HYDRONIC

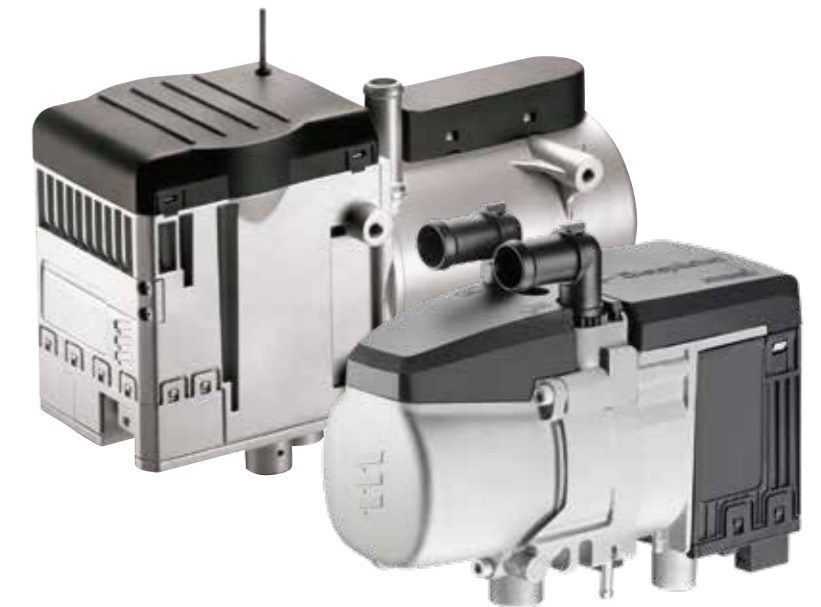
Die Eberspächer Wasserheizung Hydronic ist ein echtes Allround-Talent. Sie wird einfach und platzsparend in den bestehenden Kühlmittelkreislauf des Motors integriert und kann als Zusatzheizung für den Frontbereich und zur Motorvorwärmung oder als Stand-alone-Lösung zur Innenraumerwärmung eingesetzt werden. In Verbindung mit einem Boiler können Sie zudem Ihr Brauchwasser erwärmen – ob zum Spülen in der Küche oder für eine ausgiebige heiße Dusche nach der Schneewanderung.

### VORTEILE DER WASSERHEIZUNG:

- Besonders hohe Heizleistung bis 12 kW möglich
- Doppelnutzen: vorgeheizter Innenraum plus vorgewärmter Motor – dadurch motorschonender, kraftstoffsparender und umweltfreundlicher Start
- In Verbindung mit einem Boiler Erwärmen des Brauchwassers möglich
- Wirkt kurzfristig gegen eine vereiste oder von innen beschlagene Windschutzscheibe
- Geräuschoptimierter Betrieb

### WEITERE MERKMALE:

- Wärmeverteilung über die fahrzeugeigenen Luftkanäle oder Wärmetauscher
- Geringer Kraftstoff- und Stromverbrauch
- Kraftstoffversorgung aus dem fahrzeugeigenen Tank
- Reduziert den Gasverbrauch
- Als Diesel- oder Benzin-Modelle erhältlich
- Platzsparender Einbau im Motorraum möglich
- Höhenbetrieb möglich



# EBERSPÄCHER HYDRONIC

## DIE RICHTIGE WAHL ALS FRONT- ODER HAUPTHEIZUNG

### HYDRONIC S3 ECONOMY



- Modernste Standheizung, die gleichzeitig Motor und Frontbereich erwärmt
- Manueller Höhenbetrieb über 1.500 m mit dem Bedienelement EasyStart Pro möglich
- Als Zusatzheizung für den Frontbereich und zur Motorvorwärmung einfach nachzurüsten

Ausführung	Hydronic S3 Economy*	Hydronic S3 Economy*	Hydronic S3 Economy*	Hydronic S3 Economy*
Modell (Kraftstoff)	D4E (Diesel)**	D5E (Diesel)**	B4E (Benzin)	B5E (Benzin)
Spannung	V	12		
Heizleistung	kW	1,3 bis 4,3	1,3 bis 5,0	1,8 bis 4,3
Leistungsaufnahme Heizgerät	W	5 bis 27	5 bis 32	7 bis 24
Leistungsaufnahme Wasserpumpe	W	18		
Brennstoffverbrauch	l/h	0,53	0,59	0,57
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. auf Camping- oder Stellplätzen 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.

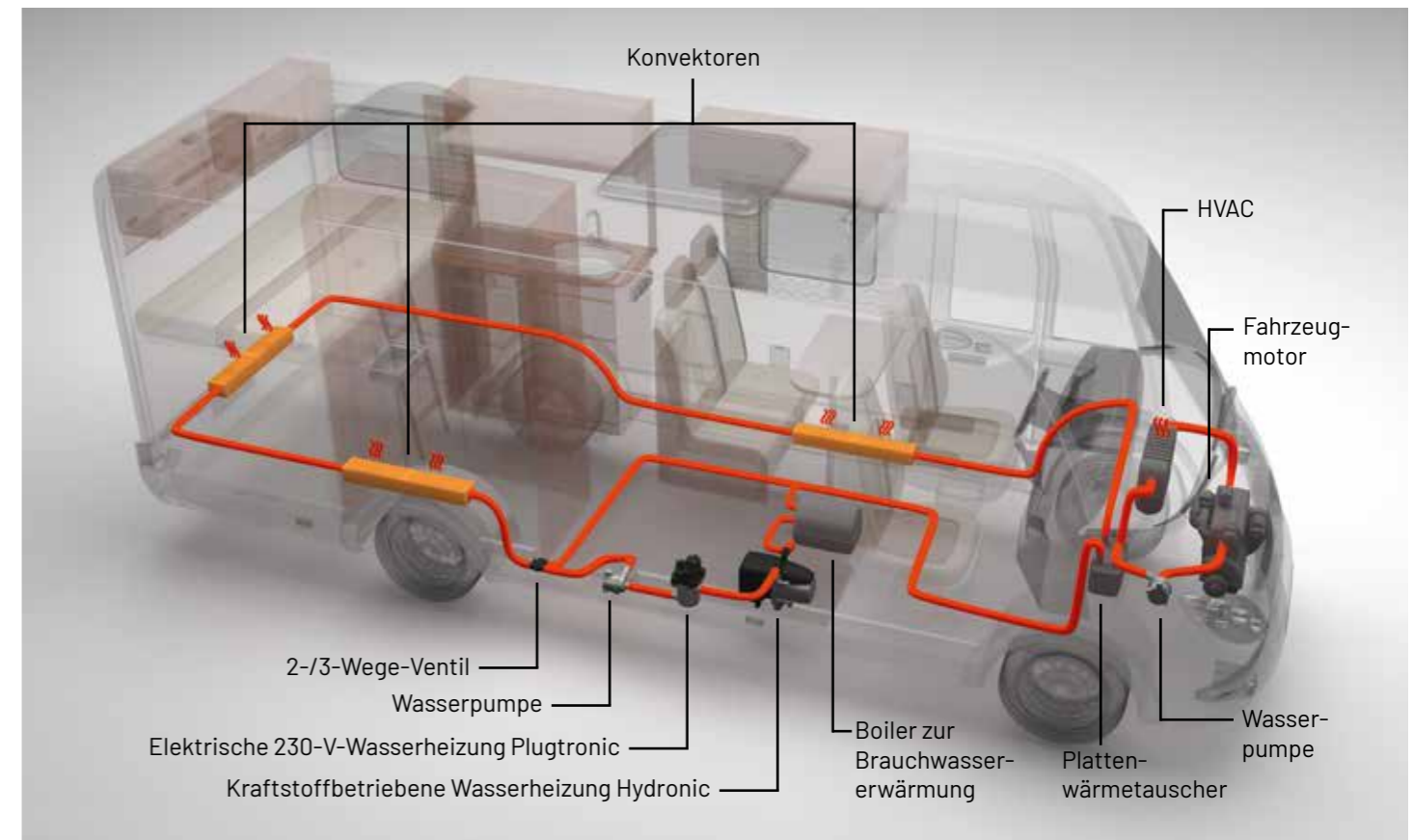
### HYDRONIC M



- In drei Modellen von 8 bis 12 kW Heizleistung (M8/M10/M12) erhältlich
- Besonders lange Lebensdauer (6.000 h)
- Serienmäßig enthaltene Höhentauglichkeit bis zu 3.500 m (M10/M12)

Diesel-Ausführung	Hydronic M8*	Hydronic M10	Hydronic M12
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	0,18 / 0,40 / 0,90 / 1,20
Maße L x B x H	mm	331 x 138 x 221	
Gewicht	kg	6,2	

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



Installationsbeispiel einer Hydronic-Wasserheizung in Kombination mit einer elektrischen Heizung



## „MEINE PERFEKTE WAHL FÜR MAXIMALE UNABHÄNGIGKEIT UND HÖCHSTEN KOMFORT!“

Nervenkitzel, wilde Sprünge und Millionen YouTube-Fans weltweit – das Leben des Bike-Profis Danny MacAskill ist eines der Extreme. Seine Stunts und Filme sind ebenso Kult wie hohe Kunst und führen ihn an die malerischsten und auch fantasievollsten Orte der Welt. Immer mit dabei: die Marke Eberspächer.

Für Extremsportler wie Danny MacAskill gibt es bei der Wahl ihrer Partner und der Auswahl ihres Materials nur eine Option: das Beste. In seinem Tour-Wohnmobil und seinem Van wurden deshalb natürlich Produkte von Eberspächer verbaut. Neben dem Komfort von Luft- und Wasserheizungen schätzen Danny und seine Crew vor allem auch die unterschiedlichen Bedienelemente, die perfekt zu ihrem Lifestyle passen.





## 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 Reisemobilbesitzer. 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 (bis zu drei Programmplätze einstellbar) 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
- Integrierte Restwärmefunktion für Hydronic-Heizgeräte: effizienter Heizmodus durch Nutzung der Restwärme des Motors
- 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 Fahrzeug 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)
- Detaillierte Ferndiagnose durch die Werkstatt möglich
- Mit der EasyStart Pro kombinierbar\*\*

\* 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>

\*\* Mit Software-Update



## ANGENEHME FRISCHE AUCH IM SOMMER

Dass wir „warm“ können, wissen Sie. Doch wir bei Eberspächer sorgen mit unserem Standkühlsystem Ebercool und unseren Kompressor-Kühlboxen auch bei Reisen in warme Regionen für angenehme Temperaturen in Ihrem Reisemobil – und für ein kühles Getränk am Abend.

Unsere Klimaprojekte sind besonders für folgende Anforderungen und Anwendungen geeignet:

- Sie suchen ein Kühlsystem zur Nachrüstung, das ohne großen Aufwand in eine vorhandene Dachluke eingebaut werden kann.
- Sie sind empfindlich gegen kalte Zugluft und haben deshalb bislang noch keine Klimälösung für den Wohnbereich gefunden.
- Sie sind unabhängige Camper, die nicht auf einen festen Stromanschluss angewiesen sein wollen.
- Sie haben in Ihrem Camper keinen fest installierten Kühlschrank.



## STANDKÜHLSYSTEM EBERCOOL

Die Ebercool G4.5 ist ein wasserbetriebenes Standkühlsystem und wurde speziell für Reisemobile entwickelt. Das 12-V-Kühlsystem sorgt im Sommer besonders leise und energiesparend für eine frische, kühle Brise im Wohn- und Schlafbereich und kann sowohl während der Fahrt als auch im Stand ohne festen Stromanschluss betrieben werden.

### EBERCOOL G4.5



Die Ebercool G4.5 in neuem Design basiert auf dem physikalischen Prinzip der Verdunstung und ist somit für Personen mit „Klimaanlagen-Unverträglichkeit“, die stark entfeuchtete Luft oder den oft recht kalten Luftzug aus konventionellen Kompressor-Klimaanlagen nicht mögen, oder für Hundebesitzer, die ihren vierbeinigen Freund auch mal alleine im Reisemobil lassen möchten, besonders gut geeignet. Da kein Kompressor benötigt wird, überzeugt die Ebercool G4.5 zudem durch einen sehr leisen Betrieb. Das sorgt in warmen Nächten für erholsamen Schlaf, ohne dass Sie auf einen festen Stromanschluss angewiesen sind.

#### VOORTEILE:

- Sehr geringer Energieverbrauch
- Lange Betriebszeit auch ohne externe Stromversorgung
- Integrierter Unterspannungsschutz schützt vor dem Entladen der Batterie
- Sehr leiser Betrieb
- Extrem leicht
- Funktioniert ökonomisch und ökologisch mit Wasser
- Geringer Wasserverbrauch
- 8 Gebläsestufen
- Mit passendem Einbausatz für Dachluken 400 mm x 400 mm
- Verschafft ein angenehmes Frischegefühl
- Betrieb während der Fahrt möglich

Spannung	V	12
Stromaufnahme (ohne Wasserpumpe)	A	min. 1,3 / max. 10,2 (bei 12 V)
Max. Gebläseluftleistung* (8 Gebläsestufen)	m <sup>3</sup> /h	800
Gewicht	kg	17
Maße Dacheinheit (L x B x H)	mm	861 x 792 x 240
Maße Inneneinheit (L x B x H)	mm	450 x 450 x 54
Batterieschutzsystem (bei Ausführung)		automatische Sicherheitsabschaltung bei niedrigem Batteriestand
Steuereinheit		Steuerung über Bedienpanel am Gerät sowie über Fernbedienung

\* Gebläse frei blasend  
Die Ebercool G4.5 wird komplett installationsfertig inklusive Einbausatz geliefert.



# KOMPRESSOR-KÜHLBOXEN

Unsere mobilen Kompressor-Kühlboxen sind für Reisemobile ohne fest eingebauten Kühlschrank die optimale Lösung – oder eine ausgezeichnete Ergänzung zu solchen mit Kühlschrank. Sie sorgen insbesondere in heißen Urlaubsregionen für kühle Getränke und frische Lebensmittel – egal, wie lange die Reise dauert.

## KOMPRESSOR-KÜHLBOXEN



Die in unterschiedlichen Größen erhältlichen Kühlboxen von Eberspächer unterscheiden sich erheblich von handelsüblichen „Campingboxen“. Sogar Tiefkühlen bis  $-18\text{ °C}$  ist möglich! Trotzdem sind die Kühlboxen leicht zu tragen und über die praktischen Klappdeckel einfach zu be- und entladen. Der Betrieb ist sparsam und sehr leise. Die tragbaren Modelle können daher problemlos in verschiedenen Fahrzeugen betrieben werden – auch in Ihrem Pkw!

### VORTEILE:

- Leistungsstark, flexibel und robust
- Starke Kühlleistung mit Kompressor-Kühltechnik; Tiefkühlen bis  $-18\text{ °C}$  möglich
- Als Kühl- oder Gefrierbox nutzbar
- Mit 12/24 V (Fahrzeugsteckdose) oder mit 115/230 V betreibbar
- Hochwertige Verarbeitung
- Komfortable Bedienung per Display
- Unterschiedliche Größen und Volumen für jeden Bedarf erhältlich



Technische Bezeichnung		TB15	TB18
Fassungsvermögen	l	15	18
Spannung	V	12 / 24	
Außenmaße	mm	235 x 566 x 375	235 x 566 x 420
Gewicht	kg	8,2	8,6



Technische Bezeichnung		TB31A	TB41A	TB51A
Fassungsvermögen	l	29	37	47
Spannung	V	12 / 24, 115 / 230		
Außenmaße	mm	350 x 585 x 380	350 x 585 x 445	350 x 585 x 530
Gewicht	kg	16	17	18,5

**FIRMENZENTRALE:**

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

**TELEFON: +49 (0) 711 939-00  
FAX: +49 (0) 711 939-0634  
info@eberspaecher.com  
www.eberspaecher-climate.com**

**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-reisemobile.de**