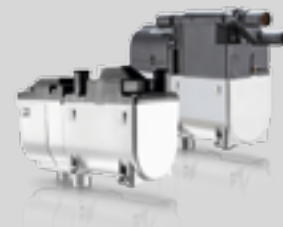


STANDVERWARMING | PERSONENWAGENS

VERWEN JEZELF MET HET COMFORT VAN  
EEN EBERSPÄCHER STANDVERWARMING!



PERSONENWAGENS



A WORLD OF COMFORT

  
Eberspächer



**NU OOK BESCHIKBAAR VOOR VELE NIEUWE  
VOERTUIG MODELLEN** ZOALS MERCEDES-BENZ,  
BWM, VW, SEAT EN SKODA!



## NOOIT MEER IJSKRABBEN MET EEN STANDVERWARMING VAN EBERSPÄCHER!

Heeft u een hoop bereikt en wilt u nu genieten van de betere dingen in het leven? U en uw familie zouden zich dan kunnen verwennen met de luxe en het comfort van een Eberspächer standverwarming. De dagen van vroeg opstaan en ijs van uw ramen afkrabben zijn dan eindelijk voorbij. Voor luxewagens in het bijzonder is de prijs van een standverwarming erg laag in vergelijking met de prijs van het voertuig.

De voordelen van een Eberspächer standverwarming zijn duidelijk: stap in een verwarmde auto, geniet van perfect zicht en rij veilig. Dit alles terwijl u het milieu en uw voertuig beschermt dankzij de voorverwarmde motor. Een standverwarming van Eberspächer is de perfecte combinatie van luxe, comfort en veiligheid.

De nieuwste generatie verwarmingen produceren nagenoeg geen emissies. Het brandstofverbruik is zo laag dat deze normaal gesproken wegvalt tegen het verminderde brandstofverbruik van de voorverwarmde motor. De Eberspächer Hydronic 2 comfort is een van de snelste en eenvoudigst te gebruiken standverwarmingen in de wereld. Dankzij het geïntegreerde thermische management systeem is de benodigde tijd om het voertuig te verwarmen ca. 60 % lager dan bij zijn voorganger. Deze korte opwarmtijd betekent ook dat u de verwarming kort van te voren kunt activeren, geen enkele andere standverwarming biedt u deze flexibiliteit!

Onze nieuwe Easystart familie biedt u gebruiksvriendelijke bedienelementen om het plezier en gemak van uw Eberspächer standverwarming te verhogen. Compacte afmetingen, moderne looks en hoge kwaliteit maken deze nieuwe bedienelementen een pareltje.

Het grote verschil tussen u en uw burens, die met sjaals, handschoenen en mutsen de ramen staan te krabben is dat u uw tijdwinst in de ochtend kunt gebruiken voor: ontbijt met het gezin, sport, voorbereiding op de werkdag.

### IN EEN OOGOPSLAG:

- Maximaal comfort: nooit meer ijskrabben
- Korte verwarmingstijd (Hydronic 2 Comfort)
- Goed voor de motor en het milieu
- Minimaal brandstofverbruik
- Exclusieve optie: zeker in luxe wagens
- Eenvoudig in gebruik dankzij nieuwe bedienelementen
- Eenvoudige installatie bij de specialist



## EEN SAMENVATTING VAN DE VOORDELEN

Misschien vraagt u zich af of het kopen van een standverwarming de moeite waard is. U heeft bijvoorbeeld al een garage voor uw voertuig, u denkt misschien dat de verwarming alleen maar extra brandstof verbruikt en dat u toch maar een paar dagen per jaar gebruik kan maken van het comfort van de verwarming. Wij verzekeren u dat er meer voordelen zijn aan een moderne verwarming dan dat u in eerste instantie zou denken.

Uw Eberspächer verwarming is goed voor uw motor, uw portemonnee en het milieu en dat elke keer dat u uw auto start.

### EEN SAMENVATTING VAN DE VOORDELEN VAN EEN EBERSPÄCHER STANDVERWARMING:



#### MEER COMFORT:

Niet alleen hoeft u niet langer uw tijd te verdoen met ijskrabben, een standverwarming zorgt er ook voor dat u in een aangename temperatuur in uw auto stapt na bijvoorbeeld het sporten, een wellness behandeling, een avondje bioscoop of een concert. Een standverwarming is daarnaast ook nog een statussymbool en zou in elke luxewagen terug te vinden moeten zijn.



#### MEER VEILIGHEID:

De Eberspächer standverwarming zorgt ervoor dat uw ramen zijn ontdooid voor vertrek en dat deze niet meer beslaan. Een vrij zicht op de weg en geen last van een dikke jas achter het stuur.



#### MINDER BELASTING VAN DE MOTOR:\*

Een koude start heeft net zoveel effect op de motor als 70 km op de snelweg rijden. U kunt dit voorkomen door het gebruiken van een standverwarming. Niet alleen verwarmt deze het interieur, maar het verwarmt ook de motor voor. De extreem zware koude start wordt dan voorkomen, waardoor uw motor in een betere conditie blijft.

\* Van toepassing op Hydronic 2 Economy



#### MINDER BRANDSTOFVERBRUIK:\*

Een voorverwarmde motor verbruikt aanzienlijk minder brandstof bij de start en bij de eerste kilometers, omdat de koude start of opwarmfase overgeslagen worden. Bij regel wordt er bij een koude start meer extra brandstof verbruikt.



#### MINDER VERONTREINIGENDE STOFFEN:\*

De uitstoot van verontreinigende stoffen bij een warme start liggen ca. 60% lager dan bij een koude start. Dit is niet alleen goed voor uw geweten, maar het is ook goed voor het milieu en is dan ook een van de sterkere argumenten om een standverwarming te gebruiken.



#### EEN TALENT, HET HELE JAAR DOOR:

Winters op onze breedtegraad duren veel langer dan we onszelf realiseren. IJs in maart en april is mogelijk en de eerste min tekens verschijnen meestal in oktober al op de thermometers. Maar ook tijdens warme zomerdagen kunt u de voorventilatiefunctie gebruiken en kunt u uw voertuig met verse lucht voorzien terwijl deze nog geparkeerd staat.

\* Van toepassing op de Hydronic 2 Economy



## PRODUCTIE VAN WARMTECOMFORT

Het basisprincipe van een standverwarming is het verwarmen van de passagiersruimte in alle type voertuigen, zodat de bestuurder en passagier niet hoeven te vertrouwen op de warmte die door een draaiende motor wordt afgegeven. De Eberspächer standverwarming is een waterverwarming die indruk maakt door haar performance, betrouwbaarheid, simpele bediening en lange levensduur.

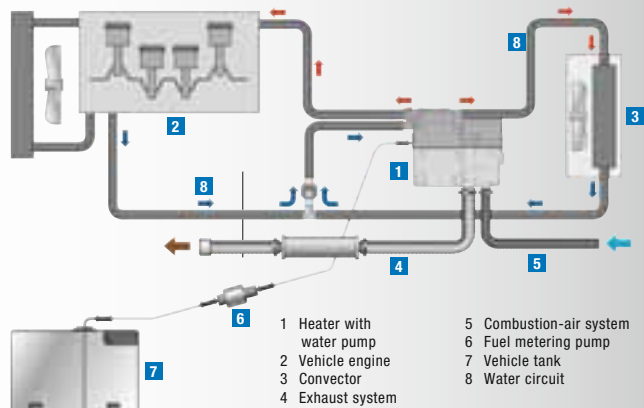
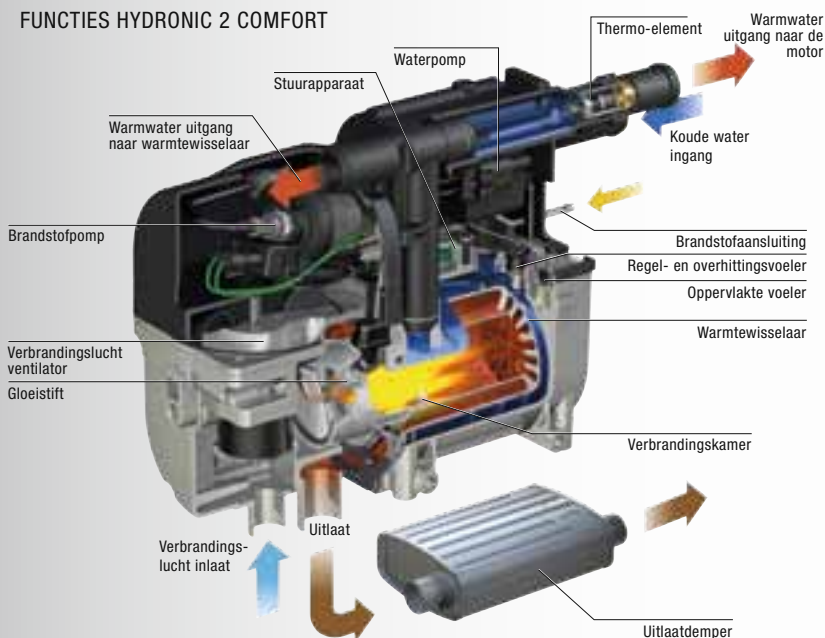
De standverwarming geeft haar warmte af aan de warmtewisselaar van het voertuig, wordt geïntegreerd in het koelwatersysteem van de motor en wordt aangesloten op de brandstoftank. Het ventilatiesysteem van het voertuig blaast uitgemeten hoeveelheden lucht de cabine in en de standverwarming zorgt er ook voor dat de motor voorverwarmd wordt zodat een koude start voorkomen wordt.

Bij installatie van de nieuwe Hydronic 2 comfort wordt er een bypass in het koelwatercircuit geplaatst. Totdat er een specifieke temperatuur is bereikt wordt alleen het kleine circuit van de verwarming naar de warmtewisselaar verwarmd. Zodoende wordt het interieur van het voertuig snel opgewarmd en de ramen worden snel ontdooit / ontwasemd voor een goed zicht op de weg.

Als de zomer komt kan de standverwarming functioneren als een ventilatiesysteem. Één druk op de knop van de afstandsbediening en de verwarmingsinstallatie verwijdert de hete lucht uit de cabine.

Stel de gewenste starttijd van de verwarming in met een digitale timer. Voor diegene die niet bij de tijd leven en flexibel willen zijn met het inschakelen van de verwarming kan er gebruik gemaakt worden van een afstandsbediening of telefoon!

### FUNCTIES HYDRONIC 2 COMFORT





## DE JUISTE OPLOSSING VOOR ELKE TOEPASSING

Eberspächer waterverwarmingen zijn verkrijgbaar in meerdere klassen, zodat deze altijd voldoet aan uw eisen en die van uw voertuig. Of het nu gaat om een kleine auto, sedan, SUV of minibus, met een Eberspächer standverwarming maakt u altijd de juiste keuze. Uw dealer kan u in detail adviseren over de juiste verwarming en kan u voorzien met informatie over installatie en gebruik.

De Hydronic modellen van Eberspächer met 4 of 5 kW verwarmingscapaciteit zijn geschikt voor alle populaire type voertuigen: van kleine wagens, tot krachtige sedans en busjes met grote cabines. Tegenwoordig kunnen de meeste voertuigen met een standverwarming uitgerust worden. De kleine standverwarming past gemakkelijk in de motorruimte en is extreem simpel te installeren en te onderhouden.

Het is erg belangrijk om het exacte voertuigtype te specificeren alvorens een standverwarming te installeren. Voertuig specifieke inbouwsets zijn beschikbaar voor vele populaire voertuigmodellen om de installatie zo eenvoudig mogelijk te maken.

### IN HET KORT:

De professionals bij uw dealer kunnen een standverwarming eenvoudig inbouwen met behulp van een voertuig specifieke inbouwset (niet voor elk voertuig beschikbaar). Uiteraard blijft de fabrieksgarantie onveranderd na de installatie.

COMPACT CAR  
**SEDAN**  
 OFF-ROADER  
 MICROVAN  
 SMALL BUS  
**SUV**  
 COMPACT CLASS  
 ROADSTER  
 VAN  
 LARGE SEDAN  
 MIDSIZE CLASS  
**PREMIUM CLASS**  
 PREMIUM  
 STATION WAGON  
 SPORTS CAR  
 CABRIOLET  
**SOFTROADER**



NIEUWE VERSIE  
NU VERKRIJGBAAR







## NIEUWE BEDIENINGSELEMENTEN VOOR UW VERWARMING

We hebben de Eberspächer familie bedieningselementen compleet herontworpen, zodat u snel en eenvoudig kunt genieten van het comfort van een Eberspächer verwarming. Wij hebben onze engineers nadrukkelijk de opdracht gegeven om het gebruik en het design zo eenvoudig mogelijk te maken. Het resultaat is een geheel nieuwe generatie bedieningselementen. Dankzij het moderne intuïtieve design, de attractieve uitstraling en de hoge kwaliteit zijn de bedieningselementen een klasse apart. Tevens hebben wij ook de Easystart Call waarmee u in staat bent uw Eberspächer verwarming met uw smartphone te bedienen.



### EASYSTART REMOTE:

Klein, geraffineerd en discreet: zet uw standverwarming eenvoudig aan en uit met de Easystart Remote. De standverwarming kan in en uitgeschakeld worden tot een afstand van 1.000 meter. De bediening wordt bevestigd door middel van een LED lampje in de afstandsbediening.



### EASYSTART REMOTE+:

Klein, geraffineerd en multi functioneel: configureer uw verwarming zoals u dat wilt met de nieuwe Easystart Remote+ afstandsbediening. Of u de verwarming nu eenvoudig in of uit wilt schakelen of de starttijd wilt programmeren, het is allemaal mogelijk via het hoge resolutie matrix display. Dit alles tot een afstand van 1.000 meter.






### EASYSTART CALL:

Een innovatieve App, welke u gratis kunt downloaden uit de App store of de Google Play market, verandert het scherm van uw smartphone in een compleet controlepaneel. De App zet de instellingen door naar de GSM module in het voertuig. Dankzij de simpele en intuïtieve bediening kunt u uw standverwarming met veel gemak bedienen, waar u ook bent.



## TECHNISCHE GEGEVENS

WERKT OOK MET  
E10 BRANDSTOF

STANDVERWARMING PERSONENWAGENS						
Uitvoering		Hydronic		Hydronic 2 Economy		Hydronic 2 Comfort
Capaciteit	kW	4	5	4	5	5
Gemiddeld brandstofverbruik bij 30 minuten verwarmings- tijd (dieselmodellen)*	l	0.20	0.22	0.19	0.22	0.22
Thermisch beheer**		Optioneel	Optioneel	Optioneel	Optioneel	Standaard
Benzineuitvoering: Multi-fuel mogelijkheid ethanol)		E10	E10	E10	E85****	E85****
Dieseluitvoering: Multi-fuel mogelijkheid tot 20 % FAME***		Nee	Nee	Nee	Ja	Ja

\* Gecalculeerd gemiddeld verbruik bij 15 minuten op hoge stand en 15 minuten op de lage stand. Actuele consumptie varieert door de buiten temperatuur en de grootte van het voertuig (interieur, motor).

\*\* Als het verwarmen van het interieur prioriteit heeft zal een ventiel de juiste warmte distributie tussen motor en interieur verzorgen.

\*\*\* 20% biodiesel-geschikt in overeenkomst met FAME DIN EN 14214




\*\*\*\* E85 brandstofleidingset

**TIP:**

Bezoek onze website for  
gedetailleerde informatie  
over onze verwarmingen  
en controle elementen.

[www.eberspacher.nl](http://www.eberspacher.nl)

## TECHNISCHE GEGEVENS BEDIENING

BEDIENINGSELEMENTEN			
Model	EasyStart Remote Afstandsbediening	EasyStart Remote+ Afstandsbediening	EasyStart Call* Afstandsbediening per telefoon
Bestelnummer	22 1000 34 23 00	22 1000 34 17 00	22 1000 34 01 00
Beschrijving	Basis versie	Comfort versie	Bedienbaar via spraak menu, tekstbericht, of smartphone app (beschikbaar voor iPhone en Android)
Functies	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verwarming/ventilatie aan/uit</li> <li>▪ Bedrijfsduur instelbaar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verwarming/ventilatie aan/uit</li> <li>▪ Programmeer/verwijder voorselectie mode</li> <li>▪ Onmiddellijke verwarming</li> <li>▪ Aansturen van 2e verwarming</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verwarming/ventilatie aan/uit</li> <li>▪ Bedrijfsduur instelbaar</li> <li>▪ Programmeer/verwijder voorselectie modus</li> <li>▪ Status check</li> </ul>
Voorprogrammeren	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 3 programmeer mogelijkheden binnen 7 dagen</li> <li>▪ Selectie van dagen in de week of een van de drie periodes (Ma–Vr / Za+Zo / Ma–Zo)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 3 programmeer mogelijkheden binnen 7 dagen</li> <li>▪ Selectie van dagen in de week of een van de drie periodes (Ma–Vr / Za+Zo / Ma–Zo)</li> </ul>
Voorprogrammeren: autom. calculatie van verwarmingstijd	—	Ja	—
Bedrijfstijd directe inschakeling	Instelbaar 10, 20, 30, 40, 50 of 60 min.	10 – 120 min. instelbaar	10 – 120 min. instelbaar
Voorventilatie**	Ja	Ja	Ja
Temperatuurweergave interieur	—	Ja	Ja
Feedback	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dataoverdracht succesvol</li> <li>▪ Status: Verwarming</li> <li>▪ Status: Connectie met de verwarming</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dataoverdracht succesvol</li> <li>▪ Status: Verwarming en timer</li> <li>▪ Status: Connectie met de verwarming</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Status: Verwarming en timer</li> <li>▪ Feedback door spraakbericht of tekstbericht</li> <li>▪ Status: Connectie met de verwarming</li> </ul>
Bereik	Tot 1 km bij optimale condities	Tot 1 km bij optimale condities	Ongelimiteerd (afhankelijk bereik netwerk)
Display	Tweekleurig LED	LED matrix display	Display via smartphone app

\* De Easystart Call kan worden gebruikt in combinatie met een 1,8 V of 3 V SIM-kaart van een telefoonprovider, die de standaard van de GSM Gaud Band – EGSM 850/900/1800/1900 MHz ondersteund.

\*\* Afhankelijk van type verwarming

HET OMVANGRIJKE EBERSPÄCHER PRODUCTASSORTIMENT BIEDT OOK  
VERWARM-INGSSYSTEMEN VOOR PERSONENWAGENS, CAMPERS, BUSSEN,  
LAADRUIMTEN EN BEDRIJFSVOERTUIGEN.

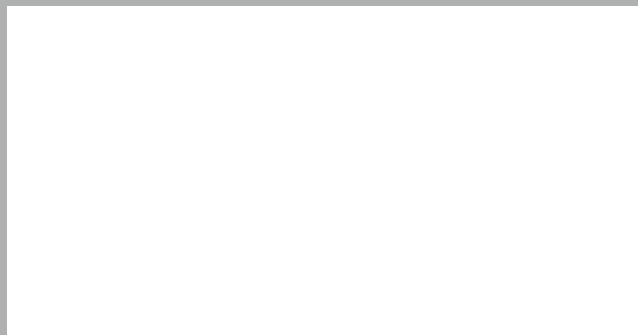
LAAT U INFORMEREN BIJ ONS OF BIJ EEN VAN ONZE 5,000 SERVICEPARTNERS  
WERELDWIJD.

NEDERLAND

Eberca B.V.  
Marconistraat 2  
3281 NB Numansdorp  
Tel.: +31 (0)186 621955  
E-mail: [info@eberca.nl](mailto:info@eberca.nl)  
[www.eberca.nl](http://www.eberca.nl)

BELGIË

Eberca B.V.B.A.  
Esperantolaan 2  
3001 Leuven - Haasrode  
Tel.: +32 (0)16 402500  
E-mail: [sales@eberca.be](mailto:sales@eberca.be)  
[www.eberca.be](http://www.eberca.be)



Eberspächer Climate Control Systems GmbH & Co. KG  
Eberspächerstrasse 24  
73730 Esslingen  
GERMANY  
Phone: +49 711 939-00  
Fax: +49 711 939-0634  
[info@eberspaecher.com](mailto:info@eberspaecher.com)  
[www.eberspaecher.com](http://www.eberspaecher.com)

