



DE JUISTE TEMPERATUUR

VOOR ALLES WAT RIJDT EN VAART
VOOR NU EN IN DE TOEKOMST



PRIJSLIJST EBERCA BENELUX 2024

EBERSPÄCHER VERWARMINGEN EN TOEBEHOREN

Wat vindt u in deze catalogus:

Innovatieve Elektrische Verwarming- en

Airconditioningsystemen voor Voertuigen,

Vaartuigen en Machines	3
EasyStart bedieningselementen	4
Normbladen standaard luchtverwarming	5/9
Normbladen standaard waterverwarming	10/14
Normbladen laadruimte verwarming	15/17
Normblad Polarn draagbare verwarming	18
Normbladen Scheepsverwarming	19/22
Normbladen Clion-Marine scheepsairconditioning	23/24
Normblad Cooltronic	25
Normbladen Kalori	26/34
Normbladen warmtewisselaars/blowers	35/39
Normblad Boilers	40
Normblad Coldtainer	41
Normblad Handiwash & Miniwash	42
Overzicht verwarmingstoebehoren	43/54

Eberca is ook uw leverancier voor:

- Clion-Marine scheepsairconditioningsystemen.
- Airconditioning sets voor bestelwagens, trucks, bouwmachines en bussen.
- Transportkoeling voor bestelwagens en lichte vrachtwagens.
- Standairco's voor voertuigen.
- SÜTRAK airco systemen voor bussen en touringcars.
- Energiesystemen voor alles wat rijdt en vaart.
- Eberspächer Kalori HVAC.
- Eberspächer Catem HV verwarming.

Wenst u nadere informatie over één van de artikelgroepen of wenst u een bezoek van ons? Dan kunt u te allen tijde contact met ons opnemen:

NEDERLAND

Eberca BV
Marconistraat 2
NL-3281 NB Numansdorp

T +31 (0) 186 621955
E info@eberca.nl
E orders@eberca.nl
W www.eberca.nl

BELGIE/LUXEMBOURG

Eberca BV
Esperantolaan 2
B-3001 Leuven-Heverlee
(Researchpark Haasrode)

T +32 (0) 16 402500
E sales@eberca.be
W www.eberca.be

Innovatieve Elektrische Verwarming- en Airconditioningsystemen voor Voertuigen, Vaartuigen en Machines

Van compacte elektrische PTC-luchtverwarmingen tot complete airconditioning- en verwarmingssystemen: bij Eberca streven we naar innovatie om te voldoen aan de groeiende vraag naar geavanceerde elektrische oplossingen.

Wij leveren hoogwaardige elektrische HVAC-systemen met een spanningsbereik van 12 VDC tot en met 800 VDC of in 220/400 VAC. Daarnaast bieden wij afzonderlijke componenten, waaronder verwarmingen, compressoren, condensoren, verdamperen en andere accessoires om een compleet E-HVAC systeem te ontwikkelen.

Systemen kunnen door ons geëngineerd worden en indien gewenst ook worden geassembleerd zodat elke installatie in het voertuig uniform en efficiënt gebeurt.

Bij Eberca streven we ernaar om voor elk type voertuig, zowel op de weg als op het water, een passend klimaatsysteem te leveren, ongeacht of het brandstof- hybride of elektrisch aangedreven is.

Heeft u vragen over een verwarmings- en/of airconditioningssysteem voor uw voertuig of vaartuig? Neem dan contact met ons op om de mogelijkheden te bespreken.



EasyStart - Bedieningselementen

EasyStart Pro

- Voor Airtronic X2, X3 en Hydronic S3 CS.
- Intuïtief navigatie met bedieningsknop.
- Geïntegreerde temperatuursensor.
- Bediening van max. 2 losse verwarmingen of 2 groepen van 2 identieke verwarmingen in een groep.
- 3 geheugens voor voorprogrammeren verwarming binnen 7 dagen in tijdsperioden van 1 dag, 2, 5 of 7 dagen.
- Eenvoudige diagnosefunctie voor gebruikers.
- Geïntegreerde restwarmtefunctie voor Hydronic S3 CS - verwarmingen.
- Handmatige activeerbare hoogteregeling bij Hydronic S3 CS 12 V.
- Instelling met oneindige looptijd mogelijk.



EasyStart Select

- Voor Airtronic en Hydronic verwarmingen (niet geschikt voor Hydronic CS en Airtronic X2/X3 24 Volt verwarmingen).
- Verwarmen/ventileren/temperatuur instellen bij Airtronic.
- Weergave ingestelde temperatuur en gemeten temperatuur bij Airtronic.
- Bedrijfstijd 10-720 minuten bij Hydronic en 10-720 minuten of continu bij Airtronic.
- Mogelijkheid tot diagnose uitlezen.



EasyStart Remote

- Voor Hydronic verwarmingen.
- Verwarmen/ventileren.
- Bereik tot 1.000 meter, afhankelijk van omstandigheden.
- Bedrijfstijd 10 tot 60 minuten in stappen van 10 minuten.
- Terugmelding verwarming. Afhankelijk van type verwarming.



EasyStart Remote+

- Voor Airtronic en Hydronic verwarmingen (bij Hydronic S3 CS en Airtronic X2/X3 24 V verwarmingen zonder terugmelding).
- Verwarmen/ventileren/temperatuur instellen bij Airtronic.
- Verwarmen/ventileren bij Hydronic (niet bij Hydronic CS).
- Mogelijkheid aansturen tweede verwarming.
- Bereik tot 1.000 meter, afhankelijk van omstandigheden.
- 3 geheugens voor voorprogrammeren verwarming binnen 7 dagen in tijdsperioden van 1 dag, 2, 5 of 7 dagen.
- Bedrijfstijd 10-720 minuten bij Hydronic en 10-720 minuten of continu bij Airtronic.
- Mogelijkheid tot diagnose uitlezen (niet bij Hydronic S3 CS).



EasyStart Web

- Voor Airtronic en Hydronic verwarmingen.
- Verwarmen/ventileren/temperatuur instellen bij Airtronic.
- Verwarmen/ventileren bij Hydronic.
- Bereik, volledige dekking binnen de EU.
- 3 geheugens voor voorprogrammeren verwarming binnen 7 dagen in tijdsperioden van 1 dag, 2, 5 of 7 dagen.
- Bedrijfstijd 10-120 minuten bij Hydronic en 10-120 minuten of continu bij Airtronic en Hydronic S3 CS.
- Mogelijkheid tot diagnose uitlezen, ook op afstand.
- Temperatuur aflezen van de te verwarmen ruimte, bij Airtronic en Hydronic.



Prijzen & bestelnummers:

Artikel	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
EasyStart Select	12/24 V	22 1000 34 13 00	88,00
EasyStart Pro	12/24 V	22 1000 35 22 00	107,00
EasyStart Remote	12/24 V	22 1000 34 81 00	294,00
EasyStart Remote+	12/24 V	22 1000 34 17 00	372,00
EasyStart Web - Bediening via internet of App (Android of Apple) (abonnementskosten € 29,95 per jaar)	12/24 V	22 1000 35 35 00	363,00



Airtronic S3 D2L Commercial - Luchtverwarming

- Traploze regeling
- Borstelloze motor
- Permanente functiecontrole met diagnosesysteem
- Standaard geïntegreerde hoogtesensor (automatische regeling tot 4.000 m)
- Bijzonder laag stroomverbruik
- Eenvoudige montage
- Onderhoudsarm
- Ventilatiestand

Technische gegevens ± 10%

Regeling/standen	Eenh.	B2L	D2L	
Brandstof		Benzine	Diesel	
Spanning	Volt	12	12	24
Capaciteit	kW	1,0 - 2,0	0,85 - 2,2	
Luchtverplaatsing**	kg/u	max. 100	max. 105	
Stroomverbruik	W	4 - 26	7 - 28	
Brandstofverbruik	l/u	0,14 - 0,26	0,1 - 0,27	
Bedrijfstemperatuur	°C	-40 tot +50	-40 tot +70	
Gewicht	kg	2,5	2,5	
Afmetingen (l x b x h)	mm	310 x 115 x 122	310 x 115 x 122	

** Zonder tegendruk met kap van 75 mm.

Mogelijke toepassing:

Personenwagens, bestelbusjes, transporters, campers, 4-wiel voertuigen, elektrovoertuigen, invalidervoertuigen. Op grond van het concept voor mobiele toepassing zijn de verwarmingen als continu verwarming (bijv. voor het verwarmen van woningen en/of woonboten) niet geschikt.

Toebehoren:

Voor de inbouw zijn enkele toebehoren noodzakelijk, een gedeelte bevindt zich in de universele inbouwset. **De toebehoren voor het luchtsysteem moeten apart besteld worden, zoals aanzuigrooster, uitstroomkap, luchtslangen en uitstroomroosters.** Ook de bediening dient apart besteld te worden.

Leveringsomvang:

Verwarming: Apparaat met geïntegreerd stuurapparaat, doseerpomp, docu USB en garantieformulier.
 Universele inbouwset: 1 m verbrandingsluchtslang, 1 m uitlaatslang, uitlaatdemper, kabelboom (ook voor ADR), brandstofleiding en verbindingen, bevestigingsmateriaal.

Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Luchtverwarming Airtronic S3 D2L Commercial	Diesel	12 V	25 2953 05 00 00	1.070,00
Luchtverwarming Airtronic S3 D2L Commercial	Diesel	24 V	25 2954 05 00 00	1.070,00
Luchtverwarming Airtronic S3 B2L Commercial	Benzine	12 V	20 2029 05 00 00	1.159,00
Universele inbouwset		12/24 V	25 2720 80 00 00	294,00
Universele inbouwset	Benzine	12 V	20 2029 80 00 00	310,00
Mogelijke bedieningen:				
EasyStart Pro*		12/24 V	22 1000 35 22 00	107,00
EasyStart Web - Bediening via internet of App (Android of Apple) (abonnementskosten € 29,95 per jaar)		12/24 V	22 1000 35 35 00	363,00
Externe temperatuurvoeler los opbouw (bij buitenlucht/lange aanzuigkanalen)		12/24 V	25 1774 89 03 00	43,85
Externe temperatuurvoeler los inbouw		12/24 V	22 1000 35 21 00	43,85
Tankaansluiting set (pers.wagen + bestelwagen)			22 1000 20 13 00	50,20
Tankaansluiting (vrachtwagen)			25 1226 89 50 00	36,85

* Aanbevolen bedieningselement. Er zijn ook andere bedieningselementen mogelijk. Zie overzicht toebehoren.



Airtronic M3 D4 L Commercial/Recreational

- Luchtverwarming

- Traploze regeling
- Borstelloze motor
- Permanente functiecontrole met diagnosesysteem
- Standaard geïntegreerde hoogtesensor (automatische regeling tot 5.500 m)
- Bijzonder laag stroomverbruik
- Eenvoudige montage
- Onderhoudsarm
- Ventilatiestand optioneel

Technische gegevens ± 10%

Regeling/standen	Eenh.	B4L	D4L	B4R	D4R
Brandstof		Benzine	Diesel	Benzine	Diesel
Spanning	Volt	12	12 24	12	12 - 24
Capaciteit	kW	1,3 - 4,0	1,05 - 4,0	1,3 - 4,0	1,05 - 4,0
Luchtverplaatsing**	kg/u	max. 185	max. 185	190	190
Stroomverbruik	W	max. 38	4 - 39	5 - 55	5 - 55
Brandstofverbruik	l/u	0,17 - 0,55	0,1 - 0,49	0,17 - 0,55	0,12 - 0,44
Bedrijfstemperatuur	°C	-40 tot +50	-40 tot +70	-40 tot +70	-40 tot +70
Gewicht	kg	4,5	4,4	4,5	4,5
Afmetingen (l x b x h)	mm	376 x 140 x 150	376 x 140 x 150	376 x 140 x 150	376 x 140 x 150

** Zonder tegendruk met kap van 75 mm.

Mogelijke toepassing:

Personenwagens, bestelbusjes, transporters, campers, 4-wiel voertuigen, elektrovoertuigen, invalidervoertuigen. Op grond van het concept voor mobiele toepassing zijn de verwarmingen als continu verwarming (bijv. voor het verwarmen van woningen en/of woonboten) niet geschikt.

Toebehoren:

Voor de inbouw zijn enkele toebehoren noodzakelijk, een gedeelte bevindt zich in de universele inbouwset. **De toebehoren voor het luchtsysteem moeten apart besteld worden, zoals aanzuigrooster, uitstroomkap, luchtslangen en uitstroomroosters.** Ook de bediening dient apart besteld te worden.

Leveringsomvang:

Verwarming: Apparaat met geïntegreerd stuurapparaat, doseerpomp, docu USB en garantieformulier.
Universele inbouwset: 1 m verbrandingsluchtslang, 1 m uitlaatslang, uitlaatdemper, kabelboom (ook voor ADR), brandstofleiding en verbindingen, bevestigingsmateriaal.

Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Luchtverwarming Airtronic M3 D4L Commercial	Diesel	12 V	25 2955 05 00 00	1.376,00
Luchtverwarming Airtronic M3 D4L Commercial	Diesel	24 V	25 2956 05 00 00	1.376,00
Luchtverwarming Airtronic M3 B4L Commercial	Benzine	12 V	20 2030 05 00 00	1.376,00
Luchtverwarming Airtronic M3 D4R Commercial	Diesel	12 V	25 2957 05 00 00	1.376,00
Luchtverwarming Airtronic M3 D4R Commercial	Diesel	24 V	25 2958 05 00 00	1.376,00
Luchtverwarming Airtronic M3 B4R Commercial	Benzine	24 V	20 2031 05 00 00	1.376,00
Universele inbouwset			25 2720 80 00 00	294,00
Mogelijke bedieningen:				
EasyStart Pro*		12/24 V	22 1000 35 22 00	107,00
EasyStart Web - Bediening via internet of App (Android of Apple) (abonnementskosten € 29,95 per jaar)		12/24 V	22 1000 35 35 00	363,00
Externe temperatuurvoeler los Easystart Pro		12/24 V	22 1000 34 54 00	10,65
Tankaansluiting set (pers.wagen + bestelwagen)			22 1000 20 13 00	50,20
Tankaansluiting (vrachtwagen)			25 1226 89 50 00	36,85

* Aanbevolen bedieningselement. Er zijn ook andere bedieningselementen mogelijk. Zie overzicht toebehoren.



Airtronic L3 D6L Commercial - Luchtverwarming

- Traploze regeling
- Borstelloze motor
- Permanente functiecontrole met diagnosesysteem
- Standaard geïntegreerde hoogtesensor (automatische regeling tot 5.500 m)
- Bijzonder laag stroomverbruik
- Eenvoudige montage
- Onderhoudsarm
- Ventilatiestand

Technische gegevens ± 10%

Regeling/standen	Eenh.	D6L	
Brandstof		Diesel	
Spanning	Volt	12	24
Capaciteit	kW	1,5 - 6,0	
Luchtverplaatsing*	kg/u	max. 285	
Stroomverbruik	Watt	max. 95	
Brandstofverbruik	l/u	0,12 - 0,49	
Bedrijfstemperatuur	°C	-40 tot +70	
Gewicht	kg	6,8	
Afmetingen (l x b x h)	mm	438 x 160 x 170	

* Zonder tegendruk met kap van 90 mm.

Mogelijke toepassing:

Campers, winkelwagens, mini-busjes, transporters, mobiele kantoren, speciale voertuigen, brandweer voertuigen, ambulance voertuigen, pleziervaartuigen tot ca. 14 m (ca. 45 m). Op grond van het concept voor mobiele toepassing zijn de verwarmingen als continu verwarming (bijv. voor het verwarmen van woningen en/of woonboten) niet geschikt.

Toebehoren:

Voor de inbouw zijn enkele toebehoren noodzakelijk, een gedeelte bevindt zich in de universele inbouwset. **De toebehoren voor het luchtsysteem moeten apart besteld worden, zoals aanzuigrooster, uitstroomkap, luchtslangen en uitstroomroosters.** Ook de bediening dient apart besteld te worden.

Leveringsomvang:

Verwarming: Apparaat met geïntegreerd stuurapparaat, doseerpomp, docu USB en garantieformulier.
 Universele inbouwset: 1 m verbrandingsluchtslang, 1 m uitlaatslang, uitlaatdemper, kabelboom (ook voor ADR), brandstofleiding en verbindingen, bevestigingsmateriaal.

Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Luchtverwarming Airtronic L3 D6L Commercial	Diesel	12 V	25 2959 05 00 00	1.581,00
Luchtverwarming Airtronic L3 D6L Commercial	Diesel	24 V	25 2960 05 00 00	1.581,00
Universele inbouwset		12/24 V	25 2720 80 00 00	294,00
Mogelijke bedieningen:				
EasyStart Pro*		12/24 V	22 1000 35 22 00	107,00
EasyStart Web - Bediening via internet of App (Android of Apple) (abonnementskosten € 29,95 per jaar)		12/24 V	22 1000 35 35 00	363,00
Externe temperatuurvoeler los Easystart Pro		12/24 V	22 1000 34 54 00	10,65
Tankaansluiting set (pers.wagen + bestelwagen)			22 1000 20 13 00	50,20
Tankaansluiting (vrachtwagen)			25 1226 89 50 00	36,85



Airtronic XL3 D8L Commercial - Luchtverwarming

- Traploze regeling
- Borstelloze motor
- Permanente functiecontrole met diagnosesysteem
- Standaard geïntegreerde hoogtesensor (automatische regeling tot 5.500 m)
- Bijzonder laag stroomverbruik
- Eenvoudige montage
- Onderhoudsarm
- Ventilatiestand optioneel

Technische gegevens ± 10%

Regeling/standen	Eenh.	D8L
Brandstof		Diesel
Spanning	Volt	24
Capaciteit	kW	2,0 - 7,6
Luchtverplaatsing*	kg/u	max. 535
Stroomverbruik	W	max. 140
Brandstofverbruik	l/u	0,235 - 0,963
Bedrijfstemperatuur	°C	-40 tot +70
Gewicht	kg	ca. 8,5
Afmetingen (l x b x h)	mm	493 x 160 x 170

* Zonder tegendruk met kap van 100 mm.

Mogelijke toepassing:

Personenwagens, bestelbusjes, transporters, campers, 4-wiel voertuigen, elektrovoertuigen, invalidervoertuigen. Op grond van het concept voor mobiele toepassing zijn de verwarmingen als continu verwarming (bijv. voor het verwarmen van woningen en/of woonboten) niet geschikt.

Toebehoren:

Voor de inbouw zijn enkele toebehoren noodzakelijk, een gedeelte bevindt zich in de universele inbouwset. **De toebehoren voor het luchtsysteem moeten apart besteld worden, zoals aanzuigrooster, uitstroomkap, luchtslangen en uitstroomroosters.** Ook de bediening dient apart besteld te worden.

Leveringsomvang:

Verwarming: Apparaat met geïntegreerd stuurapparaat, doseerpomp, docu USB en garantieformulier.
Universele inbouwset: 1 m verbrandingsluchtslang, 1 m uitlaatslang, uitlaatdemper, kabelboom (ook voor ADR), brandstofleiding en verbindingen, bevestigingsmateriaal.

Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Luchtverwarming Airtronic XL3 D8L Commercial	Diesel	24 V	25 3020 05 00 00	2.961,00
Universele inbouwset			25 3020 80 00 00	392,00
Mogelijke bedieningen:				
EasyStart Pro*		12/24 V	22 1000 35 22 00	107,00
EasyStart Web - Bediening via internet of App (Android of Apple) (abonnementskosten € 29,95 per jaar)		12/24 V	22 1000 35 35 00	363,00
Externe temperatuurvoeler voor EasyStart Pro			22 1000 34 54 00	10,65
Externe temperatuurvoeler los opbouw (bij buitenlucht/lange aanzuigkanalen)		12/24 V	25 1774 89 03 00	43,85
Externe temperatuurvoeler los inbouw			22 1000 35 21 00	43,85

* Aanbevolen bedieningselement. Er zijn ook andere bedieningselementen mogelijk. Zie overzicht toebehoren.



Inbouwset Airtronic X2/X3

De inbouwset Airtronic 2/3 is geschikt voor de Airtronic S/M/L 2/3 generatie. In deze inbouwsets zitten geen luchttoebehoren meer en dienen seperaat besteld te worden. Hieronder een overzicht van de artikelen in de standaard inbouwset en de minimaal benodigde toebehoren per verwarmingstype.

De universele inbouwset is voorzien van een verbrandingsluchtslang, uitlaatslang, uitlaatdemper, kabelboom (ook voor ADR), brandstofleiding en verbindingen, bevestigingsmateriaal.

Airtronic S2/S3 D2L / B2L

Artikel		Artikelnummer	Prijs in €
Rooster instroomkap 60 mm	1x	25 1688 80 06 00	6,75
Uitstroomkap D2 60 mm	1x	22 1000 01 00 16	6,26
APK 60 mm 1 meter	1x	10 2114 31 00 01	13,00
Slangadapter 60 mm	1x	22 1000 01 00 35	3,35
Uitstroomrooster 30 hoog 30 graden	1x	22 1000 01 00 56	5,64
Slangklem 50/70	1x	10 2067 05 00 70	2,04
Totaal prijs			37,04

Airtronic M2/M3 D4L / B4L

Artikel		Artikelnummer	Prijs in €
Rooster instroomkap 75 mm	1x	25 1552 05 01 00	14,43
Uitstroomkap D4 90 mm	1x	22 1000 01 00 19	10,12
APK 90 mm 0,5 meter	1x	10 2114 37 00 00	17,55
Slangadapter 90 mm	1x	22 1000 01 00 37	4,34
Uitstroomrooster 90 mm vlak 30 graden	1x	22 1000 01 00 52	12,66
Slangklem 90/110	1x	10 2067 09 01 10	3,22
Totaal prijs			62,32

Airtronic M2/M3 D4R / B4R

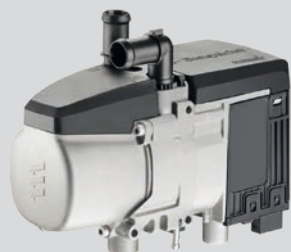
Artikel		Artikelnummer	Prijs in €
Rooster instroomkap 75 mm	1x	25 1552 05 01 00	14,43
Uitstroomkap 75 mm	1x	22 1000 01 00 18	9,26
APK 75 mm 0,5 meter	1x	10 2114 34 00 00	13,84
Slangadapter 75 mm	1x	22 1000 01 00 36	2,98
Uitstroomrooster 90 mm vlak 30 graden	1x	22 1000 01 00 52	12,66
Slangklem 70/90	1x	10 2067 07 00 90	2,11
Totaal prijs			55,28

Airtronic L3 D6L

Artikel		Artikelnummer	Prijs in €
Rooster instroomkap 90 mm	1x	25 1729 80 00 01	6,75
Uitstroomkap 90 mm	1x	22 1000 01 00 86	9,62
APK 90 mm 0,5 meter	1x	10 2114 37 00 00	17,55
Slangadapter 90 mm	1x	22 1000 01 00 37	4,34
Uitstroomrooster 90 mm vlak 30 graden	1x	22 1000 01 00 52	12,66
Slangklem 90/110	1x	10 2067 09 01 10	3,22
Totaal prijs			54,14

Airtronic XL3 D8L

Artikel		Artikelnummer	Prijs in €
Rooster instroomkap 90 mm	1x	25 1729 80 00 01	6,75
Uitstroomkap 100 mm	1x	22 1000 01 00 87	11,04
APK 100 mm 0,5 meter	1x	10 2114 38 00 00	19,15
Slangadapter 100 mm metaal	1x	25 1226 89 00 40	31,85
Rooster 100 mm vernikkeld	1x	25 1226 89 05 00	30,27
Slangklem 90/110	1x	10 2067 09 01 10	3,22
Totaal prijs			102,28



Hydronic S3 B/D4 Economy - Waterverwarming

- Volautomatische regeling door microprocessor
- Permanente functiecontrole met nieuw diagnosesysteem
- Traploze temperatuurregeling
- Compacte afmetingen
- Lichtste in zijn klasse
- Eenvoudige montage
- Geleverd met rechte en haakse water aansluitingen
- Onderhoudsarm

Technische gegevens ± 10%

Regeling/standen	Eenh.	Maximaal	Minimaal
Capaciteit	Watt	D = 4.300 / B = 4.300	D = 1.300 / B = 1.800
Elektrisch verbruik*	Watt	D = 27 / B = 24	D = 5 / B = 7
Bij de start bij 12 V	Watt	135 (max. ca. 3 min.)	
Brandstofverbruik	l/u	D = 0,53 / B = 0,57	D = 0,15 / B = 0,23
Waterpompcapaciteit (0,2 bar)	l/u	500	
Afmetingen	mm	215 x 91 x 180	
Uitlaat diameter	mm	24	
Inlaat diameter	mm	20	
Gewicht	kg	D/B = ca. 2,0*	

* Zonder waterpomp; waterpomp = 18 Watt.

Mogelijke toepassing:

Voorverwarmen van motor en interieur van personenwagens, bestelbusjes en transporters. Op grond van het concept voor mobiele toepassing zijn de verwarmingen als continu verwarming (bijv. voor het verwarmen van woningen en/of woonboten) niet geschikt.

Toebehoren:

Voor de inbouw zijn enkele toebehoren noodzakelijk, deze bevinden zich in de inbouwset of voertuig specifieke sets. Een bedieningselement is ook noodzakelijk. Behalve onderstaande zijn meerdere mogelijkheden aangegeven op de aparte lijst met bedieningselementen. Overige toebehoren kunnen als optie toegepast worden. Zie hiervoor de toebehorencatalogus.

Leveringsomvang:

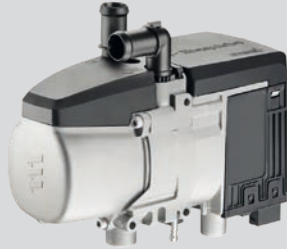
Verwarming: Apparaat met geïntegreerd stuurapparaat, rechte waterpijpjes, doseerpomp, waterpomp, docu USB en garantiegegevens.

Universele inbouwset: Universele houder voor verwarming, waterslang met div. bochten, koppelstukjes, verbrandingsluchtslang, uitlaatslang, uitlaatdemper, kabelboom, brandstofleiding en verbindingen, bevestigingsmateriaal, tankaansluiting en haakse waterpijpjes.

Voertuigspecifieke inbouwset: Inbouwset per specifiek voertuig. Voor de juiste referentie en bijbehorende prijs, gelieve partnerportaal te raadplegen.

Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Hydronic S3 B4 economy CS	Benzine	12 V	20 2050 05 00 00	716,00
Hydronic S3 D4 economy CS	Diesel	12 V	25 2992 05 00 00	716,00
Universele inbouwset Hydronic S3 economy CS			25 2933 80 00 00	310,00
Voertuigspecifieke inbouwset Hydronic S3			Zie partner portaal	
Mogelijke bedieningen:				
EasyStart Pro		12/24 V	22 1000 35 22 00	107,00
EasyStart Remote+ (met timer functies)		12/24 V	22 1000 34 17 00	372,00
EasyStart Remote (aan-/uit functies)		12/24 V	22 1000 34 81 00	294,00
EasyStart Web - Bediening via internet of App (Android of Apple) (abonnementskosten € 29,95 per jaar)		12/24 V	22 1000 35 35 00	363,00



Hydronic S3 B/D5 Economy - Waterverwarming

- Volautomatische regeling door microprocessor
- Permanente functiecontrole met nieuw diagnosesysteem
- Traploze temperatuurregeling
- Compacte afmetingen
- Lichtste in zijn klasse
- Eenvoudige montage
- Geleverd met rechte en haakse water aansluitingen
- Onderhoudsarm

Technische gegevens ± 10%

Regeling/standen	Eenh.	Maximaal	Minimaal
Capaciteit	Watt	D = 5.000 / B = 5.000	D = 1.300 / B = 1.800
Elektrisch verbruik*	Watt	D = 32 / B = 32	D = 5 / B = 7
Bij de start bij 12 V	Watt	135 (max. ca. 3 min.)	
Brandstofverbruik	l/u	D = 0,59 / B = 0,67	D = 0,15 / B = 0,23
Waterpompcapaciteit (0,1 bar)	l/u	600	
Afmetingen	mm	215 x 91 x 180	
Uitlaat diameter	mm	24	
Inlaat diameter	mm	20	
Gewicht	kg	D/B = ca. 2,0*	

* Zonder waterpomp; waterpomp = 18 Watt.

Mogelijke toepassing:

Voorverwarmen van motor en interieur van personenwagens, bestelbusjes en transporters. Op grond van het concept voor mobiele toepassing zijn de verwarmingen als continu verwarming (bijv. voor het verwarmen van woningen en/of woonboten) niet geschikt.

Toebehoren:

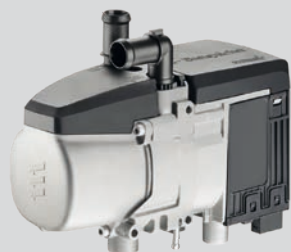
Voor de inbouw zijn enkele toebehoren noodzakelijk, deze bevinden zich in de inbouwset of voertuig specifieke sets. Een bedieningselement is ook noodzakelijk. Behalve onderstaande zijn meerdere mogelijkheden aangegeven op de aparte lijst met bedieningselementen. Overige toebehoren kunnen als optie toegepast worden. Zie hiervoor de toebehorencatalogus.

Leveringsomvang:

- Verwarming: Apparaat met geïntegreerd stuurapparaat, rechte waterpijpjes doseerpomp, waterpomp, docu USB en garantiegegevens.
- Universele inbouwset: Universele houder voor verwarming, waterslang met div. bochten, koppelstukjes, verbrandingsluchtslang, uitlaatslang, uitlaatdemper, kabelboom, brandstofleiding en verbindingen, bevestigingsmateriaal, tankaansluiting, haakse waterpijpjes.
- Voertuigspecifieke inbouwset: Inbouwset per specifiek voertuig. Voor de juiste referentie en bijbehorende prijs, gelieve partnerportaal te raadplegen.

Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Hydronic S3 B5 economy CS	Benzine	12 V	20 2051 05 00 00	969,00
Hydronic S3 D5 economy CS	Diesel	12 V	25 2993 05 00 00	969,00
Universele inbouwset Hydronic S3 economy CS			25 2933 80 00 00	310,00
Voertuigspecifieke inbouwset Hydronic S3			Zie partner portaal	
Mogelijke bedieningen:				
EasyStart Pro		12/24 V	22 1000 35 22 00	107,00
EasyStart Remote+ (met timer functies)		12/24 V	22 1000 34 17 00	372,00
EasyStart Remote (aan-/uit functies)		12/24 V	22 1000 34 81 00	294,00
EasyStart Web - Bediening via internet of App (Android of Apple) (abonnementskosten € 29,95 per jaar)		12/24 V	22 1000 35 35 00	363,00



Hydronic S3 D5/6L Commercial - Waterverwarming

- Vernieuwde motor met verlengde levensduur
- Traploze regeling
- Permanente functiecontrole met diagnosesysteem
- Traploze overgangen tussen de verschillende standen
- Zeer compacte afmetingen
- Eenvoudige montage
- Geleverd met rechte en haakse aansluitingen
- Onderhoudsarm

Technische gegevens ± 10%

Regeling/standen	Eenh.	D5L	D6L
Capaciteit	Watt	1.300 - 5.000	1.300 - 5.600
Elektrisch verbruik*	Watt	5 - 32	5 - 37
Bij de start bij 24 V	Watt		135
Brandstofverbruik	l/u	0,15 - 0,59	0,15 - 0,65
Waterpompcapaciteit (0,15 bar)	l/u		1.400
Afmetingen	mm		215 x 91 x 124
Uitlaat diameter	mm		24
Inlaat diameter	mm		20
Gewicht	kg		ca. 2,0*

* Zonder waterpomp; waterpomp max. 35 Watt.

Mogelijke toepassing:

Voorverwarmen van motor en interieur van personenwagens, bestelbusjes, transporters, campers, voorverwarmen van de motor van vrachtwagens, verwarmen van pleziervaartuigen tot ca. 11 m (ca. 35 m³). Op grond van het concept voor mobiele toepassing zijn de verwarmingen als continu verwarming (bijv. voor het verwarmen van woningen en/of woonboten) niet geschikt.

Toebehoren:

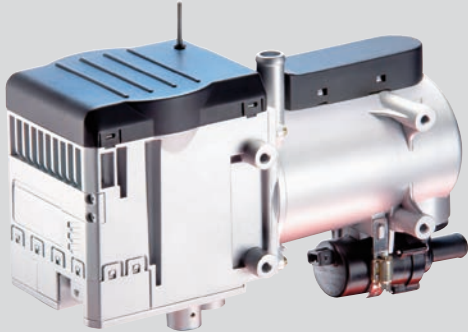
Voor de inbouw zijn enkele toebehoren noodzakelijk, deze bevinden zich in de inbouwset. Een bedieningselement is ook noodzakelijk. Behalve onderstaande zijn meerdere mogelijkheden aangegeven op de aparte lijst met bedieningselementen. Overige toebehoren kunnen als optie toegepast worden. Zie hiervoor de toebehorencatalogus.

Leveringsomvang:

Verwarming: Apparaat met geïntegreerd stuurapparaat, doseerpomp, waterpomp, docu USB en garantieformulier.
 Universele inbouwset: Universele houder voor verwarming, waterslang met div. bochten, koppelstukjes, verbrandingsluchtslang, uitlaatslang, uitlaatdemper, kabelboom, brandstofleiding en verbindingen, bevestigingsmateriaal, tankaansluiting.

Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Hydronic S3 D5 commercial CS	Diesel	24 V	25 3009 05 00 00	1.046,00
Hydronic S3 D6 commercial CS	Diesel	24 V	25 2972 05 00 00	1.145,00
Hydronic S3 D6 commercial ADR CS	Diesel	24 V	25 3004 05 00 00	1.302,00
Inbouwset Hydronic S3 24 V CS			25 2696 80 00 00	384,00
Mogelijke bedieningen:				
EasyStart Pro		12/24 V	22 1000 35 22 00	107,00
EasyStart Remote+ (met timer functies)		12/24 V	22 1000 34 17 00	372,00
EasyStart Remote (aan-/uit functies)		12/24 V	22 1000 34 81 00	294,00
EasyStart Web - Bediening via internet of App (Android of Apple) (abonnementskosten € 29,95 per jaar)		12/24 V	22 1000 35 35 00	363,00



Hydronic M2 D10W-D12W - Waterverwarming

- Automatische vermogensregeling van 1,2 tot 12 kW
- Borstelloze motoren met verdubbelde levensduur
- Keramische gloeistift met verkorte starttijd
- Traploze overgangen tussen de verschillende standen
- Compacte afmetingen, eenvoudige montage
- Hoogteaanpassing mogelijk (altitude >1.500 m)
- Waterdicht (IP66)
- Voorgemonteerde waterpomp van 1.400 l/u
- Ook leverbaar als 8 kW versie (Hydronic M8)
- Biodiesel versie ook beschikbaar (M8)

Technische gegevens ± 10%

Regeling/standen	Eenh.	1	2	3	4	5	6
Capaciteit Hydronic M10	Watt	-	1.500	3.500	7.200	9.500	-
Capaciteit Hydronic M12	Watt	1.200	1.500	3.500	5.000	9.500	12.000
Elektrisch verbruik	Watt	34	35	39	60	86	132
Brandstofverbruik	l/u	0,15	0,18	0,4	0,9/0,65	1,2	1,5
Uitlaat diameter	mm		30				
Inlaat diameter	mm		25				
Bij de start	Watt				120 (max. ca. 2 min.)		
Afmetingen en gewicht	mm				352 x 138 x 221 - ca. 6,2 kg		

Mogelijke toepassing:

Voorverwarmen van motor en interieur van grote bestelbusjes, transporters, campers, vrachtwagens, speciale voertuigen, verwarmen van plezier-vaartuigen tot ca. 16 m (ca. 75 m²). Door hun concept voor mobiele toepassing zijn de verwarmingen niet geschikt als continu verwarming (bijv. voor het verwarmen van woningen en/of woonboten).

Toebehoren:

Voor de inbouw zijn enkele toebehoren nodig. Het strikt noodzakelijke bevindt zich in de inbouwset. Een bedieningselement is ook noodzakelijk. Overig toebehoren kan als optie verkregen worden. Zie hiervoor de toebehorencatalogus.

Leveringsomvang:

Verwarming: Apparaat met geïntegreerd stuurapparaat en waterpomp (1.400 l/u), doseerpomp, ventilatorrelais, docu USB en garantieformulier.

Universele inbouwset: Universele houder voor verwarming, waterslang met div. bochten, koppelstukjes, verbrandingsluchtdemperslang, 1,2 m uitlaatslang, uitlaatdemper, kabelboom, brandstofleidingen en verbindingen en bevestigingsmateriaal.

Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Waterverwarming Hydronic M2 D10W 12 V	Diesel	12 V	25 2434 05 00 00	1.529,00
Waterverwarming Hydronic M2 D12W 12 V		12 V	25 2472 05 00 00	1.689,00
Waterverwarming Hydronic M2 D10W 24 V		24 V	25 2435 05 00 00	1.529,00
Waterverwarming Hydronic M2 D12W 24 V		24 V	25 2473 05 00 00	1.689,00
Universele Inbouwset Hydronic M2 12/24 V		12/24 V	25 2435 80 00 00	368,00
Mogelijke bedieningen:				
EasyStart Timer		12/24 V	22 1000 34 15 00	99,00
EasyStart Remote - afstandsbediening - Basic		12/24 V	22 1000 34 81 00	294,00
EasyStart Remote+ - afstandsbediening - Full (met geïntegreerde schakelklok functies)		12/24 V	22 1000 34 17 00	372,00
Tankaansluiting 4 mm			25 1156 30 00 00	34,22

* Compact versie = voorgemonteerd. # Alleen af fabriek leverbaar.



Hydronic 16/24/30/35 - Waterverwarming

- Volautomatische regeling door microprocessor
- Permanente functiecontrole met diagnosesysteem
- Bijzonder laag verbruik
- Zeer compacte afmetingen
- Eenvoudige montage
- Onderhoudsarm
- Minimaal aantal onderdelen

Technische gegevens ± 10%

Type verwarming	Eenh.	HYDRONIC 16	HYDRONIC 24	HYDRONIC 30	HYDRONIC 35
Capaciteit	Watt	16.000	24.000	30.000	35.000
Elektrisch verbruik	Watt	60	80	105	120
Temperatuurregeling	Watt	Bij wateringang: Aan bij 73° en Uit bij 78°			
Brandstofverbruik	l/u	2,0	2,9	3,65	4,2
Minimale waterdoorstroming	l/u	1.400	2.000	2.600	3.000
Uitlaat diameter	mm	70			
Afmetingen	mm	600 x 230 x 222			
Gewicht	kg	ca. 18			

Type waterpomp	Eenh.	Flowtronic 5000	Flowtronic 5000 S	Flowtronic 6000 SC
Capaciteit/bij tegendruk	l/u-mbar	5.200/200	5.200/200	6.000/200
Elektrisch verbruik	Watt	ca. 104	ca. 104	ca. 200
Afmetingen	mm	230 x 103	249 x 103	229 x 146
Gewicht	kg	ca. 2,14	ca. 2,2	ca. 2,5
Motor- pompverbinding	-	glijringafdichting	magneetkoppeling	magneetkoppeling

Mogelijke toepassing:

Voorverwarmen van grote (stationaire) motoren, aggregaten, autobussen, verwarmen van pleziervaartuigen tot ca. 24 m (ca. 130/200/250/300 m³). Door hun concept voor mobiele toepassing zijn deze verwarmingen niet geschikt als continu verwarming (bijv. voor het verwarmen van woningen en/of woonboten).

Leveringsomvang:

Verwarming: Apparaat met geïntegreerd stuurapparaat zonder inbouwtoebehoren, docu USB en garantieformulier. Zonder waterpomp en zonder bedieningselement.
Waterpomp: Waterpomp met montagevoetje en trillingdempers.

Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Waterverwarming Hydronic 16L Universeel	Diesel	24 V	25 2486 02 00 00	2.399,00
Waterverwarming Hydronic 24L Universeel	Diesel	24 V	25 2487 02 00 00	2.230,00
Waterverwarming Hydronic 30L Universeel	Diesel	24 V	25 2599 02 00 00	2.230,00
Waterverwarming Hydronic 35L Universeel	Diesel	24 V	25 2600 02 00 00	2.399,00
Waterpomp Flowtronic 5000 standaard		24 V	25 2488 26 00 00	308,00
Waterpomp Flowtronic 5000 S magneetkoppeling		24 V	25 1818 30 00 00	591,00
Waterpomp Flowtronic 6000 SC magneetkoppeling		24 V	25 2488 25 00 00	915,00
Brandstoffilter			25 2488 05 01 00	53,40
Mogelijke bedieningen:				
EasyStart Timer		12/24 V	22 1000 34 15 00	99,00



Airtronic LR verwarmingen

Luchtverwarming voor laadruimten

Deze Airtronic verwarmingen zijn speciaal aangepast voor toepassing met externe thermostaten (bijv. bloementransport). Hierdoor wordt de verwarming alleen met een volle stand gebruikt en regelt door middel van een thermostaat aan en uit, wat een besparing geeft op de draaiuren.

Technische gegevens ± 10%

Type verwarming	Eenh.	D2-LR	D4-LR	D6-LR	D8L-LR
Spanning	Volt	12 of 24	12 of 24	12/24	24
Capaciteit	Watt	2.200	4.000	6.000	7.600
Elektrisch verbruik	Watt	27/28	37/38	90/95	140
(bij de start max. 3 min.)	Watt	< 90	< 105	< 90	< 90
Luchtverplaatsing	kg/u	81	143	213	240
Brandstofverbruik	l/u	0,28	0,51	0,58	1,05
Afmetingen (l x b x h)	mm	310 x 115 x 122	371 x 140 x 150	438 x 160 x 170	493 x 160 x 170
Luchtaansluitingen in/uit	mm	60/75	75/90	90/90	100/100
Gewicht	kg	ca. 2,5	ca. 4,5	ca. 7,0	ca. 8,5

Mogelijke toepassing:

Laadruimten van vrachtwagens, bestelbusjes en transporters. Op grond van het concept voor mobiele toepassing zijn de verwarmingen als continu verwarming (bijv. voor het verwarmen van woningen en/of woonboten) niet geschikt.

Toebehoren:

Voor de inbouw zijn enkele toebehoren noodzakelijk. Voor de universele Airtronic verwarmingen kan de universele inbouwset gebruikt worden met extra toebehoren naar keuze.

Leveringsomvang:

Verwarming: Apparaat met stuurapparaat, doseerpomp, docu cd-rom en garantieformulier.

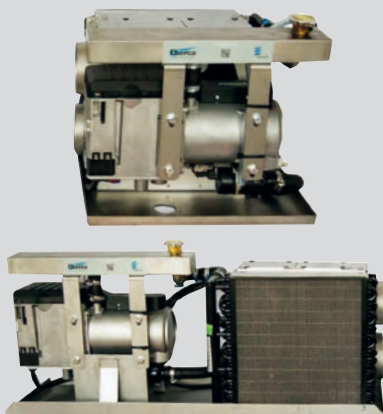
Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Luchtverwarming Airtronic S3 D2L Commercial	Diesel	12 V	25 2953 05 00 00	1.070,00
Luchtverwarming Airtronic S3 D2L Commercial	Diesel	24 V	25 2954 05 00 00	1.070,00
Luchtverwarming Airtronic M3 D4L Commercial	Diesel	12 V	25 2955 05 00 00	1.376,00
Luchtverwarming Airtronic M3 D4L Commercial	Diesel	24 V	25 2956 05 00 00	1.376,00
Universele inbouwset Airtronic S/M/L		12/24 V	25 2720 80 00 00	294,00
Luchtverwarming Airtronic L3 D6L Commercial	Diesel	12 V	25 2959 05 00 00	1.581,00
Luchtverwarming Airtronic L3 D6L Commercial	Diesel	24 V	25 2960 05 00 00	1.581,00
Luchtverwarming Airtronic XL3 D8L Commercial	Diesel	24 V	25 3020 05 00 00	2.961,00
Universele inbouwset			25 3020 80 00 00	392,00
Mogelijke bedieningen:				
Aan-/uitschakelaar		12/24 V	00 0020 10 01 23	15,64
Houder voor Aan-/uitschakelaar			25 1790 65 00 01	1,10
Elektronische thermostaat Eliwell		12/24 V	50 0510 71 12 24	242,00
EasyStart Pro		12/24 V	22 1000 35 22 00	107,00

CargoHeater H10 - H12

Laadruimteverwarming

- Laagste stroomverbruik in zijn soort
- Borstelloze motoren in zowel verwarming als blower
- Flexibele montage mogelijkheid luchtslangen
- Krachtige luchtverplaatsing
- Compacte afmetingen, eenvoudige montage
- Automatische hoogteaanpassing (hoogte > 1.500 m)
- Waterdicht (verwarming: IP66)
- Ook beschikbaar als biodiesel versie, echter met 8 kW
- Onderhoudsvriendelijk
- Voor onderbouw of tegen kopschot



Technische gegevens ± 10%

Type verwarming	Eenh	CargoHeater H10		CargoHeater H12	
		Kopschot	Onderbouw	Kopschot	Onderbouw
Capaciteit CargoHeater	Watt	1.500 - 9.500 in 4 standen		1.200 - 12.000 in 6 standen	
Elektrisch verbruik	Watt	197-248		196-294	
Bij de start	Watt	ca. 120		ca. 120	
Brandstofverbruik	l/u	0,18-1,2		0,15-1,5	
Afmetingen (l x b x h)	mm	811 x 280 x 367	395 x 383 x 357	811 x 280 x 367	395 x 383 x 357
Luchtverplaatsing (vrijblazend)	kg/u	1090			
Gewicht	kg	ca. 25,5			

Mogelijke toepassing:

Verwarmen van laadruimten van vrachtwagens en trailers. Ook voor het verwarmen van campers, speciale voertuigen en jachten tot ca. 16 m (ca. 75 m³). De unit kan zowel onder de wagen als tegen het kopschot in een gereedschapskist (niet meegeleverd) gemonteerd worden. De unit kan optioneel uitgebreid worden met extra wateraansluitingen voor 1 of meerdere extra blowers, de vaar- of voertuigmotor, een boiler, radiatoren en konvektoren etc. Door hun concept voor mobiele toepassing zijn de verwarmingen niet geschikt als continu verwarming (bijv. voor het verwarmen van woningen en/of woonboten).

Leveringsomvang:

Verwarming:

De units worden compleet, op een plaat met elektrische aansluitbox geleverd. Op de unit zijn 2 flenzen van 100 mm aan de bovenzijde gemonteerd. Deze zijn eenvoudig naar de linker- en/of rechterzijde te verplaatsen. In de leveringsomvang bevinden zich: een compleet brandstofsysteem (tot 8 m), een verbrandingsluchtdemper, een uitlaatsysteem met uitlaatdemper en het elektrische aansluitmateriaal. Overige toebehoren zoals luchtslang kan als optie verkregen worden. Zie hiervoor de toebehorencatalogus.

Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
CargoHeater H10 24 V Onderbouw	Diesel	24 V	50 2435 05 00 00	4.649,00
CargoHeater H12 24 V Onderbouw	Diesel	24 V	50 2473 05 00 00	4.827,00
CargoHeater H10 24 V Kopschot	Diesel	24 V	50 2435 06 00 00	5.114,00
CargoHeater H12 24 V Kopschot	Diesel	24 V	50 2473 06 00 00	5.292,00

Geadviseerde bedieningen:

Elektronische Thermostaat	12/24 V	50 0510 71 12 24	242,00
Aan-/uitschakelaar		00 0020 10 01 23	15,64
Houder voor Aan-/uitschakelaar		25 1790 65 00 01	1,10

* Verwarming dient ongeprogrammeerd te worden.



Cargo Flexiheater - Eberspächer Airtronic

- Goederen worden vervoerd op de juiste temperatuur
- Eenvoudige montage op het kopschot
- Eenvoudig onderhoud, goed bereikbaar
- Hoge kwaliteit en betrouwbaarheid
- Leverbaar in 12 of 24 V versie
- In optie leverbaar met digitale thermostaat

Met de Flexiheater inbouwset kunnen de Airtronic luchtverwarmingen op een eenvoudige wijze op het kopschot van uw bakwagen worden gemonteerd.

In de standaardversie wordt hierbij gebruik gemaakt van omlooplicht. De regelbare bedieningsschakelaar kan naar keuze gemonteerd worden in de laadruimte of op het dashboard.



	S3 Flexi 2200	M3 Flexi 4000	L3 Flexi 6000	XL3 Flexi 8000
Laadruimte afmetingen*	ca. 10 - 13 m ³	ca. 16 - 20 m ³	ca. 24 - 30 m ²	ca. 40 - 52 m ²
Type verwarming	Airtronic S3	Airtronic M3	Airtronic L3	Airtronic XL3
Max. <u>vermogen</u>	2.200 W	4.000 W	6.000 W	7.600 W
l x h x d (cm)	73 x 24 x 19	72 x 23 x 18	123 x 39,5 x 24	123 x 39,5 x 24
Gewicht set	ca. 8 + 3 kg	ca. 11 + 5 kg	ca. 16 + 7	ca. 16 + 9
Luchtverplaatsing (kg/u)	81	143	285	535
Elektrisch verbruik (Watt)	34	40	95	140
Art. nr. flexiheater set	ZA 0075 04 08 50	ZA 0072 00 09 50	ZA 0075 20 00 50	ZA 0075 05 03 50
Prijs in € verwarming	1.070,00	1.376,00	1.581,00	2.961,00
Prijs in € flexi heater set	1.433,00	1.433,00	1.515,00	1.515,00
Bedienelement	Toebehorenlijst	Toebehorenlijst	Toebehorenlijst	Toebehorenlijst
Totaalprijs in € excl. bedieningselement**	2.503,00	2.809,00	3.096,00	4.476,00

* Het benodigde vermogen varieert in functie 3 van de isolatiegraad, het aantal deuropeningen en de inzet.

** Indien voor de bediening de laadruimteregeling wordt toegepast dan worden deze setprijzen excl. Bediening met € 77,00 verhoogd.

*** Gebaseerd op Airtronic I serie; eventueel ook mogelijk met Airtronic 2/3.



Polarn D4 - Draagbare luchtverwarming

- Volautomatische 4 standen regeling door microprocessor
- Permanente functiecontrole met diagnosesysteem
- Traploze overgangen tussen de verschillende standen
- Bijzonder laag stroomverbruik
- Eenvoudige toepassingsmogelijkheden
- Onderhoudsarm
- Ventilatiestand optioneel
- Geïntegreerd brandstofreservoir van 8,5 liter

Mogelijke toepassing:

- Verwarmen van tijdelijke ruimten zoals tenten en tuinhuisjes.
- Verwarmen bij het uitvoeren van diverse reparaties bijvoorbeeld bij grondwerk (telecom bedrijven).
- Verwarmen van tijdelijke tentenkampen bij Defensie.
- Verwarmen van containers met vorst of vochtgevoelige producten.
- Verwarmen van slachtoffers bij ongelukken die lang aan de kou hebben blootgestaan.

Omschrijving:

De Polarn D4 is een draagbare verwarming die onafhankelijk van welke omgeving dan ook ingezet kan worden op diverse toepassingsgebieden waar behoefte is aan "mobiele warmte". De verwarming heeft een eigen brandstoftank en uitlaatgasafvoer en een stroomkabel om aangesloten te kunnen op een (voertuig) accu of een powerstation 12/24 Volt. Ook 230 Volt behoort tot de mogelijkheden.

Technische gegevens:

Omdat de Polarn D4 uitgerust is met de verwarming Airtronic D4, verwijzen we hiervoor graag naar de technische gegevens van de respectievelijke verwarming zelf.

Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning
Polarn Luchtverwarming Airtronic D4 12 V*	Diesel	12 V
Polarn Luchtverwarming Airtronic D4 24 V*	Diesel	24 V
Polarn Luchtverwarming Airtronic D4 230 V*	Diesel	230 V

* Prijzen op aanvraag.



Airtronic 3 S/M/L - Luchtverwarming voor scheepsbouw

- Volautomatische 4 standen traploze regeling door microprocessor
- Permanente functiecontrole met diagnosesysteem
- Traploze temperatuurinstelling
- Bijzonder laag stroomverbruik
- Eenvoudige montage
- Onderhoudsarm
- Ventilatiestand is mogelijk
- In BASIC scheepsset leverbaar zonder luchtverdeling
- In complete scheepsset met luchtverdeling

Airtronic S2 D2L (scheepslengte ± 6 - 8 meter/ruimte verwarming tot 14 m³)

Regeling/standen	Eenh.	
Capaciteit	Watt	850 - 2.200 traploos
Elektrisch verbruik	Watt	max. 34
Luchtverplaatsing	kg/u	105
Bij de start bij 12/24 V	Watt	< 100 (max. ca. 3 min.)
Brandstofverbruik	l/u	max. - 0,28
Afmetingen	mm	305 (Ø 75) x 115 x 122
Luchtaansluitingen	mm	Instroomzijde Ø 60 mm. Uitstroomzijde Ø 75 mm
Gewicht	kg	ca. 2,7

Technische gegevens ± 10 % * Alleen bij gebruik van interne temperatuurvoeler.

Airtronic M2 D4L (scheepslengte ± 8 - 10 meter/ruimte verwarming tot 28 m³)

Regeling/standen	Eenh.	
Capaciteit	Watt	900 - 4.000 traploos
Elektrisch verbruik	Watt	max. 40
Luchtverplaatsing	kg/u	185
Bij de start bij 12/24 V	Watt	< 100 (max. ca. 3 min.)
Brandstofverbruik	l/u	max. 0,51
Afmetingen	mm	371 (kap Ø 90) x 140 x 150
Luchtaansluitingen	mm	Instroomzijde Ø 75 mm. Uitstroomzijde Ø 90 mm
Gewicht	kg	ca. 4,5

Technische gegevens ± 10 % * Alleen bij gebruik van interne temperatuurvoeler.

Airtronic L3 D6L (scheepslengte ± 10 - 14 meter/ruimte verwarming tot 40 m³)

Regeling/standen	Eenh.	D6L	
Brandstof		Diesel	
Spanning	Volt	12	24
Capaciteit	kW	1,5 - 6,0	
Luchtverplaatsing*	kg/u	max. 285	
Stroomverbruik	Watt	max. 95	
Brandstofverbruik	l/u	0,12 - 0,49	
Bedrijfstemperatuur	°C	-40 tot +70	
Gewicht	kg	6,8	
Afmetingen (l x b x h)	mm	438 x 160 x 170	

* Zonder tegendruk met kap van 90 mm.

Prijzen en bestelnummers:

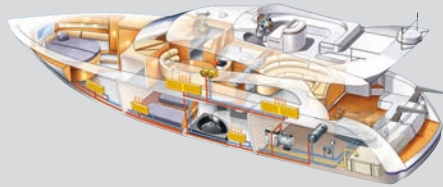
Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Scheepsset Airtronic S3 D2L* - **	Diesel	12 V	50 0150 30 02 12	1.737,00
Scheepsset Airtronic S3 D2L BASIC* - **	Diesel	12 V	50 0150 30 02 13	1.589,00
Scheepsset Airtronic M3 D4L* - **	Diesel	12 V	50 0150 30 04 12	2.157,00
Scheepsset Airtronic M3 D4L BASIC* - **	Diesel	12 V	50 0150 30 04 13	1.987,00
Scheepsset Airtronic M3 D4L**	Diesel	24 V	50 0150 30 04 24	2.157,00
Scheepsset Airtronic M3 D4L BASIC**	Diesel	24 V	50 0150 30 04 25	1.987,00
Scheepsset Airtronic L3 D6L incl. luchttoebehoren**	Diesel	12 V	50 0150 30 06 12	2.449,00
Scheepsset Airtronic L3 D6L BASIC excl. luchttoebehoren**	Diesel	12 V	50 0150 30 06 13	2.223,00
Scheepsset Airtronic L3 D6L incl. luchttoebehoren**	Diesel	24 V	50 0150 30 06 24	2.449,00
Scheepsset Airtronic L3 D6L BASIC excl. luchttoebehoren**	Diesel	24 V	50 0150 30 06 25	2.223,00

* Set is ook beschikbaar in 24 V. ** Bij teveel bochten of een te grote lengte van de uitlaatslang kan condensvorming de uitlaatgassen blokkeren. In dit geval dient er een condensaftrap gemonteerd te worden. Deze dient apart besteld te worden.

Airtronic 3 S/M/L - Samenstelling scheepsinbouw

Aantal	Omschrijving	D2L	D4L	D6L
Algemeen				
1	Luchtverwarming Airtronic S2 D2L	x		
1	Luchtverwarming Airtronic M2 D4L		x	
1	Luchtverwarming Airtronic L3 D6L			x
Montagemateriaal				
1	Montagesteun voor Airtronic S2 en M2	x	x	
1	Montagesteun voor Airtronic L3 D6L			x
1	Set aansluitmateriaal Airtronic S2, M2 en L3	x	x	
6	Beugel 10 mm met rubber	x	x	x
10	Trekbandjes	x	x	x
Materiaal in- en uitlaatsysteem*				
1	Haakse uitlaat 24-30 mm	x	x	x
1	Uitlaatklem Ø 26-28 mm	x	x	x
1	Uitlaatslang met demper 1,50 m	x	x	x
2	Klem voor uitlaat Ø 30-33 mm	x	x	x
1	Huiddoorvoer Ø 30 mm	x	x	x
1	Slangklem 20-32 mm	x	x	x
1	Verbrandingsluchtdemper 25 mm l = 645 mm			x
1	Verbrandingsluchtdemper 25 mm l = 425 mm		x	
1	Flexibele luchtslang voor verbrandingslucht (APK 24,5 mm)	x		
Materiaal brandstofsysteem				
6	Brandstofleiding nylon Ø 2 mm blauw inw	x	x	x
1,5	Brandstofleiding nylon Ø 2 mm inw	x	x	x
1	Tankaansluiting enkel Ø 2 mm inw	x	x	x
0,14	Rubberslang t.b.v. verbinding perszijde	x	x	x
2/1	Verloopstuk brandstofleiding zuigzijde - nieuw koppelstuk	x (2)	x (2)	x
8/5	Slangklem Ø 9 mm	x (8)	x (8)	x (5)
4	Slangklem Ø 11 mm			x
1	Houder brandstofdoseerpomp	x	x	x
1	Slangverloop 3,5/4,5			x
Elektrisch materiaal				
1	EasyStart Pro	x	x	
1	Verwarming Airtronic S/M/L 2/3 compleet	x	x	x
1	Zekeringhouder met aansluitmateriaal S	x	x	x
1	Stekkerset doseerpomp	x	x	x
3	Kabeloog voor voedingskabel	x	x	x
Luchtverdeling systeem (niet meegeleverd in de Basic versie)				
1	Slangadapter Ø 60 mm	x		
1	Uitstroomrooster vlak 0° voor slangadapter 50/60; zwart	x		
1	Slangadapter Ø 75 mm	x	x	
1	Uitstroomrooster vlak 0° voor slangadapter 75/90; zwart		x	x
2/4	Slangadapter Ø 90		x (2)	x (4)
2	Slangklem Ø 50-70 mm	x		
2	Slangklem Ø 70-90 mm	x	x	
6/12	Slangklem Ø 90-110 mm		x	x
1	Uitstroomrooster vlak afsl. voor slangadapter 75/90; zwart		x	x
1/2	Uitstroomrooster vlak 30° voor slangadapter 75/90; zwart	x	x	x (2)
1	Flexibele slang (APK) Ø 60 mm	x		
5/2	Flexibele slang (APK) Ø 75 mm	x (5)	x (2)	
6/10	Flexibele slang (APK) Ø 90 mm		x (6)	x (10)
1	Uitstroomkap voor verwarming 75 mm	x		
1	Uitstroomkap voor verwarming 90 mm		x	
1/2	Verdeelstuk 3 x 90 mm		x (1)	x (2)

* Condensafvoer systeem apart te bestellen.



Scheepset Hydronic S3

Waterverwarming voor scheepsinbouw "Basic" uitvoering

- Volautomatische regeling door microprocessor
- Permanente functiecontrole met diagnosesysteem
- Traploze overgangen tussen de verschillende standen
- Zeer compacte afmetingen
- Eenvoudige montage
- Geleverd met rechte en haakse aansluitingen
- Onderhoudsarm
- Basisset is zonder leidingen en warmtewisselaars
- Scheepslengte tot ± 11 meter/ruimte tot 35 m³

Technische gegevens ± 10% D4S/D5S

Regeling/standen	Eenh.	Maximaal
Capaciteit	Watt	1.800/5.000
Elektrisch verbruik* ¹	Watt	7-32
Bij de start bij 12 V	Watt	120 (max. ca. 3 min.)
Brandstofverbruik	l/u	0,23/0,67
Waterpompcapaciteit (0,1 bar)	l/u	680/680
Afmetingen	mm	215 x 91 x 160 ZWP versie 1400 l/u
Gewicht	kg	ca. 2,4*

*¹ Zonder waterpomp; waterpomp 12 & 24 V = 36 Watt.

Omschrijving	Aantal
Algemeen	
Waterverwarming Hydronic S3 D5E CS	1
Inbouwset leisure Hydronic S3	1
Houder voor waterpomp	1
Materiaal in- en uitlaatsysteem	
Haakse uitlaat met aftap 24-30 mm	1
Uitlaatslang met demper 1,5 m	1
Klem voor uitlaat Ø 30 mm	2
Huiddoorvoer Ø 30 mm	1
Materiaal brandstofsysteem	
Tankaansluiting enkel Ø 2 mm inw	1
Verloopstukje brandstof 3,5 x 5,0 mm	1
Elektrisch materiaal	
Relais voor waterpomp	1
EasyStart Pro* ²	1
Kabelboom ventilator	1
Aan-/uitschakelaar met controle LED* ³	1
Houder voor schakelaar* ³	1

*² Alleen in de PRO versies.

*³ Alleen in de basic versies.

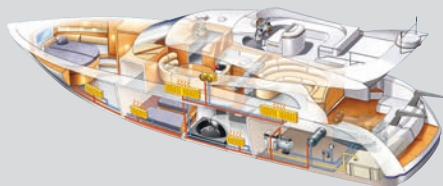
Warmtewisselaars en overige toebehoren

Zie onze toebehorencatalogus of neem contact op met een van onze dealers of de importeur.

Artikel	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Hydronic S3 D5E CS Marine basic	12 V	50 0150 50 06 02	1.706,00
Hydronic S3 D5E CS Marine basic Pro* ⁵	12 V	50 0150 50 06 03	1.795,00
Hydronic S3 D5E CS Marine ZWP Pro* ⁴ * ⁵	12 V	50 0150 50 06 04	2.058,00
Hydronic S3 D5L CS Marine ZWP Pro* ⁴ * ⁵	24 V	50 0150 50 06 05	1.996,00

*⁴ Set is uitgerust met zwaardere waterpomp.

*⁵ Set is uitgerust met EasyStart Pro bediening i.p.v. aan-/uitschakelaar.



Hydronic M2 D10-D12

Waterverwarming voor scheepsinbouw "Basic" uitvoering

- Automatische vermogensregeling van 1,2 tot 12 kW
- Borstelloze motoren met verdubbelde levensduur
- Keramische gloeistift met verkorte starttijd
- Traploze overgangen tussen de verschillende standen
- Compacte afmetingen, eenvoudige montage
- Waterdicht (IP66)
- Voorgemonteerde waterpomp van 1.400 l/u
- Basic scheepsset zonder leidingen en warmtewisselaars
- Scheeps lengte tot ± 16 meter/ruimte tot 70 m³

Technische gegevens ± 10%

Regeling/standen	Eenh.	1	2	3	4	5	6
Capaciteit Hydronic M12	Watt	1.200	1.500	3.200	7.500	9.500	12.000
Capaciteit Hydronic M10	Watt	-	1.500	3.200	7.500	9.500	-
Elektrisch verbruik	Watt	29	31	38	53	75	101
Brandstofverbruik	l/u	0,15	0,18	0,4	0,9	1,2	1,5
Bij de start	Watt	180 (max. ca. 2 min.)					
Afmetingen en gewicht	mm	330 x 138 x 219 - ca. 6,5 kg					

Artikelnummer	Aantal	Omschrijving	12 V	24 V
Algemeen				
25 2434 05 00 00	1	Waterverwarming Hydronic M2 D10	x	
25 2435 05 00 00	1	Waterverwarming Hydronic M2 D10		x
25 2472 05 00 00	1	Waterverwarming Hydronic M2 D12	x	
25 2473 05 00 00	1	Waterverwarming Hydronic M2 D12		x
25 2435 80 00 00	1	Inbouwset (zonder uitlaatdempertje)	x	x
Materiaal in- en uitlaatsysteem				
50 0300 08 00 30	1	Uitlaatdemper Ø 30 mm	x	x
25 1226 89 59 00	1	Tussenstuk met aftap	x	x
25 8547 16 02 00	1	Aftapleiding voor condenswater	x	x
00 0015 20 90 03	1	Klem voor uitlaat Ø 30 mm	x	x
22 1050 89 43 00	1	Huiddoorvoer Ø 30 mm	x	x
Materiaal brandstofsysteem				
25 1156 30 00 00	1	Tankaansluiting enkel Ø 4 mm inw	x	x
Elektrisch materiaal				
00 0020 10 01 23	1	Aan-/uitschakelaar met controle LED	x	x
25 1790 65 00 01	1	Houder voor schakelaar	x	x

Warmtewisselaars en overige toebehoren

Zie onze toebehorencatalogus of neem contact op met een van onze dealers of de importeur.

Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Scheepsset Hydronic M2 D10	Diesel	12 V	50 0152 00 00 12	2.445,00
Scheepsset Hydronic M2 D10	Diesel	24 V	50 0152 00 00 24	2.445,00
Scheepsset Hydronic M2 D12	Diesel	12 V	50 0153 00 00 12	2.681,00
Scheepsset Hydronic M2 D12	Diesel	24 V	50 0153 00 00 24	2.681,00
EasyStart Web - Bediening via internet of App (Android of Apple) (abonnementskosten € 29,95 per jaar)		12/24 V	22 1000 35 35 00	363,00

CLION-MARINE

Aircosystemen voor maximaal comfort!

Energiezuiniger én comfortabeler. Dat zijn de uitgangspunten voor de nieuwe generatie aircosystemen van Clion-Marine. Tijden veranderen, dus ook de eisen aan scheepsairconditioning. Waar veel conventionele marine aircosystemen weinig aandacht besteden aan energie-efficiency, bewijst Clion-Marine dat het ook anders kan. Onze aircosystemen kenmerken zich door een extreem laag stroomverbruik en een maximaal comfort. Met Clion-Marine komt u gegarandeerd tegemoet aan de wensen van uw klant.

Eigen productontwikkeling:

Clion-Marine scheepsairconditioning is exclusief ontwikkeld door Eberca en wordt geproduceerd binnen de EU.

In de Clion-Marine aircosystemen komt het beste van twee werelden samen. We combineren de reeds bestaande Inverter compressor-techniek, met onze jarenlange kennis en ervaring op het gebied van (marine) klimaatsystemen. De Inverter compressortechniek heeft als voordeel een modulerende, stille en energiezuinige werking en vormt de basis van onze compacte, gebruiksvriendelijke marine aircosystemen. Onze invertermodellen zijn bovendien de zuinigste in hun soort.

Maatwerk marine aircosystemen

Binnen Clion-Marine onderscheiden we diverse klimaatoplossingen, geschikt voor uiteenlopende toepassingen. Naast levering van losse componenten en complete aircosystemen bieden wij ook ontwerp, engineering en begeleiding. Van capaciteitscalculaties en complete leidingplannen tot volledige inbedrijfstelling van het aircosysteem. Ongeacht de situatie, wij zorgen voor een optimaal klimaat aan boord. Op dit moment bestaat het assortiment Clion-Marine airconditioning uit de volgende producten. Dit aantal breidt zich de komende jaren steeds verder uit:

- Clion-Marine Chillers
- Clion-Marine Fresh Air
- Clion-Marine Standaard Air handlers
- Clion-Marine Self-contained
- Clion-Marine Engine driven

Meer informatie over onze unieke Clion-Marine scheepsairconditioning systemen? Neem contact met ons op.



Fresh Air unit



Chiller status display

Chiller unit



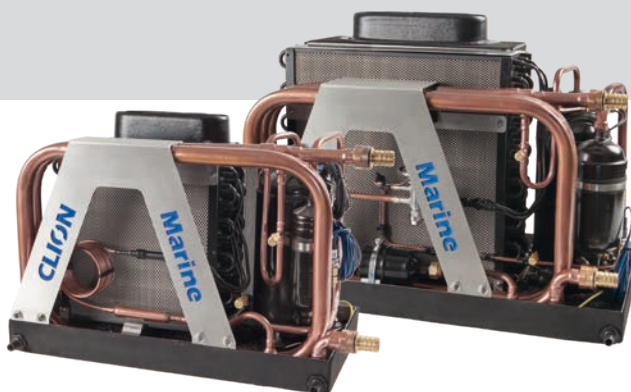
Air handlers

Self-contained units

Complete aircosystemen voor kleinere jachten en losse vertrekken. De Clion-Marine Self-contained units zijn geschikt voor het zelfstandig koelen van losse vertrekken en kleinere jachten. Deze alles-in-één zeewatergekoelde aircosystemen zijn verkrijgbaar in diverse capaciteiten van 5.000 BTU/h tot 28.000 BTU/h. De units zijn reverse cycle units en kunnen verwarmen en koelen.



Self-contained units



Self-contained wall-mounted unit

	SC-N 11.0	SC-N 18.0	SC-N 28.0
Referenties			
Capaciteit (BTU/u)	11.000	18.000	28.000
Capaciteit (kW)	3.2	5.2	8.2
Voltage ± 10%	200-240 V/50/1Ph	200-240 V/50/1Ph	200-240 V/50/1Ph
Energieverbruik (A)	2.89	4.53	7.34
Afmetingen (mm)	490 x 262 x 329	570 x 318 x 381	570 x 318 x 381
Gewicht (kg)	28.50	37.60	40.70

	SC-IN 5.0 DC	SC-IN 8.0 DC
Referenties		
Capaciteit (BTU/u)	5.000	8.000
Capaciteit (kW)	1.5	2.35
Voltage ± 10%	9.5-16 VDC	21.5-31 VDC
Energieverbruik (A)	37	25
Afmetingen (mm)	510 x 290 x 329	510 x 290 x 329
Gewicht (kg)	35	35

	SC-W 28.0
Referenties	
Capaciteit (BTU/u)	28.000
Capaciteit (kW)	8.2
Voltage ± 10%	220 V/50/1Ph
Energieverbruik (A)	1.5
Afmetingen (mm)	800 x 275 x 851

* Prijzen op aanvraag.



Cooltronic

De ideale “parking cooler” voor op de truck! Met deze koelunit kan er tijdens rustpauzes genoten worden van een aangename temperatuur, zonder dat de motor daarvoor aan hoeft te staan.

Deze unit is verkrijgbaar in 3 verschillende uitvoeringen en er zijn voertuigspecifieke inbouwkits beschikbaar voor nagenoeg alle trucks!

De verschillende units:

Cooltronic 1000 G2.5 Hatch: Voor alle cabines in normale klimaat omstandigheden.

Cooltronic 1000 G2.5 Slim Hatch: Compacte airconditioning welke extreem laag is. Vooral geschikt voor voertuigen met hoge cabines en waar een hoge capaciteit niet noodzakelijk is.

Cooltronic 1400 G2.5 Hatch: Voor grote cabines en/of hoge omgevingstemperaturen.

Cooltronic 1400 G2.5 Slim Hatch: Compacte airconditioning welke extreem laag is. Vooral geschikt voor voertuigen met hoge cabines en voor Euro 6 voertuigen.

Enkele voordelen:

- Milieu vriendelijk - motor is uitgeschakeld tijdens koelen.
- Welzijn van bestuurder - verhoogd comfort en betere prestaties.
- Geen onderhoud.
- Eenvoudige en snelle installatie.
- Krachtige ventilator.

Technische gegevens	1000 G2,5 Hatch	1000 G2,5 Slim Hatch	1400 G2,5 Hatch	1400 G2,5 Slim Hatch
Artikelnummer	81 0000 09 0000	81 0000 07 0000	81 0000 22 1500	81 0000 22 1400
Koelcapaciteit W	1.000	1.000	1.400	1.400
Koudemiddel	R134a (CFC-vrij) voorgevuld			
Voltage	24	24	24	24
Aantal ventilatiestanden	5	5	5	5
Air flow blower kg/u	800	800	800	970
Elektrisch verbruik A/u	9 - 17,6	9 - 17,6	10,5 - 18,5	10 - 18
Air flow unit m ³ -u	235	235	235	240
Afmetingen (l x b x h in mm)	826 x 740 x 208	788 x 740 x 122	826 x 740 x 208	874 x 897 x 116
Gewicht kg	26	25	33	39,5
Batterij bescherming	Standaard dubbele protectie			



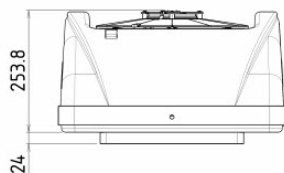
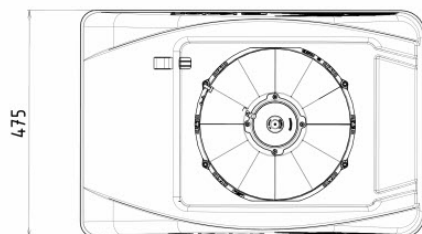
RK 4 VAC

- Complete airco unit inclusief compressor
- Voor montage op het dak
- Licht en compact
- Geschikt voor "off-road" applicaties

Regeling/standen	Eenh.	RK 4 VAC
Koelcapaciteit	Watt	3.500
Luchtverplaatsing	m ³ /u	440
Gewicht	kg	25
Ventilatiestanden		3
Kleur		wit
Afmetingen	mm (l x b x h)	720,5 x 475 x 253,8
Elektrisch verbruik	A	12 V: 79A / 24 V: 65A

Omschrijving	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
RK 4 VAC*	12 V	83 0012 27 00 000	3.450,00
RK 4 VAC*	24 V	83 0012 27 01 000	3.450,00
Installatie kit		83 0070 01 55 830	199,00

* Ook verkrijgbaar in andere voltages.





RK 9 VAC

- Complete airco unit inclusief of zonder compressor
- Verdamer alleen of verdamer + warmtewisselaar
- Voor montage op het dak
- Versie met interne of externe vloeistofuitlaat
- Verkrijgbaar in elektrische EHVAC
- Luchtrooster verkrijgbaar met of zonder bedieningspaneel

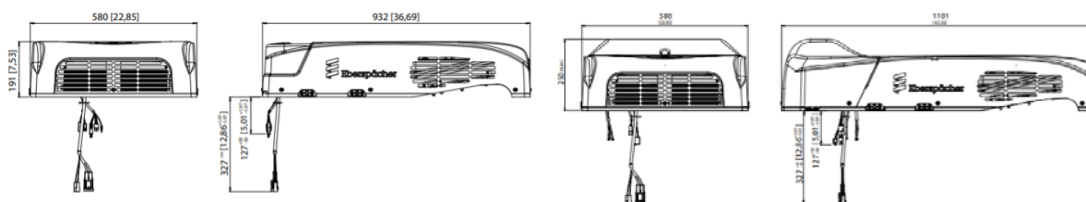
	RK9 VAC (zonder compressor) Verdamer	RK9 VAC CPF (met compressor) Verdamer	RK9 HVAC (zonder compressor) Verdamer + Warmtewisselaar	RK9 EHVAC CPF (met compressor) Verdamer + Warmtewisselaar
Koelcapaciteit (Watt)	7.000	5.500	7.000	5.500/6.000
Verwarmingscapaciteit (Watt)	/	/	8.200	2000/6000
Ventilatiestanden	3	3	3 snelheid of 0-100%	3
Luchtverplaatsing (m ³ /u)	610	610	610	530
Afmetingen mm (l x b x h)	932 x 580 x 192	1,101 x 580 x 250	932 x 580 x 192	1,101 x 580 x 250
Elektrisch verbruik (Watt)	325	325	325	325

Verdamer		Artikelnummer	Prijs in €	Bijbehorende diffuser	Prijs in €
RK9 VAC interne vloeistofuitlaat (zonder compressor)	12 V	83 0012 28 10100	2.173,00		174,00
RK9 VAC interne vloeistofuitlaat (zonder compressor)	24 V	83 0012 28 11100	2.173,00	83 0034 01 77800	174,00
RK9 VAC CPF (met compressor) 24 V / 24VDC	24 V	83 0012 28 01020	4.454,00		174,00

Verdamer + Warmtewisselaar		Artikelnummer	Prijs in €	Bijbehorende diffuser	Prijs in €
RK9 HVAC externe vloeistofuitlaat (zonder compressor) 3 snelheden ventilatie	12 V	83 0012 28 10010	2.316,00		215,00
RK9 HVAC externe vloeistofuitlaat (zonder compressor) 3 snelheden ventilatie	24 V	83 0012 28 11010	2.316,00	83 0034 01 77810	215,00
RK9 HVAC externe vloeistofuitlaat (zonder compressor) Ventilatie 0-100%	12 V	83 0012 28 10050	2.471,00		277,00
RK9 HVAC externe vloeistofuitlaat (zonder compressor) Ventilatie 0-100%	24 V	83 0012 28 11050	2.471,00	83 0034 01 77740	277,00

Verdamer + Warmtewisselaar elektrische		Artikelnummer	Prijs in €
RK9 EHVAC CPF 24 V/24 V (met compressor)	24 V	83 0012 28 01460	4.711,00

Let op: we hebben meer opties voor interne of externe aansluiting en verschillende voltages beschikbaar, neem contact met ons op voor meer informatie.





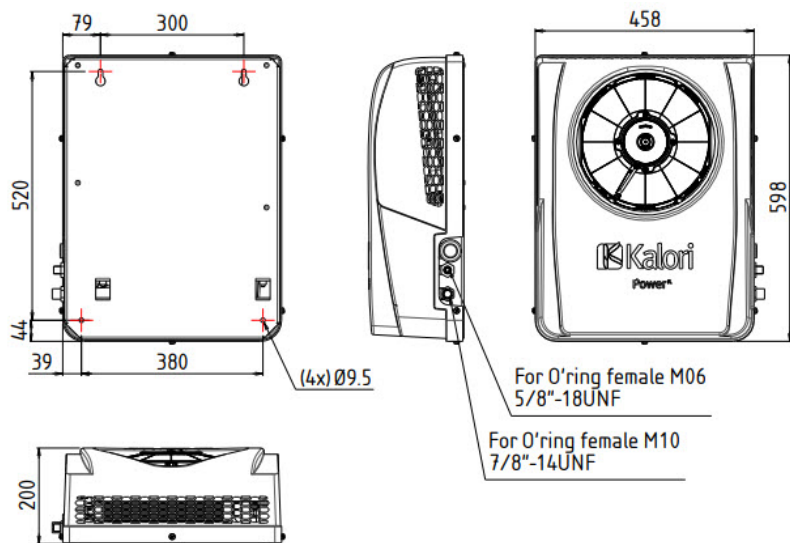
Power K

- Externe condensor unit
- Inclusief compressor & filter droger
- Licht en compact
- Te combineren met een Kalori verdamper
- Versie voor verticale montage
- Versie voor horizontale montage

Regeling/standen	Eenh.	Power K
Koelcapaciteit	Watt	3.500
Gewicht	kg	20
Ventilatiestanden		3
Kleur		wit
Afmetingen	mm (l x b x h)	598 x 458 x 200
Elektrisch verbruik	A	12 V: 68A / 24 V: 62,5A

Omschrijving	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Power K	12 V	83 0012 60 00 010	2.618,00
Power K	24 V	83 0012 60 01 010	2.618,00
Power K (35-59 V compressor)	24 V	83 0012 60 02 000	2.618,00

* Ook verkrijgbaar in andere voltages.





Super K HV, VAC & HVAC

- Verdamer, warmtewisselaar of beide
- Verkrijgbaar met verschillende frontjes
- 3 versies, maar altijd dezelfde grootte, behuizing en bevestigingspunten
- Verkrijgbaar in elektrische kachels en EHVAC



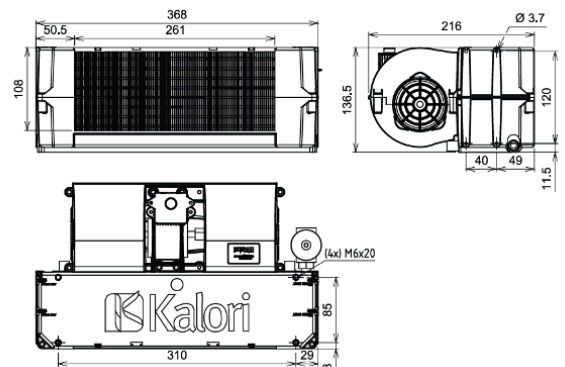
	Super K HV Warmtewisselaar	Super K VAC Verdamer	Super K HVAC Verdamer + Warmtewisselaar
Koelcapaciteit (Watt)	/	4.000	3.500
Verwarmingscapaciteit (Watt)	7.600	/	4.300
Ventilatiestanden	3	3	3
Luchtverplaatsing (m ³ /u)	440	440	440
Afmetingen mm (l x b x h)	216 x 368 x 137	216 x 368 x 137	216 x 368 x 137
Elektrisch verbruik (Watt)	100	100	100

Warmtewisselaar		Artikelnummer	Prijs in €
Super K HV Versie E (zonder rooster)	12 V	83 0012 02 60060	167,00
Super K HV Versie E (zonder rooster)	24 V	83 0012 02 61020	167,00

Verdamer		Artikelnummer	Prijs in €
Super K VAC Versie E (zonder rooster)	12 V	83 0012 21 70100	306,00
Super K VAC Versie E (zonder rooster)	24 V	83 0012 21 71100	306,00

Verdamer + Warmtewisselaar		Artikelnummer	Prijs in €
Super K HVAC Versie E (zonder rooster)	12 V	83 0012 21 70000	323,00
Super K HVAC Versie E (zonder rooster)	24 V	83 0012 21 71000	323,00

Referenties en prijs	Artikelnummer	Prijs in €
ED4 (met 55mm flenzen)	83 0034 00 75270	6,73
KC (met afsluitbare roosters)	83 0034 00 77780	27,51
G (rooster)	83 0034 00 73480	6,73







Kool 2 HV, VAC & HVAC



- Verdamer, warmtewisselaar of beide
- Verkrijgbaar met verschillende frontjes
- 3 versies, maar altijd dezelfde grootte, behuizing en bevestigingspunten
- Antivriesthermostaat niet inbegrepen, toe te voegen 8300700110010
- Verkrijgbaar in elektrische kachels en EHVAC



	Kool 2 HV Warmtewisselaar	Kool 2 VAC Verdamer	Kool 2 HVAC Verdamer + Warmtewisselaar
Koelcapaciteit (Watt)	/	5.700	4.500
Verwarmingscapaciteit (Watt)	10.000	/	6.600
Ventilatiestanden	3	3	3
Luchtverplaatsing (m ³ /u)	520	520	520
Afmetingen mm (l x b x h)	261 x 384 x 158	261 x 384 x 158	261 x 384 x 158
Elektrisch verbruik (Watt)	180	180	180

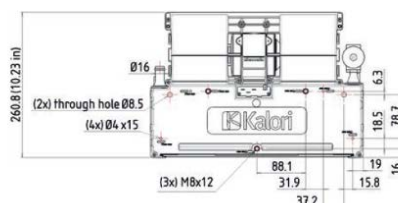
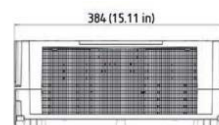
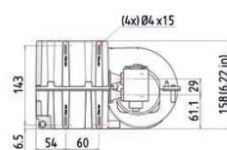
Warmtewisselaar		Artikelnummer	Prijs in €
Kool 2 HV Versie E (zonder rooster) 	12 V	83 0012 01 22000	207,00
Kool 2 HV Versie E (zonder rooster) 	24 V	83 0012 01 23000	207,00
Kool 2 HV FAI (verticaal met roosters en knoppen)*	24 V	83 0012 01 23020	270,00

Verdamer		Artikelnummer	Prijs in €
Kool 2 VAC Versie E (zonder rooster) 	12 V	83 0012 21 22500	326,00
Kool 2 VAC Versie E (zonder rooster) 	24 V	83 0012 21 23500	326,00
Kool 2 VAC FAI (met roosters en knoppen)*	12 V	83 0012 21 22520	441,00
Kool 2 VAC FAI (met roosters en knoppen)*	24 V	83 0012 21 23520	441,00

Verdamer + Warmtewisselaar		Artikelnummer	Prijs in €
Kool 2 HVAC Versie E (zonder rooster) 	12 V	83 0012 21 22000	348,00
Kool 2 HVAC Versie E (zonder rooster) 	24 V	83 0012 21 23000	348,00
Kool 2 HVAC FAI (met roosters en knoppen)*	12 V	83 0012 21 22020	488,00
Kool 2 HVAC FAI (met roosters en knoppen)*	24 V	83 0012 21 23020	448,00

 Thermostaat niet inbegrepen, toe te voegen 83 0070 01 10010.
* Op aanvraag.

Referenties en prijs	Artikelnummer	Prijs in €
ED6 (met 55 mm flenzen)	83 0034 00 70750	10,08
KC (met afsluitbare roosters)	83 0034 01 71480	34,83
Thermostaat 12-24 V elektronisch	83 0070 01 10010	36,86





Falkon HV, VAC & HVAC

- Verdamer, warmtewisselaar of beide
- Verkrijgbaar met verschillende fronttjes
- 3 versies, maar altijd dezelfde grootte, behuizing en bevestigingspunten
- Verkrijgbaar in elektrische kachels en EHVAC

	Falkon HV Warmtewisselaar	Falkon VAC Verdamer	Falkon HVAC Verdamer + Warmtewisselaar
Koelcapaciteit (Watt)	/	9.000	7.700
Verwarmingscapaciteit (Watt)	14.800	/	10.000
Ventilatiestanden	3	3	3
Luchtverplaatsing (m ³ /u)	725	725	725
Afmetingen mm (l x b x h)	296 x 432 x 167	296 x 432 x 167	296 x 432 x 167
Elektrisch verbruik (Watt)	360	360	360

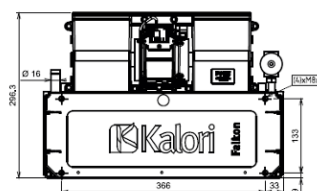
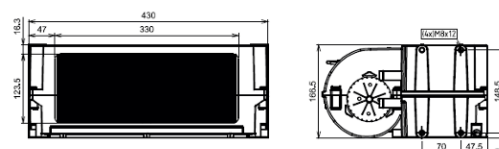
Warmtewisselaar	Artikelnummer	Prijs in €
Falkon HV Versie E (zonder rooster)	12 V 83 0012 02 90000	274,00
Falkon HV Versie E (zonder rooster)	24 V 83 0012 02 91000	274,00

Verdamer	Artikelnummer	Prijs in €
Falkon VAC Versie E (zonder rooster)	12 V 83 0012 21 90100	409,00
Falkon VAC Versie E (zonder rooster)	24 V 83 0012 21 91100	409,00
Falkon VAC FAI (met roosters en knoppen)*	12 V 83 0012 21 90380	525,00
Falkon VAC FAI (met roosters en knoppen)*	24 V 83 0012 21 91380	525,00

Verdamer + Warmtewisselaar	Artikelnummer	Prijs in €
Falkon HVAC Versie E (zonder rooster)	12 V 83 0012 21 90000	502,00
Falkon HVAC Versie E (zonder rooster)	24 V 83 0012 21 91000	502,00
Falkon HVAC FAI (met roosters en knoppen)*	12 V 83 0012 21 90360	642,00
Falkon HVAC FAI (met roosters en knoppen)*	24 V 83 0012 21 91360	642,00

* Op aanvraag.

Referenties en prijs	Artikelnummer	Prijs in €
ED6 (met 55 mm flenzen)	83 0034 00 70750	10,08
KC (met afsluitbare roosters)	83 0034 01 71480	34,83





A.D.T. 452/750

- Elektrische dakventilator
- Beschikbaar in 12 en 24 Volt
- Beschikbaar i.c.m. Easyfit
- Uitgerust met spoiler (water en lucht deflector)

Regeling/standen	Eenh.	A.D.T. 452/750
Luchtverplaatsing	m ³ /u	700 (12 V) / 770 (24 V)
Elektrisch verbruik	Watt	40 (12 V) / 60 (24 V)
Afmetingen A.D.T. 750	mm (l x b x h)	387,9 x 339,2 x 60,5
Afmetingen A.D.T. 452	mm (l x b x h)	360 x 320 x 56
Geluidsniveau	dB	63

Omschrijving	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
A.D.T. 750	12 V	83 0012 14 00 000	94,91
A.D.T. 750	24 V	83 0012 14 01 000	94,91
A.D.T. 452	12 V	83 0012 14 04 150	91,07
A.D.T. 452	24 V	83 0012 14 04 160	91,07
A.D.T. Duct	n.v.t.	83 0034 01 70 420	9,18
A.D.T. Easy Fit Sprinter	n.v.t.	83 0034 01 70 410	21,69
A.D.T. Easy Fit Master	n.v.t.	83 0034 01 70 790	21,69
A.D.T. Easy Fit Ducato/Boxer/Jumper	n.v.t.	83 0034 01 71 300	21,69
A.D.T. luchtverdeelplaat	12 V	83 0034 00 31 160	57,81



Condensers KONDOR

- Verschillende maten en capaciteiten voor elke toepassing
- Raadpleeg ons voor een grotere condensor of een geïntegreerd drogerfilter



Regeling/standen	Kondor 5S*	Kondor 5.5S	Kondor 6S	Kondor 7.5D	Kondor 10S*
Capaciteit kW	5	5.5	6	7.5	10
Elektrisch verbruik Watt	90	110	120	230	225
Afmetingen mm (l x b x h)	320 x 430 x 149	319 x 547 x 109	320 x 547 x 119	322 x 677 x 112	322 x 677 x 112
Drogerfilter	Ja	Nee	Nee	Nee	Ja

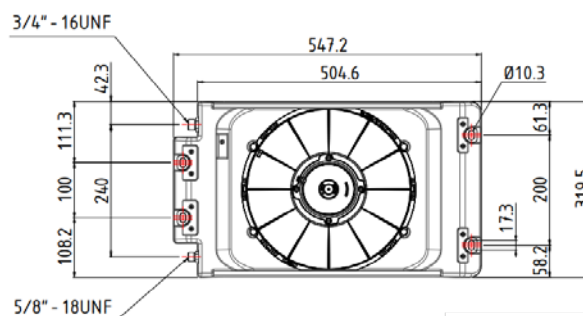
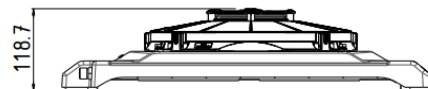
Omschrijving	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Kondor 5S*	12 V	83 0012 30 00410	392,00
Kondor 5S*	24 V	83 0012 30 01410	392,00
Kondor 5.5S	12 V	83 0012 30 00240	367,00
Kondor 6S	12 V	83 0012 30 00270	355,00
Kondor 6S	24 V	83 0012 30 01270	355,00
Kondor 7.5S	12 V	83 0012 30 00250	429,00
Kondor 7.5S	24 V	83 0012 30 01250	429,00
Kondor 10S*	12 V	83 0012 30 00420	466,00
Kondor 10S*	24 V	83 0012 30 01280	466,00

* Condensor inclusief drogerfilter moeten verticaal worden geïnstalleerd.

KD 5.5



KD 6





Kuba 350

- Warmtewisselaar
- Ideaal voor camper of bestelbus
- Bediening is geïntegreerd in de voorkant
- Inclusief waterklep

Regeling/standen	Eenh.	Kuba 350
Verwarmingscapaciteit	Watt	4.900
Ventilatiestanden		3
Luchtverplaatsing	m ³ /u	270
Geluidsvolume	dB	65
Kleur		zwart of grijs
Afmetingen	mm (l x b x h)	262 x 251 x 195
Elektrisch verbruik	Watt	110

Omschrijving	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Kuba 350 zwart	12 V	83 0012 01 80 500	188,00
Kuba 350 grijs	12 V	83 0012 01 80 510	188,00
Kuba 350 grijs	24 V	83 0012 01 81 510	199,00



Silencio 1 and 2 - Warmtewisselaar

Deze warmtewisselaars zijn ideaal in combinatie met de Hydronic verwarming. Silencio warmtewisselaars werken geruisloos, hebben een laag stroomverbruik en worden geleverd met ventilatoren met 2 snelheden.

Mogelijke opties:

- Kale alu warmtewisselaar (Silencio 1)
- Met zwarte of grijze grill en bedieningsknop (Silencio FAI)
- Dubbele ventilator en zwarte kunststof behuizing (Silencio 2)

Silencio 1/Silencio FAI (12 V/24 V) Silencio 2 (12 V/24 V)

Vermogen (W) max.	1.700
Luchtverplaatsing (m³/u) max.	110
Elektrisch verbruik (W) max.	7
Afmetingen (l x w x h in mm)	170 x 123 x 131 / 210 x 127 x 156
Geluidsniveau (dB) max.	48
Gewicht	ongeveer 1 kg

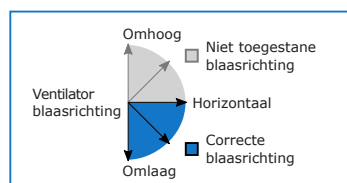
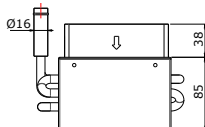
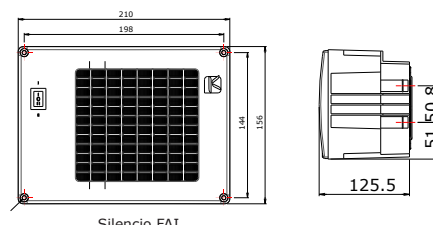
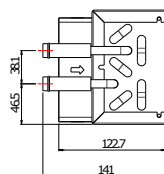
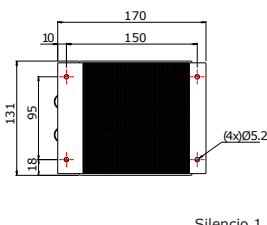
Installatie instructies

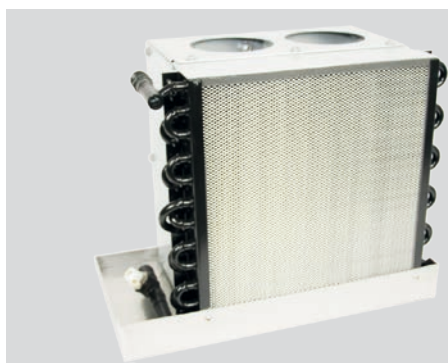
Alle Silencio-versies moeten zo worden geïnstalleerd dat de ventilator de lucht horizontaal of naar beneden blaast. Voor buizen met een diameter van 16 mm kunt u onze slang gebruiken met artikelnummer BD 0000 95 03 60. Meer informatie vindt u in de prijslijst accessoires.

Omschrijving en prijs

Versie	Artikelnummer	Spanning	Buisdiameter (mm)	Prijs in €
Silencio FA Black	83 0012 01 40 810	12 V	16	144,00
Silencio FA Black	83 0012 01 41 810	24 V	16	144,00
Silencio 2	83 0012 01 40 300	12 V	16	133,00
Silencio 2	83 0012 01 41 300	24 V	16	133,00
Standenschakelaar	83 0034 03 00 610	12 V/24 V		13,08
EasyTouch matrix controller	EA 21 00 16 10 29	12 V/24 V		220,00

Voor stille nachtwerking kan een extra stille aanpassing van de 3^e versnelling worden toegevoegd.





Blowerunit - Warmtewisselaar

Deze warmtewisselaar is ideaal in combinatie met de Hydronic waterverwarmingen. De warmtewisselaar kan in korte tijd uw binnenruimte verwarmen. De blowerunit is bestemd voor gebruik in bijvoorbeeld schepen, campers en laadruimtes. De blowerunit is uitermate krachtig en combineert dat met een laag geluidsniveau. In combinatie met de Clion control (thermostaat met toerenregeling) wordt het comfort nog verder verhoogd.

Blowerunit 24 V

Vermogen (W)	ca. 7.000 (bij 0 °C vrijblazend)
Maximale luchtverplaatsing (m³/u) vrijblazend	925
Maximale stroomverbruik (A)	3,2
Afmetingen (l x b x h in mm)	395 x 227 x 308 mm*
Geluidsniveau (dBA) max.	74




* Afmetingen exclusief flenzen.

Blowerunit

Referenties en prijs	Artikelnummer	Prijs in €	
Blowerunit 24 V	DWES00000004	1.259,00	Excl. flenzen.
Flens 100 mm	25 1226 89 00 40	28,90	2, 3 of 4 mogelijk
Geïsoleerde slang 102 mm*	CM0008400102	22,30	Prijs per meter. Lengte is 10 m.

* Geïsoleerde slang is in meerdere maten verkrijgbaar, informatie en prijzen op aanvraag.

Bedieningen en toebehoren

Referenties en prijs	Artikelnummer	Prijs in €	
Clion control (temperatuur geregeld toerental)	DWES50107138	618,00	
Temperatuurvoeler binnenruimte	DWES00105154	45,41	
Waterdichte temperatuurvoeler	DWES00105156	79,60	
Elektronische thermostaat met sensor (Aan-(vol)/uitregeling)	50 0510 71 12 24	242,00	
Aan-/uitschakelaar	00 0020 10 01 23	15,48	
Houder aan-/uitschakelaar	25 1790 65 00 01	1,10	
Manuele thermostaat (°C) (temperatuur geregeld toerental)	DKEFRP-91	167,00	
Proportionele thermostaat (%) (toerenregelaar 0-100%)	DKEFRP-900	167,00	

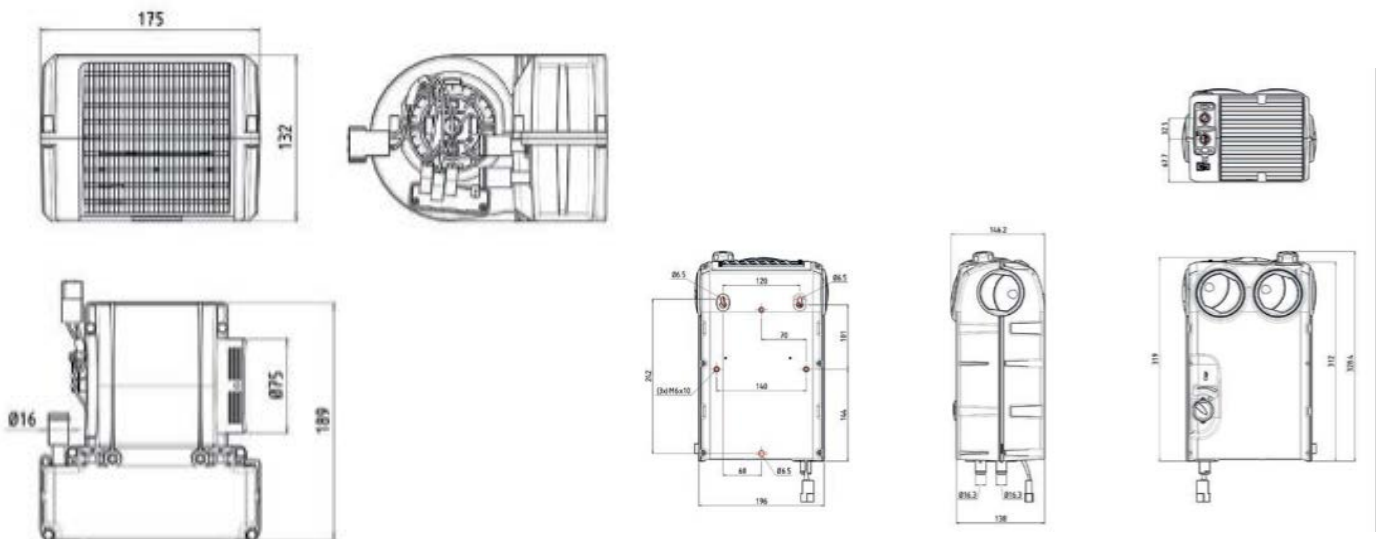


Alize 2 HV - Warmtewisselaar

- Kleine ketels
- Ideaal voor miniauto's (zonder rijbewijs), kleine transport- of bouwmachines (zoals vorkheftrucks)
- Er is een ventilatoraansluiting verkrijgbaar
- Ook verkrijgbaar in een elektrische versie voor elektrisch aangedreven voertuigen

	Alize 2 HV	Alize 2 VI FAI
Vermogen (W)	3400	3400
Luchtverplaatsing (m ³ /u)	220	220
Verbruik (A)	5,8 / 2,90	3,75 / 1,80
Afmetingen (l x b x h in mm)	189 x 175 x 132	146 x 196 x 328
Ventilatiestanden	3	3

Referenties en prijs	Artikelnummer	Prijs in €
Alize 2 HV Versie E (zonder rooster)	83 0012 01 43000 (12 V)	116,00
Alize 2 HV Versie E (zonder rooster)	83 0012 01 44000 (24 V)	116,00
Luchtuitlaat ED4 (met 55 mm flenzen)	83 0034 00 43380	23,70
Alize 2 VI FAI (verticaal met roosters en knoppen)	83 0012 01 43010 (12 V)	215,00
Alize 2 VI FAI (verticaal met roosters en knoppen)	83 0012 01 44010 (24 V)	215,00





Compact Evo 1 en Evo 2 - warmtewisselaar

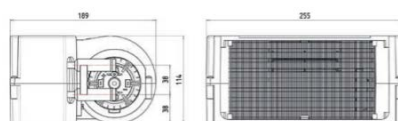
- Ideaal voor miniauto's (zonder rijbewijs), kleine transport- of bouwmachines (zoals vorkheftrucks)
- Verkrijgbaar met 1 of 2 ventilatoren
- Ook verkrijgbaar in een elektrische versie voor elektrisch aangedreven voertuigen

Compact Evo 1

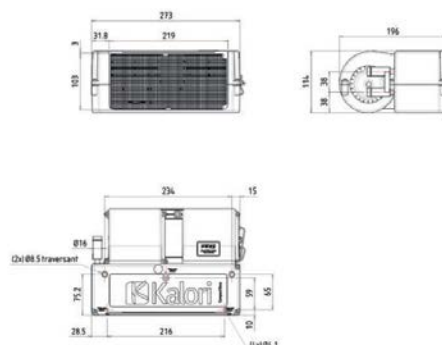
Vermogen (W)	4300	Compact Evo 2
Luchtverplaatsing (m ³ /u)	230	5200
Verbruik (A)	5,8 / 2,90	350
Afmetingen (l x b x h in mm)	189 x 255 x 114	8,33 / 4,16
Ventilatiestanden	3	3

Compact Evo 2

Referenties en prijs	Artikelnummer	Prijs in €
Compact Evo 1 Versie E (zonder rooster)	83 0012 03 20000 (12 V)	99,09
	83 0012 03 21000 (24 V)	99,09
Compact Evo 1 FAI (met roosters en knoppen)	83 0012 03 20030 (12 V)	189,00
	83 0012 03 21030 (24 V)	189,00
Compact Evo 2 Versie E (zonder rooster)	83 0012 02 70010 (12 V)	152,00
	83 0012 02 71010 (24 V)	152,00
Compact Evo 2 FAI (met roosters en knoppen)	83 0012 02 70100 (12 V)	244,00



Referenties en prijs	Artikelnummer	Prijs in €
ED4 (met 55 mm flenzen)	83 0034 00 73920	6,73
KC (met afsluitbare roosters)	83 0034 00 34120	27,54
G (rooster)	83 0034 00 74320	6,73
ED1 (met 100 mm flenzen)	83 0034 00 79790	15,27





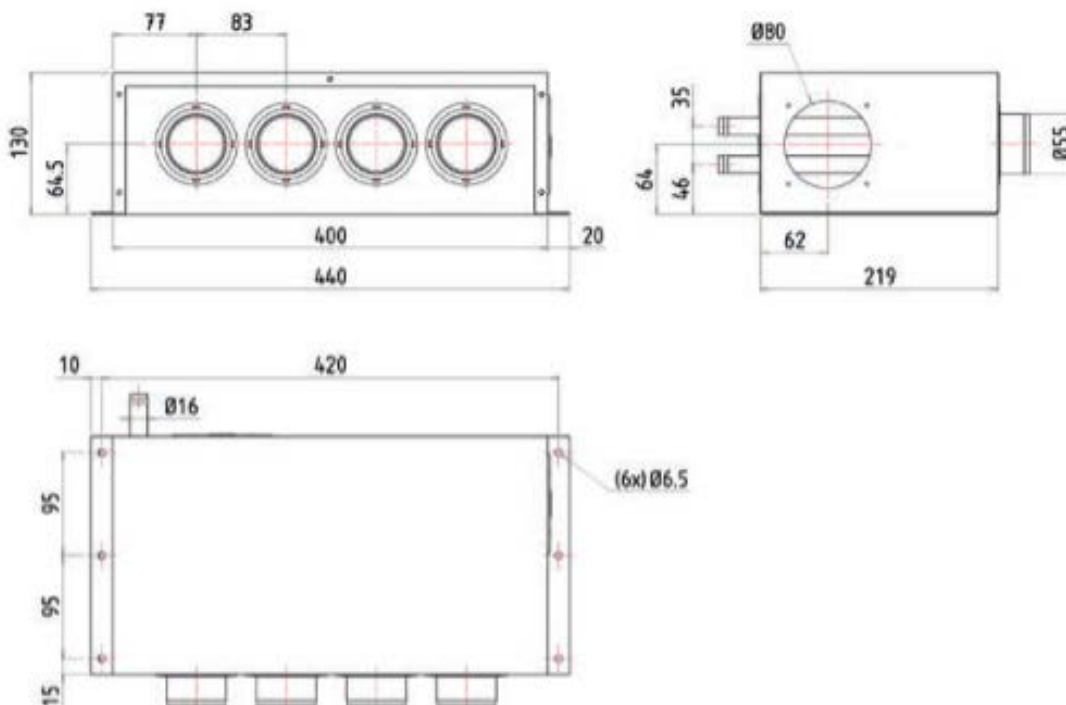
Kinox - Warmtewisselaar

- Ideaal voor schepen en campers
- Roestvrijstalen behuizing
- 4 x Ø55 mm aansluitingen voor luchtuitlaten

Kinox HV

Vermogen (W)	10.000
Luchtverplaatsing m ³ /u	520
Verbruik (A)	15 / 7,5
Afmetingen (l x b x h in mm)	286 x 440 x 130
Ventilatiestanden	3

Referenties en prijs	Artikelnummer	Prijs in €
Kinox HV Versie ED4 (met 55 mm flenzen)	83 0012 01 60100 (12 V)	432,00
Kinox HV Versie ED4 (met 55 mm flenzen)	83 0012 01 61100 (24 V)	432,00





Eberca Boilers

Deze boilers zijn verkrijgbaar in verschillende groottes en uitvoeringen. Enkel spiraal boilers voor het verwarmen van uw sanitair water, of dubbel spiraal boilers die u probleemloos kunt combineren met uw Hydronic waterverwarming.

Standaard wordt er bij elke boiler een veiligheidsklep geleverd.

Alle koppelingen: 1/2"

Voorzien van montagepunten op het toestel, geen bevestigingsbeugels noodzakelijk. Andere aansluitstukken en thermostaat zijn apart te verkrijgen.



Prijzen & bestelnummers:

Boiler/Water Heaters "COMPACT" serie:

Referentie	Omschrijving	Afmetingen (l x b x h)	Prijs in €
ID0B020UC316	Boiler 20 lt. Compact 800 W 230 V	430 x 366 x 358 mm	501,00
ID0B022UC316	Boiler 22 lt. Compact 800 W 230 V	558 x 287 x 297 mm	508,00
ID0B030UC316	Boiler 30 lt. Compact 800 W 230 V	540 x 366 x 358 mm	589,00
IDB040UC316	Boiler 40 lt. Compact 800 W 230 V 11 kg	660 x 366 x 358 mm	630,00
IDB080UI316	Boiler 80 lt. Compact Inox 1.200 W 230 V*	955 x 417 x 410 mm	913,00

* Op bestelling.

Boiler/Water Heaters "COMPACT "DOUBLE COIL" serie:

Referentie	Omschrijving	Afmetingen (l x b x h)	Prijs in €
IDB040UCD316	Boiler 40 lt. Compact Double Coil 800 W 230 V 11 kg	660 x 366 x 358 mm	766,00
IDB060UID316	Boiler 60 lt. Compact Double Coil 800 W 230 V	875 x 366 x 358 mm	979,00

Boiler/Water Heaters "SQUARE INOX" serie:

Referentie	Omschrijving	Afmetingen (l x b x h)	Prijs in €
IDB0BXS2512S	SQUARE Boiler 25 lt. Inox 1.200 W 230 V* 13,5 kg	370/480 x 330 x 330 mm	809,00
IDB0BXS4012S	SQUARE Boiler 40 lt. Inox 1.200 W 230 V*	445/560 x 380 x 380 mm	943,00

* Op bestelling.

Accessoires & onderdelen:

Referentie	Omschrijving	Prijs in €
ID0000015003	Thermostatic mixing valve kit	89,10
ID0000010034	Verwarmingselement 800 W	85,40
ID0000010328	Verwarmingselement 1.200 W	90,45
ID0000010016	Thermostaat voor 110/220 V element	32,67
ID0000015101	Kit aansluitstukken - (2x 1/2"-16 mm & 2 x 1/2"-12 mm)	36,45

Andere configuraties mogelijk op bestelling.



Coldtainer

Deze professionele koelcontainers zijn verkrijgbaar in verschillende modellen, met een maximum volume van 1.640 liter. De koelcontainers zijn ontworpen voor farma en voedseltransport en goed toepasbaar in bestelwagens. In veel gevallen kunnen deze probleemloos in de laadruimte geschoven worden. Dure bedrijfswagen aanpassingen zijn hierdoor overbodig!

Mogelijkheden koelcontainers

De units zijn verkrijgbaar als standaard DC model welke op de accu van het voertuig aangesloten kan worden. Indien er geen accu aanwezig is onderweg kunnen (sommige units) ook geleverd worden met geïntegreerde accu! De kleinste containers hebben een inhoud van 22 liter en de grootste containers hebben een inhoud van 1.640 liter.

Per maat container zijn er verschillende mogelijkheden in temperatuur-range. Zo zijn er vriesmodellen (tot -24°C), modellen die verwarmen en vriezen ($+40/30^{\circ}\text{C}$ tot -24°C) en modellen die alleen koelen tot 0°C . Bent u op zoek naar een passende koelcontainer? Wij helpen u graag aan een passend model!





Handiwash & Miniwash

Met de Handi- en Miniwash handwassystemen kunt u overal gebruik maken van warm water (met de Handiwash kunt u tevens ook gebruik maken van koud water). Voor diegene die door hun werk in contact komen met gevaarlijke of onhygiënische stoffen zou dit handwassysteem een minimale vereiste moeten zijn tijdens werk op locatie.

Enkele belangrijke voordelen:

- Comfort en hygiëne op de mobiele werkplek.
- Eenvoudig aan te sluiten op het 12 of 24 V boordnet van het voertuig.
- Thermostatische temperatuurbegrenzing van het warme water bij 60°C en oververhittingbeveiliging.
- Kan op iedere verticale wand worden gemonteerd.







Typische gebruikers:

- Werkplaatswagens.
- Reinigingsdiensten.
- Campers.
- Marktkramers.
- Mobiele verkopers.






Technische gegevens	Handiwash	Miniwash
Waterinhoud	8,5 l	6,0 l
Elektrische voeding	12 of 24 V DC	12 of 24 V DC
Opgenomen stroom	10A (12 V) - 5A (24 V)	9,6A (12 V) 7,2A (24 V)
Bestelnummer 12 V versie	EA 0000 95 02 63	EA 0000 01 64 16
Bestelnummer 24 V versie	*EA 0000 95 02 81	*EA 0000 01 64 17
Prijs exclusief montage en exclusief BTW	€ 540,00	€ 519,00

* Leverbaar op bestelling. Geen voorraad artikel.

PRIJSLIJST TOEBEHOREN



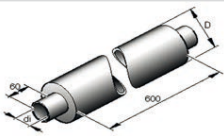




EasyStart bedieningselementen			
Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	22 1000 34 13 00	EasyStart Select	88,00
	22 1000 35 22 00	EasyStart Pro	107,00
	22 1000 34 15 00	EasyStart Timer	99,00
	22 1000 34 54 00	Losse sensor voor Easystart Pro (optie)	10,65
	22 1000 34 22 00	Binnentemperatuurvoeler voor EasyStart Timer (optie) en Remote+	10,19
	22 1000 51 41 00	Inbouwraam voor EasyStart Pro en Timer in gat moduulklok (optie)	5,70
	22 1000 34 81 00	EasyStart Remote	294,00
	22 1000 34 17 00	EasyStart Remote+	372,00
	22 1000 35 35 00	EasyStart Web - Bediening via internet of App (Android of Apple) (abonnementskosten € 29,95 per jaar)	363,00

Bedieningselementen

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	50 0510 71 12 24	Elektronische thermostaat 12/24 V eliwel/met sensor	242,00
	00 0020 10 01 23	Aan-/uitschakelaar	15,64
	25 1790 65 00 01	Houder aan-/uitschakelaar	1,10
		Voor gebruiken luchtverwarming voor laadruimte (aan/uit)	
	25 1774 89 03 00	Externe sensor (binnenruimte)/Kabellengte: 2 meter	43,85
	50 0070 00 00 00	Externe sensor carrosserie/Kabellengte: 2 meter	53,60
	22 1000 34 22 00	Temperatuurvoeler EasyStart Timer	10,19
	22 1000 35 21 00	Externe sensor (binnenruimte)(nieuw)/Kabellengte: 2 meter	43,85
	50 0050 00 00 00	Mechanische thermostaat wit	131,00
	50 0040 00 00 01	Mechanische thermostaat met schakelaar zwart	70,00
	EA 2100 16 10 29	Easytouch matrix controller 12/24 V	220,00
		Digitale regelaar voor warmtewisselaar met blower	
	24 0273 00 00 00	IPCU Relais 12 V	90,67
	24 8800 00 00 77	Smart IPCU 12 V	88,00
	FA 0117 05 20 00	Xeros schakelaar	5,03
	83 0034 030 45 10	Bedieningspaneel PCK3 12/24 V Vent 4 pos AC <i>Meerdere opties van gelijksoortig bedieningspaneel voor verwarming, AC en beide. Neem contact met ons op.</i>	146,00


PRIJSLIJST TOEBEHOREN

Luchtvoerende delen

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €	
	10 2114 29 00 00	Flex.Slang APK 50 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	10,35	
	10 2114 31 00 00	Flex.Slang APK 60 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	11,79	
	10 2114 34 00 00	Flex.Slang APK 75 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	13,84	
	10 2114 35 00 00	Flex.Slang APK 80 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	17,09	
	10 2114 37 00 00	Flex.Slang APK 90 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	17,55	
	10 2114 38 00 00	Flex.Slang APK 100 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	19,15	
	50 0300 00 00 60	Flex.Slang PAP 60 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	10,73	
	50 0300 00 00 75	Flex.Slang PAP 75 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	11,96	
	50 0300 00 00 90	Flex.Slang PAP 90 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	14,08	
	83 0034 07 00 040	Flex.Slang PAP 55 mm (Rol = 15 m) prijs per meter	8,12	
	50 0300 01 00 50	Flex.Slang alu 50 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	10,56	
	50 0300 01 00 60	Flex.Slang alu 60 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	12,32	
		22 1000 50 02 00	Bevestigingssteun luchtslang 60/100 (3 stuks)	25,92
		50 0300 03 00 51	Neopreenslang 51 mm verkoop per 4 m, prijs per meter (op bestelling)*	29,25
50 0300 03 00 64		Neopreenslang 64 mm verkoop per 4 m, prijs per meter	47,08	
50 0300 03 00 76		Neopreenslang 76 mm verkoop per 4 m, prijs per meter	52,45	
50 0300 03 00 82		Neopreenslang 83 mm verkoop per 4 m, prijs per meter (op bestelling)*	58,32	
50 0300 03 00 92		Neopreenslang 95 mm verkoop per 4 m, prijs per meter	66,10	
50 0300 03 01 02		Neopreenslang 102 mm verkoop per 4 m, prijs per meter	66,78	
	50 0300 04 00 75	Ruisfilterslang 75 mm l = 1.000	75,35	
	50 0300 04 00 90	Ruisfilterslang 90 mm l = 1.000	83,48	
	50 0300 04 01 00	Ruisfilterslang 100 mm l = 1.000	92,75	
	50 0300 04 50 75	Ruisfilterslang 75 mm l = 500	60,75	
	50 0300 04 50 90	Ruisfilterslang 90 mm l = 500	75,35	
		00 0033 00 01 74	Verdeelstuk met klep 3 x 60 mm kunststof	22,89
00 0033 00 01 75		Verdeelstuk met klep 3 x 90 mm kunststof	24,23	
22 1000 01 03 00		Kabel + Knop 2 m vr 33000174/75 met draaiknop	21,06	
50 0420 05 00 00		Kabel 2,5 m + trekknop	31,70	
	25 1774 89 00 05	Y-Stuk 60/60/60 mm kunststof 0 - 45°	9,46	
	25 1226 89 00 44	Y-Stuk 75/75/75 mm kunststof 0 - 45°	21,40	
	22 1000 01 00 21	Y-Stuk 90/90/90 mm kunststof 0 - 45°	21,42	
	25 1226 89 00 45	Y-Stuk 100/100/100 mm kunststof 0 - 45°	22,16	
	25 1688 89 00 02	T-Stuk 60/60/60 mm kunststof	3,84	
	22 1000 01 00 27	T-Stuk 75/75/75 mm kunststof	4,62	
	22 1000 01 00 26	T-Stuk 90/90/90 mm kunststof	21,15	
	25 1688 89 00 03	Gelijk Y-stuk 60/50/50 mm kunststof 45 - 45°	4,45	
	22 1000 01 00 82	Gelijk Y-stuk 75/60/60 mm kunststof 45 - 45°	8,08	
	22 1000 01 00 83	Gelijk Y-stuk 90/60/60 mm kunststof 45 - 45° (alleen bij 2-kanaals systeem)	17,30	
	22 1000 01 00 84	Gelijk Y-stuk 90/75/75 mm kunststof 45 - 45°	17,69	
	22 1000 01 00 05	Koppelstuk 60 mm kunststof	2,27	
	22 1000 01 00 06	Koppelstuk 75 mm kunststof	2,92	
	22 1000 01 00 24	Koppelstuk 90/90 mm kunststof	8,26	
	22 1000 01 00 07	Koppelstuk 100 mm kunststof	4,88	








* Vanwege hevig flucturerende prijzen is de prijs op aanvraag.

Luchtvoerende delen

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	25 1688 89 00 01	Bocht 60 mm kunststof	4,16
	25 1482 89 00 05	Bocht 75 mm kunststof	11,45
	25 1688 89 00 07	Verloopstuk 60/50 mm kunststof	8,37
	25 1226 89 00 46	Verloopstuk 75/50 mm kunststof	8,37
	25 1226 89 00 50	Verloopstuk 75/60 mm kunststof	8,37
	25 1226 89 00 10	Opvulring 75/80 mm	6,53
	22 1000 01 00 12	Verloopstuk 90/75 mm kunststof	3,84
	25 1226 89 00 48	Verloopstuk 100/50 mm kunststof	8,37
	25 1226 89 00 51	Verloopstuk 100/60 mm kunststof	8,37
	25 1226 89 00 47	Verloopstuk 100/75 mm kunststof	8,37
	50 0020 03 00 80	Verloopstuk 100/80 mm metaal	20,05
	25 1226 89 00 49	Verloopstuk 100/90 mm kunststof	8,37
	22 1000 01 00 08	Verloopring 75/60 mm dubbele bajonet koppeling	2,62
	22 1000 01 00 34	Slangadapter ø 50 mm	3,44
	22 1000 01 00 35	Slangadapter ø 60 mm	3,35
	22 1000 01 00 36	Slangadapter ø 75 mm	2,98
	22 1000 01 00 37	Slangadapter ø 90 mm	4,34
	22 1000 01 00 40	Uitstroomrooster vlak 0° voor slangadapter 50/60; kleur zwart	4,85
	22 1000 01 00 41	Uitstroomrooster vlak 0° voor slangadapter 50/60; kleur wit	7,66
	22 1000 01 00 48	Uitstroomrooster vlak 0° voor slangadapter 75/90; kleur zwart	10,85
	22 1000 01 00 49	Uitstroomrooster vlak 0° voor slangadapter 75/90; kleur wit	15,42
	22 1000 01 00 44	Uitstroomrooster vlak 30° voor slangadapter 50/60; kleur zwart	5,69
	22 1000 01 00 45	Uitstroomrooster vlak 30° voor slangadapter 50/60; kleur wit	8,93
	22 1000 01 00 52	Uitstroomrooster vlak 30° voor slangadapter 75/90; kleur zwart	12,66
	22 1000 01 00 53	Uitstroomrooster vlak 30° voor slangadapter 75/90; kleur wit	18,12
	22 1000 01 00 72	Uitstroomrooster vlak afsl. voor slangadapter 50/60; kleur zwart	11,46
	22 1000 01 00 73	Uitstroomrooster vlak afsl. voor slangadapter 50/60; kleur wit	28,91
	22 1000 01 00 76	Uitstroomrooster vlak afsl. voor slangadapter 75/90; kleur zwart	22,41
	22 1000 01 00 77	Uitstroomrooster vlak afsl. voor slangadapter 75/90; kleur wit	29,83
	22 1000 01 00 56	Uitstroomrooster hoog 30° voor slangadapter 50/60; kleur zwart	5,64
	22 1000 01 00 57	Uitstroomrooster hoog 30° voor slangadapter 50/60; kleur wit	8,69
	22 1000 01 00 60	Uitstroomrooster hoog 30° voor slangadapter 75/90; kleur zwart	14,29
	22 1000 01 00 61	Uitstroomrooster hoog 30° voor slangadapter 75/90; kleur wit	18,91
	22 1000 01 00 64	Uitstroomrooster hoog 90° voor slangadapter 50/60; kleur zwart	5,71
	22 1000 01 00 65	Uitstroomrooster hoog 90° voor slangadapter 50/60; kleur wit	8,89
	22 1000 01 00 68	Uitstroomrooster hoog 90° voor slangadapter 75/90; kleur zwart	15,80
	22 1000 01 00 69	Uitstroomrooster hoog 90° voor slangadapter 75/90; kleur wit	19,45
	22 1000 01 00 79	Reductiering voor slangadapter 60 mm	2,62
	22 1000 01 00 80	Reductiering voor slangadapter 75 mm	2,62
	22 1000 01 00 81	Reductiering voor slangadapter 90 mm	2,62

PRIJSLIJST TOEBEHOREN




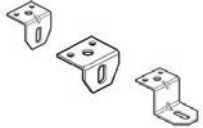
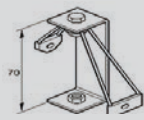
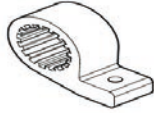

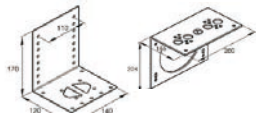

Luchtvoerende delen

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	20 1297 00 00 01	Flens 90/132 mm metaal	45,41
	25 1226 89 00 40	Flens 100/132 mm metaal	31,85
	20 1575 80 08 01	Flens 50 mm kunststof*	4,84
	20 1577 89 06 01	Flens 60 mm kunststof*	3,91
	50 0140 00 01 50	Doorvoerflens 60 mm metaal	33,84
	DW ES00 11 03 49	Flens 100 mm RVS	104,31
	DW ES00 11 67 78	Doorvoerflens 100 mm RVS	132,18
	50 0140 00 01 90	Doorvoerflens 90 mm	46,88
	50 0140 00 01 30	Regelrozet messing verchr. 130	34,92
	22 1000 01 00 01	Rooster kunststof t.b.v. flens 50/60 mm	4,94
	20 1465 89 05 00	Rooster 50/60 metaal	15,67
	25 1226 89 05 00	Rooster 95/132 mm vernikkeld	30,27
	25 1688 80 06 00	Rooster instroomkap 60 mm	6,75
	25 1552 05 01 00	Rooster instroomkap 75 mm	14,43
	25 1729 80 00 01	Rooster instroomkap 90 mm	6,75
	25 1226 89 44 00	Rooster instroomkap 100 mm	34,45
	22 1000 01 00 16	Uitstroomkap D2-60 mm	6,26
	22 1000 01 00 17	Uitstroomkap D2-75 mm	5,83
	22 1000 01 00 18	Uitstroomkap D4-75 mm	9,26
	22 1000 01 00 19	Uitstroomkap D4-90 mm	10,12
	22 1000 01 00 86	Uitstroomkap D6-90 mm	9,62
	22 1000 01 00 87	Uitstroomkap D8-100 mm	11,04
	22 1000 01 00 20	Uitstroomkap haaks D2-60 mm	8,23
	22 1000 01 00 28	Uitstroomkap haaks D2-75 mm	15,97
	22 1000 01 00 22	Uitstroomkap haaks D4-75 mm (niet voor D4 Plus)	22,80
	22 1000 01 00 23	Uitstroomkap haaks D4-90 mm (niet voor D4 Plus)	17,57
	25 1729 89 10 00	Uitstroomkap haaks Airtronic D5	30,54

* Zolang de voorraad strekt.

PRIJSLIJST TOEBEHOREN



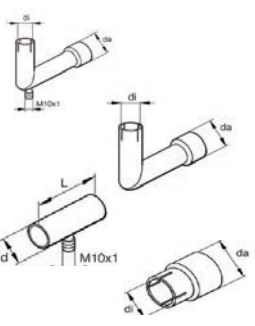
Bevestigingsmateriaal

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	10 2067 01 60 25	Slangklem 16/25 mm	1,50
	10 2067 02 00 32	Slangklem 20/32 mm	1,50
	10 2067 03 20 50	Slangklem 32/50 mm	3,32
	10 2067 05 00 70	Slangklem 50/70 mm	2,04
	10 2067 07 00 90	Slangklem 70/90 mm	2,11
	10 2067 09 01 10	Slangklem 90/110 mm	3,22
	10 2068 00 90 98	Slangklem 9 mm voor brandstofslang	0,99
	10 2068 01 00 98	Slangklem 10 mm voor brandstofslang	1,50
	10 2068 01 10 98	Slangklem 11 mm voor brandstofslang	1,10
	10 2068 01 20 98	Slangklem 12 mm voor brandstofslang	1,76
	10 2068 01 40 98	Slangklem 14 mm voor brandstofslang	1,79
	00 0015 21 00 48	Beugel 25 mm	1,94
	00 0015 20 90 10	Beugel 28 mm	0,66
	00 0015 21 00 39	Beugel 41 mm	3,86
	00 0015 20 90 11	Beugel 50 mm (verbrandingsluchtdemper)	2,19
	00 0015 20 02 00	Beugel met rubber 34 mm (doseerpomp)	5,63
	20 1348 03 00 02	Haakse steun kort	2,09
	20 1348 03 00 04	Haakse steun lang	4,33
	20 1533 88 00 07	Steun z-Profiel	4,56
	20 1634 80 06 00	Ophangrubber doseerpomp	14,70
	22 1000 50 03 00	Pomphouder waterpomp 34 mm	4,63
	22 1000 50 07 00	Pomphouder doseerpomp 41 mm	9,16
	22 1000 50 10 00	Pomphouder waterpomp 48 mm	5,38
	25 1688 80 12 00	Uitlaatklem 24-26 mm (voor 22)	6,16
	00 0015 20 90 02	Uitlaatklem 27-30 mm (voor 24)	5,83
	00 0015 20 90 03	Uitlaatklem 30-33 mm (voor 30)	5,56
	00 0015 20 90 04	Uitlaatklem 42 mm (voor 40 mm)	6,96
	22 1000 51 44 00	Uitlaatklem Torx voor 24 mm uitlaat	3,97
	22 1000 51 45 00	Uitlaatklem Torx voor 30 mm uitlaat	4,37
	25 1482 89 00 11	Verwarmingssteun haaks staal Airtronic 170 x 120	63,68
	BN 0000 00 00 08	Verwarmingssteun haaks inox D2/D4 130 x 85 x 140	30,85
	BN 0000 00 00 36	Verwarmingssteun haaks Airtronic 2/3 260 x 180 x 260	64,35
	25 1482 89 00 13	Montageplaat Airtronic D2/D4 klein 140 x 105	11,79
	BN 0000 00 00 01	Montageplaat inox Airtronic D2 (D4) 160 x 160	30,85
	BN 0000 00 00 03	Montageplaat inox Airtronic D4 (D2) 190 x 190	35,00
	BN 0000 00 00 04	Montageplaat D2/D4 175x175	33,80

Bevestigingsmateriaal

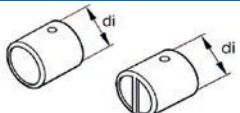
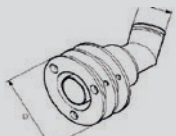


Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	20 1819 80 05 01	Bevestigingsstrip zilverkl. 50 cm	16,92
	20 1819 80 04 00	Set korte en lange bevestigingsstrips 15 cm en 19 cm	15,86
	50 0650 00 00 01	Omegasteun voor Airtronic verwarmingen	56,19
	BN 0000 0000 37	Omegasteun voor Airtronic 2/3	54,55
	EA 0000 19 01 52	Montagebox Airtronic D2 voorgeboord	186,00
	EA 0000 19 01 51	Montagebox Airtronic D4 voorgeboord	230,00

Uitlaat en verbrandingssysteem

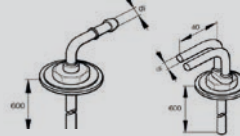

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	00 0036 06 11 00	Uitlaatslang rvs 22 dub (Rol = 5 m) prijs per meter	27,80
	00 0036 06 12 99	Uitlaatslang rvs 24 dub (Rol = 20 m) prijs per meter	17,98
	00 0036 06 13 00	Uitlaatslang rvs 30 dub (Rol = 20 m) prijs per meter	25,42
	50 0300 06 00 40	Uitlaatslang rvs 40 dub (Rol = 20 m) prijs per meter	32,50
	00 0036 06 13 81	Uitlaatslang rvs 42 dub (Rol = 20 m) prijs per meter	39,51
	50 0030 00 01 00	Uitlaatslang-isolatie l = 0,75 m - Ø 30 mm	48,18
	50 0030 00 01 20	Uitlaatslang-isolatie l = 1,20 m - Ø 80 mm	58,45
	50 0030 00 01 50	Uitlaatslang-isolatie l = 1,50 m - Ø 80 mm	76,65
	50 0030 00 01 70	Uitlaatslang-isolatie l = 1,70 m - Ø 80 mm	80,53
	50 0030 00 02 50	Uitlaatslang-isolatie l = 2,50 m - Ø 80 mm	111,18
	50 0030 00 02 01	Uitlaatslang-isolatie l = 2,00 m - Ø 80 mm	106,08
	50 0030 00 02 70	Uitlaatslang-isolatie l = 2,70 m - dubbel	216,24
	50 0030 00 03 50	Uitlaatslang-isolatie l = 3,50 m - dubbel. 2x - Ø 80 mm	400,86
	25 1676 80 00 01	Uitlaatslang-isolatie l = 0,30 m - Ø 25 mm	31,97
			Maatwerk mogelijk
	22 1050 89 39 00	Uitlaatbocht 24-30 met aftap	67,15
	25 1226 89 45 00	Uitlaatbocht 24-24 met aftap	56,37
	25 1226 89 46 00	Uitlaatbocht 42-40 met aftap	132,13
	24 0076 07 01 00	Uitlaatbocht 26-24 mm	28,50
	25 8547 16 02 00	Aftapleiding voor condens (varkenstaartje)	51,41
	25 1226 89 55 00	Uitlaatbocht 24-30 mm	32,07
	22 1000 40 03 00	Uitlaatbocht 70/70 mm (op bestelling)	150,35
	22 1050 89 40 00	Koppelstuk 24 mm met aftap	32,64
	25 1226 89 00 31	Koppelstuk 24 mm metaal l = 50 mm	9,39
	25 1226 89 59 00	Koppelstuk 30 mm met aftap	32,50
	NP 0000 00 00 00	Koppelstuk 30 mm rvs	11,61
	25 1520 80 01 01	Uitlaatreductie 24-30 mm	13,61
	25 1226 89 00 28	Uitlaatreductie 26-28 mm (op bestelling)	20,37
	25 1864 81 01 00	Uitlaatdemper 24 mm	33,23
	22 1000 40 09 00	Uitlaatdemper 24 mm (face lift)	47,82
22 1000 40 19 00	Uitlaatdemper 24 mm (nieuw)	69,46	
25 1806 80 01 00	Uitlaatdemper 30 mm	51,17	
50 0300 08 00 30	Uitlaatdemper 30 mm inw. l = 0,9 m (20-50-20 cm)	84,82	
50 0300 08 00 35	Uitlaatdemper 30 mm inw. l = 1,5 m (50-50-50 cm)	87,19	
50 0300 08 00 40	Uitlaatdemper 40 mm inw. l = 1,2 m (20-80-20 cm)	188,49	

PRIJSLIJST TOEBEHOREN

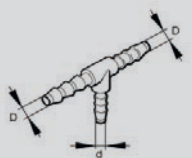
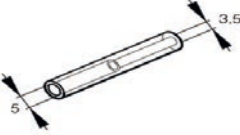


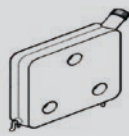
Uitlaat en verbrandingssysteem

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	25 1688 80 12 01	Einddop verbrandingsluchtslang 20 mm H5 + D1LC met spijl	1,67
	25 1729 80 06 00	Einddop uitlaatslang 24 mm met spijl	13,72
	25 1729 89 00 02	Einddop verbrandingsluchtslang 25 mm met spijl	8,61
	25 1785 80 02 00	Einddop uitlaatslang 30 mm met spijl	14,19
	22 1050 89 43 00	Huiddoorvoer 30 nw (boormaat 52 mm)	137,08
	EA 0000 01 20 14	Huiddoorvoer negatief 30 mm 45°	207,00
	EA 0000 01 20 23	Huiddoorvoer negatief 24 mm 45°	184,00
	10 2114 21 00 01	Verbrandingsluchtslang 25 mm l = 1 m D2/4	9,14
	10 2114 21 00 02	Verbrandingsluchtslang 25 mm l = 2 m D2/4	16,80
	00 0036 00 00 99	Verbrandingsluchtslang 20 mm l = 1 m H4/5	17,24
	25 1786 80 02 00	Inlaatdemper verbrandingslucht 25 mm	45,46
	20 1609 80 04 00	Lange inlaatdemper l = 645 mm Ø 25 mm	35,44

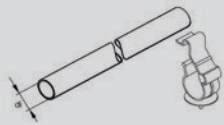
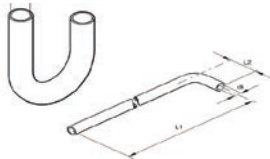
Brandstof toebehoren

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	22 1000 20 15 00	Mini-tankaansluiting 2 mm personenauto 42 mm kort	17,35
	22 1000 20 16 00	Tankaansluiting 2 mm personenauto 295 mm	19,36
	25 1226 89 40 00	Tankaansluiting dubbel 5 mm	50,67
	25 1226 89 50 00	Tankaansluiting 2 mm < 5 kW	36,85
	25 1156 30 00 00	Tankaansluiting 4 mm > 5 kW	34,22
	22 1000 20 11 00	Set tankaansluiting 2 mm personenauto 500 mm	93,27
	22 1000 20 13 00	Set tankaansluiting 2 mm personenauto 295 mm	50,20
	22 1000 20 06 00	Set tankaansluiting 15/18 mm in ontluichtbuis	66,85
	22 1000 20 08 00	Drukregelaar 0,2-4,0 bar	117,85
	00 0008 65 01 78	Brandstofaansluiting	7,50
	22 9000 20 10 00	Brandstofaansluiting	19,35

Brandstof toebehoren

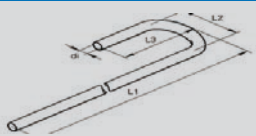
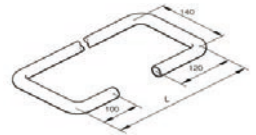
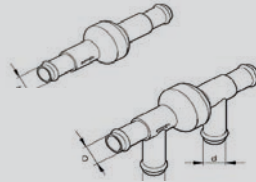
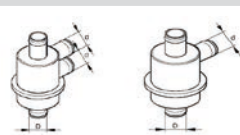
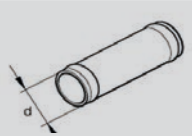
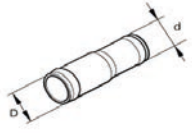
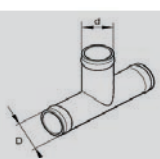

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	00 0026 23 11 49	T-Stukje 5-5-5 mm brandstof	1,67
	00 0026 23 11 55	T-Stukje 8-4-8 mm brandstof	2,68
	00 0026 23 11 50	T-Stukje 6-6-6 mm brandstof	1,48
	00 0026 23 11 51	T-Stukje 8-6-8 mm brandstof	2,09
	00 0026 23 11 52	T-Stukje 10-6-10 mm brandstof	2,11
	00 0026 23 11 53	T-Stukje 12-6-12 mm brandstof	2,96
	00 0026 23 11 56	Y-Stukje brandstof 3 x 4 mm (op bestelling)	2,63
	00 0026 23 11 58	Y-Stukje brandstof 3 x 5 mm (op bestelling)	2,11
	25 1888 80 01 02	Verloopstuk brandstofslang 3,5/5,0 mm (ook biodiesel)	10,03
	25 2110 05 03 01	Verloopstuk bocht brandstofslang 3,5/5,0 mm	5,24
	22 1000 20 41 00	Verloopstuk bocht brandstofslang 3,5x4,5	9,76
	22 1000 20 30 00	Verloopstuk brandstofslang 3,5/7,5 mm	6,92
	25 2635 05 00 07	Verloop Hydronic 3 Airtronic 3 3,5-4,5	4,10
25 1888 00 01 01	Verloopstuk bocht 3,5mm inwendig 105°	6,75	
	00 0024 43 10 60	Terugslagventiel brandstof (Ø 6 mm ext.)	48,49
	25 1156 20 00 09	Brandstoffilter (papier) (Ø 6 mm ext.)	7,19
	25 1226 89 00 37	Brandstoffilter (metaalgaasje) (Ø 6 mm ext.)	12,06
	20 1645 89 35 01	Slangpilaar (Ø 4 mm ext.)	5,98
20 1621 45 00 02	Slangpilaar (Ø 6 mm ext.)	4,83	
Brandstofleidingen: binnendiameter (mm)/buitendiameter (mm)/kleur			
	50 0300 09 15 40	Brandstofleiding nylon 1,5/4,0/wit (hard)	1,85
	50 0300 09 20 40	Brandstofleiding nylon 2,0/4,0/wit (zacht)	1,85
	00 0089 03 11 25	Brandstofleiding kunststof 2,0/6,0/zwart	3,37
	00 0089 03 11 01	Brandstofleiding kunststof 4,0/6,0/blauw (op bestelling)	2,96
	00 0036 07 53 00	Brandstofslang rubber 3,5/9,5/zwart	12,39
	00 0036 07 53 50	Brandstofslang rubber 5,0/11,0/zwart	14,08
	50 0120 00 04 03	Brandstofslang gewapend 4,0/10,0/transparant	2,86
	00 0036 07 52 06	Brandstofleiding ISO 7840 3,5/11,5/zwart	9,46
EA 0000 01 78 78	Brandstofleiding ISO 7840 5,0/12,0/zwart	9,16	
	50 0130 00 00 10	Brandstoftank 12 l zwart (l 430 mm x b 400 mm x h 90) - vulkanaal (l 100 mm/Ø 60 mm)	139,70
	50 0130 00 00 13	Kraantje voor kunstof tank	8,06
	50 0130 00 00 12	Tankdop voor kunstof tank 12 l	10,71
	25 2635 05 00 07	Verloopstang H53 AX3 3,5x4,5	4,10

Watervoerende delen Watervoerende delen

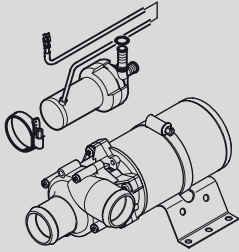
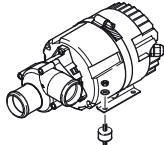

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	83 0034 07 20 000	Waterslang Ø 12	7,59
	83 0034 07 20 010	Waterslang Ø 14	6,57
	83 0034 07 20 020	Waterslang Ø 16	6,63
	83 0034 07 20 030	Waterslang Ø 19	10,71
	83 0034 07 20 040	Waterslang Ø 10	6,63
	00 0036 07 50 43	Slangbocht 180° 18 mm	31,99
	20 1534 88 00 02	Slangbocht 180° 20 mm	40,84
	20 1645 80 00 01	Waterslang 18 mm 1.000 x 50 mm	26,23
	20 1673 80 00 01	Waterslang 20 mm 985 x 45 mm	30,17
	20 1645 89 00 01	Waterslang 18 mm 840 x 240 mm	31,99
	25 1799 80 00 01	Slangbocht 38 mm 90°	31,95

PRIJSLIJST TOEBEHOREN

Watervoerende delen





Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	20 1645 89 00 02	Waterslang 18 mm 180°	34,36
	20 1673 80 00 03	Waterslang 20 mm 180° bocht	28,56
	20 1690 81 00 01	Waterslang 18 mm 4 bochten	70,72
	25 1917 80 00 01	Waterslang 20 mm 4 bochten	73,54
	22 1000 10 14 00	Terugslagventiel 2 x 18 mm kunststof	51,99
	22 1000 10 08 00	Terugslagventiel 2 x 20 mm kunststof	51,99
	22 1000 10 11 00	Terugslagventiel dubbel t 18 20 20 18 mm kunststof	46,88
	22 1000 10 10 00	Terugslagventiel dubbel t 20 20 20 20 mm kunststof	46,88
	22 1000 10 12 00	Terugslagventiel met 3 aansluitingen 20 18 20 mm kunststof (dl)	51,99
	22 1000 10 09 00	Terugslagventiel met 3 aansluitingen 20 20 20 mm kunststof (dl)	51,99
	22 1000 10 13 00	Terugslagventiel met 3 aansluitingen 18 20 18 mm kunststof (dl)	51,99
	22 1000 10 07 00	Terugslagventiel met 3 aansluitingen 20 20 20 mm kunststof (dl)	51,99
	25 2014 80 72 00	Kombiventiel met thermostaatfunctie 5 x 20 mm (op bestelling)	44,99
	25 2014 80 62 00	Kombiventiel met thermostaatfunctie 6 x 20 mm (op bestelling)	50,29
	00 0033 00 01 23	Waterthermostaat 3 x 18 70/75C (op bestelling)	194,54
	00 0033 00 01 24	Waterthermostaat 3 x 20 70/75C (op bestelling)	187,24
	BD 0000 95 03 10	Koppelstuk 15/15 mm kunststof	4,47
	BD 0000 95 03 11	Koppelstuk 19/19 mm kunststof	5,96
	BD 0000 95 03 12	Koppelstuk 25/25 mm kunststof	8,93
		Andere maten op aanvraag	
	BD 0000 95 03 20	Verloopstuk 19/15 mm kunststof	6,40
	20 1645 89 00 06	Verloopstuk 20/18 mm messing	30,47
	20 1645 89 00 05	Verloopstuk 22/18 mm messing (op bestelling)	36,95
	BD 0000 95 03 21	Verloopstuk 25/19 mm kunststof	6,84
		Andere maten op aanvraag	
	BD 0000 95 03 40	T-Stuk 3 x 15 mm kunststof	8,38
	BD 0000 95 03 41	T-Stuk 3 x 19 mm kunststof	8,83
	BD 0000 95 03 42	T-Stuk 3 x 25 mm kunststof	10,32
		Andere maten op aanvraag	
	BD 0000 95 03 30	Bocht 15/15 mm kunststof	7,61
	BD 0000 95 03 31	Bocht 19/19 mm kunststof	8,38
	BD 0000 95 03 32	Bocht 25/25 mm kunststof	10,14
		Andere maten op aanvraag	

Watervoerende delen

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	25 2217 27 00 00	Waterpomp 12 V 850 l/u tegen 0,1 bar 18 mm met steun	193,00
	25 2218 25 00 00	Waterpomp 24 V 820 l/u tegen 0,1 bar 18 mm	198,00
	25 2275 25 00 00	Waterpomp 12 V 820 l/u tegen 0,1 bar 20 mm*	148,00
	83 0034 09 40 010	Waterpomp 12 V 900 l/h tegen 0,1 bar 25 mm	151,00
	25 1816 25 01 00	Waterpomp 24 V H10 700 l/u tegen 0,3 bar 20 mm	384,00
	25 2434 99 27 01	Waterpomp 12 V HyM 1.400 l/u tegen 0,14 bar 20 mm	341,00
	25 2435 99 27 01	Waterpomp 24 V HyM 1.400 l/u tegen 0,14 bar 20 mm	341,00
	25 2488 26 01 00	Waterpomp Flowtronic 24 V 5.200 l/u tegen 0,2 bar zonder steun 38 mm	250,00
	25 1818 30 00 00	Waterpomp Flowtronic S 24 V 5.000 l/u tegen 0,2 bar magneetkop met steun 38 mm	566,00
		25 2009 25 00 00	Waterpomp 24 V 900 l/u tegen 0,1 bar 20 mm
25 2488 25 00 00		Waterpomp Flowtronic SC 24 V 6.000 l/u tegen 0,4 bar magneetkop met steun 38 mm	915,00
25 2526 25 00 00		Waterpomp 12 V 680 l/u tegen 0,1 bar 20 mm	108,00
	EA 0000 01 77 41	Expansie tank 4,5 l met 1 en/of 2 openingen Afmeting 240 (350) x 210 x 110 mm	160,00

* 25 2009 61 15 00 Kabel waterpomp

Accessoires en onderdelen voor airconditioning

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	83 0070 00 40 050	Filterdroger verticaal Ø 64 h 200 M/M OR 5/8-18UNF	30,27
	83 0070 00 43 010	Filter klem 64 mm	9,77
	83 0070 00 40 060	Filterdroger horizontaal Ø 80 h 260 M/F OR5/8-18UNF	40,74
	83 0070 00 42 000	Filter klem 76 mm	11,58
	83 0070 00 20 170	Schakelaar binair F HP (kan rechtstreeks op de filterdroger worden gemonteerd)	38,56
	83 0070 00 70 300	Slang M06 (Rol = 25 m) prijs per meter	11,44
	83 0070 00 70 310	Slang M08 (Rol = 25 m) prijs per meter	12,80
	83 0070 00 70 320	Slang M10 (Rol = 25 m) prijs per meter	14,00
	83 0070 00 60 580	Condensaat slang Ø12 (Rol = 25 m) prijs per meter	4,39
	83 0070 02 01 000	Connector o-ring F M06 clip-on recht	15,18
	83 0070 02 01 020	Connector o-ring F M06 clip-on 90°	15,92
	83 0070 02 01 030	Connector o-ring M M06 clip-on recht	17,67
	83 0070 02 01 060	Connector o-ring M M06 clip-on 90°	18,27
	83 0070 02 05 030	Connector o-ring M M10 clip-on recht	21,24
	83 0070 02 05 060	Connector o-ring M M10 clip-on 90°	21,81
	83 0070 02 03 000	Connector o-ring F M08 clip-on recht	18,09
	83 0070 02 03 020	Connector o-ring F M08 clip-on 90°	19,71
	83 0070 02 05 000	Connector o-ring F M10 clip-on recht	17,73
	83 0070 02 05 020	Connector o-ring F M10 clip-on 90°	19,89
	83 0070 02 05 080	Connector M10 clip-on recht R134a	29,81
	83 0070 02 03 080	Connector M08 clip-on recht R134a	28,38
	83 0070 02 01 160	Connector M06 voor schakelaar (alleen nodig als het drogerfilter is opgenomen in de condensor)	30,24

PRIJSLIJST TOEBEHOREN

Accessoires en onderdelen voor airconditioning

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	83 0070 00 13 720	Adapter set W906 Sprinter 2018 (geadviseerde connectors 83 0070 02 01 180 M06, 83 0070 02 05 180 M10)	133,00
	83 0070 00 11 110	Adapter set A5 VW T5 - T6 (geadviseerde connectors 83 0070 02 01 000 M06, 83 0070 02 05 020 M10)	133,00
	83 0070 00 13 700	Adapter set Type SY/SZ Crafter/TGE 2017 (geadviseerde connectors 83 0070 02 01 020 M06, 83 0070 02 05 020 M10)	133,00
	83 0070 00 11 760	Adapter set X250 Boxer, Jumper, Ducato 2008 (geadviseerde connectors 83 0070 02 01 110 M06, 83 0070 02 05 110 M10)	133,00

→ Meer adaptersets voor verschillende voertuigtypen, raadpleeg ons.



NEDERLAND

Eberca BV
Marconistraat 2
NL-3281 NB Numansdorp

T +31 (0) 186 621955

E info@eberca.nl

W www.eberca.nl

BELGIE/LUXEMBOURG

Eberca BV
Esperantolaan 2
B-3001 Leuven-Heverlee

T +32 (0) 16 402500

E sales@eberca.be

W www.eberca.be

De in deze prijslijst vermelde prijzen zijn in Euro, exclusief BTW en geldig vanaf 01-01-2024 t/m 31-12-2024. Wij houden ons het recht voor om eventuele tussentijdse prijswijzigingen aan u door te berekenen, alsmede bij eventuele zet- en/of drukfouten van deze prijslijst af te wijken.

5.000 SERVICEPUNTEN

Wereldwijd heeft Eberspächer meer dan 5.000 servicepunten. Deze erkende en voortdurend geschoolde dealers staan steeds tot uw dienst voor advies, verkoop en inbouw. De service organisatie zorgt er voor dat deze hoogwaardige technische toestellen steeds op de juiste en kwaliteitsvolle wijze worden gemonteerd en behandeld.

