



PRIJS LIJST 2019



EBERSPÄCHER
KLIMAATSYSTEMEN





PRIJSLIJST EBERCA BENELUX 2019

EBERSPÄCHER VERWARMINGEN EN TOEBEHOREN

Wat vindt u in deze catalogus:

EasyStart bedieningselementen	3
Normbladen standaard luchtverwarmingen	4/8
Normbladen standaard waterverwarmingen	9/13
Normblad Handiwash & Miniwash	14
Normbladen laadruimte verwarmingen	15/17
Normblad Polarn draagbare verwarming	18
Normbladen Scheepsverwarmingen	19/22
Normblad Clion-Marine scheepsairconditioning	23/24
Normbladen warmtewisselaars/blowers	25/28
Normblad Boilers	29
Normblad Duratronic	30
Normblad Cooltronic	31
Normblad Coldtainer	32
Normbladen Uitloop artikel luchtverwarmingen	33/37
Normbladen Uitloop artikel waterverwarmingen	38/39
Normblad Easystart Pro	40
Overzicht verwarmingstoebehoren	41/51

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.
- FRENZEL koelkasten, koffiezetapparatuur en keukensystemen voor bussen.
- Energiesystemen voor alles wat rijdt en vaart.

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



EasyStart - Bedieningselementen

EasyStart Pro

- Voor Airtronic XII en Hydronic S3.
- Intuïtief navigatie met bedieningsknop.
- Geïntegreerde temperatuursensor.
- Bediening van max. 2 losse verwarmingen of van 2 identieke verwarmingen in een groep.
- Eenvoudige diagnosefunctie voor gebruikers.
- Geïntegreerde restwarmtefunctie voor Hydronic-verwarmingen.
- Handmatig activeerbare hoogteregeling.
- Instelling met oneindige looptijd mogelijk.



EasyStart Select

- Voor Airtronic en Hydronic 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.



EasyStart Remote+

- Voor Airtronic en Hydronic verwarmingen.
- Verwarmen/ventileren/temperatuur instellen bij Airtronic.
- Verwarmen/ventileren bij Hydronic.
- 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.



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.
- Mogelijkheid tot diagnose uitlezen, ook op afstand.
- Temperatuur aflezen van de te verwarmen ruimte, bij Airtronic en Hydronic.
- Weeralarm.



Prijzen & bestelnummers:

Artikel	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Easystart Select	12/24 V	22 1000 34 13 00	72,90
EasyStart Pro	12/24 V	22 1000 35 22 00	89,00
EasyStart Remote	12/24 V	22 1000 34 23 00	247,00
EasyStart Remote+	12/24 V	22 1000 34 17 00	312,00
EasyStart Web - Bediening via internet of App (Android of Apple) (abonnementskosten € 29,95 per jaar)	12/24 V	22 1000 34 51 00	327,00



Airtronic SII D2L Commercial - Luchtverwarming

- Traploze regeling
- Borstelloze motor
- Permanente functiecontrole met diagnosesysteem
- Standaard geïntegreerde hoogtesensor (automatische regeling tot 3.000 m)
- Bijzonder laag stroomverbruik
- Eenvoudige montage
- Onderhoudsarm
- Ventilatiestand

Technische gegevens ± 10%

Regeling/standen	Eenh.	D2L
Capaciteit	Watt	850 - 2.200 traploos
Elektrisch verbruik	Watt	8 - 34
Luchtverplaatsing	kg ³ /h	max. 105 (Ø 75)
Bij de start bij 12/24 V	Watt	< 100 (max. ca. 3 min.)
Brandstof verbruik	l/h	0,1 - 0,28
Afmetingen	mm	310 (Ø 60)/305 (Ø 75) x 115 x 122
Uitlaat diameter	mm	24
Inlaat diameter	mm	25
Luchtaansluitingen	mm	Instroomzijde Ø 60 mm. Uitstroomzijde naar keuze Ø 60 mm (optie Ø 75 mm)
Gewicht	kg	ca. 2,7
Weerstandsgetal		6 (Ø 60)/12 (Ø 75)

* Alleen bij gebruik van interne temperatuurvoeler.

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 SII D2L Commercial	Diesel	12 V	25 2721 05 00 00	969,00
Luchtverwarming Airtronic SII D2L Commercial	Diesel	24 V	25 2726 05 00 00	969,00
Universele inbouwset		12/24 V	25 2720 80 00 00	265,00
Mogelijke bedieningen:				
EasyStart Pro*		12/24 V	22 1000 35 22 00	89,00
EasyStart Web - Bediening via internet of App (Android of Apple) (abonnementskosten € 29,95 per jaar)		12/24 V	22 1000 34 78 00	327,00
Externe temperatuurvoeler los opbouw (bij buitenlucht/ lange aanzuigkanalen)		12/24 V	25 1774 89 03 00	38,90
Externe temperatuurvoeler los inbouw		12/24 V	22 1000 35 21 00	38,20
Tankaansluiting set (pers.wagen + bestelwagen)			22 1000 20 13 00	43,70
Tankaansluiting (vrachtwagen)			25 1226 89 50 00	32,20

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



Airtronic MII D/B 4 L/R Commercial - Luchtverwarming

- Traploze regeling
- Borstelloze motor
- Permanente functiecontrole met diagnosesysteem
- Standaard geïntegreerde hoogtesensor (automatische regeling tot 3.000 m)
- Bijzonder laag stroomverbruik
- Eenvoudige montage
- Onderhoudsarm
- Ventilatiestand optioneel

Technische gegevens ± 10%

Regeling/standen	Eenh.	D4L	B4L	D4R
Capaciteit	kW	0,9 - 4,0	1,3 - 3,8	0,9 - 4,0
Elektrisch verbruik	Watt	40	40	55
Luchtverplaatsing	kg/h	185 (Ø 90)	185 (Ø 90)	190 (Ø 90)
Bij de start bij 12/24 V	Watt	< 100 (max. ca. 3 min.)		
Brandstof verbruik	l/h	0,51	0,54	0,51
Afmetingen	mm	371 x 140 x 150		
Uitlaat diameter	mm	24		
Inlaat diameter	mm	25		
Luchtaansluitingen	mm	Instroomzijde Ø 75 mm. Uitstroomzijde Ø 75 mm of Ø 90 mm		
Gewicht	kg	ca. 4,5		
Weerstandsgetal		3 (Ø 75)/10 (Ø 90)	3 (Ø 75)/10 (Ø 90)	8 (Ø 75)/15 (Ø 90)

* Alleen bij gebruik van interne temperatuurvoeler.

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 MII Commercial D4L	Diesel	12 V	25 2720 05 00 00	1.219,00
Luchtverwarming Airtronic M2 Commercial D4L	Diesel	24 V	25 2729 05 00 00	1.219,00
Luchtverwarming Airtronic M2 Commercial B4L	Benzine	12 V	20 1987 05 00 00	1.296,00
Luchtverwarming Airtronic M2 Commercial D4R	Diesel	12 V	25 2746 05 00 00	1.219,00
Universele inbouwset			25 2720 80 00 00	265,00
Mogelijke bedieningen:				
EasyStart Pro*		12/24 V	22 1000 35 22 00	89,00
Externe temperatuurvoeler los opbouw (bij buitenlucht/ lange aanzuigkanalen)		12/24 V	25 1774 89 03 00	38,90
Externe temperatuurvoeler los inbouw		12/24 V	22 1000 35 21 00	38,20
Tankaansluiting set (pers.wagen + bestelwagen)			22 1000 20 13 00	43,70
Tankaansluiting (vrachtwagen)			25 1226 89 50 00	32,20

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



Inbouwset Airtronic 2

De inbouwset Airtronic 2 is geschikt voor de gehele Airtronic 2 generatie. In deze nieuwe inbouwsets zitten geen luchttoebehoren meer en dienen separaat besteld te worden.

Airtronic S/M II inbouwset

Artikel		Artikelnummer
Kabelboom	1x	25 2720 80 1100
Uitlaatslang RVS 24	1,20 m	20 1731 80 04 00
Inlaatslang APK 25	1 m	10 2114 21 00 01
Brandstofslang	9 m	00 0089 03 10 55
Trekbandjes	2x	25 1801 80 02 00
Uitlaatdemper 24	1	25 1864 81 01 00
Houder doseerpomp	1	22 1000 50 03 00
Zekeringhouder	1	22 9000 30 27 20
Aansluit materiaal brandstof	1	22 9000 09 01 63
Aansluit materiaal elektrisch	1	25 2069 80 07 00
Slangklemmen	1	22 9000 09 01 61
Klemmen	1	22 9000 09 01 62

Voor het gemak vindt u hieronder een overzicht van de artikelen die voorheen in de verschillende inbouwsets zaten waarme de bovenstaande inbouwset gecomplementeerd kan worden.

Airtronic D2 (oude inbouwset 25 2069 80 00 00)

Artikel		Artikelnummer
Rooster instroomkap 60 mm	1x	25 1688 80 06 00
Uitstroomkap D2 60 mm	1x	22 1000 01 00 16
APK 60 mm 1 meter	1x	10 2114 31 00 01
Slangadapter 60 mm	1x	22 1000 01 00 35
Uitstroomrooster 30 hoog 30 graden	1x	22 1000 01 00 56
Slangklem 50/70	1x	10 2067 05 00 70

Airtronic D4 (oude inbouwset 25 2113 80 00 00)

Artikel		Artikelnummer
Rooster instroomkap 75 mm	1x	25 1552 05 01 00
Uitstroomkap D4 90 mm	1x	22 1000 01 00 19
APK 90 mm 0.5 meter	0.5	10 2114 37 00 00
Slangadapter 90 mm	1x	22 1000 01 00 37
Uitstroomrooster 90 mm vlak 30 graden	1x	22 1000 01 00 52
Slangklem 90/110	1x	10 2067 09 01 10

Airtronic D4 Plus (oude inbouwset 25 2484 80 00 00)

Artikel		Artikelnummer
Rooster instroomkap 75 mm	1x	25 1552 05 01 00
Uitstroomkap 75 mm	1x	22 1000 01 00 18
APK 75 mm 0.5 meter	0.5	10 2114 34 00 00
Slangadapter 75 mm	1x	22 1000 01 00 36
Uitstroomrooster 90 mm vlak 30 graden	1x	22 1000 01 00 52
Slangklem 70/90	1x	10 2067 07 00 90



Airtronic D5 - Luchtverwarming

- Volautomatische 4 standen regeling door microprocessor
- Permanente functiecontrole met diagnosesysteem
- Traploze overgangen tussen de verschillende standen
- Bijzonder laag stroomverbruik
- Eenvoudige montage
- Onderhoudsarm
- Ventilatiestand optioneel

Technische gegevens ± 10%

Regeling/standen	Eenh.	Power	Vol	Midden	Klein	Uit
Capaciteit	Watt	5.500	4.800	2.700	1.500	0
Elektrisch verbruik	Watt	85	80	30	15	5*
Luchtverplaatsing	m³/h	217	213	147	120	15*
Bij de start bij 12/24 V	Watt	< 250 (max. ca. 3 min.)				
Brandstof verbruik	l/h	0,66	0,58	0,34	0,19	0
Afmetingen	mm	530 x 173 x 185				
Uitlaat diameter	mm	24				
Inlaat diameter	mm	25				
Luchtaansluitingen	mm	Instroomzijde Ø 90 mm. Uitstroomzijde Ø 90 mm				
Gewicht	kg	ca. 9,3				
Weerstandsgetal		10 (Ø 90)				

* Alleen bij gebruik van interne temperatuurvoeler.

Mogelijke toepassing:

Campers, winkelwagens, mini-busjes, transporters, mobiele kantoren, speciale voertuigen, brandweer voertuigen, ambulance voertuigen, pleziervaartuigen tot ca. 14 m (ca. 45 m³). Door het concept voor mobiele toepassing zijn de verwarmingen als continu verwarming (bijv. voor het verwarmen van woningen en/of woonboten) niet geschikt.

Toebehoren:

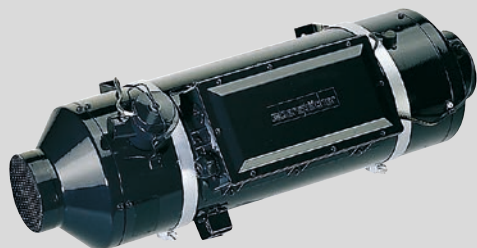
Voor de inbouw zijn enkele toebehoren noodzakelijk, deze bevinden zich in de inbouwset. Een bedieningselement is ook noodzakelijk. Behalve onderstaande zijn meerdere mogelijkheden aangegeven op de aparte lijst met bedieningselementen. Overige toebehoren kunnen als optie verkregen worden. Zie hiervoor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

Leveringsomvang:

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

Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Luchtverwarming Airtronic D5	Diesel	12 V	25 2361 05 00 00	1.450,00
Luchtverwarming Airtronic D5	Diesel	24 V	25 2362 05 00 00	1.450,00
Universele inbouwset		12/24 V	25 2361 80 00 00	289,00
Mogelijke bedieningen:				
Easystart Select		12/24 V	22 1000 34 13 00	72,90
Digitale regelaar Airtronic met temp. sensor		12/24 V	EA 0080 11 00 03	92,30
EasyStart Pro		12/24 V	22 1000 35 22 00	89,00
Externe temperatuurvoeler los opbouw (bij buitenlucht/ lange aanzuigkanalen)		12/24 V	25 1774 89 03 00	38,90
Externe temperatuurvoeler los inbouw		12/24 V	22 1000 35 21 00	38,20
Tankaansluiting set (pers.wagen + bestelwagen)			22 1000 20 13 00	43,70
Tankaansluiting (vrachtwagen)			25 1226 89 50 00	32,20



Airtronic D8L-C - Luchtverwarming

- Volautomatische 2 standen regeling door microprocessor
- Permanente functiecontrole met diagnosesysteem
- Traploze temperatuurregeling met automatisch overschakelen tussen de verschillende standen
- Eenvoudige montage
- Uitstroomtemperatuur begrenzing
- Krachtig en groot luchtdebiet
- Ventilatiestand

Technische gegevens ± 10%

Regeling/standen	Eenh.	Vol	Klein	Uit
Capaciteit	Watt	8.000	3.500	0
Elektrisch verbruik	Watt	115	115	0
Luchtverplaatsing	m³/h	240	240	0
Bij de start bij 12/24 V	Watt	330 (12 V)/380 (24 V) (max. ca. 3 min.)		
Brandstof verbruik	l/h	1,05	0,40	0
Afmetingen	mm	653 x 260 x 250		
Uitlaat diameter	mm	42		
Inlaat diameter	mm	30		
Luchtaansluitingen	mm	Instroomzijde Ø 100 mm. Uitstroomzijde Ø 100 mm		
Gewicht	kg	ca. 14		
Weerstandgetal		8 (Ø 100)		

* Alleen bij gebruik van interne temperatuurvoeler.

Mogelijke toepassing:

Grote campers, winkelwagens, mobiele kantoren, speciale voertuigen, brandweer voertuigen, leger voertuigen, pleziervaartuigen tot ca. 18 m (ca. 70 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. Omdat deze per inbouw zo verschillen moeten deze per inbouw uit de toebehorencatalogus gehaald worden. Behalve de meegeleverde bedieningsknop zijn meerdere mogelijkheden aangegeven op de aparte lijst met bedieningselementen. Overige toebehoren kunnen als optie toegepast worden. Zie hiervoor de toebehorencatalogus.

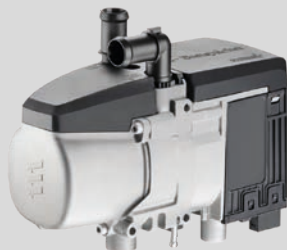
Leveringsomvang:

Verwarming: Apparaat met in waterdichte doos ingebouwde stuurapparaat en gloeispiraal-relais, doseerpomp, trillingdempers, regelschakelaar, externe temperatuursensor, docu USB en garantieformulier.

Inbouwset: Vanwege haar specifieke toepassingen bestaat er van de D8L-C geen uitgebreide inbouwset. Naast de sets hieronder is er ook een aanvullende set te vinden in het normblad van de LR uitvoering.

Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Luchtverwarming D8L-C	Diesel	12 V	25 1890 00 00 00	2.948,00
Luchtverwarming D8L-C	Diesel	24 V	25 1891 00 00 00	2.948,00
Inbouwset brandstofsysteem D8L-C			50 0158 88 00 00	83,85
Inbouwset uitlaatsysteem D8L-C marine			50 0158 89 00 00	473,00



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.)	
Brandstof verbruik	l/h	D = 0,53 / B = 0,57	D = 0,15 / B = 0,23
Waterpompcapaciteit (0,2 bar)	l/h	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:

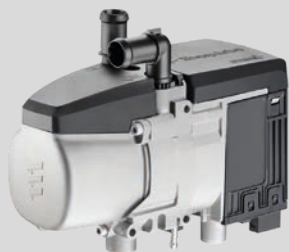
Verwarming: Apparaat met geïntegreerd stuurapparaat, rechte waterpijpjes, doseerpomp, waterpomp, docu USB en garantiegegevens.

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	Benzine	12 V	20 2007 05 00 00	639,00
Hydronic S3 D4 economy	Diesel	12 V	25 2933 05 00 00	639,00
Universele inbouwset Hydronic S3 economy		12 V	25 2933 80 00 00	280,00
Voertuigspecifieke inbouwset Hydronic S3			Zie partner portaal	
Mogelijke bedieningen:				
EasyStart Pro		12/24 V	22 1000 35 22 00	89,00
EasyStart Remote+ - afstandsbediening - Full (met geïntegreerde schakelklok functies)		12/24 V	22 1000 34 17 00	312,00
EasyStart Web - Bediening via internet of App (Android of Apple) (abonnementskosten € 29,95 per jaar)		12/24 V	22 1000 34 78 00	327,00



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.)	
Brandstof verbruik	l/h	D = 0,59 / B = 0,67	D = 0,15 / B = 0,23
Waterpompcapaciteit (0,1 bar)	l/h	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:

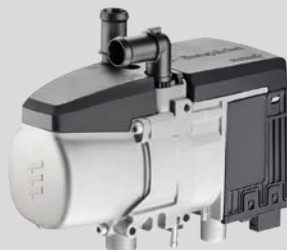
Voor de inbouw zijn enkele toebehoren noodzakelijk, deze bevinden zich in de inbouwset of voertuig specifieke sets. Een bedieningselement is ook noodzakelijk. Behalve onderstaande zijn meerdere mogelijkheden aangegeven op de aparte lijst met bedieningselementen. Overige toebehoren kunnen als optie toegepast 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	Benzine	12 V	20 2008 05 00 00	842,00
Hydronic S3 D5 economy	Diesel	12 V	25 2934 05 00 00	842,00
Universele inbouwset Hydronic S3 economy		12 V	25 2933 80 00 00	280,00
Voertuigspecifieke inbouwset Hydronic S3			Zie partner portaal	
Mogelijke bedieningen:				
EasyStart Pro		12/24 V	22 1000 35 22 00	89,00
EasyStart Remote+ - afstandsbediening - Full (met geïntegreerde schakelklok functies)		12/24 V	22 1000 34 17 00	312,00
EasyStart Web - Bediening via internet of App (Android of Apple) (abonnementskosten € 29,95 per jaar)		12/24 V	22 1000 34 78 00	327,00



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	kW	1,3 - 5,0	1,3 - 5,6
Elektrisch verbruik*	Watt	5 - 32	5 - 37
Bij de start bij 24 V	Watt		135
Brandstof verbruik	l/h	0,15 - 0,59	0,15 - 0,65
Waterpompcapaciteit (0,15 bar)	l/h		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.

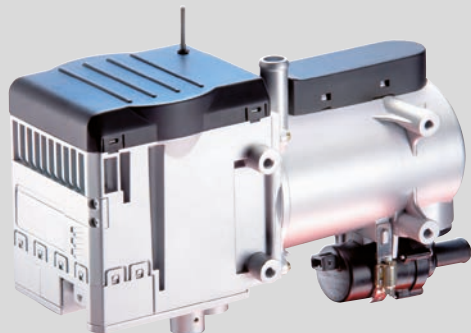
Leveringsomvang:

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 D5L commercial*	Diesel	24 V	25 2696 05 00 00	998,00
Hydronic S3 D6L commercial*	Diesel	24 V	25 2745 05 00 00	1.079,00
Universele inbouwset Hydronic S3 commercial		12/24 V	25 2696 80 00 00	346,00
Mogelijke bedieningen:				
EasyStart Pro		12/24 V	22 1000 35 22 00	89,00
EasyStart Remote+ - afstandsbediening Full (met geïntegreerde schakelklok functies)		12/24 V	22 1000 34 17 00	312,00
EasyStart Web - Bediening per telefoon inclusief App (Android of Apple)		12/24 V	22 1000 34 78 00	327,00
Montageplaat Hydronic S3 Commercial			22 1000 51 50 00	21,50

* Zonder waterpomp; waterpomp max. 35 Watt.



Hydronic MII 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/h
- 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	3.200	7.200	9.500	-
Capaciteit Hydronic M12	Watt	1.200	1.500	3.200	5.000	9.500	12.000
Elektrisch verbruik	Watt	34	35	39	60	86	132
Brandstof verbruik	l/h	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 m³). 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/h), 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 MII D10W 12 V	Diesel	12 V	25 2434 05 00 00	1.419,00
Waterverwarming Hydronic MII D12W 12 V		12 V	25 2472 05 00 00	1.575,00
Waterverwarming Hydronic MII D10W 24 V		24 V	25 2435 05 00 00	1.419,00
Waterverwarming Hydronic MII D12W 24 V		24 V	25 2473 05 00 00	1.575,00
Universele Inbouwset Hydronic MII 12/24 V		12/24 V	25 2435 80 00 00	331,00
Mogelijke bedieningen:				
EasyStart Timer		12/24 V	22 1000 34 15 00	82,80
EasyStart Remote - afstandsbediening - Basic		12/24 V	22 1000 34 23 00	247,00
EasyStart Remote+ - afstandsbediening - Full (met geïntegreerde schakelklok functies)		12/24 V	22 1000 34 17 00	312,00
Tankaansluiting 4 mm			25 1156 30 00 00	29,80



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°			
Brandstof verbruik	l/h	2,0	2,9	3,65	4,2
Minimale waterdoorstroming	l/h	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/h-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	2.100,00
Waterverwarming Hydronic 24L Universeel	Diesel	24 V	25 2487 02 00 00	1.936,00
Waterverwarming Hydronic 24L Compact #	Diesel	24 V	25 2487 05 00 00	2.560,00
Waterverwarming Hydronic 30L Universeel	Diesel	24 V	25 2599 02 00 00	1.936,00
Waterverwarming Hydronic 30L Compact #	Diesel	24 V	25 2599 05 00 00	2.560,00
Waterverwarming Hydronic 35L Universeel	Diesel	24 V	25 2600 02 00 00	2.049,00
Waterverwarming Hydronic 35L Compact #	Diesel	24 V	25 2600 05 00 00	2.668,00
Waterpomp Flowtronic 5000 standaard		24 V	25 2488 26 00 00	270,00
Waterpomp Flowtronic 5000 S magneetkoppeling #		24 V	25 1818 30 00 00	516,00
Waterpomp Flowtronic 6000 SC magneetkoppeling		24 V	25 2488 25 00 00	813,00
Mogelijke bedieningen:				
EasyStart Timer		12/24 V	22 1000 34 15 00	82,80



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	€ 587,00	€ 530,00

* Leverbaar op bestelling. Geen voorraad artikel.



Airtronic LR verwarmingen

Luchtverwarming voor laadruimten

Deze kabelboom van de 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	D5-LR	D8-LR
Spanning	Volt	12 of 24	12 of 24	12/24	24
Capaciteit	Watt	2.200	4.000	4.800	8.000
Elektrisch verbruik	Watt	34	40	80	115
(bij de start max. 3 min.)	Watt	< 100	< 100	< 250	335
Luchtverplaatsing	m³/h	81	143	213	240
Brandstof verbruik	l/h	0,28	0,51	0,58	1,05
Afmetingen (l x b x h)	mm	305 x 115 x 122	371 x 140 x 150	530 x 173 x 185	653 x 260 x 250
Luchtaansluitingen in/uit	mm	60/75	75/90	90/90	100/100
Gewicht	kg	ca. 2,7	ca. 4,5	ca. 9,3	ca. 14

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. Omdat deze verwarmingen geen inbouwset hebben moeten deze apart uit de toebehoren-catalogus gekozen worden. Een bedieningselement is ook noodzakelijk. Behalve onderstaande bestaan ook andere mogelijkheden. Overige toebehoren kunnen als optie toegepast worden. Zie hiervoor de toebehorencatalogus.

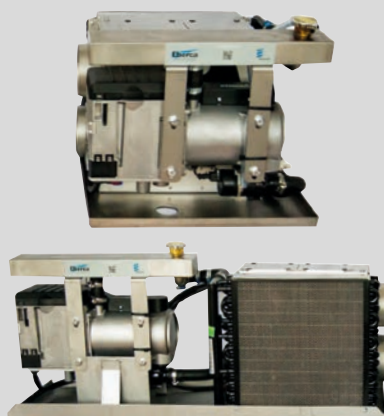
Leveringsomvang:

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

Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Airtronic D2*	Diesel	12 V	25 2069 05 00 00	954,00
Airtronic D2*	Diesel	24 V	25 2070 05 00 00	954,00
Inbouwset D2-LR*			50 0152 80 00 00	363,00
Airtronic D4*	Diesel	12 V	25 2113 05 00 00	1.190,00
Airtronic D4*	Diesel	24 V	25 2114 05 00 00	1.190,00
Inbouwset D4-LR*			50 0154 80 00 00	341,00
Airtronic D5	Diesel	12 V	25 2361 05 00 00	1.450,00
Airtronic D5	Diesel	24 V	25 2362 05 00 00	1.450,00
Inbouwset D5-LR			50 0155 80 00 00	368,00
Airtronic D8	Diesel	24 V	25 1891 00 00 00	2.948,00
Inbouwset D8-LR			50 0158 80 00 00	168,00
Mogelijke bedieningen:				
Aan-/uitschakelaar		12/24 V	00 0020 10 01 23	14,00
Houder voor Aan-/uitschakelaar			25 1790 65 00 01	0,88
Mechanische thermostaat Danfoss		12/24 V	50 0050 00 00 00	93,10
Elektronische thermostaat Eliwell		12/24 V	50 0510 71 12 24	200,00

* Uitloop artikel.



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	
Montagetype	Uitv	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	
Brandstof verbruik	l/h	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)	m³/h	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	3.638,00
CargoHeater H12 24 V Onderbouw	Diesel	24 V	50 2473 05 00 00	4.002,00
CargoHeater H10 24 V Kopschot	Diesel	24 V	50 2435 06 00 00	3.876,00
CargoHeater H12 24 V Kopschot	Diesel	24 V	50 2473 06 00 00	4.238,00

Geadviseerde bedieningen:

Elektronische Thermostaat	12/24 V	50 0510 71 12 24	200,00
Aan-/uitschakelaar		00 0020 10 01 23	14,00
Houder voor Aan-/uitschakelaar		25 1790 65 00 01	0,88



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 omlooplucht. De regelbare bedieningsschakelaar kan naar keuze gemonteerd worden in de laadruimte of op het dashboard.



	Flexi 2200****	Flexi 4000****	Flexi 5500	Flexi 8000
Laadruimte afmetingen*	ca. 10 - 13 m ³	ca. 16 - 20 m ³	ca. 24 - 30 m ³	ca. 40 - 52 m ³
Type verwarming	Airtronic D2	Airtronic D4	Airtronic D5	D8L-C
Max. vermogen	2.200 W	4.000 W	5.500 W	8.000 W
l x h x d (cm)	73 x 24 x 19	72 x 23 x 18	122 x 39,5 x 23	125,5 x 39,5 x 30,5
Gewicht set	ca. 8 + 3 kg	ca. 11 + 5 kg	ca. 20 + 10 kg	ca. 25 + 14 kg
Luchtverplaatsing (m ³ /h)	81	143	213	240
Elektrisch verbruik (Watt)	34	40	80	115
Art. nr. flexiheater set	ZA 0075 04 01 50	ZA 0072 00 01 50	ZA 0075 00 00 50	ZA 0075 02 00 50
Prijs in € flexi set	772,00	772,00	1.032,00	1.032,00
Prijs in € verwarming	954,00	1.190,00	1.450,00	2.948,00
Bedienelement	Toebehorenlijst	Toebehorenlijst	Toebehorenlijst	Inbegrepen***
Totaalprijs in € excl. bedieningselement**	1.726,00	1.962,00	2.482,00	3.980,00

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

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

*** Ook mogelijk te bedienen met elektronische thermostaat, deze is echter niet in de prijs meegenomen.

**** Gebaseerd op Airtronic I serie; eventueel ook mogelijk met Airtronic II.



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



Polarn D8 - Draagbare luchtverwarming

- Volautomatische 2 standen regeling door microprocessor
- Permanente functiecontrole met diagnosesysteem
- Traploze overgangen tussen de verschillende standen
- Eenvoudige montage
- Uitstroomtemperatuurbegrenzing
- Ventilatiestand optioneel

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/D8 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 en D8 uitgerust zijn met respectievelijk de verwarmingen Airtronic D4 en D8L-C, verwijzen we hiervoor graag naar de technische gegevens van de respectievelijke verwarmingen zelf.

Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Polarn Luchtverwarming Airtronic D4 12 V	Diesel	12 V	BE 2113 00 00 00	2.583,00
Polarn Luchtverwarming Airtronic D4 24 V	Diesel	24 V	BE 2114 00 00 00	2.583,00
Polarn Luchtverwarming Airtronic D4 230 V	Diesel	230 V	BE 2115 00 00 00	3.116,00
Polarn Luchtverwarming D8 12 V	Diesel	12 V	BE 1890 00 00 00	4.966,00
Polarn Luchtverwarming D8 24 V	Diesel	24 V	BE 1891 00 00 00	4.966,00



Airtronic D2/D4/D5 - Luchtverwarming voor scheepsinbouw

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

AIRTRONIC D2 (scheepslengte ± 6 - 8 meter/ruimte verwarming tot 14 m³)

Regeling/standen	Eenh.	
Capaciteit	Watt	850 - 2.200 traploos
Elektrisch verbruik	Watt	max. 34
Luchtverplaatsing	kg³/h	81
Bij de start bij 12/24 V	Watt	max. 105
Brandstof verbruik	l/h	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 D4 (scheepslengte ± 8 - 10 meter/ruimte verwarming tot 28 m³)

Regeling/standen	Eenh.	
Capaciteit	Watt	900 - 4.000 traploos
Elektrisch verbruik	Watt	max. 40
Luchtverplaatsing	kg³/h	185
Bij de start bij 12/24 V	Watt	max. 0,51
Brandstof verbruik	l/h	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 D5 (scheepslengte ± 10 - 14 meter/ruimte verwarming tot 40 m³)

Regeling/standen	Eenh.	Power	Vol	Midden	Klein	Uit
Capaciteit	Watt	5.500	4.800	2.700	1.500	0
Elektrisch verbruik	Watt	85	80	30	15	5*
Luchtverplaatsing	m³/h	217	213	147	120	15*
Bij de start bij 12/24 V	Watt	< 250 (max. ca. 3 min.)				
Brandstof verbruik	l/h	0,66	0,58	0,34	0,15	0
Afmetingen	mm	530 x 173 x 185				
Luchtaansluitingen	mm	Instroomzijde Ø 90 mm. Uitstroomzijde Ø 90 mm				
Gewicht	kg	ca. 9,3				

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

Prijzen en bestelnummers:

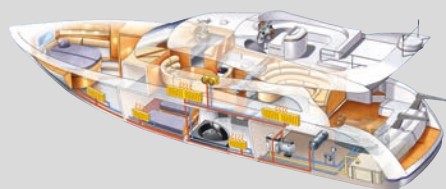
Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Scheepsset Airtronic SII D2L* - **	Diesel	12 V	50 0150 10 02 12	1.529,00
Scheepsset Airtronic SII D2L BASIC* - **	Diesel	12 V	50 0150 10 02 13	1.399,00
Scheepsset Airtronic MII D4L* - **	Diesel	12 V	50 0150 10 04 12	1.899,00
Scheepsset Airtronic MII D4L BASIC* - **	Diesel	12 V	50 0150 10 04 13	1.750,00
Scheepsset Airtronic D5 incl. luchttoebehoren**	Diesel	12 V	50 0150 00 05 12	2.157,00
Scheepsset Airtronic D5 BASIC excl. luchttoebehoren**	Diesel	12 V	50 0150 00 05 13	1.958,00
Scheepsset Airtronic D5 incl. luchttoebehoren**	Diesel	24 V	50 0150 00 05 24	2.157,00
Scheepsset Airtronic D5 BASIC excl. luchttoebehoren**	Diesel	24 V	50 0150 00 05 25	1.958,00

* 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 D2/D4/D5 - Samenstelling scheepsinbouw

Artikelnummer	Aantal	Omschrijving	D2	D4	D5
Algemeen					
25 2721 05 00 00	1	Luchtverwarming Airtronic SII D2L 12 V	x		
25 2720 05 00 00	1	Luchtverwarming Airtronic MII D4L 12 V		x	
25 2361 05 00 00	1	Luchtverwarming Airtronic D5 12 V			x
Montagemateriaal					
BN 0000 00 00 08	1	Montagesteun voor Airtronic D2 en D4	x	x	
24 0076 00 00 01	1	Montagesteun voor Airtronic D5			x
25 2069 80 07 00	1	Set aansluitmateriaal Airtronic D2 en D4	x	x	
25 1861 80 07 00	1	Aansluitmateriaal Airtronic D5			x
00 0015 20 01 39	6	Beugel 10 mm met rubber	x	x	x
50 0200 06 00 01	10	Trekbandjes	x	x	x
Materiaal in- en uitlaatsysteem*					
25 1226 89 55 00	1	Haakse uitlaat 24-30 mm	x	x	x
22 1000 50 05 00	1	Uitlaatklem Ø 26-28 mm	x	x	x
50 0300 08 00 35	1	Uitlaatslang met demper 1,50 m	x	x	x
00 0015 20 90 03	2	Klem voor uitlaat Ø 30-33 mm	x	x	x
22 1050 89 43 00	1	Huiddoorvoer Ø 30 mm	x	x	x
10 2067 02 00 32	1	Slangklem 20-32 mm	x	x	x
20 1609 80 04 00	1	Verbrandingsluchtdemper 25 mm l = 645 mm			x
25 1786 80 02 00	1	Verbrandingsluchtdemper 25 mm l = 425 mm		x	
10 2114 21 00 01	1	Flexibele luchtslang voor verbrandingslucht (APK 24,5 mm)	x		
Materiaal brandstofsysteem					
50 0300 09 15 40	6	Brandstofleiding nylon Ø 1,5 mm wit inw	x	x	x
50 0300 09 20 40	1,5	Brandstofleiding nylon Ø 2 mm inw	x	x	x
25 1226 89 50 00	1	Tankaansluiting enkel Ø 2 mm inw	x	x	x
00 0036 07 53 00	0,14	Rubberslang t.b.v. verbinding perszijde	x	x	x
25 1888 80 01 02	2	Verloopstuk brandstofleiding zuigzijde - nieuw koppelstuk	x	x	x
10 2068 00 90 98	3/4	Slangklem Ø 9 mm	x (8)	x (8)	x (4)
10 2068 01 10 98	4	Slangklem Ø 11 mm			x
22 1000 50 03 00	1	Houder brandstofdoseerpomp	x	x	x
Elektrisch materiaal					
22 1000 35 22 00	1	Easystart Pro	x	x	
22 1000 31 87 00	1	Stekkerset doseerpomp	x	x	x
EA 0080 11 00 03	1	Digitale regelaar 12&24 V Airtronic			x
25 2361 80 02 00	1	Kabelboom verwarming Airtronic D5 compleet			x
25 2720 80 11 00	1	Kabelboom verwarming Airtronic D2/D4 compleet	x	x	
22 1000 31 06 00	1	Zekeringhouder met aansluitmateriaal	x	x	x
50 0200 04 00 03	3	Kabeloog voor voedingskabel	x	x	x
Luchtverdeling systeem (niet meegeleverd in de Basic versie)					
22 1000 01 00 35	1	Slangadapter Ø 60 mm	x		
22 1000 01 00 40	1	Uitstroomrooster vlak 0° voor slangadapter 50/60; zwart	x		
22 1000 01 00 36	1	Slangadapter Ø 75 mm	x	x	
22 1000 01 00 48	1	Uitstroomrooster vlak 0° voor slangadapter 75/90; zwart		x	x
22 1000 01 00 37	2/4	Slangadapter Ø 90		x (2)	x (4)
10 2067 05 00 70	2	Slangklem Ø 50-70 mm	x		
10 2067 07 00 90	2	Slangklem Ø 70-90 mm	x	x	
10 2067 09 01 10	6/12	Slangklem Ø 90-110 mm		x	x
22 1000 01 00 76	1	Uitstroomrooster vlak afsl. voor slangadapter 75/90; zwart		x	x
22 1000 01 00 52	1/2	Uitstroomrooster vlak 30° voor slangadapter 75/90; zwart	x	x	x (2)
10 2114 31 00 00	1	Flexibele slang (APK) Ø 60 mm	x		
10 2114 34 00 00	5/2	Flexibele slang (APK) Ø 75 mm	x (5)	x (2)	
10 2114 37 00 00	6/10	Flexibele slang (APK) Ø 90 mm		x (6)	x (10)
22 1000 01 00 17	1	Uitstroomkap voor verwarming 75 mm	x		
22 1000 01 00 19	1	Uitstroomkap voor verwarming 90 mm		x	
22 1000 01 00 21	1/2	Verdeelstuk 3 x 90 mm		x (1)	x (2)

* Condensafvoer systeem apart te bestellen.



Hydronic II D4S/D5S - Economy

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 $\pm 10\%$ D4S/D5S

Regeling/standen	Eenh.	Power	Groot	Klein
Capaciteit	Watt	4.300/5.200	4.100/5.000	2.100/2.300
Elektrisch verbruik*	Watt	27/40	21/37	12/12
Bij de start bij 12 V	Watt		120 (max. ca. 3 min.)	
Brandstof verbruik	l/h	0,52/0,64	0,50/0,61	0,26/0,26
Waterpompcapaciteit (0,1 bar)	l/h		680/680	
Afmetingen	mm		215 x 86 x 139	
Gewicht	kg		ca. 2,4*	

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

Artikelnummer	Aantal	Omschrijving
Algemeen		
25 2554 05 00 00	1	Waterverwarming Hydronic II D4S - Economy
25 2526 05 00 00	1	Waterverwarming Hydronic II D5S - Economy
25 2558 80 00 00	1	Inbouwset Hydronic II D4S - Economy
25 2526 80 00 00	1	Inbouwset Hydronic II D5S - Economy
Materiaal in- en uitlaatsysteem		
22 1050 89 39 00	1	Haakse uitlaat met aftap 24-30 mm
50 0300 08 00 35	1	Uitlaatslang met demper 1,50 m
25 8547 16 02 00	1	Aftapleiding voor condenswater
00 0015 20 90 03	2	Klem voor uitlaat Ø 30 mm
22 1050 89 43 00	1	Huiddoorvoer Ø 30 mm
Materiaal brandstofsysteem		
25 1226 89 50 00	1	Tankaansluiting enkel Ø 2 mm inw
Elektrisch materiaal		
50 0200 04 00 11	1	Aansluitsteker voor waterpomp
00 0020 10 01 23	1	Aan-/uitschakelaar met controle LED
25 1790 65 00 01	1	Houder voor schakelaar

Warmtewisselaars en overige toebehoren

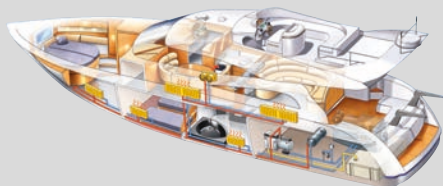
Zie onze toebehorencatalogus of neem contact op met een van onze dealers of de importeur.

Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Scheepsset Hydronic II D4S - Economy**	Diesel	12 V	50 0150 50 04 12	1.255,00
Scheepsset Hydronic II D5S - Economy**	Diesel	12 V	50 0150 50 05 12	1.505,00

* Zolang de voorraad strekt.

** Bij een watersysteem langer dan 3 meter is een zwaardere pomp nodig. Dit is artikelnummer 252434992501 en kan met een meerprijs bijbesteld worden.



Hydronic M10 - M12

Werververwarming 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/h
- Basic scheepsset zonder leidingen en warmtewisselaars
- Scheepslengte 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
Brandstof verbruik	l/h	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	Werververwarming Hydronic M10	x	
25 2435 05 00 00	1	Werververwarming Hydronic M10		x
25 2472 05 00 00	1	Werververwarming Hydronic M12	x	
25 2473 05 00 00	1	Werververwarming Hydronic M12		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 M10	Diesel	12 V	50 0152 00 00 12	2.090,00
Scheepsset Hydronic M10	Diesel	24 V	50 0152 00 00 24	2.090,00
Scheepsset Hydronic M12	Diesel	12 V	50 0153 00 00 12	2.292,00
Scheepsset Hydronic M12	Diesel	24 V	50 0153 00 00 24	2.292,00
EasyStart Web - Bediening via internet of App (Android of Apple) (abonnementskosten € 29,95 per jaar)				
		12/24 V	22 1000 34 51 00	327,00

CLION-MARINE

Duurzame aircosystemen met 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



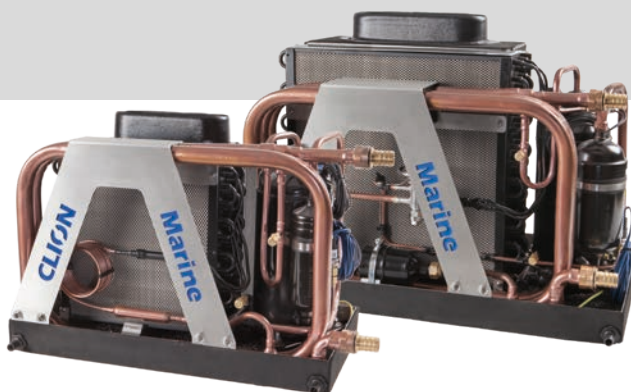
Air handlers

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



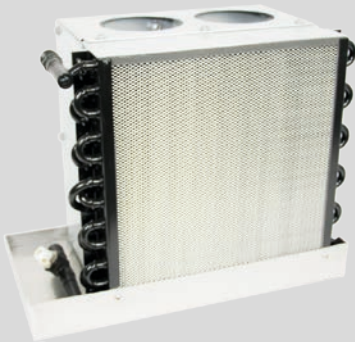
Self-contained wall-mounted unit

	SC-N 11.0	SC-N 18.0	SC-N 28.0
Referenties			
Capaciteit (BTU/h)	11.000	18.000	28.000
Capaciteit (kW)	3.2	5.2	8.2
Voltage $\pm 10\%$	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/h)	5.000	8.000
Capaciteit (kW)	1.5	2.35
Voltage $\pm 10\%$	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/h)	28.000
Capaciteit (kW)	8.2
Voltage $\pm 10\%$	220 V/50/1Ph
Energieverbruik (A)	1.5
Afmetingen (mm)	800 x 275 x 851

* Prijzen op aanvraag.



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	1.187,00	Excl. flenzen.
Flens 100 mm	25 1226 89 00 40	27,30	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	555,00	
Temperatuurvoeler binnenruimte	DWES00105154	40,80	
Waterdichte temperatuurvoeler	DWES00105156	71,40	
Elektronische thermostaat met sensor (Aan-(vol)/uitregeling)	50 0510 71 12 24	200,00	
Aan-/uitschakelaar	00 0020 10 01 23	14,00	
Houder aan-/uitschakelaar	25 1790 65 00 01	0,88	
Manuele thermostaat (°C) (temperatuur geregeld toerental)	DKEFRP-91	143,00	
Proportione thermostaat (%) (toerenregelaar 0-100%)	DKEFRP-900	143,00	

Helios 2000 en 4000 - Warmtewisselaar

Deze warmtewisselaars zijn ideaal in combinatie met de Hydronic waterverwarmingen. De warmtewisselaars kunnen in korte tijd uw binnenruimte verwarmen. De Helios warmtewisselaar is bestemd voor toepassing in stilstand (stil en laag stroomverbruik). Ideaal voor bijvoorbeeld schepen en campers. Standaard worden deze warmtewisselaars geleverd met een 2 standen schakelaar.

Mogelijke opties:

- Standaard geleverd met zwarte plastic rooster (Helios 2000) of alu rooster
- Op bestelling leverbaar met plastic rooster in grijs of wit (alleen Helios 2000/zie wisselstukkenlijst)

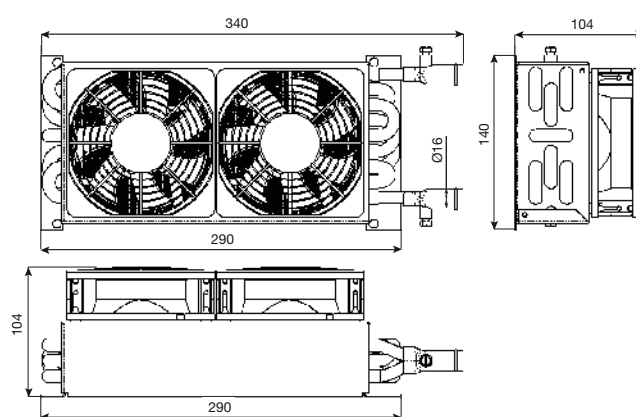
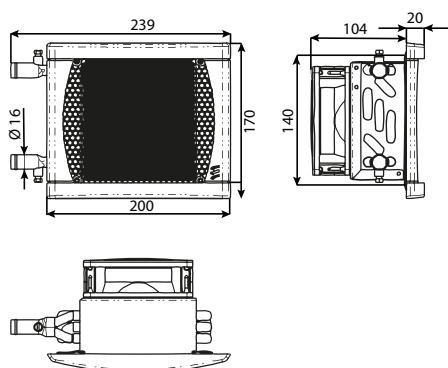
Helios 2000 (12 V/24 V)

Vermogen (W) (volle/halve stand)	2.000 - 1.500	Helios 4000 (12 V/24 V)
Luchtverplaatsing (m³/u)	125 - 80	4.000 - 3.000
Verbruik (A)	0,9 - 0,7/0,45 - 0,35	1,8 - 1,4/0,90 - 0,70
Afmetingen (l x b x h in mm)	239 x 124 x 170	340 x 104 x 140
Geluidsniveau (dBA) vol/half	41/34	48/41

Helios 2000

Helios 4000

Referenties en prijs	Artikelnummer	Prijs in €	Artikelnummer	Prijs in €
Versie met alu rooster	FA 0282 10 41 00 (12 V)	169,00	FA 0282 10 51 00 (12 V)	216,00
	FA 0282 10 42 00 (24 V)	169,00	FA 0282 10 52 00 (24 V)	216,00
Versie met zwart plastic rooster	FA 0282 10 41 22 (12 V)	169,00	-	-
	FA 0282 10 42 22 (24 V)	169,00	-	-
Laag verbruik versie	FA 0282 10 42 26 (24 V)*	208,00		



* Specificaties wijken af en zijn op te vragen.



Xeros 4200 - warmtewisselaar

Deze warmtewisselaar is ideaal in combinatie met de Hydronic water-verwarmingen. De warmtewisselaar kan in korte tijd uw binnenruimte verwarmen. De Xeros warmtewisselaar is bestemd voor toepassing waar hoge luchtverplaatsing en vermogen noodzakelijk zijn. De Xeros warmtewisselaar wordt standaard geleverd zonder rooster.

Mogelijke opties:

- Zonder rooster
- Met plastic rooster in zwart
- Met flenzen voor het monteren van een flexibele luchtslang van Ø 60 of Ø 75 mm

Xeros 4200 (12 V/24 V)

Vermogen (W) (volle - halve stand)	4.200 - 3.000
Luchtverplaatsing m³/u	200 - 150
Verbruik (A)	6,0 - 4,0/3,0 - 2,0
Afmetingen (l x b x h in mm)	273 x 114 x 207
Geluidsniveau (dBA) vol/half	58/58

Andere versies

		Artikelnummer	Prijs in €
Zonder rooster	12 V	FA 0282 11 01 00	141,00
	24 V	FA 0282 11 02 00*	141,00
Met rooster	12 V	FA 0282 11 01 10	156,00
	24 V	FA 0282 11 02 10	156,00
Met 60 mm flenzen	12 V	FA 0282 11 01 63 (2 x 60)	174,00
	24 V	FA 0282 11 02 63 (2 x 60)	174,00
Met 75 mm flenzen	12 V	FA 0282 11 01 65 (2 x 75)	174,00
	24 V	FA 0282 11 02 65 (2 x 75)*	174,00

* Leverbaar op bestelling. Geen voorraad artikel.



Zenith 8000 - warmtewisselaar

Deze warmtewisselaar is ideaal in combinatie met de Hydronic water-verwarmingen. De warmtewisselaar kan in korte tijd uw binnenruimte verwarmen. De Zenith warmtewisselaar is bestemd voor toepassing waar hoge luchtverplaatsing en vermogen noodzakelijk zijn. De Zenith warmtewisselaar wordt standaard geleverd met plastic rooster.

Mogelijke opties:

- Zonder rooster
- Met plastic rooster in zwart
- Met flenzen voor het monteren van een flexibele luchtslang van Ø 60 of Ø 75 mm

Zenith 8000 (12 V/24 V)

Vermogen (W) (volle - halve stand)	8.000 - 5.500
Luchtverplaatsing m³/u	440 - 250
Verbruik (A)	10,4 - 5,2/5,2 - 2,5
Afmetingen (l x b x h in mm)	315 x 242 x 130
Geluidsniveau (dBA) vol/half	67/55

Andere versies

		Artikelnummer	Prijs in €
Met rooster	12 V	FA 0282 11 21 03	252,00
	24 V	FA 0282 11 22 03	252,00
Met 60 mm flenzen	12 V	FA 0282 11 21 01 (3 x 60)*	255,00
	24 V	FA 0282 11 22 01 (3 x 60)*	255,00
	12 V	FA 0282 11 21 04 (4 x 60)	255,00
	24 V	FA 0282 11 22 04 (4 x 60)	255,00
Met 75 mm flenzen	12 V	FA 0282 11 21 02 (3 x 75)	255,00
	24 V	FA 0282 11 22 02 (3 x 75)	255,00

* Leverbaar op bestelling. Geen voorraad artikel.



Artik 10000 - warmtewisselaar

Deze warmtewisselaar is ideaal in combinatie met de Hydronic water-verwarmingen. De warmtewisselaar kan in korte tijd uw binnenruimte verwarmen. De Artik warmtewisselaar is bestemd voor toepassing in stilstand (stil en laag stroomverbruik). Ideaal voor bijvoorbeeld schepen en campers.

Mogelijke opties:

- Standaard geleverd met vier uitblaasmonden van Ø 60 mm
- Corrosie bestendige inox buitenwand
- Toerentalregelaar en ruimtethermostaat (op aanvraag)

Artik 10000 (12 V/24 V)

Vermogen (W) (volle/lage stand)	10.000 - 5.200
Luchtverplaatsing m ³ /u	310 - 170
Verbruik (A)	9,7 - 3,8
Afmetingen (l x b x h in mm)	440 x 220 x 130

Andere versies

Andere versies	Artikelnummer	Prijs in €
12 Volt versie	FA 0282 11 31 00	419,00
24 Volt versie	FA 0282 11 32 00	419,00

Geïsoleerde slang

Beschrijving	Maat	Artikelnummer	Prijs per meter in €	Rol lengte
Geïsoleerde luchtslang	60 mm	CM0008400060	17,73	10 m
Geïsoleerde luchtslang	75 mm	CM0008400075	18,70	10 m
Geïsoleerde luchtslang	90 mm	CM0008400090	19,67	10 m
Geïsoleerde luchtslang	102 mm	CM00084000102	20,08	10 m



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	458,00
ID0B022UC316	Boiler 22 lt. Compact 800 W 230 V	558 x 287 x 297 mm	465,00
ID0B030UC316	Boiler 30 lt. Compact 800 W 230 V	540 x 366 x 358 mm	539,00
IDB040UC316	Boiler 40 lt. Compact 800 W 230 V	660 x 366 x 358 mm	576,00
IDB080UI316	Boiler 80 lt. Compact Inox 1.200 W 230 V*	955 x 417 x 410 mm	835,00

* 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	660 x 366 x 358 mm	701,00
IDB060UID316	Boiler 60 lt. Compact Double Coil 800 W 230 V	875 x 366 x 358 mm	895,00

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*	370/480 x 330 x 330 mm	740,00
IDB0BXS4012S	SQUARE Boiler 40 lt. Inox 1.200 W 230 V*	445/560 x 380 x 380 mm	863,00

* Op bestelling.

Accessoires & onderdelen:

Referentie	Omschrijving	Prijs in €
ID0000015003	Thermostatic mixing valve kit	81,50
ID0000010034	Verwarmingselement 800 W	78,10
ID0000010328	Verwarmingselement 1.200 W	82,70
ID0000010016	Thermostaat voor 110/220 V element	29,90
ID0000015101	Kit aansluitstukken - (2x 1/2"-16 mm & 2 x 1/2"-12 mm)	33,30

Andere configuraties mogelijk op bestelling.



Duratronic

De ideale airconditioning unit voor off road applicaties! Deze unit levert, onafhankelijk van de snelheid van de motor, een constante koeling en kan eventueel ook alleen op de accu functioneren! Zo kan er ook tijdens pauzes genoten worden van een aangenaam klimaat!

Technische gegevens	Eenheid	1500 24 V	2000 12 V	2400 24 V
Koelcapaciteit	W	1.500	2.000	2.400
Luchtverplaatsing	m³/h	270	270	270
Koudemiddel	-	R134a (CFK-vrij) voorgevuld		
Spanning	V	24	12	24
Gewicht	Kg	43,5	43,5	43,5
Afmetingen (l x b x h)	mm	763 x 664 x 217	763 x 664 x 217	763 x 664 x 217
Elektrisch verbruik A	A	max. 40	max. 38	41-65
Minimumeisen dynamo	-	75A - 28 V	80A - 15 V	75A - 28 V

De verschillende units:

Duratronic 2000 12 V: Geschikt voor bestuurderscabines van 12 Volt off-road applicaties zoals constructie voertuigen, landbouw voertuigen, kranen etc. Geleverd met een standaard paneel, voertuigspecifieke panelen beschikbaar op aanvraag.

Duratronic 3200 24 V: Geschikt voor bestuurderscabines van 24 Volt off-road applicaties zoals constructie voertuigen, landbouw voertuigen, kranen etc. Geleverd met een standaard paneel, voertuigspecifieke panelen beschikbaar op aanvraag.

Enkele voordelen:

- Heavy duty opbouw.
- Eenvoudige en snelle installatie.
- Functioneert buiten de motor om.
- Compacte unit.

Artikel	Spanning	Regeling	Artikelnummer	Prijs in €
Duratronic 2000	12 V	Manueel	81 1405 00 2016	2.970,00
Duratronic 1500	24 V	Manueel	81 1405 00 2013	2.930,00
Duratronic 2400	24 V	Manueel	81 1405 00 2014	2.945,00
Duratronic 2400	24 V	Automatisch	81 1405 00 2015	3.240,00



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 10 0000	81 0000 07 0000	81 0000 11 0000
Koelcapaciteit W/Btu	1.000/3.412		1.400/4.777	1.400/4.777
Koudemiddel	R134a (CFC-vrij) vorgevuld			
Voltage	24	24	24	24
Aantal ventilatie standen	5	5	5	5
Air flow blower m³/h	800	800	800	970
Elektrisch verbruik A/h	9 - 17,6	9 - 17,6	10,5 - 18,5	10 - 18
Air flow unit m³-h	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		33	39,5
Batterij bescherming	Standaard dubbele protectie			
Prijs exclusief BTW	1.540,00	1.612,00	1.950,00	2.180,00
Prijs universele inbouwset*	118,00	118,00	118,00	118,00

* Voor velen voertuigen is er een specifieke inbouwset beschikbaar.



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 1640 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!





Airtronic D2 - Luchtverwarming

- Volautomatische 4 standen regeling door microprocessor
- Permanente functiecontrole met diagnosesysteem
- Traploze overgangen tussen de verschillende standen
- Bijzonder laag stroomverbruik
- Eenvoudige montage
- Onderhoudsarm
- Ventilatiestand optioneel

Technische gegevens ± 10%

Regeling/standen	Eenh.	Power	Vol	Midden	Klein	Uit
Capaciteit	Watt	2.200	1.800	1.200	850	0
Elektrisch verbruik	Watt	34	22	12	8	5*
Luchtverplaatsing	m³/h	81	70	46	31	10*
Bij de start bij 12/24 V	Watt	< 100 (max. ca. 3 min.)				
Brandstof verbruik	l/h	0,28	0,23	0,15	0,10	0
Afmetingen	mm	310 (Ø 60)/305 (Ø 75) x 115 x 122				
Uitlaat diameter	mm	24				
Inlaat diameter	mm	25				
Luchtaansluitingen	mm	Instroomzijde Ø 60 mm. Uitstroomzijde Ø 60 mm (optie Ø 75 mm)				
Gewicht	kg	ca. 2,7				
Weerstandsgetal		6 (Ø 60)/12 (Ø 75)				

* Alleen bij gebruik van interne temperatuurvoeler.

Mogelijke toepassing:

Personenwagens, bestelbusjes, transporters, campers, 4-wiel voertuigen, elektrovoertuigen, invalidenvoertuigen. 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, docu USB en garantieformulier.
 Universele inbouwset: Aanzuigrooster, uitstroomkap, draaibare uitstomer, 1 m luchtslang, 1 m verbrandingsluchtslang, 1 m uitlaatslang, uitlaatdemper, kabelboom (ook voor ADR), brandstofleiding en verbindingen en bevestigingsmateriaal.

Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Luchtverwarming Airtronic D2	Diesel	12 V	25 2069 05 00 00	954,00
Luchtverwarming Airtronic D2	Diesel	24 V	25 2070 05 00 00	954,00
Universele inbouwset		12/24 V	25 2069 80 00 00	283,00
Mogelijke bedieningen:				
Easystart Select		12/24 V	22 1000 34 13 00	72,90
Digitale regelaar Airtronic met temp. sensor		12/24 V	EA 0080 11 00 03	92,30
EasyStart Timer		12/24 V	22 1000 34 15 00	82,80
Externe temperatuurvoeler los (bij buitenlucht/lange aanzuigkanalen)		12/24 V	25 1774 89 03 00	38,90
Tankaansluiting set (pers.wagen + bestelwagen)				
			22 1000 20 13 00	43,70
Tankaansluiting (vrachtwagen)				
			25 1226 89 50 00	32,20



Airtronic D3 - Luchtverwarming

- Volautomatische 4 standen regeling door microprocessor
- Permanente functiecontrole met diagnosesysteem
- Traploze overgangen tussen de verschillende standen
- Bijzonder laag stroomverbruik
- Eenvoudige montage
- Onderhoudsarm
- Ventilatiestand optioneel

Technische gegevens ± 10%

Regeling/standen	Eenh.	Power	Vol	Midden	Klein	Uit
Capaciteit	Watt	3.000	2.200	1.600	900	0
Elektrisch verbruik	Watt	24	16	10	7	5*
Luchtverplaatsing	m³/h	116	93	70	46	19*
Bij de start bij 12/24 V	Watt	< 100 (max. ca. 3 min.)				
Brandstof verbruik	l/h	0,38	0,28	0,24	0,11	0
Afmetingen	mm	371 (kap Ø 90)/376 (kap Ø 75) x 140 x 150				
Uitlaat diameter	mm	24				
Inlaat diameter	mm	25				
Luchtaansluitingen	mm	Instroomzijde Ø 75 mm. Uitstroomzijde Ø 90 mm				
Gewicht	kg	ca. 4,5				
Weerstandsgetal		3 (Ø 75)/10 (Ø 90)				

* Alleen bij gebruik van interne temperatuurvoeler.

Mogelijke toepassing:

Uitermate geschikt voor toepassingen waar een behoefte is aan een laag stroomverbruik. Vooral geschikt voor campers en zeiljachten. 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, docu USB en garantieformulier.
 Universele inbouwset: Aanzuigrooster, uitstroomkap, draaibare uitstomer, 1 m luchtslang, 1 m verbrandingsluchtslang, 1 m uitlaatslang, uitlaatdemper, kabelboom (ook voor ADR), brandstofleiding en verbindingen en bevestigingsmateriaal.

Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Luchtverwarming Airtronic D3	Diesel	12 V	25 2317 05 00 00	1.190,00
Universele inbouwset	Diesel	12 V	25 2113 80 00 00	262,00
Mogelijke bedieningen:				
Easystart Select		12/24 V	22 1000 34 13 00	72,90
Digitale regelaar Airtronic met temp. sensor		12/24 V	EA 0080 11 00 03	92,30
EasyStart Timer		12/24 V	22 1000 34 15 00	82,80
Externe temperatuurvoeler los (bij buitenlucht/lange aanzuigkanalen)		12/24 V	25 1774 89 03 00	38,90
Tankaansluiting set (pers.wagen + bestelwagen)			22 1000 20 13 00	43,70
Tankaansluiting (vrachtwagen)			25 1226 89 50 00	32,20



Airtronic D4 - Luchtverwarming

- Volautomatische 4 standen regeling door microprocessor
- Permanente functiecontrole met diagnosesysteem
- Traploze overgangen tussen de verschillende standen
- Bijzonder laag stroomverbruik
- Eenvoudige montage
- Onderhoudsarm
- Ventilatiestand optioneel

Technische gegevens ± 10%

Regeling/standen	Eenh.	Power	Vol	Midden	Klein	Uit
Capaciteit	Watt	4.000	3.000	2.000	900	0
Elektrisch verbruik	Watt	40	24	13	7	4/5*
Luchtverplaatsing	m³/h	143	116	85	46	17*
Bij de start bij 12/24 V	Watt	< 100 (max. ca. 3 min.)				
Brandstof verbruik	l/h	0,51	0,38	0,25	0,11	0
Afmetingen	mm	371 (kap Ø 90)/376 (kap Ø 75) x 140 x 150				
Uitlaat diameter	mm	24				
Inlaat diameter	mm	25				
Luchtaansluitingen	mm	Instroomzijde Ø 75 mm. Uitstroomzijde Ø 90 mm				
Gewicht	kg	ca. 4,5				
Weerstandsgetal		3 (Ø 75)/10 (Ø 90)				

* Alleen bij gebruik van interne temperatuurvoeler.

Mogelijke toepassing:

Personenwagens, bestelbusjes, transporters, campers, 4-wiel voertuigen, elektrovoertuigen, invalidenvoertuigen. Op grond van het 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 noodzakelijk, deze bevinden zich in de inbouwset. Ook een bedieningselement is 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, docu USB en garantieformulier.

Universele inbouwset:

Aanzuigrooster, uitstroomkap, draaibare uitstomer, 1 m luchtslang, 1 m verbrandingsluchtslang, 1 m uitlaatslang, uitlaatdemper, kabelboom (ook voor ADR), brandstofleiding en verbindingen en bevestigingsmateriaal.

Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Luchtverwarming Airtronic D4	Diesel	12 V	25 2113 05 00 00	1.190,00
Luchtverwarming Airtronic D4	Diesel	24 V	25 2114 05 00 00	1.190,00
Universele inbouwset		12/24 V	25 2113 80 00 00	262,00
Mogelijke bedieningen:				
Easystart Select		12/24 V	22 1000 34 13 00	72,90
Digitale regelaar Airtronic met temp. sensor		12/24 V	EA 0080 11 00 03	92,30
EasyStart Timer		12/24 V	22 1000 34 15 00	82,80
Externe temperatuurvoeler los (bij buitenlucht/ lange aanzuigkanalen)		12/24 V	25 1774 89 03 00	38,90
Tankaansluiting set (pers.wagen + bestelwagen)				
			22 1000 20 13 00	43,70
Tankaansluiting (vrachtwagen)				
			25 1226 89 50 00	32,20



Airtronic D4 Plus - Luchtverwarming

- Volautomatische 4 standen regeling door microprocessor
- Permanente functiecontrole met diagnosesysteem
- Traploze overgangen tussen de verschillende standen
- Bijzonder laag stroomverbruik
- Eenvoudige montage
- Onderhoudsarm
- Ventilatiestand optioneel

Technische gegevens ± 10%

Regeling/standen	Eenh.	Power	Vol	Midden	Klein	Uit
Capaciteit	Watt	4.000	3.000	2.000	900	0
Elektrisch verbruik	Watt	55	30	16	7	4/5*
Luchtverplaatsing	m³	143	108	77	43	17*
Bij de start bij 12/24 V	Watt	< 100 (max. ca. 3 min.)				
Brandstof verbruik	l/h	0,51	0,38	0,25	0,11	0
Afmetingen	mm	371 (kap Ø 90)/376 (kap Ø 75) x 140 x 150				
Uitlaat diameter	mm	24				
Inlaat diameter	mm	25				
Luchtaansluitingen	mm	Instroomzijde Ø 75 mm. Uitstroomzijde Ø 75 of 90 mm				
Gewicht	kg	ca. 4,5				
Weerstandsgetal		8 (Ø 75)/13 (Ø 90)				

* Alleen bij gebruik van interne temperatuurvoeler.

Mogelijke toepassing:

Personenwagens, bestelbusjes, transporters, campers, 4-wiel voertuigen, elektrovoertuigen, invalidervoertuigen. Verschil met conventionele Airtronic D4: hoger stroomverbruik. Vooral geschikt ter vervanging van systemen met uitstroomzijde van Ø 75. Op grond van het 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 noodzakelijk, deze bevinden zich in de inbouwset. Ook een bedieningselement is 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, docu USB en garantieformulier.
 Universele inbouwset: Aanzuigrooster, uitstroomkap, draaibare uitstomer, 1 m luchtslang, 1 m verbrandingsluchtslang, 1 m uitlaatslang, uitlaatdemper, kabelboom (ook voor ADR), brandstofleiding en verbindingen en bevestigingsmateriaal.

Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Luchtverwarming Airtronic D4 Plus	Diesel	12 V	25 2484 05 00 00	1.190,00
Luchtverwarming Airtronic D4 Plus	Diesel	24 V	25 2498 05 00 00	1.190,00
Universele inbouwset		12/24 V	25 2484 80 00 00	262,00
Mogelijke bedieningen:				
Easystart Select		12/24 V	22 1000 34 13 00	72,90
Digitale regelaar Airtronic met temp. sensor		12/24 V	EA 0080 11 00 03	92,30
EasyStart Timer		12/24 V	22 1000 34 15 00	82,80
Externe temperatuurvoeler los (bij buitenlucht/ lange aanzuigkanalen)		12/24 V	25 1774 89 03 00	38,90
Tankaansluiting set (pers.wagen + bestelwagen)				
			22 1000 20 13 00	43,70
Tankaansluiting (vrachtwagen)				
			25 1226 89 50 00	32,20



Airtronic B4 - Luchtverwarming

- Volautomatische 4 standen regeling door microprocessor
- Permanente functiecontrole met diagnosesysteem
- Traploze overgangen tussen de verschillende standen
- Bijzonder laag stroomverbruik
- Eenvoudige montage
- Onderhoudsarm
- Ventilatiestand optioneel

Technische gegevens ± 10%

Regeling/standen	Eenh.	Power	Vol	Midden	Klein	Uit
Capaciteit	Watt	3.800	3.200	2.100	1.300	0
Elektrisch verbruik	Watt	40	29	15	9	4/5*
Luchtverplaatsing	m³/h	143	124	93	66	15*
Bij de start bij 12/24 V	Watt	< 100 (max. ca. 3 min.)				
Brandstof verbruik	l/h	0,54	0,46	0,29	0,18	0
Afmetingen	mm	371 (kap Ø 90)/376 (kap Ø 75) x 140 x 150				
Uitlaat diameter	mm	24				
Inlaat diameter	mm	25				
Luchtaansluitingen	mm	Instroomzijde Ø 75 mm. Uitstroomzijde Ø 90 mm				
Gewicht	kg	ca. 4,5				
Weerstandsgetal		3 (Ø 75)/10 (Ø 90)				

* Alleen bij gebruik van interne temperatuurvoeler.

Mogelijke toepassing:

Personenwagens, bestelbusjes, transporters, campers, 4-wiel voertuigen, elektrovoertuigen, invalidenvoertuigen. 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:

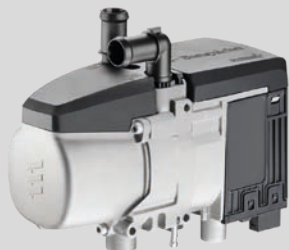
Apparaat met geïntegreerd stuurapparaat, doseerpomp, docu USB en garantieformulier.

Universele inbouwset:

Aanzuigrooster, uitstroomkap, draaibare uitstomer, 1 m luchtslang, 1 m verbrandingsluchtslang, 1 m uitlaatslang, uitlaatdemper, kabelboom (ook voor ADR), brandstofleiding en verbindingen en bevestigingsmateriaal.

Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Luchtverwarming Airtronic B4	Benzine	12 V	20 1812 05 00 00	1.312,00
Universele inbouwset		12/24 V	25 2113 80 00 00	262,00
Mogelijke bedieningen:				
Easystart Select		12/24 V	22 1000 34 13 00	72,90
Digitale regelaar Airtronic met temp. sensor		12/24 V	EA 0080 11 00 03	92,30
EasyStart Timer		12/24 V	22 1000 34 15 00	82,80
Externe temperatuurvoeler los (bij buitenlucht/lange aanzuigkanalen)		12/24 V	25 1774 89 06 00	38,90
Tankaansluiting set (pers.wagen + bestelwagen)			22 1000 20 13 00	43,70
Tankaansluiting (vrachtwagen)			25 1226 89 50 00	32,20



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.)	
Brandstof verbruik	l/h	D = 0,53 / B = 0,57	D = 0,15 / B = 0,23
Waterpompcapaciteit (0,1 bar)	l/h	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:

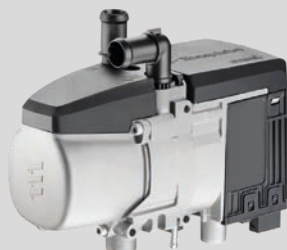
Voor de inbouw zijn enkele toebehoren noodzakelijk, deze bevinden zich in de inbouwset of voertuig specifieke sets. Een bedieningselement is ook noodzakelijk. Behalve onderstaande zijn meerdere mogelijkheden aangegeven op de aparte lijst met bedieningselementen. Overige toebehoren kunnen als optie toegepast 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 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	Benzine	12 V	20 1994 05 00 00	637,00
Hydronic S3 D4 economy	Diesel	12 V	25 2913 05 00 00	637,00
Universele inbouwset Hydronic S3 economy		12 V	25 2652 80 00 00	288,00
Voertuigspecifieke inbouwset Hydronic S3			Zie partner portaal	
Mogelijke bedieningen:				
EasyStart Timer		12/24 V	22 1000 34 15 00	82,80
EasyStart Remote - afstandsbediening - Basic		12/24 V	22 1000 34 23 00	247,00
EasyStart Remote+ - afstandsbediening - Full (met geïntegreerde schakelklok functies)		12/24 V	22 1000 34 17 00	312,00
EasyStart Web - Bediening via internet of App (Android of Apple) (abonnementskosten € 29,95 per jaar)		12/24 V	22 1000 34 51 00	327,00



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.)	
Brandstof verbruik	l/h	D = 0,59 / B = 0,67	D = 0,15 / B = 0,23
Waterpompcapaciteit (0,1 bar)	l/h	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	Benzine	12 V	20 1993 05 00 00	838,00
Hydronic S3 D5 economy	Diesel	12 V	25 2912 05 00 00	838,00
Universele inbouwset Hydronic S3 economy		12 V	25 2652 80 00 00	288,00
Voertuigspecifieke inbouwset Hydronic S3			Zie partner portaal	
Mogelijke bedieningen:				
EasyStart Timer		12/24 V	22 1000 34 15 00	82,80
EasyStart Remote - afstandsbediening - Basic		12/24 V	22 1000 34 23 00	247,00
EasyStart Remote+ - afstandsbediening - Full (met geïntegreerde schakelklok functies)		12/24 V	22 1000 34 17 00	312,00
EasyStart Web - Bediening via internet of App (Android of Apple) (abonnementskosten € 29,95 per jaar)		12/24 V	22 1000 34 51 00	327,00



Easystart Pro - Eenvoudige en complete bediening

Easystart Pro: de nieuwe "norm" van bedieningselement.

Het nieuwe geïntegreerde bedieningselement Easystart Pro werkt met Eberspächer CANbus communicatie en is ontworpen voor de nieuwe verwarmingsgeneraties Hydronic S3 Economy/Commercial en Airtronic S2/M2. Naast een timerfunctie is het nieuwe bedieningselement uitgerust met veel nieuwe producteigenschappen.

Producteigenschappen:

- Intuïtief navigatie met bedieningsknop.
- Geïntegreerde temperatuursensor.
- Bediening van max. 2 losse verwarmingen of van 2 identieke verwarmingen in een groep.
- Eenvoudige diagnosefunctie voor gebruikers.
- Geïntegreerde restwarmtefunctie voor Hydronic-verwarmingen.
- Handmatige activeerbare hoogteregeling Hydronic S3 12 Volt.
- Instelling met oneindige looptijd mogelijk.

Andere kenmerken:

- De installatiewizard maakt het installeren makkelijker.
- Instelling van een onderhoudsinterval mogelijk.
- Direct verwarmen via een long-press functie mogelijk.
- Integratie van een ander CAN bedieningselement mogelijk.
- Permanente display verlichting mogelijk.
- ADR-conform.
- 12/24 Volt.



PRIJSLIJST TOEBEHOREN

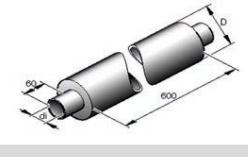
Easystart bedieningselementen			
Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	22 1000 34 13 00	EasyStart Select	72,90
	22 1000 35 22 00	EasyStart Pro	89,00
	22 1000 34 15 00	EasyStart Timer	82,80
	22 1000 34 22 00	Binnentemperatuervoeler voor EasyStart Timer en Remote+ (optie)	8,85
	22 1000 51 41 00	Inbouwraam voor EasyStart Pro en Timer in gat moduulklok (optie)	5,10
	22 1000 34 23 00	EasyStart Remote	247,00
	22 1000 34 17 00	EasyStart Remote+	312,00
	22 1000 34 51 00	EasyStart Web - Bediening via internet of App (Android of Apple) (abonnementskosten € 29,95 per jaar)	327,00

Bedieningselementen

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	EA 0080 11 00 03	Regelschakelaar digitaal voor Airtronic 12/24 V met ventilatiestand "801" serie met storingsdiagnose en met geïntegreerde ruimtetemperatuurvoeler	92,30
	50 0510 71 12 24	Elektronische thermostaat 12/24 V eliwell/met sensor	200,00
	00 0020 10 01 23	Aan-/uitschakelaar	14,00
	25 1790 65 00 01	Houder aan-/uitschakelaar	0,88
	25 1774 89 03 00	Externe sensor (binnenruimte)/Kabellengte: 2 meter	38,90
	50 0070 00 00 00	Externe sensor carrosserie/Kabellengte: 2 meter	48,50
	22 1000 34 22 00	Temperatuurvoeler Easystart Timer	8,85
	22 1000 35 21 00	Externe sensor (binnenruimte)(nieuw)/Kabellengte: 2 meter	38,20
	50 0050 00 00 00	Mechanische thermostaat wit	93,10
	50 0040 00 00 01	Mechanische thermostaat met schakelaar zwart	63,10
	EA 0030 10 02 00	Regelschakelaar Airtronic 12/24 V zwart met vent/sens (Voor opbouwmontage)	80,40

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	9,55
	10 2114 31 00 00	Flex.Slang APK 60 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	10,50
	10 2114 34 00 00	Flex.Slang APK 75 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	12,30
	10 2114 35 00 00	Flex.Slang APK 80 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	14,90
	10 2114 37 00 00	Flex.Slang APK 90 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	15,30
	10 2114 38 00 00	Flex.Slang APK 100 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	17,10
	50 0300 00 00 60	Flex.Slang PAP 60 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	8,75
	50 0300 00 00 75	Flex.Slang PAP 75 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	9,80
	50 0300 00 00 90	Flex.Slang PAP 90 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	11,60
	50 0300 01 00 50	Flex.Slang alu 50 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	8,65
	50 0300 01 00 60	Flex.Slang alu 60 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	10,10
	22 1000 50 02 00	Bevestigingssteun luchtslang 60/100 (3 stuks)	22,60
	50 0300 03 00 51	Neopreenslang 51 mm verkoop per 4 m, prijs per meter (op bestelling)	42,70
	50 0300 03 00 64	Neopreenslang 64 mm verkoop per 4 m, prijs per meter	45,00
	50 0300 03 00 76	Neopreenslang 76 mm verkoop per 4 m, prijs per meter	48,50
	50 0300 03 00 82	Neopreenslang 83 mm verkoop per 4 m, prijs per meter (op bestelling)	52,50
	50 0300 03 00 92	Neopreenslang 95 mm verkoop per 4 m, prijs per meter	53,00
	50 0300 03 01 02	Neopreenslang 102 mm verkoop per 4 m, prijs per meter	56,50
	50 0300 04 00 75	Ruisfilterslang 75 mm l = 1.000	60,00
	50 0300 04 00 90	Ruisfilterslang 90 mm l = 1.000	66,40
	50 0300 04 01 00	Ruisfilterslang 100 mm l = 1.000	73,80
	50 0300 04 50 75	Ruisfilterslang 75 mm l = 500	48,30
	50 0300 04 50 90	Ruisfilterslang 90 mm l = 500	60,00
	00 0033 00 01 74	Verdeelstuk met klep 3 x 60 mm kunststof	18,60
	00 0033 00 01 75	Verdeelstuk met klep 3 x 90 mm kunststof	21,60
	22 1000 01 03 00	Kabel + Knop 2 m vr 33000174/75 met draaiknop	18,30
	50 0420 05 00 00	Kabel 2,5 m + trekknop	26,60
	25 1774 89 00 05	Y-Stuk 60/60/60 mm kunststof 0 - 45°	8,40
	25 1226 89 00 44	Y-Stuk 75/75/75 mm kunststof 0 - 45°	19,00
	22 1000 01 00 21	Y-Stuk 90/90/90 mm kunststof 0 - 45°	19,00
	25 1226 89 00 45	Y-Stuk 100/100/100 mm kunststof 0 - 45°	19,30
	25 1688 89 00 02	T-Stuk 60/60/60 mm kunststof	3,35
	22 1000 01 00 27	T-Stuk 75/75/75 mm kunststof	4,00
	22 1000 01 00 26	T-Stuk 90/90/90 mm kunststof	18,40
	25 1688 89 00 03	Gelijk Y-stuk 60/50/50 mm kunststof 45 - 45°	3,90
	22 1000 01 00 82	Gelijk Y-stuk 75/60/60 mm kunststof 45 - 45°	7,05
	22 1000 01 00 83	Gelijk Y-stuk 90/60/60 mm kunststof 45 - 45° (alleen bij 2-kanaals systeem)	15,40
	22 1000 01 00 84	Gelijk Y-stuk 90/75/75 mm kunststof 45 - 45°	15,40
	22 1000 01 00 05	Koppelstuk 60 mm kunststof	1,95
	22 1000 01 00 06	Koppelstuk 75 mm kunststof	2,55
	22 1000 01 00 24	Koppelstuk 90/90 mm kunststof	7,20
	22 1000 01 00 07	Koppelstuk 100 mm kunststof	3,35

Luchtvoerende delen

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	25 1688 89 00 01	Bocht 60 mm kunststof	3,65
	25 1482 89 00 05	Bocht 75 mm kunststof	9,15
	25 1688 89 00 07	Verloopstuk 60/50 mm kunststof	7,30
	25 1226 89 00 46	Verloopstuk 75/50 mm kunststof	7,30
	25 1226 89 00 50	Verloopstuk 75/60 mm kunststof	7,30
	25 1226 89 00 10	Opvulring 75/80 mm	5,70
	22 1000 01 00 12	Verloopstuk 90/75 mm kunststof	3,35
	25 1226 89 00 48	Verloopstuk 100/50 mm kunststof	7,30
	25 1226 89 00 51	Verloopstuk 100/60 mm kunststof	7,30
	25 1226 89 00 47	Verloopstuk 100/75 mm kunststof	7,30
	50 0020 03 00 80	Verloopstuk 100/80 mm metaal	18,10
	25 1226 89 00 49	Verloopstuk 100/90 mm kunststof	7,30
	22 1000 01 00 08	Verloopring 75/60 mm dubbele bajonet koppeling	2,30
	22 1000 01 00 34	Slangadapter ø 50 mm	3,00
	22 1000 01 00 35	Slangadapter ø 60 mm	3,00
	22 1000 01 00 36	Slangadapter ø 75 mm	2,65
	22 1000 01 00 37	Slangadapter ø 90 mm	3,90
	22 1000 01 00 40	Uitstroomrooster vlak 0° voor slangadapter 50/60; kleur zwart	4,20
	22 1000 01 00 41	Uitstroomrooster vlak 0° voor slangadapter 50/60; kleur wit	6,65
	22 1000 01 00 48	Uitstroomrooster vlak 0° voor slangadapter 75/90; kleur zwart	9,65
	22 1000 01 00 49	Uitstroomrooster vlak 0° voor slangadapter 75/90; kleur wit	13,40
	22 1000 01 00 44	Uitstroomrooster vlak 30° voor slangadapter 50/60; kleur zwart	5,05
	22 1000 01 00 45	Uitstroomrooster vlak 30° voor slangadapter 50/60; kleur wit	7,80
	22 1000 01 00 52	Uitstroomrooster vlak 30° voor slangadapter 75/90; kleur zwart	11,30
	22 1000 01 00 53	Uitstroomrooster vlak 30° voor slangadapter 75/90; kleur wit	15,80
	22 1000 01 00 72	Uitstroomrooster vlak afsl. voor slangadapter 50/60; kleur zwart	10,20
	22 1000 01 00 73	Uitstroomrooster vlak afsl. voor slangadapter 50/60; kleur wit	25,20
	22 1000 01 00 76	Uitstroomrooster vlak afsl. voor slangadapter 75/90; kleur zwart	19,90
	22 1000 01 00 77	Uitstroomrooster vlak afsl. voor slangadapter 75/90; kleur wit	26,00
	22 1000 01 00 56	Uitstroomrooster hoog 30° voor slangadapter 50/60; kleur zwart	5,00
	22 1000 01 00 57	Uitstroomrooster hoog 30° voor slangadapter 50/60; kleur wit	7,55
	22 1000 01 00 60	Uitstroomrooster hoog 30° voor slangadapter 75/90; kleur zwart	12,40
	22 1000 01 00 61	Uitstroomrooster hoog 30° voor slangadapter 75/90; kleur wit	16,50
	22 1000 01 00 64	Uitstroomrooster hoog 90° voor slangadapter 50/60; kleur zwart	5,00
	22 1000 01 00 65	Uitstroomrooster hoog 90° voor slangadapter 50/60; kleur wit	7,75
	22 1000 01 00 68	Uitstroomrooster hoog 90° voor slangadapter 75/90; kleur zwart	14,00
	22 1000 01 00 69	Uitstroomrooster hoog 90° voor slangadapter 75/90; kleur wit	17,00
	22 1000 01 00 79	Reductiering voor slangadapter 60 mm	2,30
	22 1000 01 00 80	Reductiering voor slangadapter 75 mm	2,30
	22 1000 01 00 81	Reductiering voor slangadapter 90 mm	2,30

PRIJSLIJST TOEBEHOREN

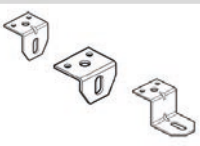
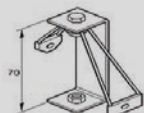
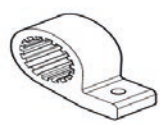
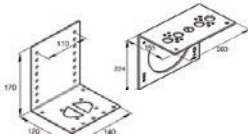
Luchtvoerende delen

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	20 1297 00 00 01	Flens 90/132 mm metaal	29,50
	25 1226 89 00 40	Flens 100/132 mm metaal	27,80
	20 1575 80 08 01	Flens 50 mm kunststof*	3,55
	20 1577 89 06 01	Flens 60 mm kunststof*	3,35
	50 0140 00 01 30	Regelrozet messing verchr. 130	31,70
	22 1000 01 00 01	Rooster kunststof t.b.v. flens 50/60 mm	4,30
	20 1465 89 05 00	Rooster 50/60 metaal	13,60
	25 1226 89 05 00	Rooster 95/132 mm vernikkeld	22,30
	25 1729 89 00 05	Rooster 100 mm kunststof	11,00
	25 1688 80 06 00	Rooster instroomkap 60 mm	5,80
	25 1552 05 01 00	Rooster instroomkap 75 mm	12,50
	25 1729 80 00 01	Rooster instroomkap 90 mm	5,80
	25 1226 89 44 00	Rooster instroomkap 100 mm	30,00
	22 1000 01 00 16	Uitstroomkap D2-60 mm	5,50
	22 1000 01 00 17	Uitstroomkap D2-75 mm	5,10
	22 1000 01 00 18	Uitstroomkap D4-75 mm	8,10
	22 1000 01 00 19	Uitstroomkap D4-90 mm	8,00
	22 1000 01 00 20	Uitstroomkap haaks D2-60 mm	7,15
	22 1000 01 00 28	Uitstroomkap haaks D2-75 mm	13,90
	22 1000 01 00 22	Uitstroomkap haaks D4-75 mm (niet voor D4 Plus)	12,10
	22 1000 01 00 23	Uitstroomkap haaks D4-90 mm (niet voor D4 Plus)	15,30
	25 1729 89 10 00	Uitstroomkap haaks Airtronic D5	24,40

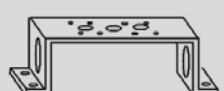
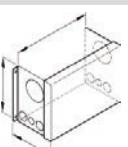
* Zolang de voorraad strekt.

PRIJSLIJST TOEBEHOREN

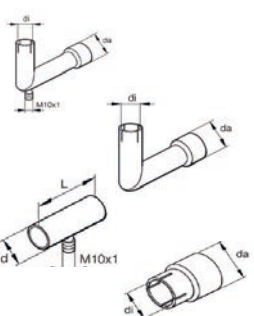
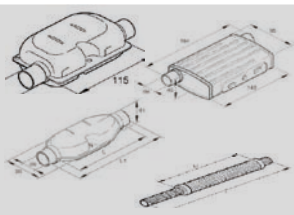
Bevestigingsmateriaal

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	10 2067 01 60 25	Slangklem 16/25 mm	1,25
	10 2067 02 00 32	Slangklem 20/32 mm	1,25
	10 2067 03 20 50	Slangklem 32/50 mm	2,90
	10 2067 05 00 70	Slangklem 50/70 mm	1,75
	10 2067 07 00 90	Slangklem 70/90 mm	1,85
	10 2067 09 01 10	Slangklem 90/110 mm	2,60
	10 2068 00 90 98	Slangklem 9 mm voor brandstofslang	0,90
	10 2068 01 00 98	Slangklem 10 mm voor brandstofslang	1,25
	10 2068 01 10 98	Slangklem 11 mm voor brandstofslang	1,00
	10 2068 01 20 98	Slangklem 12 mm voor brandstofslang	1,50
	10 2068 01 40 98	Slangklem 14 mm voor brandstofslang	1,50
	00 0015 21 00 48	Beugel 25 mm	1,65
	00 0015 20 90 10	Beugel 28 mm	0,60
	00 0015 21 00 39	Beugel 41 mm	2,55
	00 0015 20 90 11	Beugel 50 mm (verbrandingsluchtdemper)	1,90
	00 0015 20 02 00	Beugel met rubber 34 mm (doseerpomp)	4,20
	20 1348 03 00 02	Haakse steun kort	1,80
	20 1348 03 00 04	Haakse steun lang	3,75
	20 1533 88 00 07	Steun z-Profiel	3,95
	20 1634 80 06 00	Ophangrubber doseerpomp	10,90
	22 1000 50 03 00	Pomphouder waterpomp 34 mm	4,05
	22 1000 50 07 00	Pomphouder doseerpomp 41 mm	8,00
	22 1000 50 10 00	Pomphouder waterpomp 48 mm	4,70
	25 1688 80 12 00	Uitlaatklem 24-26 mm (voor 22)	4,55
	22 1000 50 05 00	Uitlaatklem 26-28 mm (voor 24)	2,60
	00 0015 20 90 02	Uitlaatklem 27-30 mm (voor 24)	5,10
	00 0015 20 90 03	Uitlaatklem 30-33 mm (voor 30)	4,75
	00 0015 20 90 04	Uitlaatklem 42-45 mm (voor 40-42)	6,00
	25 1482 89 00 11	Verwarmingssteun haaks staal Airtronic 170 x 120	31,90
	BN 0000 00 00 08	Verwarmingssteun haaks inox D2/D4 130 x 85 x 140	24,10
	24 0076 00 00 01	Verwarmingssteun haaks (getrommeld) D5 224 x 155	57,30
	BN 0000 00 00 20	Verwarmingssteun haaks inox lang D2/D4 130 x 245 x 140	59,50
	25 1482 89 00 13	Montageplaat Airtronic D2/D4 klein 140 x 105	9,70
	BN 0000 00 00 01	Montageplaat inox Airtronic D2 (D4) 160 x 160	24,10
	BN 0000 00 00 03	Montageplaat inox Airtronic D4 (D2) 190 x 190	27,40
	BN 0000 00 00 04	Montageplaat D2/D4 175x175	26,50

Bevestigingsmateriaal

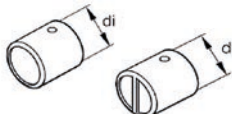
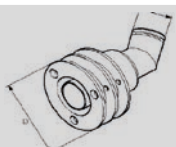
Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	20 1819 80 05 01	Bevestigingsstrip zilverkl. 50 cm	9,50
	20 1819 80 04 00	Set korte en lange bevestigingsstrips 15 cm en 19 cm	13,80
	50 0650 00 00 01	Omegasteun voor alle Airtronic verwarmingen (B:25 cm/H:10 cm)	46,70
	EA 0000 19 01 52	Montagebox Airtronic D2 voorgeboord	163,00
	EA 0000 19 01 51	Montagebox Airtronic D4 voorgeboord	201,00
	EA 0000 01 94 32	Montagebox Airtronic D5 voorgeboord (op bestelling)	230,00

Uitlaat en verbrandingssysteem

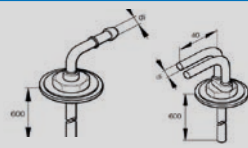
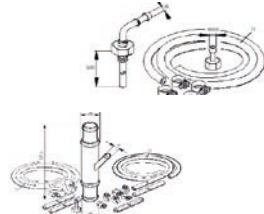
Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	00 0036 06 11 00	Uitlaatslang rvs 22 dub (Rol = 5 m) prijs per meter	24,20
	00 0036 06 12 99	Uitlaatslang rvs 24 dub (Rol = 20 m) prijs per meter	16,00
	00 0036 06 13 00	Uitlaatslang rvs 30 dub (Rol = 20 m) prijs per meter	22,20
	50 0300 06 00 40	Uitlaatslang rvs 40 dub (Rol = 20 m) prijs per meter	25,90
	00 0036 06 13 81	Uitlaatslang rvs 42 dub (Rol = 20 m) prijs per meter	34,40
	50 0030 00 01 00	Uitlaatslang-isolatie I = 0,75 m - Ø 30 mm	43,60
	50 0030 00 01 20	Uitlaatslang-isolatie I = 1,20 m - Ø 80 mm	52,90
	50 0030 00 01 50	Uitlaatslang-isolatie I = 1,50 m - Ø 80 mm	69,50
	50 0030 00 01 70	Uitlaatslang-isolatie I = 1,70 m - Ø 80 mm	72,90
	50 0030 00 02 50	Uitlaatslang-isolatie I = 2,50 m - Ø 80 mm	101,00
	50 0030 00 02 01	Uitlaatslang-isolatie I = 2,00 m - Ø 80 mm	96,50
	50 0030 00 02 70	Uitlaatslang-isolatie I = 2,70 m - dubbel	196,00
	50 0030 00 03 50	Uitlaatslang-isolatie I = 3,50 m - dubbel. 2x - Ø 80 mm	363,00
	25 1676 80 00 01	Uitlaatslang-isolatie I = 0,30 m - Ø 25 mm	27,80
		Maatwerk mogelijk	
	22 1050 89 39 00	Uitlaatbocht 24-30 met aftap	46,00
	25 1226 89 45 00	Uitlaatbocht 24-24 met aftap	49,10
	25 1226 89 46 00	Uitlaatbocht 42-40 met aftap	105,00
	25 8547 16 02 00	Aftapleiding voor condens (varkenstaartje)	42,20
	25 1226 89 55 00	Uitlaatbocht 24-30 mm	27,90
	22 1000 40 03 00	Uitlaatbocht 70/70 mm (op bestelling)	118,00
	22 1050 89 40 00	Koppelstuk 24 mm met aftap	28,40
	25 1226 89 59 00	Koppelstuk 30 mm met aftap	28,30
	NP 0000 00 00 00	Koppelstuk 30 mm rvs	9,05
	25 1520 80 01 01	Uitlaatreductie 24-30 mm	11,90
	25 1226 89 00 28	Uitlaatreductie 26-28 mm (op bestelling)	15,10
	25 1864 81 01 00	Uitlaattedemper 24 mm	28,90
	22 1000 40 09 00	Uitlaattedemper 24 mm (face lift)	42,50
	22 1000 40 19 00	Uitlaattedemper 24 mm (nieuw)	60,50
	25 1806 80 01 00	Uitlaattedemper 30 mm	45,50
	50 0300 08 00 30	Uitlaattedemper 30 mm inw. I = 0,9 m (20-50-20 cm)	67,50
	50 0300 08 00 35	Uitlaattedemper 30 mm inw. I = 1,5 m (50-50-50 cm)	69,40
	50 0300 08 00 40	Uitlaattedemper 40 mm inw. I = 1,2 m (20-80-20 cm)	150,00

PRIJSLIJST TOEBEHOREN

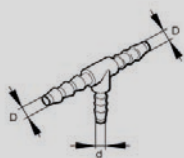
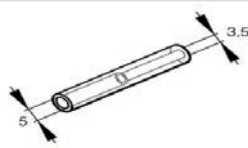
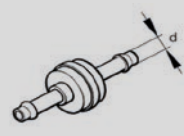
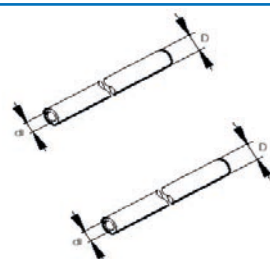
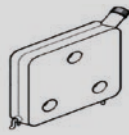
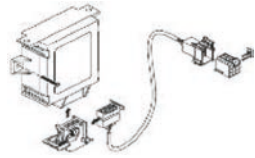
Uitlaat en verbrandingssysteem

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	25 1482 80 00 01	Einddop uitlaatslang 24 mm zonder spijl	11,90
	25 1688 80 12 01	Einddop verbrandingsluchtslang 20 mm H5 + D1LC met spijl	1,40
	25 1729 80 06 00	Einddop uitlaatslang 24 mm met spijl	12,00
	25 1729 89 00 02	Einddop verbrandingsluchtslang 25 mm met spijl	7,50
	25 1785 80 02 00	Einddop uitlaatslang 30 mm met spijl	12,30
	22 1050 89 43 00	Huiddoorvoer 30 nw (boormaat 52 mm)	109,00
	22 1050 89 44 00	Huiddoorvoer 40 nw (boormaat 62 mm)	185,00
	EA 0000 01 20 14	Huiddoorvoer negatief 30 mm 45°	179,00
	EA 0000 01 20 23	Huiddoorvoer negatief 24 mm 45°	161,00
	10 2114 21 00 01	Verbrandingsluchtslang 25 mm l = 1 m D2/4	7,65
	10 2114 21 00 02	Verbrandingsluchtslang 25 mm l = 2 m D2/4	14,10
	00 0036 00 00 99	Verbrandingsluchtslang 20 mm l = 1 m H4/5	15,00
	25 1786 80 02 00	Inlaatdemper verbrandingslucht 25 mm	27,40
	20 1609 80 04 00	Lange inlaatdemper l = 645 mm Ø 25 mm	30,90

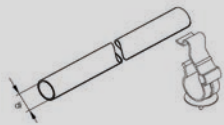
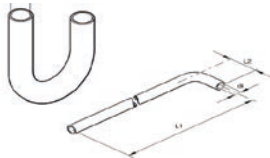
Brandstof toebehoren

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	22 1000 20 15 00	Mini-tankaansluiting 2 mm personenauto 42 mm kort	15,10
	22 1000 20 16 00	Tankaansluiting 2 mm personenauto 295 mm	17,10
	25 1226 89 40 00	Tankaansluiting dubbel 5 mm	44,10
	25 1226 89 50 00	Tankaansluiting 2 mm < 5 kW	32,20
	25 1156 30 00 00	Tankaansluiting 4 mm > 5 kW	29,80
	22 1000 20 11 00	Set tankaansluiting 2 mm personenauto 500 mm	81,70
	22 1000 20 13 00	Set tankaansluiting 2 mm personenauto 295 mm	43,70
	22 1000 20 06 00	Set tankaansluiting 15/18 mm in ontluchtbuis	58,20

Brandstof toebehoren

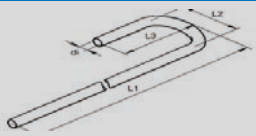
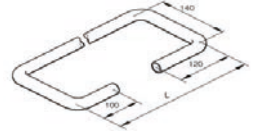
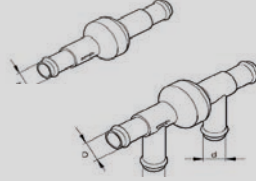
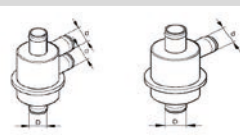
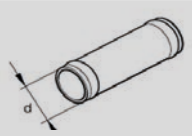
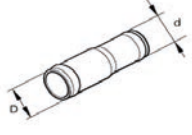
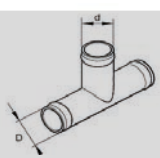
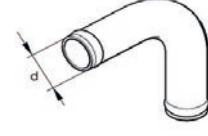
Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	00 0026 23 11 49	T-Stukje 5-5-5 mm brandstof	1,40
	00 0026 23 11 55	T-Stukje 8-4-8 mm brandstof	2,30
	00 0026 23 11 50	T-Stukje 6-6-6 mm brandstof	1,25
	00 0026 23 11 51	T-Stukje 8-6-8 mm brandstof	1,80
	00 0026 23 11 52	T-Stukje 10-6-10 mm brandstof	1,85
	00 0026 23 11 53	T-Stukje 12-6-12 mm brandstof	2,60
	00 0026 23 11 56	Y-Stukje brandstof 3 x 4 mm (op bestelling)	2,30
	00 0026 23 11 58	Y-Stukje brandstof 3 x 5 mm (op bestelling)	1,85
	25 1888 80 01 02	Verloopstuk brandstofslang 3,5/5,0 mm (ook biodiesel)	8,90
	25 2110 05 03 01	Verloopstuk bocht brandstofslang 3,5/5,0 mm	4,55
	22 1000 20 30 00	Verloopstuk brandstofslang 3,5/7,5 mm	5,40
	00 0024 43 10 60	Terugslagventiel brandstof (Ø 6 mm ext.)	41,10
	00 0024 43 10 61	Terugslagventiel brandstof (Ø 8 mm ext.)	36,50
	25 1156 20 00 09	Brandstoffilter (papier) (Ø 6 mm ext.)	6,20
	25 1226 89 00 37	Brandstoffilter (metaalgaasje) (Ø 6 mm ext.)	10,70
	20 1645 89 35 01	Slangpilaar (Ø 4 mm ext.)	5,20
	20 1621 45 00 02	Slangpilaar (Ø 6 mm ext.)	4,20
Brandstofleidingen: binnendiameter (mm)/buitendiameter (mm)/kleur			
	50 0300 09 15 40	Brandstofleiding nylon 1,5/4,0/wit (hard)	1,60
	50 0300 09 20 40	Brandstofleiding nylon 2,0/4,0/wit (zacht)	1,60
	00 0089 03 11 25	Brandstofleiding kunststof 2,0/6,0/zwart	2,50
	00 0089 03 11 01	Brandstofleiding kunststof 4,0/6,0/blauw (op bestelling)	2,60
	00 0036 07 53 00	Brandstofslang rubber 3,5/9,5/zwart	10,80
	00 0036 07 53 50	Brandstofslang rubber 5,0/11,0/zwart	12,30
	50 0120 00 04 03	Brandstofslang gewapend 4,0/10,0/transparant	2,60
	00 0036 07 52 06	Brandstofleiding ISO 7840 3,5/11,5/zwart	8,25
	EA 0000 01 78 78	Brandstofleiding ISO 7840 5,0/12,0/zwart	8,00
	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)	109,00
	50 0130 00 00 13	Kraantje voor kunststof tank	7,30
	50 0130 00 00 12	Tankdop voor kunststof tank 12 L	9,70
	22 1000 33 22 00	Hoogtesensorset voor Airtronic D2/D4 & Hydronic (II)	230,00

Watervoerende delen

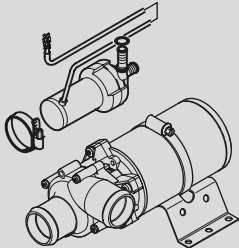
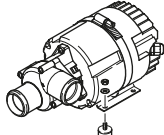
Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	BD 0000 95 03 60	Waterslang inw 15 mm rol = 15 m prijs per meter	16,30
	BD 0000 95 03 61	Waterslang inw 19 mm rol = 15 m prijs per meter Andere maten op aanvraag	17,30
	00 0036 07 50 43	Slangbocht 180° 18 mm	27,80
	20 1534 88 00 02	Slangbocht 180° 20 mm	35,60
	20 1645 80 00 01	Waterslang 18 mm 1.000 x 50 mm	22,80
	20 1673 80 00 01	Waterslang 20 mm 985 x 45 mm	26,30
	20 1645 89 00 01	Waterslang 18 mm 840 x 240 mm	27,80
	25 1799 80 00 01	Slangbocht 38 mm 90°	27,30

PRIJSLIJST TOEBEHOREN

Watervoerende delen

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	20 1645 89 00 02	Waterslang 18 mm 180°	29,90
	20 1673 80 00 03	Waterslang 20 mm 180° bocht	25,40
	20 1690 81 00 01	Waterslang 18 mm 4 bochten	61,70
	25 1917 80 00 01	Waterslang 20 mm 4 bochten	64,00
	22 1000 10 14 00	Terugslagventiel 2 x 18 mm kunststof	45,30
	22 1000 10 08 00	Terugslagventiel 2 x 20 mm kunststof	45,30
	22 1000 10 11 00	Terugslagventiel dubbel t 18 20 20 18 mm kunststof	40,80
	22 1000 10 10 00	Terugslagventiel dubbel t 20 20 20 20 mm kunststof	40,80
	22 1000 10 12 00	Terugslagventiel met 3 aansluitingen 20 18 20 mm kunststof (dl)	45,50
	22 1000 10 09 00	Terugslagventiel met 3 aansluitingen 20 20 20 mm kunststof (dl)	45,50
	22 1000 10 13 00	Terugslagventiel met 3 aansluitingen 18 20 18 mm kunststof (dl)	45,50
	22 1000 10 07 00	Terugslagventiel met 3 aansluitingen 20 20 20 mm kunststof (dl)	45,50
	25 2014 80 72 00	Kombiventiel met thermostaatfunctie 5 x 20 mm (op bestelling)	37,00
	25 2014 80 62 00	Kombiventiel met thermostaatfunctie 6 x 20 mm (op bestelling)	37,20
	00 0033 00 01 23	Waterthermostaat 3 x 18 70/75C (op bestelling)	144,00
	00 0033 00 01 24	Waterthermostaat 3 x 20 70/75C (op bestelling)	163,00
	BD 0000 95 03 10	Koppelstuk 15/15 mm kunststof	3,85
	BD 0000 95 03 11	Koppelstuk 19/19 mm kunststof	5,20
	BD 0000 95 03 12	Koppelstuk 25/25 mm kunststof	7,80
		Andere maten op aanvraag	
	BD 0000 95 03 20	Verloopstuk 19/15 mm kunststof	5,60
	20 1645 89 00 06	Verloopstuk 20/18 mm messing	22,50
	20 1645 89 00 05	Verloopstuk 22/18 mm messing (op bestelling)	27,40
	BD 0000 95 03 21	Verloopstuk 25/19 mm kunststof	6,00
		Andere maten op aanvraag	
	BD 0000 95 03 40	T-Stuk 3 x 15 mm kunststof	7,30
	BD 0000 95 03 41	T-Stuk 3 x 19 mm kunststof	7,70
	BD 0000 95 03 42	T-Stuk 3 x 25 mm kunststof	8,95
		Andere maten op aanvraag	
	BD 0000 95 03 30	Bocht 15/15 mm kunststof	6,60
	BD 0000 95 03 31	Bocht 19/19 mm kunststof	7,30
	BD 0000 95 03 32	Bocht 25/25 mm kunststof	8,80
		Andere maten op aanvraag	

Watervoerende delen

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	25 2217 27 00 00	Waterpomp 12 V 850 l/h tegen 0,1 bar 18 mm met steun	172,00
	25 2218 25 00 00	Waterpomp 24 V 820 l/h tegen 0,1 bar 18 mm	173,00
	25 2275 25 00 00	Waterpomp 12 V 820 l/h tegen 0,1 bar 20 mm	129,00
	25 1816 25 01 00	Waterpomp 24 V H10 700 l/h tegen 0,3 bar 20 mm	334,00
	25 2434 99 25 01	Waterpomp 12 V HyM 1.400 l/hr tegen 0,14 bar 20 mm	285,00
	25 2435 99 25 01	Waterpomp 24 V HyM 1.400 l/h tegen 0,14 bar 20 mm	285,00
	25 2488 26 01 00	Waterpomp Flowtronic 24 V 5.200 l/h tegen 0,2 bar zonder steun 38 mm	270,00
	25 1818 30 00 00	Waterpomp Flowtronic S 24 V 5.000 l/h tegen 0,2 bar magneetkop met steun 38 mm	516,00
	25 2009 25 00 00	Waterpomp 24 V 900 l/h tegen 0,1 bar 20mm	214,00
	25 2488 25 00 00	Waterpomp Flowtronic SC 24 V 6.000 l/h tegen 0,4 bar magneetkop met steun 38 mm	813,00
	25 2526 25 00 00	Waterpomp 12 V 680 l/h tegen 0,1 bar 20 mm	94,10
	EA 0000 01 77 41	Expansie tank 4,5 l met 1 en/of 2 openingen Afmeting 240 (350) x 210 x 110 mm	140,00
			



NEDERLAND



De in deze prijslijst vermelde prijzen zijn in Euro, exclusief BTW en geldig vanaf 01-01-2019 t/m 31-12-2019. 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.

