



# PRIJSLIJST 2014

## EBERSPÄCHER VERWARMINGEN EN TOEBEHOREN

# PRIJSLIJST EBERCA BENELUX 2014

## EBERSPÄCHER VERWARMINGEN EN TOEBEHOREN

### Wat vindt u in deze catalogus:

Nieuwe EasyStart bedieningselementen .....	3
Normbladen standaard luchtverwarming .....	4/10
Normbladen standaard waterverwarming .....	11/16
Normblad elektrische waterverwarming .....	17
Normbladen laadruimte verwarming .....	18/19
Normblad Flexiheater .....	20
Normblad Polarn draagbare verwarming .....	21
Normbladen Scheepsverwarming .....	22/25
Normblad scheepsairconditioning .....	26
Normblad warmtewisselaars/blowers .....	27/29
Normblad boilers .....	30
Normblad blussysteem .....	31
Overzicht verwarmingstoebehoren .....	32/43



### Eberca is ook uw leverancier voor:

- Airconditioning sets voor bestelwagens, trucks, bouwmachines en bussen.
- Transportkoeling voor bestelwagens en lichte vrachtwagens.
- Standairco's voor voertuigen.
- Scheepsairconditioningsystemen.
- SÜTRAK airco systemen voor bussen en touringcars.
- STAT-X brandbeveiliging.
- FRENZEL koelkasten, koffiezetapparatuur en keukensystemen voor bussen.
- GORBA, digitale informatiesystemen.
- 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

Eberca BV  
Marconistraat 2  
NL-3281 NB Numansdorp

T +31 (0) 186 621955

F +31 (0) 186 621818

E [info@eberca.nl](mailto:info@eberca.nl)

E [orders@eberca.nl](mailto:orders@eberca.nl)

W [www.eberca.nl](http://www.eberca.nl)

### BELGIE/LUXEMBOURG

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

T +32 (0) 16 402500

F +32 (0) 16 400515

E [sales@eberca.be](mailto:sales@eberca.be)

W [www.eberca.be](http://www.eberca.be)

## EasyStart 2014 - Nieuwe generatie bedieningselementen

### EasyStart Select

- Voor Airtronic en Hydronic verwarmingen
- Verwarmen/ventileren/temperatuur instellen bij Airtronic
- Weergave ingestelde temperatuur en gemeten temperatuur bij luchtverwarming
- Bedrijfstijd 60 minuten bij Hydronic en continu bij Airtronic
- Mogelijkheid tot diagnose uitlezen



### EasyStart Timer

- Voor Airtronic en Hydronic verwarmingen
- Verwarmen/ventileren/temperatuur instellen bij Airtronic
- Mogelijkheid aansturen tweede verwarming
- 3 geheugens voor voorprogrammeren verwarming binnen 7 dagen in tijdsperiodes van 1 dag, 2, 5 of 7 dagen
- Bedrijfstijd tot 720 minuten bij Hydronic en continu bij Airtronic
- Mogelijkheid tot diagnose uitlezen



### EasyStart Remote

- Voor Hydronic verwarming
- Verwarmen/ventileren
- Bereik tot 1000 meter, afhankelijk van omstandigheden
- Bedrijfstijd 10 tot 60 minuten in stappen van 10 minuten
- Terugmelding verwarming



### EasyStart Remote+

- Voor Airtronic en Hydronic verwarming
- Verwarmen/ventileren/temperatuur instellen bij Airtronic
- Mogelijkheid aansturen tweede verwarming
- Bereik tot 1000 meter, afhankelijk van omstandigheden
- 3 geheugens voor voorprogrammeren verwarming binnen 7 dagen in tijdsperiodes van 1 dag, 2, 5 of 7 dagen
- Bedrijfstijd tot 720 minuten bij Hydronic en continu bij Airtronic
- Mogelijkheid tot diagnose uitlezen



### EasyStart Call

- Voor Airtronic en Hydronic verwarming
- Verwarmen/ventileren/temperatuur instellen bij Airtronic
- Bereik, afhankelijk van provider Simkaart (apart aanschaffen)
- 3 geheugens voor voorprogrammeren verwarming binnen 7 dagen in tijdsperiodes van 1 dag, 2, 5 of 7 dagen
- Bedrijfstijd tot 120 minuten bij Hydronic en continu bij Airtronic
- Mogelijkheid tot diagnose uitlezen



### Prijzen & bestelnummers:

Artikel	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Easystart Select	12/24 V	22 1000 34 13 00	66,00
EasyStart Timer	12/24 V	22 1000 34 15 00	75,00
EasyStart Remote	12/24 V	22 1000 34 23 00	223,00
EasyStart Remote+	12/24 V	22 1000 34 17 00	282,00
EasyStart Call	12/24 V	22 1000 34 01 00	295,00

## Airtronic D2 - Luchtverwarming

- Volautomatische 4 standen regeling door microprocessor
- Permanente functiecontrole met diagnosesysteem
- Traploze overgangen tussen de verschillende standen
- Bijzonder laag stroom verbruik
- 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	kg/h	105	90	60	40	13*
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, 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. 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 cd-rom 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, bevestigingsmateriaal.

### Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Luchtverwarming Airtronic D2	Diesel	12 V	25 2069 05 00 00	881,00
Luchtverwarming Airtronic D2	Diesel	24 V	25 2070 05 00 00	881,00
Universele inbouwset		12/24 V	25 2069 80 00 00	261,00
Mogelijke bedieningen:				
Easystart Select		12/24 V	22 1000 34 13 00	66,00
Digitale regelaar Airtronic met temp. sensor		12/24 V	EA 0080 11 00 03	83,60
EasyStart Timer		12/24 V	22 1000 34 15 00	75,00
Externe temperatuurvoeler los (bij buitenlucht/ lange aanzuigkanalen)		12/24 V	25 1774 89 03 00	35,70
Tankaansluiting set (pers.wagen + bestelwagen)			22 1000 20 13 00	39,60
Tankaansluiting (vrachtwagen)			25 1226 89 50 00	29,20



### 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	kg/h	150	120	90	60	24*
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 cd-rom 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, bevestigingsmateriaal.

#### Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Luchtverwarming Airtronic D3	Diesel	12 V	25 2317 05 00 00	1.100,00
Universele inbouwset	Diesel	12 V	25 2113 80 00 00	241,00
Mogelijke bedieningen:				
Easystart Select		12/24 V	22 1000 34 13 00	66,00
Digitale regelaar Airtronic met temp. sensor		12/24 V	EA 0080 11 00 03	83,60
EasyStart Timer		12/24 V	22 1000 34 15 00	75,00
Externe temperatuurvoeler los (bij buitenlucht/lange aanzuigkanalen)		12/24 V	25 1774 89 03 00	35,70
Tankaansluiting set (pers.wagen + bestelwagen)			22 1000 20 13 00	39,60
Tankaansluiting (vrachtwagen)			25 1226 89 50 00	29,20



## Airtronic D4 - Luchtverwarming

- Volautomatische 4 standen regeling door microprocessor
- Permanente functiecontrole met diagnosesysteem
- Traploze overgangen tussen de verschillende standen
- Bijzonder laag stroom verbruik
- 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	kg/h	185	150	110	60	22*
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, invalidervoertuigen. 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 cd-rom en garantieformulier.

Universele inbouwset:

Aanzuigrooster, uitstroombekap, draaibare uitstomer, 1 m luchtslang, 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 D4	Diesel	12 V	25 2113 05 00 00	1.100,00
Luchtverwarming Airtronic D4	Diesel	24 V	25 2114 05 00 00	1.100,00
Universele inbouwset		12/24 V	25 2113 80 00 00	241,00
Mogelijke bedieningen:				
Easystart Select		12/24 V	22 1000 34 13 00	66,00
Digitale regelaar Airtronic met temp. sensor		12/24 V	EA 0080 11 00 03	83,60
EasyStart Timer		12/24 V	22 1000 34 15 00	75,00
Externe temperatuurvoeler los (bij buitenlucht/lange aanzuigkanalen)		12/24 V	25 1774 89 03 00	35,70
Tankaansluiting set (pers.wagen + bestelwagen)			22 1000 20 13 00	39,60
Tankaansluiting (vrachtwagen)			25 1226 89 50 00	29,20



## 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	kg/h	185	140	100	55	22*
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, invalidevoertuigen. 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 cd-rom en garantieformulier.

Universele inbouwset:

Aanzuigrooster, uitstroomkap, draaibare uitstromer, 1 m luchtslang, 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 D4 Plus	Diesel	12 V	25 2484 05 00 00	1.100,00
Luchtverwarming Airtronic D4 Plus	Diesel	24 V	25 2498 05 00 00	1.100,00
Universele inbouwset		12/24 V	25 2484 80 00 00	241,00
Mogelijke bedieningen:				
Easystart Select		12/24 V	22 1000 34 13 00	66,00
Digitale regelaar Airtronic met temp. sensor		12/24 V	EA 0080 11 00 03	83,60
EasyStart Timer		12/24 V	22 1000 34 15 00	75,00
Externe temperatuurvoeler los (bij buitenlucht/lange aanzuigkanalen)		12/24 V	25 1774 89 03 00	35,70
Tankaansluiting set (pers.wagen + bestelwagen)			22 1000 20 13 00	39,60
Tankaansluiting (vrachtwagen)			25 1226 89 50 00	29,20

## 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	kg/h	185	160	120	85	20*
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, 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. 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 cd-rom en garantieformulier.

Universele inbouwset:

Aanzuigrooster, uitstroombus, draaibare uitstomer, 1 m luchtslang, 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 B4	Benzine	12 V	20 1812 05 00 00	1.212,00
Universele inbouwset		12/24 V	25 2113 80 00 00	241,00
Mogelijke bedieningen:				
Easystart Select		12/24 V	22 1000 34 13 00	66,00
Digitale regelaar Airtronic met temp. sensor		12/24 V	EA 0080 11 00 03	83,60
EasyStart Timer		12/24 V	22 1000 34 15 00	75,00
Externe temperatuurvoeler los (bij buitenlucht/ lange aanzuigkanalen)		12/24 V	25 1774 89 06 00	35,70
Tankaansluiting set (pers.wagen + bestelwagen)			22 1000 20 13 00	39,60
Tankaansluiting (vrachtwagen)			25 1226 89 50 00	29,20





## Airtronic D5 - Luchtverwarming

- Volautomatische 4 standen regeling door microprocessor
- Permanente functiecontrole met diagnosesysteem
- Traploze overgangen tussen de verschillende standen
- Bijzonder laag stroom verbruik
- 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	kg/h	280	275	190	155	20*
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 m<sup>3</sup>). 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.

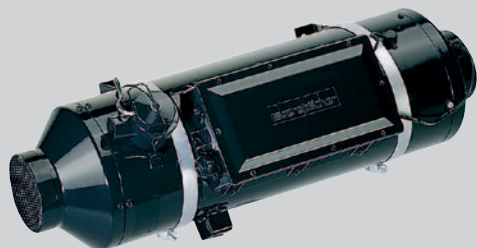
### Leveringsomvang:

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

### Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Luchtverwarming Airtronic D5	Diesel	12 V	25 2361 05 00 00	1.340,00
Luchtverwarming Airtronic D5	Diesel	24 V	25 2362 05 00 00	1.340,00
Universele inbouwset		12/24 V	25 2361 80 00 00	267,00
Mogelijke bedieningen:				
Easystart Select		12/24 V	22 1000 34 13 00	66,00
Digitale regelaar Airtronic met temp. sensor		12/24 V	EA 0080 11 00 03	83,60
EasyStart Timer		12/24 V	22 1000 34 15 00	75,00
Externe temperatuurvoeler(bij buitenlucht/lange aanzuigkanalen)		12/24 V	25 1774 89 03 00	35,70
Tankaansluiting set (pers.wagen + bestelwagen)			22 1000 20 13 00	39,60
Tankaansluiting (vrachtwagen)			25 1226 89 50 00	29,20

## 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	kg/h	310	310	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		
Weerstandsgetal		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 m<sup>3</sup>). 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.

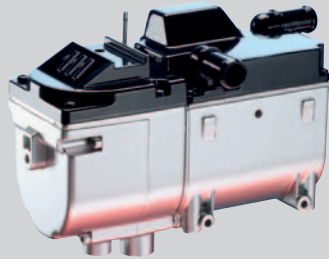
### Leveringsomvang:

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

Inbouwset: Vanwege haar specifieke toepassingen bestaat er van de D8LC geen uitgebreide inbouwset. Wel zijn er sinds dit jaar, aparte, aanvullende sets beschikbaar (voor het brandstofsysteem en het uitlaatsysteem). 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	2.710,00
Luchtverwarming D8L-C	Diesel	24 V	25 1891 00 00 00	2.710,00
Inbouwset brandstofsysteem D8L-C			50 0158 88 00 00	79,00
Inbouwset uitlaatsysteem D8L-C marine			50 0158 89 00 00	365,00



## Hydronic II B/D4S Economy - Waterverwarming

- 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

### Technische gegevens ± 10%

Regeling/standen	Eenh.	Power	Groot	Klein
Capaciteit	Watt	D = 4.300/B = 4.400	D = 4.100/B = 4.000	D = 2.100/B = 2.300
Elektrisch verbruik*	Watt	27	21	12
Bij de start bij 12 V	Watt		120 (max. ca. 3 min.)	
Brandstof verbruik	l/h	D = 0,52/B = 0,62	D = 0,50/B = 0,55	D = 0,26/B = 0,32
Waterpompcapaciteit (0,1 bar)	l/h		680	
Afmetingen	mm		215 x 86 x 139	
Uitlaat diameter	mm		24	
Inlaat diameter	mm		20	
Gewicht	kg		D/B = ca. 2,4*	

\* zonder waterpomp; waterpomp = < 12 Watt

### Mogelijke toepassing:

Voorverwarmen van motor en interieur van personenwagens, bestelbusjes, transporters, campers. 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:

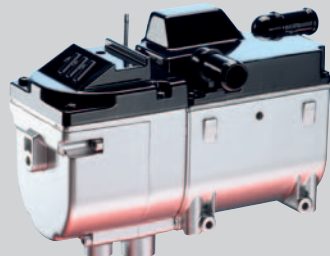
Voor de inbouw zijn enkele toebehoren noodzakelijk. Deze bevinden zich in de inbouwset of in voertuig specifieke sets. Een bedieningselement is ook noodzakelijk. Behalve onderstaande zijn meerdere mogelijkheden aangegeven op de aparte lijst met bedieningselementen. Overige toebehoren kunnen als optie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

### Leveringsomvang:

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

### Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Hydronic II B4S economy	Benzine	12 V	20 1909 05 00 00	592,00
Hydronic II D4S economy	Diesel	12 V	25 2554 05 00 00	592,00
Hydronic II D4S economy voordrukbestendige doseerpomp	Diesel	12 V	25 2558 05 00 00	615,00
Universele inbouwset Hydronic II economy		12 V	25 2526 80 00 00	242,00
Voertuigspecifieke inbouwset Hydronic II			zie EPRO online	
Mogelijke bedieningen:				
EasyStart Timer		12/24 V	22 1000 34 15 00	75,00
EasyStart Remote - afstandsbediening - Basic		12/24 V	22 1000 34 23 00	223,00
EasyStart Remote+ - afstandsbediening Full (met geïntegreerde schakelklok functies)		12/24 V	22 1000 34 17 00	282,00
EasyStart Call - Bediening per telefoon inclusief App (Android of Apple)		12/24 V	22 1000 34 01 00	295,00



## Hydronic II B/D5S Economy - Waterverwarming

- 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

### Technische gegevens ± 10%

Regeling/standen	Eenh.	Power	Groot	Klein
Capaciteit	Watt	D = 5.200/B = 5.200	D = 5.000/B = 5.000	D = 2.100/B = 2.300
Elektrisch verbruik*	Watt	40	37	12
Bij de start bij 12 V	Watt		120 (max. ca. 3 min.)	
Brandstof verbruik	l/h	D = 0,64/B = 0,72	D = 0,61/B = 0,69	D = 0,26/B = 0,32
Waterpompcapaciteit (0,1 bar)	l/h		680	
Afmetingen	mm		215 x 86 x 139	
Uitlaat diameter	mm		24	
Inlaat diameter	mm		20	
Gewicht	kg		D/B = ca. 2,4*	

\* zonder waterpomp; waterpomp = < 12 Watt

### Mogelijke toepassing:

Voorverwarmen van motor en interieur van personenwagens, bestelbusjes, transporters, campers. 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:

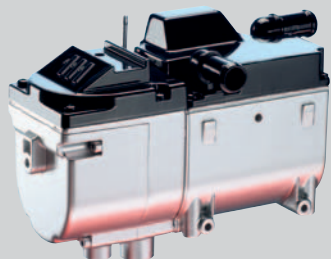
Voor de inbouw zijn enkele toebehoren noodzakelijk. Deze bevinden zich in de inbouwset of voertuig specifieke sets. Een bedieningselement is ook noodzakelijk. Behalve onderstaande zijn meerdere mogelijkheden aangegeven op de aparte lijst met bedieningselementen. Overige toebehoren kunnen als optie toegepast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

### Leveringsomvang:

Verwarming: Apparaat met geïntegreerd stuurapparaat, doseerpomp, waterpomp, docu cd-rom en garantieformulier.  
 Universele inbouwset: Universele houder voor verwarming, waterslang met div. bochten, koppelstukjes, verbrandingsluchtslang, uitlaat-slang, uitlaatdemper, kabelboom, brandstofleiding en verbindingen, bevestigingsmateriaal, tankaansluiting.  
 Voertuigspecifieke inbouwset: Inbouwset per specifiek voertuig. Voor de juiste referentie en bijbehorende prijs, gelieve EPRO online te raadplegen.

### Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Hydronic II B5S economy	Benzine	12 V	20 1904 05 00 00	755,00
Hydronic II D5S economy	Diesel	12 V	25 2526 05 00 00	755,00
Hydronic II D5S economy voordrukbestendige doseerpomp	Diesel	12 V	25 2557 05 00 00	781,00
Universele inbouwset Hydronic II economy		12 V	25 2526 80 00 00	242,00
Voertuigspecifieke inbouwset Hydronic II			Zie EPRO online	
Mogelijke bedieningen:				
EasyStart Timer		12/24 V	22 1000 34 15 00	75,00
EasyStart Remote - afstandsbediening - Basic		12/24 V	22 1000 34 23 00	223,00
EasyStart Remote+ - afstandsbediening Full (met geïntegreerde schakelklok functies)		12/24 V	22 1000 34 17 00	282,00
EasyStart Call - Bediening per telefoon inclusief App (Android of Apple)		12/24 V	22 1000 34 01 00	295,00



## Hydronic II D5S Commercial - Waterverwarming

- Vernieuwde motor met verlengde levensduur
- 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

### Technische gegevens ± 10%

Regeling/standen	Eenh.	Power	Groot	Klein
Capaciteit	Watt	4.800	2.100	1.200
Elektrisch verbruik*	Watt	27	8	5
Bij de start bij 12/24 V	Watt		130 (max. ca. 3 min.)	
Brandstof verbruik	l/h	0,59	0,26	0,15
Waterpompcapaciteit (0,1 bar)	l/h		12 V = 680/24 V = 1.600	
Afmetingen	mm		215 x 86 x 139	
Uitlaat diameter	mm		24	
Inlaat diameter	mm		20	
Gewicht	kg		ca. 2,4*	

\* zonder waterpomp; waterpomp 12 V = < 12 Watt ; waterpomp 24 V = < 32 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 m<sup>3</sup>). 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 cd-rom 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 II D5S commercial	Diesel	12 V	25 2506 05 00 00	935,00
Hydronic II D5S commercial	Diesel	24 V	25 2507 05 00 00	935,00
Universele inbouwset Hydronic II commercial		12/24 V	25 2506 80 00 00	333,00
Mogelijke bedieningen:				
EasyStart Timer		12/24 V	22 1000 34 15 00	75,00
EasyStart Remote - afstandsbediening - Basic		12/24 V	22 1000 34 23 00	223,00
EasyStart Remote+ - afstandsbediening Full (met geïntegreerde schakelklok functies)		12/24 V	22 1000 32 80 00	394,00
EasyStart Call - Bediening per telefoon inclusief App (Android of Apple)		12/24 V	22 1000 34 01 00	295,00

## Hydronic II B/D5SC Comfort - Waterverwarming

- Volautomatische regeling door microprocessor
- Permanente functiecontrole met diagnosesysteem
- Traploze overgangen tussen de verschillende standen
- Zeer compacte afmetingen
- Eenvoudige montage
- Geïntegreerd thermomanagement systeem
- Onderhoudsarm



### Technische gegevens ± 10%

Regeling/standen	Eenh.	Power	Groot	Klein
Capaciteit	Watt	D = 5200 / B = 5200	D = 5000 / B = 5000	D = 2100 / B = 2300
Elektrisch verbruik*	Watt	50	47	22
Bij de start bij 12/24 V	Watt		120 (max. ca. 3 min.)	
Brandstof verbruik	l/h	D = 0,64 / B = 0,72	D = 0,61 / B = 0,69	D = 0,26 / B = 0,32
Waterpompcapaciteit (0,1 bar)	l/h		680	
Afmetingen	mm		262 x 90 x 184	
Uitlaat diameter	mm		24	
Inlaat diameter	mm		20	
Gewicht	kg		D/B = ca. 2,4*	

\* inclusief waterpomp; waterpomp = < 12 Watt

### Mogelijke toepassing:

Voorverwarmen van motor en interieur van personenwagens, bestelbusjes, transporters. Met voorrang voor het interieur. 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, waterpomp en thermoventiel. Bij diesilverwarmingen is de doseerpomp geïntegreerd, bij benzilverwarmingen is de doseerpomp los erbij. Meeverpakt: docu cd-rom en garantieformulier.
Universele inbouwset:	Universele houder voor verwarming, waterslang met div. bochten, koppelstukjes, verbrandingsluchtslang, uitlaat-slang, uitlaatdemper, kabelboom, brandstofleiding en verbindingen, bevestigingsmateriaal, tankaansluiting
Voertuigspecifieke inbouwset:	Inbouwset per specifiek voertuig. Voor de juiste referentie en bijbehorende prijs, gelieve EPRO online te raadplegen.

### Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Hydronic II B5SC Comfort	Diesel	12 V	20 1928 05 00 00	774,00
Hydronic II D5SC Comfort	Diesel	12 V	25 2598 05 00 00	774,00
Hydronic II D5SC Comfort is met voordrukbestendige doseerpomp				
Universele inbouwset Hydronic II SC Comfort		12 V	25 2598 80 00 00	255,00
Voertuigspecifieke inbouwset Hydronic II			Zie EPRO online	
Mogelijke bedieningen:				
EasyStart Timer		12/24 V	22 1000 34 15 00	75,00
EasyStart Remote - afstandsbediening - Basic		12/24 V	22 1000 34 23 00	223,00
EasyStart Remote+ - afstandsbediening Full (met geïntegreerde schakelklok functies)		12/24 V	22 1000 34 17 00	282,00
EasyStart Call - Bediening per telefoon inclusief App (Android of Apple)		12/24 V	22 1000 34 01 00	295,00





## 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 (IP 66)
- Voorgemonteerde waterpomp van 1.400 l/h
- Ook leverbaar als 8 kW versie (Hydronic M8)
- Bio diesel 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 m<sup>3</sup>). 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 cd-rom en garantieformulier.

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

### Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Waterverwarming Hydronic MII D10W 12 V	Diesel	12 V	25 2434 05 00 00	1.318,00
Waterverwarming Hydronic MII D12W 12 V		12 V	25 2472 05 00 00	1.462,00
Waterverwarming Hydronic MII D10W 24 V		24 V	25 2435 05 00 00	1.318,00
Waterverwarming Hydronic MII D12W 24 V		24 V	25 2473 05 00 00	1.462,00
Universele Inbouwset Hydronic MII 12/24 V		12/24 V	25 2435 80 00 00	306,00
Mogelijke bedieningen:				
EasyStart Timer		12/24 V	22 1000 34 15 00	75,00
EasyStart Remote - afstandsbediening - Basic		12/24 V	22 1000 34 23 00	223,00
EasyStart Remote+ - afstandsbediening Full (met geïntegreerde schakelklok functies)		12/24 V	22 1000 34 17 00	282,00
Tankaansluiting 4 mm			25 1156 30 00 00	27,00



## 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°C en Uit bij 78°C			
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 m<sup>3</sup>). Door hun concept voor mobiele toepassing zijn deze verwarmingen niet geschikt als continu verwarming (bijv. voor het verwarmen van woningen en/of woonboten).

### Leveringsomvang:

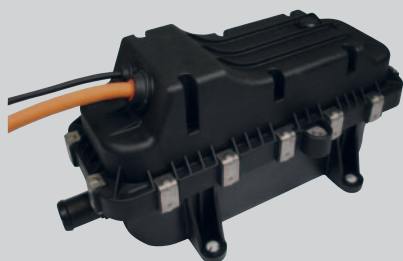
Verwarming: Apparaat met geïntegreerd stuurapparaat zonder inbouwtoebehoren, docu cd-rom en garantieformulier. Zonder waterpomp en zonder bedieningselement.

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	1.949,00
Waterverwarming Hydronic 24L Universeel	Diesel	24 V	25 2487 02 00 00	1.797,00
Waterverwarming Hydronic 24L Compact* #	Diesel	24 V	25 2487 05 00 00	2.365,00
Waterverwarming Hydronic 30L Universeel	Diesel	24 V	25 2599 02 00 00	1.797,00
Waterverwarming Hydronic 30L Compact* #	Diesel	24 V	25 2599 05 00 00	2.365,00
Waterverwarming Hydronic 35L Universeel	Diesel	24 V	25 2489 02 00 00	1.898,00
Waterverwarming Hydronic 35L Compact* #	Diesel	24 V	25 2489 05 00 00	2.489,00
Waterpomp Flowtronic 5000 standaard		24 V	25 2488 26 00 00	245,00
Waterpomp Flowtronic 5000 S magneetkoppeling #		24 V	25 1818 30 00 00	467,00
Waterpomp Flowtronic 6000 SC magneetkoppeling		24 V	25 2488 25 00 00	737,00
Mogelijke bedieningen:				
EasyStart Timer		12/24 V	22 1000 34 15 00	75,00
Uitlaatdeflector		-	22 1000 40 04 00	47,20

\* compact versie = voormonteerd # alleen af fabriek leverbaar



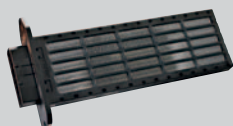
## Titronic CH-HV60

De waterverwarming werkt op een hoogspanning en is speciaal ontwikkeld voor toepassing in elektrische voertuigen. Het apparaat kan gekoppeld worden aan de originele waterwarmtewisselaar in het dashboard. Voor de doorstroming is een extra waterpomp nodig en een expansievoorziening moet ook in het watercircuit aangebracht zijn. De voeding komt van het hoogspanningsgedeelte en de aansturing komt van een 12 Volt boordnet signaal.

### Technische gegevens ± 10%

Regeling/standen	Eenh.	
Spanningsbereik	VDC	250-450
Nominale spanning	VDC	350
Maximaal vermogen bij 0°C, 20 ltr/min, 350 VDC	Watt	6.000
Inschakelstroom bij 0°C, 450 V	Ampère	+/- 30
Afmetingen (l x b x h)	mm	302 x 139 x 116
IP bescherming		IP 67, IP 6K9K
Barst druk	bar	5
Gewicht (zonder koelvloeistof)	kg	ca. 26
Toelaatbare temperatuur (opslag)		-40°C tot 125°C
Toelaatbare vloeistoftemperatuur		-40°C tot 100°C
PTC coolant heater HV CH gen1 artikelnummer 71 0300 03 06 00, prijs in €		1.120,00

Er bestaan ook elektrische PTC luchtverwarmingen voor in het kachelhuis deze kunnen toegepast worden zonder watersysteem. De voeding komt van het hoogspanningsgedeelte en de aansturing komt van een 12 Volt boordnet signaal. Er zijn twee universele uitvoeringen.



## Titronic AH-LV10

### Technische gegevens ± 10%

Regeling/standen	Eenh.	
Spanningsbereik	VDC	250-450
Nominale spanning	VDC	350
Maximaal vermogen	Watt	1.000
Afmetingen (l x b x h) element 26000.04	mm	267,5 x 28 x 117
Afmetingen (l x b x h) element 26002.01	mm	224,5 x 28 x 138
PTC air heater artikelnummer op aanvraag		Prijs op aanvraag



## 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	D8L-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	kg/h	105	185	275	310
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.

Inbouwset D2/4/5-LR:

Universeel inbouwset met aangepaste kabelboom.

Inbouwset D8-LR:

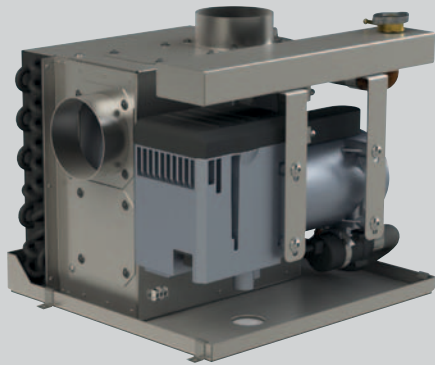
Inbouwset brandstofsysteem, elektrisch aansluitmateriaal en kabelboom met 6 polige stekker.

#### Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Airtronic D2	Diesel	12 V	25 2069 05 00 00	881,00
Airtronic D2	Diesel	24 V	25 2070 05 00 00	881,00
Inbouwset D2-LR	Diesel		50 0152 80 00 00	335,00
Airtronic D4	Diesel	12 V	25 2113 05 00 00	1.100,00
Airtronic D4	Diesel	24 V	25 2114 05 00 00	1.100,00
Inbouwset D4-LR	Diesel		50 0154 80 00 00	315,00
Airtronic D5		12 V	25 2361 05 00 00	1.340,00
Airtronic D5		24 V	25 2362 05 00 00	1.340,00
Inbouwset D5-LR			50 0155 80 00 00	340,00
Airtronic D8		24 V	25 1891 00 00 00	2.710,00
Inbouwset D8-LR			50 0158 80 00 00	156,00

Mogelijke bedieningen:

Aan/Uit schakelaar	12/24 V	00 0020 10 01 23	12,50
Houder voor Aan/Uit schakelaar		25 1790 65 00 01	0,90
Mechanische thermostaat Danfoss	12/24 V	50 0050 00 00 00	84,30
Elektronische thermostaat Eliwell	12/24 V	50 0510 71 12 24	180,00



## CargoHeater M10 - M12 LR - 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 > 1500 m)
- Waterdicht (verwarming: IP 66)
- Ook beschikbaar als Bio diesel versie, echter met 8 kW
- Onderhoudsvriendelijk
- Voor onderbouw of tegen kopschot

### Technische gegevens ± 10%

Type verwarming	Eenh	CargoHeater M10	CargoHeater M12
Capaciteit CargoHeater	Watt	1.500 - 9.500 in 4 standen	1.200 - 12.000 in 6 standen
Elektrisch verbruik	Watt	150-201	149-247
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	395 x 383 x 357	
Luchtverplaatsing (vrijblazend)	m <sup>3</sup> /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 m<sup>3</sup>). 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 M10 24 V LR-Module	Diesel	24 V	50 2435 05 00 00	3.295,00
CargoHeater M12 24 V LR-Module		24 V	50 2473 05 00 00	3.625,00
Geadviseerde bedieningen:				
Elektronische Thermostaat		12/24 V	50 0510 71 12 24	180,00
Aan/Uit schakelaar			00 0020 10 01 23	12,50
Houder voor Aan/Uit schakelaar			25 1790 65 00 01	0,90



## Cargo Flexiheater - Eberspächer Airtronic

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

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

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



	<b>Flexi 2200</b>	<b>Flexi 4000</b>	<b>Flexi 5500</b>	<b>Flexi 8000</b>
Laadruimte afmetingen*	ca. 10 - 13 m <sup>3</sup>	ca. 16 - 20 m <sup>3</sup>	ca. 24 - 30 m <sup>3</sup>	ca. 40 - 52 m <sup>3</sup>
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)	64 x 19 x 17	64 x 19 x 17	117 x 40 x 26	117 x 40 x 26
Gewicht set	ca. 8 + 3 kg	ca. 11 + 5 kg	ca. 20 + 10 kg	ca. 25 + 14 kg
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	699,00	699,00	935,00	935,00
Prijs in € verwarming	881,00	1.100,00	1.340,00	2.710,00
Bedienelement	Toebehorenlijst	Toebehorenlijst	Toebehorenlijst	Inbegrepen
Totaalprijs in € excl. bedieningselement**	1.580,00	1.799,00	2.275,00	3.645,00

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

\*\* Indien voor de bediening de laadruimteregeling wordt toegepast dan worden deze setprijzen excl. Bediening met € 74,00 verhoogt.





### 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	2.338,00
Polarn Luchtverwarming Airtronic D4 24 V	Diesel	24 V	BE 2114 00 00 00	2.338,00
Polarn Luchtverwarming Airtronic D4 230 V	Diesel	230 V	BE 2115 00 00 00	2.822,00
Polarn Luchtverwarming D8 12 V	Diesel	12 V	BE 1890 00 00 00	4.498,00
Polarn Luchtverwarming D8 24 V	Diesel	24 V	BE 1891 00 00 00	4.498,00



## Airtronic D2/D4/D5 - Luchtverwarming voor scheepsinbouw

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

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

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	kg/h	105	90	60	40	13*
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	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.	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	kg/h	185	150	110	60	22*
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) 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	kg/h	280	275	190	155	35*
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				

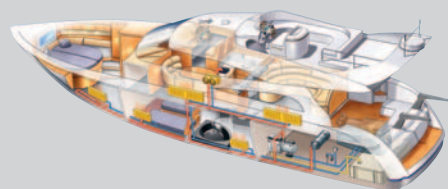
Technische gegevens ± 10 % \* alleen bij gebruik van interne temperatuurvoeler

### Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Scheepsset Airtronic D2 incl. luchttoebehoren	Diesel	12 V	50 0150 00 02 12	1.412,00
Scheepsset Airtronic D2 BASIC excl. luchttoebehoren	Diesel	12 V	50 0150 00 02 13	1.352,00
Alle sets ook in 24 V versie leverbaar				
Scheepsset Airtronic D4 incl. luchttoebehoren	Diesel	12 V	50 0150 00 04 12	1.753,00
Scheepsset Airtronic D4 BASIC excl. luchttoebehoren	Diesel	12 V	50 0150 00 04 13	1.600,00
Scheepsset Airtronic D5 incl. luchttoebehoren	Diesel	12 V	50 0150 00 05 12	2.123,00
Scheepsset Airtronic D5 BASIC excl. luchttoebehoren	Diesel	12 V	50 0150 00 05 13	1.917,00
Scheepsset Airtronic D5 incl. luchttoebehoren	Diesel	24 V	50 0150 00 05 24	2.123,00
Scheepsset Airtronic D5 BASIC excl. luchttoebehoren	Diesel	24 V	50 0150 00 05 25	1.917,00

## Airtronic D2/D4/D5 - Samenstelling scheepsinbouw

Artikelnummer	Aantal	Omschrijving	D2	D4	D5
<b>Algemeen</b>					
25 2069 05 00 00	1	Luchtverwarming Airtronic D2 12 V	x		
25 2113 05 00 00	1	Luchtverwarming Airtronic D4 12 V		x	
25 2361 05 00 00	1	Luchtverwarming Airtronic D5 12 V			x
<b>Montagemateriaal</b>					
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
<b>Materiaal in- en uitlaatsysteem</b>					
22 1050 89 39 00	1	Haakse uitlaat met aftap 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
25 8547 16 02 00	1	Aftapleiding voor condenswater	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		
<b>Materiaal brandstofsysteem</b>					
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 1596 80 00 02	2	Verloopstuk brandstofleiding zuigzijde	x	x	x
10 2063 00 90 98	4	Slangklem Ø 9 mm	x	x	x
10 2063 01 10 98	4	Slangklem Ø 11 mm	x	x	x
22 1000 50 03 00	1	Houder brandstofdoseerpomp	x	x	x
<b>Elektrisch materiaal</b>					
22 1000 31 87 00	1	Stekkerset doseerpomp	x	x	x
EA 0080 11 00 03	1	Digitale regelaar 12&24 V Airtronic	x	x	x
25 2361 80 02 00	1	Kabelboom verwarming Airtronic D5 compleet			x
25 2069 80 02 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
<b>Luchtverdeling systeem (niet meegeleverd in de Basic versie)</b>					
20 1577 89 06 01	1	Flens Ø 60 mm kunststof	x		
25 1226 89 00 12	1	Flens Ø 75 mm metaal		x	
20 1297 00 00 01	1	Flens Ø 90 mm metaal			x
00 0033 03 13 15	1	Uitstroomer afsluitbaar 90 mm zwart		x	x
25 1226 89 05 00	1	Rooster Ø 90 mm vernikkeld		x	x
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 1050 89 21 00	1	Uitstroomer Ø 75-100 mm vlak draaibaar	x		
20 1609 80 09 00	1/2	Uitstroomer Ø 90-100 mm vlak draaibaar		x (1)	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)
22 1000 01 00 01	1	Rooster tbv flens 50/60 mm	x		



## Hydronic II D5S Commercial

### Waterverwarming voor scheepsinbouw "Basic" uitvoering

- Vernieuwde motor met verlengde levensduur
- 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
- Scheeps lengte tot ± 11 meter/ruimte tot 35 m<sup>3</sup>

#### Technische gegevens ± 10%

Regeling/standen	Eenh.	Power	Groot	Klein
Capaciteit	Watt	4.800	2.100	1.200
Elektrisch verbruik*	Watt	27	8	5
Bij de start bij 12/24 V	Watt		130 (max. ca. 3 min.)	
Brandstof verbruik	l/h	0,59	0,26	0,15
Waterpompcapaciteit (0,1 bar)	l/h		12 V = 1.400/24 V = 1.600	
Afmetingen	mm		215 x 85,7 x 139	
Gewicht	kg		ca. 2,4*	

\* zonder waterpomp; waterpomp 12 & 24 V = 36 Watt

Artikelnummer	Aantal	Omschrijving	12 V	24 V
<b>Algemeen</b>				
25 2506 05 00 00	1	Waterverwarming Hydronic II D5S Commercial	x	
25 2507 05 00 00	1	Waterverwarming Hydronic II D5S Commercial		x
25 2506 80 00 00	1	Inbouwset Hydronic II D5S Commercial	x	x
25 2434 99 25 01	1	Waterpomp Hydronic M	x	
<b>Materiaal in- en uitlaatsysteem</b>				
22 1050 89 39 00	1	Haakse uitlaat met aftap 24-30 mm	x	x
50 0300 08 00 35	1	Uitlaatslang met demper 1,50 m	x	x
25 8547 16 02 00	1	Aftapleiding voor condenswater	x	x
00 0015 20 90 03	2	Klem voor uitlaat Ø 30 mm	x	x
22 1050 89 43 00	1	Huiddoorvoer Ø 30 mm	x	x
<b>Materiaal brandstofsysteem</b>				
25 1226 89 50 00	1	Tankaansluiting enkel Ø 2 mm inw	x	x
<b>Elektrisch materiaal</b>				
50 0200 04 00 11	1	Aansluitstekker voor waterpomp	x	x
00 0020 10 01 23	1	AAN/UIT schakelaar met controle LED	x	x
25 1790 65 00 01	1	Houder voor schakelaar	x	x

#### Warmtewisselaars en overige toebehoren

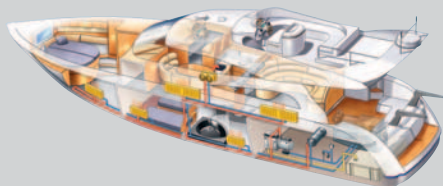
Zie onze toebehorencatalogus of neem contact op met een van onze dealers of de importeur.

#### Prijzen en bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs in €
Scheepsset Hydronic II D5S - 12 V	Diesel	12 V	50 0150 50 00 12	1.675,00
Scheepsset Hydronic II D5S - 24 V	Diesel	24 V	50 0150 50 00 24	1.615,00
EasyStart Call		12/24 V	22 1000 34 01 00	295,00

## Hydronic M10 - M12

### Waterverwarming voor scheepsbouw "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 (IP 66)
- Voorgemonteerde waterpomp van 1.400 l/h
- Basic scheepsset zonder leidingen en warmtewisselaars
- Scheeps lengte tot ± 16 meter/ruimte tot 70 m<sup>3</sup>

#### 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
<b>Algemeen</b>				
25 2434 05 00 00	1	Waterverwarming Hydronic M10	x	
25 2435 05 00 00	1	Waterverwarming Hydronic M10		x
25 2472 05 00 00	1	Waterverwarming Hydronic M12	x	
25 2473 05 00 00	1	Waterverwarming Hydronic M12		x
25 2435 80 00 00	1	Inbouwset (zonder uitlaatdempertje)	x	x
<b>Materiaal in- en uitlaatsysteem</b>				
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
<b>Materiaal brandstofsysteem</b>				
25 1156 30 00 00	1	Tankaansluiting enkel Ø 4 mm inw	x	x
<b>Elektrisch materiaal</b>				
00 0020 10 01 23	1	AAN/UIT schakelaar 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	1.899,00
Scheepsset Hydronic M10	Diesel	24 V	50 0152 00 00 24	1.899,00
Scheepsset Hydronic M12	Diesel	12 V	50 0153 00 00 12	2.076,00
Scheepsset Hydronic M12	Diesel	24 V	50 0153 00 00 24	2.076,00
EasyStart Call		12/24 V	22 1000 34 01 00	295,00

## Self Contained aircosystemen

Reverse Cycle self contained unit 5000/7000/10000/12000/16000/24000 BTU



- Zeer efficiënt
- Laag opgenomen vermogen
- Compacte afmetingen
- Milieuvriendelijk gas (R410)
- Sterke boxblower (geen verlies in luchtkanaal)
- Standaard 3 aansluitingen (geen verdeelstukken nodig)
- Standaard gecoate coil
- Service vriendelijk
- Bediening via touchscreen bediening
- Wereldwijde service

### OLED digitale bedieningspanelen:

- TOUCH SCREEN display
- Eenvoudige, logische bediening
- Directe info over bedrijfsstatus
- Storingsgeheugen en informatiesysteem
- Te combineren met verschillende afdekramen



### Toebehoren:

Wij leveren een compleet pakket aan zeewaterpompen, aanzuig- en uitblaastoebereiden in teak, mahonie en kersenhout.

### Complete pakketten op maat

Naast het leveren van standaard systemen stellen wij voor de jachtbouw complete pakketten per type jacht op maat samen. Dit vereenvoudigt het bestelproces, reduceert uw voorraad en voorkomt vertraging door het nabestellen van ontbrekende onderdelen.



### Technische gegevens ± 10%

Type	MAB7	MAB10	MAB12	MAB16	MAB24
Capaciteit	7.000 BTU/h	10.000 BTU/h	12.000 BTU/h	16.000 BTU/h	24.000 BTU/h
Spanning	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V
Afmeting l x d x h in mm	610 x 279 x 346	610 x 279 x 346	635 x 279 x 352	635 x 279 x 352	741 x 356 x 457
Stroomverbruik Cool/heat	2,8A/3,7A	3,2A/4,2A	3,2A/4,2A	4,4A/5,9A	8,3A/11,6A
Roosteroppervlakte UITBLAAS	280 cm <sup>2</sup>	390 cm <sup>2</sup>	450 cm <sup>2</sup>	540 cm <sup>2</sup>	1240 cm <sup>2</sup>
Roosteroppervlakte AANZUIG	645 cm <sup>2</sup>	645 cm <sup>2</sup>	900 cm <sup>2</sup>	1110 cm <sup>2</sup>	1550 cm <sup>2</sup>
Slangmaat aansluiting (tot 3 stuks)	5"	6"	6"	7"	8"
Benodigde waterpomp	PSA500	PSA500	PSA500	PSA500	PSA1000

Prijzen op aanvraag.





## Helios 2000 en 4000 - Warmtewisselaar

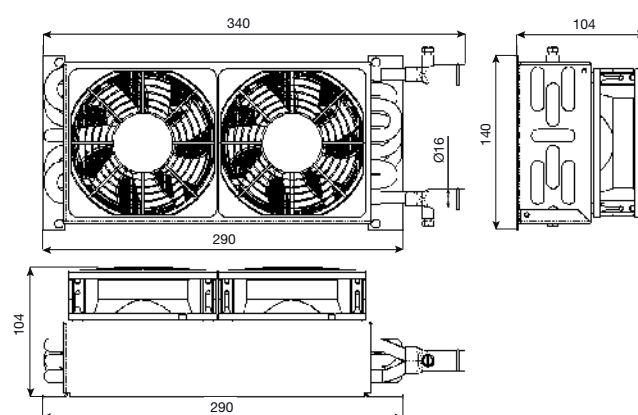
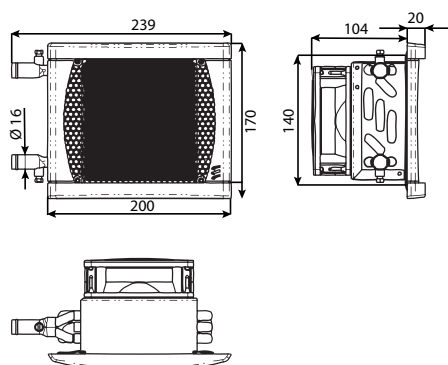
Deze warmtewisselaars zijn ideaal in combinatie met de Hydronic waterverwarming. De warmtewisselaars kunnen in korte tijd uw binnenruimte verwarmen. De Helios warmtewisselaar is bestemd voor toepassing in stilstand (stil en laag stroomverbruik). Ideaal voor bijvoorbeeld schepen en campers. Standaard 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)	Helios 4000 (12 V/24 V)
Vermogen (W) (volle/halve stand)	2.000 - 1.500	4000 - 3000
Luchtverplaatsing (m <sup>3</sup> /u)	125 - 80	250 - 160
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)	154,00	FA 0282 10 51 00 (12 V)	196,00
	FA 0282 10 42 00 (24 V)	154,00	FA 0282 10 52 00 (24 V)	196,00
Versie met zwart plastic rooster	FA 0282 10 41 22 (12 V)	154,00	-	-
	FA 0282 10 42 22 (24 V)	154,00	-	-





## Xeros 4200 - warmtewisselaar

Deze warmtewisselaar is ideaal in combinatie met de Hydronic waterverwarmingen. 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 m <sup>3</sup> /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	126,00
	24 V	FA 0282 11 02 00*	126,00
Met rooster	12 V	FA 0282 11 01 10	141,00
	24 V	FA 0282 11 02 10	141,00
Met 60 mm flenzen	12 V	FA 0282 11 01 63 (2 x 60)	159,00
	24 V	FA 0282 11 02 63 (2 x 60)	159,00
Met 75 mm flenzen	12 V	FA 0282 11 01 65 (2 x 75)	159,00
	24 V	FA 0282 11 02 65 (2 x 75)*	159,00

\* leverbaar op bestelling. Geen voorraad artikel



## Zenith 8000 - warmtewisselaar

Deze warmtewisselaar is ideaal in combinatie met de Hydronic waterverwarmingen. 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 m <sup>3</sup> /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	227,00
	24 V	FA 0282 11 22 03	227,00
Met 60 mm flenzen	12 V	FA 0282 11 21 01 (3 x 60)*	230,00
	24 V	FA 0282 11 22 01 (3 x 60)*	230,00
	12 V	FA 0282 11 21 04 (4 x 60)	230,00
	24 V	FA 0282 11 22 04 (4 x 60)	230,00
Met 75 mm flenzen	12 V	FA 0282 11 21 02 (3 x 75)	230,00
	24 V	FA 0282 11 22 02 (3 x 75)	230,00

\* leverbaar op bestelling. Geen voorraad artikel



## Artik 10000 - Warmtewisselaar

Deze warmtewisselaar is ideaal in combinatie met de Hydronic waterverwarmingen. 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 <sup>3</sup> /u	310 - 170
Verbruik (A)	9,7 - 3,8
Afmetingen (l x b x h)	440 x 220 x 130

### Andere versies

Andere versies	Artikelnummer	Prijs in €
12 volt versie	FA 0282 11 31 00	379,00
24 volt versie	FA 0282 11 32 00	379,00



## Eberca Boilers

Deze boilers zijn verkrijgbaar in verschillende grootten 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	415,00
ID0B022UC316	Boiler 22 lt. Compact 800 W 230 V	558 x 287 x 297 mm	421,00
ID0B030UC316	Boiler 30 lt. Compact 800 W 230 V	540 x 366 x 358 mm	488,00
IDB040UC316	Boiler 40 lt. Compact 800 W 230 V	660 x 366 x 358 mm	522,00
IDB080UI316	Boiler 80 lt. Compact Inox 1200 W 230 V*	955 x 417 x 410 mm	757,00

\* 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	635,00
IDB060UID316	Boiler 60 lt. Compact Double Coil 800 W 230 V	875 x 366 x 358 mm	810,00

#### Boiler/Water Heaters "SQUARE INOX" serie:

Referentie	Omschrijving	Afmetingen (l x b x h)	Prijs in €
IDBXS2512S	SQUARE boiler 25 lt. Inox 1.200 W 230 V*	370/480 x 330 x 330 mm	670,00
IDBXS4012S	SQUARE boiler 40 lt. Inox 1.200 W 230 V*	445/560 x 380 x 380 mm	781,00

\* op bestelling

#### Accessoires & onderdelen:

Referentie	Omschrijving	Prijs in €
ID0000015003	Thermostatic mixing valve kit	73,80
ID0000010034	Verwarmingselement 800 W	70,80
ID0000010328	Verwarmingselement 1200 W	74,90
ID0000010016	Thermostaat voor 110/220 V element	27,00
ID0000015101	Kit aansluitstukken - (2x 1/2"-16 mm & 2 x 1/2"-12 mm)	30,20

Andere configuraties mogelijk op bestelling



## Stat-X automatisch blussysteem

- Zeer compacte RVS behuizing
- Effectiever dan alternatieve blussystemen
- Veilig voor mensen, apparatuur en milieu
- Makkelijke installatie en spanningsloze activering (T-Units)
- Drukloos systeem, weinig onderhoud
- Weinig tot geen residu na een blussing

### Elektrische en thermische units

### Maximaal beveiligingsvolume per unit\*

Omschrijving	Afmetingen	Uitstrooftijd	Klasse A	Klasse B	Klasse C
30 E/T	109 x 51 mm	7 sec	0,30 m <sup>3</sup>	0,50 m <sup>3</sup>	0,63 m <sup>3</sup>
60 E/T	130 x 51 mm	10 sec	0,60 m <sup>3</sup>	1,00 m <sup>3</sup>	1,30 m <sup>3</sup>
100 E/T	121 x 76 mm	12 sec	1,00 m <sup>3</sup>	1,62 m <sup>3</sup>	2,10 m <sup>3</sup>
250 E/T	150 x 127 mm	12 sec	2,60 m <sup>3</sup>	4,04 m <sup>3</sup>	5,20 m <sup>3</sup>
500 E/T	180 x 127 mm	23 sec	5,20 m <sup>3</sup>	8,08 m <sup>3</sup>	10,40 m <sup>3</sup>
1000 E	170 x 203 mm	16 sec	10,30 m <sup>3</sup>	16,20 m <sup>3</sup>	20,80 m <sup>3</sup>
1500 E	203 x 203 mm	23 sec	15,50 m <sup>3</sup>	24,20 m <sup>3</sup>	31,30 m <sup>3</sup>
2500 E	267 x 203 mm	36 sec	25,80 m <sup>3</sup>	40,40 m <sup>3</sup>	52,10 m <sup>3</sup>

\* Waarden gelden uitsluitend bij hermetisch gesloten ruimten. Bij (ventilatie) openingen dient u contact op te nemen met Eberca.

In geval van brand wordt de Stat-X unit automatisch (of handmatig) geactiveerd via een geïntegreerde thermokop (T-Units) of een rook-/temperatuurmelder (E-Units). Na activering verandert de vaste stof in een zeer effectief blusnevel (Aerosol). De units zorgen voor een razendsnelle en effectieve vlamdoving, waarbij de aanwezige apparatuur, mens en milieu gespaard blijven. De blusstof behoudt gedurende enige tijd ook een vlamdovende werking, hiermee wordt eventuele herontbranding voorkomen.

#### Mogelijke toepassing:



Motorruimtes, machinekamers, serverruimten, schakelkasten, machines, opslagruimtes brandbare vloeistoffen en bij elke overige min of meer gesloten ruimte.

Met betrekking tot de plaatsing van de units dient er ook rekening te worden gehouden met de maximale inbouwhoogte en de minimale vrije uitstroom. Dit is van belang om een goede werking te kunnen garanderen en de vervuiling te minimaliseren.

Prijzen op aanvraag.

## PRIJSLIJST TOEBEHOREN

### Toebehoren/reserveonderdelen nieuwe easystart bedieningselementen **NIEUW**

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	22 1000 34 13 00	EasyStart Select	66,00
	22 1000 34 26 00	Set elektrische contacten voor EasyStart	18,50
	22 1000 34 13 01	Stopje voor EasyStart Select voor afdekken schroef	1,70
	22 1000 34 15 00	EasyStart Timer	75,00
	22 1000 34 26 00	Set elektrische contacten voor EasyStart	18,50
	22 1000 34 22 00	Binnentemperatuurvoeler voor EasyStart Timer en Remote+	8,00
	22 1000 51 41 00	Inbouwraam voor EasyStart Timer in gat moduulklok	4,60
	22 1000 34 23 00	EasyStart Remote	223,00
	22 1000 34 26 00	Set elektrische contacten voor EasyStart	18,50
	22 1000 34 24 00	Extra handzender voor EasyStart Remote	59,00
	22 1000 34 25 00	Losse ontvanger EasyStart Remote	129,00
	22 1000 34 24 01	Deksel voor batterijvak Remote	1,50
	22 1000 34 21 00	Antenne voor EasyStart Remote en Remote+	14,90
	22 1000 34 20 00	Drukknop voor EasyStart Remote en Remote+	14,25
	22 1000 34 17 00	EasyStart Remote+	282,00
	22 1000 34 26 00	Set elektrische contacten voor EasyStart	18,50
	22 1000 34 18 00	Extra handzender voor EasyStart Remote+	89,00
	22 1000 34 19 00	Losse ontvanger EasyStart Remote+	139,00
	22 1000 34 18 01	Deksel voor batterijvak Remote+	1,65
	22 1000 34 21 00	Antenne voor EasyStart Remote en Remote+	14,90
	22 1000 34 20 00	Drukknop voor EasyStart Remote en Remote+	14,25
	22 1000 34 22 00	Binnentemperatuurvoeler voor EasyStart Timer en Remote+	8,00
		22 1000 34 01 00	EasyStart Call
22 1000 34 26 00		Set elektrische contacten voor EasyStart	18,50
22 1000 34 09 00		Binnentemperatuurvoeler voor EasyStart Call	27,55
22 1000 34 03 00		Antenne voor EasyStart Call	46,75
22 1000 34 04 00		Drukknop voor EasyStart Call	13,85

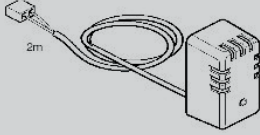
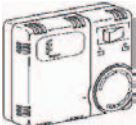
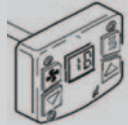
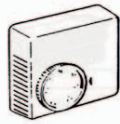
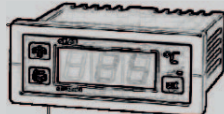

**Bedieningselementen**

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	22 1000 34 15 00	EasyStart Timer	75,00
	22 1000 34 22 00	Temperatuurvoeler	8,00
	22 1000 51 41 00	Inbouwraam Easystart Timer (voor montage in gat moduulklok)	4,60
	22 1000 34 23 00	EasyStart Remote	223,00
	22 1000 34 24 00	Extra handzender (Mobiel deel enkel Easystart Remote)	59,00
	22 1000 34 17 00	Easystart Remote+	282,00
	22 1000 34 18 00	Extra handzender (Mobiel deel enkel Easystart Remote+)	89,00
	22 1000 34 01 00	Callstarter GSM bedieningsmodule Bediening per telefoon inclusief App (Apple of Android)	295,00
	22 1000 30 34 00	Inbouw schakelklok 12/24 V Duits Voor waterverwarmingen (inbouwklok)	152,00
		(Andere versies/talen op bestelling leverbaar)	
	22 1000 30 38 00	Inbouw schakelklok 12/24 V Duits Voor luchtverwarmingen (inbouwklok) met temperatuurstelling	155,00
	25 1482 89 41 00	Buitentemperatuur-Sensor Voor inbouw schakelklok, EasyStart Timer en Remote+	29,20
	25 1482 89 00 15	Huisje voor inbouw schakelklok	12,50
	25 1482 70 01 00	Montageset voor inbouw schakelklok (huis + kader + wig)	14,60
	22 1000 32 07 00	Mini-Regelaar "Airtronic" 12/24 V	61,00
	22 1000 50 08 00	Console voor mini-Schakelklok (& mini-regelaar) Airtronic	6,35
	25 1895 71 00 00	Regelschakelaar 12 V (CC/Airtronic) zonder ventilatiestand	49,00
	25 1896 71 00 00	Regelschakelaar 24 V (CC/Airtronic) zonder ventilatiestand Voor inbouwmontage	49,00



## PRIJSLIJST TOEBEHOREN

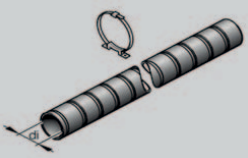
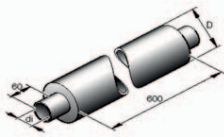
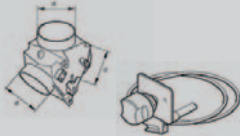
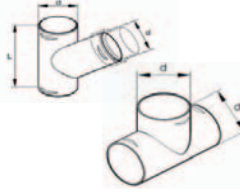
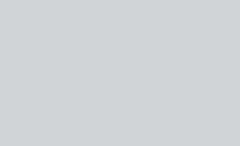
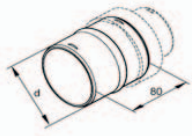
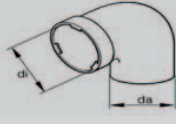
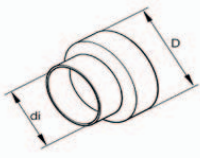
### Bedieningselementen

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	25 1774 89 03 00	Externe sensor (binnenruimte)/Kabellengte: 2 meter	35,70
	50 0070 00 00 00	Externe sensor carrosserie/Kabellengte: 2 meter	43,90
	22 1000 34 22 00	Temperatuurvoeler Easystart Timer	8,00
	EA 0030 10 02 00	Regelschakelaar Airtronic 12/24 V zwart met vent/sens. (Voor opbouwmontage)	72,80
	EA 0080 11 00 03	Regelschakelaar digitaal voor Airtronic 12/24 V met ventilatiestand "801" serie met storingsdiagnose en met geïntegreerde ruimtetemperatuurvoeler	83,60
	50 0050 00 00 00	Mech. thermostaat 12/24 V zonder schakelaar Danfoss wit	84,30
	50 0040 00 00 01	Mech. thermostaat 12/24 V met schakelaar Eberle zwart  (thermostaat met bi-metaal)	57,20
	50 0510 71 12 24	Elektronische thermostaat 12/24 V eliwell/met sensor	180,00
	24 0273 00 00 00	IPCU programmeerbaar voertuigventilatorrelais 12 V	71,40

### Luchtvoerende delen

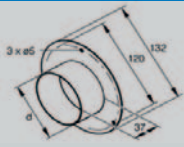
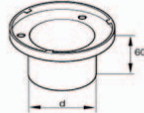
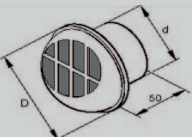
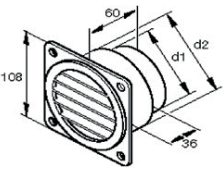
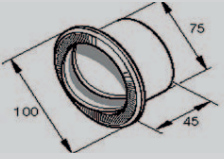
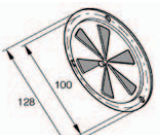
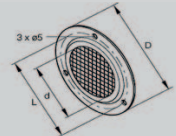

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	10 2114 29 00 00	Flex.Slang APK 50 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	8,45
	10 2114 31 00 00	Flex.Slang APK 60 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	9,70
	10 2114 34 00 00	Flex.Slang APK 75 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	11,50
	10 2114 35 00 00	Flex.Slang APK 80 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	13,70
	10 2114 37 00 00	Flex.Slang APK 90 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	13,80
	10 2114 38 00 00	Flex.Slang APK 100 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	15,90
	50 0300 00 00 60	Flex.Slang PAP 60 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	8,10
	50 0300 00 00 75	Flex.Slang PAP 75 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	9,05
	50 0300 00 00 90	Flex.Slang PAP 90 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	10,80
	50 0300 01 00 50	Flex.Slang alu 50 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	8,00
	50 0300 01 00 60	Flex.Slang alu 60 mm (Rol = 20 m) prijs per meter	9,30

**Luchtvoerende delen**

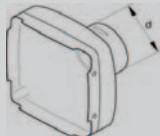
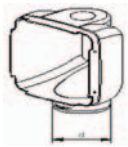

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	22 1000 50 02 00	Bevestigingssteun luchtslang 60/100 (3 stuks)	20,50
	50 0300 03 00 51	Neopreenslang 51 mm verkoop per 4 m, prijs per meter	39,50
	50 0300 03 00 64	Neopreenslang 64 mm verkoop per 4 m, prijs per meter	41,60
	50 0300 03 00 76	Neopreenslang 76 mm verkoop per 4 m, prijs per meter	44,80
	50 0300 03 00 82	Neopreenslang 83 mm verkoop per 4 m, prijs per meter	48,50
	50 0300 03 00 92	Neopreenslang 95 mm verkoop per 4 m, prijs per meter	49,00
	50 0300 03 01 02	Neopreenslang 102 mm verkoop per 4 m, prijs per meter	52,20
	50 0300 04 00 60	Ruisfilterslang 60 mm l = 1.000	53,10
	50 0300 04 00 75	Ruisfilterslang 75 mm l = 1.000	54,30
	50 0300 04 00 90	Ruisfilterslang 90 mm l = 1.000	60,10
	50 0300 04 01 00	Ruisfilterslang 100 mm l = 1.000	66,90
	50 0300 04 50 75	Ruisfilterslang 75 mm l = 500	43,80
	50 0300 04 50 90	Ruisfilterslang 90 mm l = 500	54,30
	00 0033 00 01 74	Verdeelstuk met klep 3 x 60 mm kunststof	16,90
	00 0033 00 01 75	Verdeelstuk met klep 3 x 90 mm kunststof	19,60
	22 1000 01 03 00	Kabel + Knop 2 m vr 33000174/75 met draaiknop	16,70
	50 0420 05 00 00	Kabel 2,5 m + trekknop	24,60
	25 1774 89 00 05	Y-Stuk 60/60/60 mm kunststof	8,60
	25 1226 89 00 44	Y-Stuk 75/75/75 mm kunststof	19,60
	22 1000 01 00 21	Y-Stuk 90/90/90 mm kunststof	19,60
	25 1226 89 00 45	Y-Stuk 100/100/100 mm kunststof	19,80
	25 1688 89 00 02	T-Stuk 60/60/60 mm kunststof	3,45
	22 1000 01 00 27	T-Stuk 75/75/75 mm kunststof	4,20
	22 1000 01 00 26	T-Stuk 90/90/90 mm kunststof	18,90
	25 1688 89 00 03	Gelijk Y-stuk 60/50/50 mm kunststof	4,10
	22 1000 01 00 82	Gelijk Y-stuk 75/60/60 mm kunststof	
	22 1000 01 00 83	Gelijk Y-stuk 90/60/60 mm kunststof	
	22 1000 01 00 84	Gelijk Y-stuk 90/75/75 mm kunststof	
	22 1000 01 00 05	Koppelstuk 60 mm kunststof	2,00
	22 1000 01 00 06	Koppelstuk 75 mm kunststof	2,60
	22 1000 01 00 24	Koppelstuk 90/90 mm kunststof	7,00
	22 1000 01 00 07	Koppelstuk 100 mm kunststof	3,30
		25 1688 89 00 01	Bocht 60 mm kunststof
25 1482 89 00 05		Bocht 75 mm kunststof	9,40
	25 1688 89 00 07	Verloopstuk 60/50 mm kunststof	7,40
	25 1226 89 00 46	Verloopstuk 75/50 mm kunststof	7,30
	25 1226 89 00 50	Verloopstuk 75/60 mm kunststof	7,20
	25 1226 89 00 10	Opvulring 75/80 mm	5,80
	22 1000 01 00 12	Verloopstuk 90/75 mm kunststof	3,50
	25 1226 89 00 48	Verloopstuk 100/50 mm kunststof	7,50
	25 1226 89 00 51	Verloopstuk 100/60 mm kunststof	7,40
	25 1226 89 00 47	Verloopstuk 100/75 mm kunststof	7,50
	50 0020 03 00 80	Verloopstuk 100/80 mm metaal	16,50
	25 1226 89 00 49	Verloopstuk 100/90 mm kunststof	7,50

## PRIJSLIJST TOEBEHOREN








### Luchtvoerende delen

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	25 1226 89 00 12	Flens 75/132 mm metaal	17,60
	20 1297 00 00 01	Flens 90/132 mm metaal	10,80
	25 1226 89 00 40	Flens 100/132 mm metaal	9,75
	20 1575 80 08 01	Flens 50 mm kunststof	3,25
	20 1577 89 06 01	Flens 60 mm kunststof	3,05
	25 1794 80 00 01	Flens 75 mm kunststof t.b.v. uitstomer montage	2,80
	25 1729 89 00 01	Flens 90 mm kunststof t.b.v. uitstomer montage	4,10
	20 1575 80 08 00	Uitstomer kunststof 50 mm draaibaar	6,80
	20 1577 89 06 00	Uitstomer kunststof 60 mm draaibaar	7,95
	25 1688 89 04 00	Uitstomer voor B/D3Lcc 80 mm draaibaar (75 mm binnen)	7,50
	20 1282 22 00 00	Uitstomer kunststof 80 mm draaibaar	14,00
	22 1000 01 07 00	Uitstomer vlak 60/100 mm draaibaar (zwart)	9,85
	22 1050 89 21 00	Uitstomer vlak 75/100 mm draaibaar (zwart)	17,70
	20 1609 80 09 00	Uitstomer vlak 90/100 mm draaibaar (zwart)	17,60
	22 1000 01 11 00	Uitstomer vlak 60/100 mm draaibaar (wit)	14,50
	22 1000 01 12 00	Uitstomer vlak 75/100 mm draaibaar (wit)	14,50
	22 1000 01 13 00	Uitstomer vlak 90/100 mm draaibaar (wit)	14,50
	50 0010 00 00 50	Afsluitbare uitstomer 50 mm (zwart)	23,40
	00 0033 03 13 13	Afsluitbare uitstomer 60 mm (zwart)	12,80
	50 0010 00 00 70	Afsluitbare uitstomer 70 mm (zwart)	23,40
	00 0033 03 13 11	Afsluitbare uitstomer 75 mm (zwart)	17,20
	00 0033 03 13 15	Afsluitbare uitstomer 90 mm (zwart)	18,20
	50 0010 00 01 00	Afsluitbare uitstomer 100 mm (zwart)	24,60
	00 0033 03 13 14	Afsluitbare uitstomer 60 mm (wit)	12,90
	00 0033 03 13 12	Afsluitbare uitstomer 75 mm (wit)	17,20
	00 0033 03 13 16	Afsluitbare uitstomer 90 mm (wit)	18,20
	50 0140 00 01 30	Regelrozet messing verchr. 130	28,70
	22 1000 01 00 01	Rooster kunststof t.b.v. flens 50/60 mm	3,80
	20 1465 89 05 00	Rooster 50/60 metaal	7,30
	25 1226 89 05 00	Rooster 95/132 mm vernikkeld	10,50
	25 1729 89 00 05	Rooster 100 mm kunststof	9,95
	20 1575 89 20 00	Rooster instroomkap 50 mm	5,00
	25 1688 80 06 00	Rooster instroomkap 60 mm	5,30
	25 1552 05 01 00	Rooster instroomkap 75 mm	11,50
	25 1729 80 00 01	Rooster instroomkap 90 mm	5,30
	25 1226 89 44 00	Rooster instroomkap 100 mm	27,20

**Luchtvoerende delen**




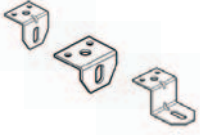
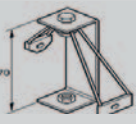
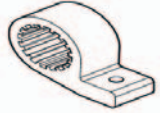

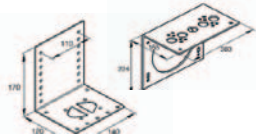

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	22 1000 01 00 16	Uitstroomkap D2-60 mm	5,00
	22 1000 01 00 17	Uitstroomkap D2-75 mm	4,60
	22 1000 01 00 18	Uitstroomkap D4-75 mm	7,30
	22 1000 01 00 19	Uitstroomkap D4-90 mm	7,30
	22 1000 01 00 20	Uitstroomkap haaks D2-60 mm	6,50
	22 1000 01 00 28	Uitstroomkap haaks D2-75 mm	12,40
	22 1000 01 00 22	Uitstroomkap haaks D4-75 mm (niet voor D4Plus)	11,10
	22 1000 01 00 23	Uitstroomkap haaks D4-90 mm (niet voor D4Plus)	13,80
	25 1729 89 10 00	Uitstroomkap haaks Airtronic D5	22,10

**Luchtvoerende delen NIEUW**

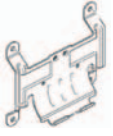



Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	22 1000 01 00 36	Slangadapter ø 75 mm	2,50
	22 1000 01 00 37	Slangadapter ø 90 mm	3,75
	22 1000 01 00 34	Slangadapter ø 50 mm	volgt
	22 1000 01 00 35	Slangadapter ø 60 mm	volgt
	22 1000 01 00 48	Uitstroomrooster vlak 0° voor slangadapter 75/90; kleur zwart	8,55
	22 1000 01 00 49	Uitstroomrooster vlak 0° voor slangadapter 75/90; kleur wit	12,00
	22 1000 01 00 40	Uitstroomrooster vlak 0° voor slangadapter 50/60; kleur zwart	volgt
	22 1000 01 00 41	Uitstroomrooster vlak 0° voor slangadapter 50/60; kleur wit	volgt
	22 1000 01 00 52	Uitstroomrooster vlak 30° voor slangadapter 75/90; kleur zwart	13,25
	22 1000 01 00 53	Uitstroomrooster vlak 30° voor slangadapter 75/90; kleur wit	16,25
	22 1000 01 00 44	Uitstroomrooster vlak 30° voor slangadapter 50/60; kleur zwart	volgt
	22 1000 01 00 45	Uitstroomrooster vlak 30° voor slangadapter 50/60; kleur wit	volgt
	22 1000 01 00 76	Uitstroomrooster vlak afsl. voor slangadapter 75/90; kleur zwart	17,75
	22 1000 01 00 77	Uitstroomrooster vlak afsl. voor slangadapter 75/90; kleur wit	23,75
	22 1000 01 00 72	Uitstroomrooster vlak afsl. voor slangadapter 50/60; kleur zwart	volgt
	22 1000 01 00 73	Uitstroomrooster vlak afsl. voor slangadapter 50/60; kleur wit	volgt
	22 1000 01 00 60	Uitstroomrooster hoog 30° voor slangadapter 75/90; kleur zwart	9,75
	22 1000 01 00 61	Uitstroomrooster hoog 30° voor slangadapter 75/90; kleur wit	14,65
	22 1000 01 00 56	Uitstroomrooster hoog 30° voor slangadapter 50/60; kleur zwart	volgt
	22 1000 01 00 57	Uitstroomrooster hoog 30° voor slangadapter 50/60; kleur wit	volgt
	22 1000 01 00 68	Uitstroomrooster hoog 90° voor slangadapter 75/90; kleur zwart	10,65
	22 1000 01 00 69	Uitstroomrooster hoog 90° voor slangadapter 75/90; kleur wit	15,15
	22 1000 01 00 64	Uitstroomrooster hoog 90° voor slangadapter 50/60; kleur zwart	volgt
	22 1000 01 00 65	Uitstroomrooster hoog 90° voor slangadapter 50/60; kleur wit	volgt
	22 1000 01 00 79	Reductiering voor slangadapter 60 mm	volgt
	22 1000 01 00 80	Reductiering voor slangadapter 75 mm	volgt
	22 1000 01 00 81	Reductiering voor slangadapter 90 mm	volgt

## PRIJSLIJST TOEBEHOREN



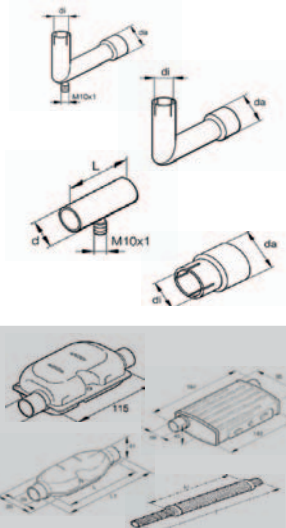
### Bevestigingsmateriaal

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	10 2067 01 60 25	Slangklem 16/25 mm	1,05
	10 2067 02 00 32	Slangklem 20/32 mm	1,10
	10 2067 03 20 50	Slangklem 32/50 mm	2,60
	10 2067 05 00 70	Slangklem 50/70 mm	1,55
	10 2067 07 00 90	Slangklem 70/90 mm	1,70
	10 2067 09 01 10	Slangklem 90/110 mm	2,35
	10 2068 00 90 98	Slangklem 9 mm voor brandstofslang	0,90
	10 2068 01 00 98	Slangklem 10 mm voor brandstofslang	1,05
	10 2068 01 10 98	Slangklem 11 mm voor brandstofslang	1,00
	10 2068 01 20 98	Slangklem 12 mm voor brandstofslang	1,25
	10 2068 01 40 98	Slangklem 14 mm voor brandstofslang	1,25
	00 0015 21 00 48	Beugel 25 mm	1,25
	00 0015 20 90 10	Beugel 28 mm	0,60
	00 0015 21 00 40	Beugel 41 mm	2,45
	00 0015 20 90 11	Beugel 50 mm (verbrandingsluchtdemper)	1,65
	00 0015 20 02 00	Beugel met rubber 34 mm (doseerpomp)	3,70
	20 1348 03 00 02	Haakse steun kort	1,55
	20 1348 03 00 04	Haakse steun lang	3,30
	20 1533 88 00 07	Steun z-Profiel	3,50
	20 1634 80 06 00	Ophangrubber doseerpomp	9,85
	22 1000 50 03 00	Pomphouder waterpomp 34 mm	3,75
	22 1000 50 07 00	Pomphouder doseerpomp 41 mm	7,30
	22 1000 50 10 00	Pomphouder waterpomp 48 mm	4,25
	25 1688 80 12 00	Uitlaatklem 24-26 mm (voor 22)	4,10
	22 1000 50 05 00	Uitlaatklem 26-28 mm (voor 24)	2,35
	00 0015 20 90 02	Uitlaatklem 27-30 mm (voor 24)	4,60
	00 0015 20 90 03	Uitlaatklem 30-33 mm (voor 30)	4,20
	00 0015 20 90 04	Uitlaatklem 42-45 mm (voor 40-42)	5,45
	25 1482 89 00 11	Verwarmingssteun haaks staal Airtronic 170 x 120	28,90
	BN 0000 00 00 08	Verwarmingssteun haaks inox D2/D4 130 x 85 x 140	21,80
	24 0076 00 00 01	Verwarmingssteun haaks (getrommeld) D5 224 x 155	51,90
	BN 0000 00 00 20	Verwarmingssteun haaks inox lang D2/D4 130 x 245 x 140	52,90
	25 1482 89 00 13	Montageplaat Airtronic D2/D4 klein 140 x 105	8,70
	BN 0000 00 00 01	Montageplaat inox Airtronic D2 (D4) 160 x 160	21,80
	BN 0000 00 00 03	Montageplaat inox Airtronic D4 (D2) 190 x 190	24,90
	25 1729 89 00 03	Montageplaat Airtronic D5 (alleen voor versteviging)	15,10
	BN 0000 00 00 04	Montageplaat D2-D4 175x175	24,00

**Bevestigingsmateriaal**

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	25 2220 80 00 01	Universele houder Hydronic 4/5	14,20
	20 1819 80 05 01	Bevestigingsstrip zilverkl. 50 cm	8,55
	20 1819 80 04 00	Set korte en lange bevestigingsstrips 15 cm en 19 cm	12,30
	50 0650 00 00 01	Omegasteun voor alle Airtronic verwarmingen (B:25 cm/H:10 cm)	42,30
	EA 0000 19 01 52	Montagebox Airtronic D2 voorgeboord	148,00
	EA 0000 19 01 51	Montagebox Airtronic D4 voorgeboord	181,00
	EA 0000 01 94 32	Montagebox Airtronic D5 voorgeboord (op bestelling)	209,00

**Uitlaat en verbrandingssysteem**

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	00 0036 06 11 00	Uitlaatslang rvs 22 dub (Rol = 5 m) prijs per meter	21,90
	00 0036 06 12 99	Uitlaatslang rvs 24 dub (Rol = 20 m) prijs per meter	14,50
	00 0036 06 13 00	Uitlaatslang rvs 30 dub (Rol = 20 m) prijs per meter	20,20
	50 0300 06 00 40	Uitlaatslang rvs 40 dub (Rol = 20 m) prijs per meter	23,40
	00 0036 06 13 81	Uitlaatslang rvs 42 dub (Rol = 20 m) prijs per meter	31,20
	50 0030 00 01 00	Uitlaatslang-isolatie I = 0,75 m - Ø 30 mm	39,50
	50 0030 00 01 20	Uitlaatslang-isolatie I = 1,20 m - Ø 80 mm	47,90
	50 0030 00 01 50	Uitlaatslang-isolatie I = 1,50 m - Ø 80 mm	62,90
	50 0030 00 01 70	Uitlaatslang-isolatie I = 1,70 m - Ø 80 mm	66,10
	50 0030 00 02 50	Uitlaatslang-isolatie I = 2,50 m - Ø 80 mm	91,70
		Maatwerk mogelijk	
	22 1050 89 39 00	Uitlaatbocht 24-30 met aftap	41,70
	25 1226 89 45 00	Uitlaatbocht 24-24 met aftap	44,50
	25 1226 89 46 00	Uitlaatbocht 42-40 met aftap	95,10
	25 8547 16 02 00	Aftapleiding voor condens (varkenstaartje)	38,30
	25 1226 89 55 00	Uitlaatbocht 24-30 mm	25,40
	22 1000 40 03 00	Uitlaatbocht 70/70 mm (op bestelling)	108,00
	22 1050 89 40 00	Koppelstuk 24 mm met aftap	25,80
	25 1226 89 59 00	Koppelstuk 30 mm met aftap	25,70
	NP 0000 00 00 00	Koppelstuk 30 mm rvs	8,20
	25 1520 80 01 01	Uitlaatreductie 24-30 mm	10,90
25 1226 89 00 28	Uitlaatreductie 26-28 mm (op bestelling)	13,60	
25 1864 81 01 00	Uitlaatdemper 24 mm	26,20	
22 1000 40 09 00	Uitlaatdemper 24 mm (face lift)	38,50	
22 1000 40 19 00	Uitlaatdemper 24 mm (nieuw)	54,80	
25 1806 80 01 00	Uitlaatdemper 30 mm	41,20	
50 0300 08 00 30	Uitlaatdemper 30 mm inw. l = 0,9 m	61,20	
50 0300 08 00 35	Uitlaatdemper 30 mm inw. l = 1,5 m	62,80	
50 0300 08 00 40	Uitlaatdemper 40 mm inw. l = 1,2 m	135,00	

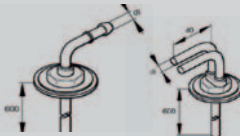




## PRIJSLIJST TOEBEHOREN

### Uitlaat en verbrandingssysteem

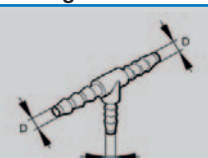
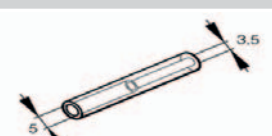
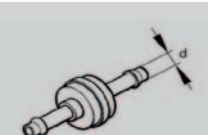
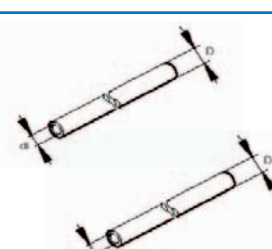
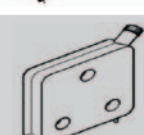

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	25 1482 80 00 01	Einddop uitlaatslang 24 mm zonder spijl	10,90
	25 1688 80 12 01	Einddop verbrandingsluchtslang 20 mm H5 + D1LC met spijl	1,15
	25 1729 80 06 00	Einddop uitlaatslang 24 mm met spijl	11,00
	25 1729 89 00 02	Einddop verbrandingsluchtslang 25 mm met spijl	6,80
	25 1785 80 02 00	Einddop uitlaatslang 30 mm met spijl	11,30
	22 1000 40 04 00	Uitlaatdeflector 70 mm H16/24/30/35 (op bestelling)	47,20
	22 1050 89 43 00	Huiddoorvoer 30 nw (boormaat 52 mm)	99,50
	22 1050 89 44 00	Huiddoorvoer 40 nw (boormaat 62 mm)	165,00
	EA 0000 01 20 14	Huiddoorvoer negatief 30 mm 45°	163,00
	EA 0000 01 20 23	Huiddoorvoer negatief 24 mm 45°	146,00
	10 2114 21 00 01	Verbrandingsluchtslang 25 mm l = 1 m D2/4	6,85
	10 2114 21 00 02	Verbrandingsluchtslang 25 mm l = 2 m D2/4	12,50
	00 0036 00 00 99	Verbrandingsluchtslang 20 mm l = 1 m H4/5	13,50
	00 0033 00 00 51	Verbrandingsluchtfilter 25 mm (op bestelling)	63,70
	25 1688 89 03 00	Inlaatdemper verbrandingslucht 20 mm (op bestelling)	34,40
	25 1786 80 02 00	Inlaatdemper verbrandingslucht 25 mm	24,90
	20 1609 80 04 00	Lange inlaatdemper l = 645 mm Ø 25 mm	28,00

### Brandstof toebehoren

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	22 1000 20 15 00	Mini-tankaansluiting 2 mm personenauto 42 mm kort	13,60
	22 1000 20 16 00	Tankaansluiting 2 mm personenauto 295 mm	15,60
	25 1226 89 40 00	Tankaansluiting dubbel 5 mm	40,00
	25 1226 89 50 00	Tankaansluiting 2 mm < 5 Kw	29,20
	25 1156 30 00 00	Tankaansluiting 4 mm > 5 Kw	27,00
	22 1000 20 11 00	Set tankaansluiting 2 mm personenauto 500 mm	74,00
	22 1000 20 13 00	Set tankaansluiting 2 mm personenauto 295 mm	39,60
	22 1000 20 06 00	Set tankaansluiting 15/18 mm in ontluichtbuis	52,80
			



**Brandstof toebehoren**

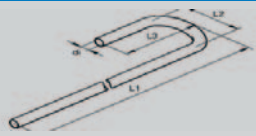
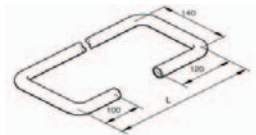
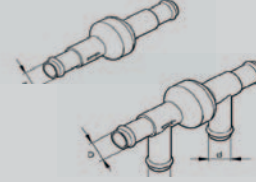
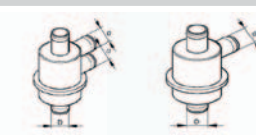
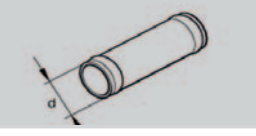
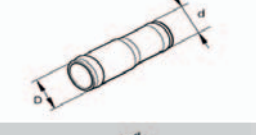
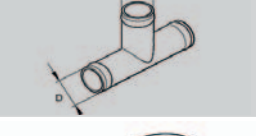
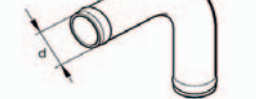
Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	00 0026 23 11 49	T-Stukje 5-5-5 mm brandstof	1,15
	00 0026 23 11 55	T-Stukje 8-4-8 mm brandstof	2,00
	00 0026 23 11 50	T-Stukje 6-6-6 mm brandstof	1,05
	00 0026 23 11 51	T-Stukje 8-6-8 mm brandstof	1,55
	00 0026 23 11 52	T-Stukje 10-6-10 mm brandstof	1,70
	00 0026 23 11 53	T-Stukje 12-6-12 mm brandstof	2,35
	00 0026 23 11 54	T-Stukje 15-6-15 mm brandstof (op bestelling)	4,10
	00 0026 23 11 56	Y-Stukje brandstof 3 x 4 mm (op bestelling)	2,00
	00 0026 23 11 58	Y-Stukje brandstof 3 x 5 mm (op bestelling)	1,70
		25 1888 80 01 02	Verloopstuk brandstofslang 3,5/5,0 mm (ook Bio-Diesel)
25 2110 05 03 01		Verloopstuk bocht brandstofslang 3,5/5,0 mm	4,10
22 1000 20 30 00		Verloopstuk brandstofslang 3,5/7,5 mm	1,95
	00 0024 43 10 60	Terugslagventiel brandstof (Ø 6 mm ext.)	37,20
	00 0024 43 10 61	Terugslagventiel brandstof (Ø 8 mm ext.)	32,80
	25 1156 20 00 09	Brandstoffilter (papier) (Ø 6 mm ext.)	5,70
	25 1226 89 00 37	Brandstoffilter (metaalgaasje) (Ø 6 mm ext.)	9,75
	20 1645 89 35 01	Slangpilaar (Ø 4 mm ext.)	4,70
20 1621 45 00 02	Slangpilaar (Ø 6 mm ext.)	3,70	
Brandstofleidingen: binnendiameter (mm)/buitendiameter (mm)/kleur			
	50 0300 09 15 40	Brandstofleiding nylon 1,5/4,0/wit (hard)	1,35
	50 0300 09 20 40	Brandstofleiding nylon 2,0/4,0/wit (zacht)	1,35
	00 0089 03 11 25	Brandstofleiding kunststof 2,0/6,0/zwart	2,25
	00 0089 03 11 01	Brandstofleiding kunststof 4,0/6,0/blauw (op bestelling)	2,35
	00 0036 07 53 00	Brandstofslang rubber 3,5/9,5/zwart	9,85
	00 0036 07 53 50	Brandstofslang rubber 5,0/11,0/zwart	11,30
	50 0120 00 04 03	Brandstofslang gewapend 4,0/10,0/transparant	2,35
	00 0036 07 52 06	Brandstofleiding ISO 7840 3,5/11,5/zwart	7,50
EA 0000 01 78 78	Brandstofleiding ISO 7840 5,0/12,0/zwart	7,30	
	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)	98,80
	50 0130 00 00 13	Kraantje voor kunstof tank	6,55
	50 0130 00 00 12	Tankdop voor kunstof tank 12 L	8,70
	22 1000 33 22 00	Hoogtesensorset voor Airtronic D2/D4 & Hydronic (II)	215,00

**Watervoerende delen**

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	BD 0000 95 03 60	Waterslang inw 15 mm rol = 15 m prijs per meter	14,80
	BD 0000 95 03 61	Waterslang inw 19 mm rol = 15 m prijs per meter Andere maten op aanvraag	15,80
	00 0036 07 50 43	Slangbocht 180° 18 mm	25,20
	20 1534 88 00 02	Slangbocht 180° 20 mm	32,30
	20 1645 80 00 01	Waterslang 18 mm 1.000 x 50 mm	20,80
	20 1673 80 00 01	Waterslang 20 mm 985 x 45 mm	23,80
	20 1645 89 00 01	Waterslang 18 mm 840 x 240 mm	25,20
25 1799 80 00 01	Slangbocht 38 mm 90°	25,30	

## PRIJSLIJST TOEBEHOREN

### Watervoerende delen

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €
	20 1645 89 00 02	Waterslang 18 mm 180°	27,00
	20 1673 80 00 03	Waterslang 20 mm 180° bocht	22,90
	20 1690 81 00 01	Waterslang 18 mm 4 bochten	55,90
	25 1917 80 00 01	Waterslang 20 mm 4 bochten	58,00
	22 1000 10 14 00	Terugslagventiel 2 x 18 mm kunststof	41,00
	22 1000 10 08 00	Terugslagventiel 2 x 20 mm kunststof	41,00
	22 1000 10 11 00	Terugslagventiel dubbel t 18 20 20 18 mm kunststof	37,00
	22 1000 10 10 00	Terugslagventiel dubbel t 20 20 20 20 mm kunststof	37,00
	22 1000 10 12 00	Terugslagventiel met 3 aansluitingen 20 18 20 mm kunststof (dl)	41,00
	22 1000 10 09 00	Terugslagventiel met 3 aansluitingen 20 20 20 mm kunststof (dl)	41,00
	22 1000 10 13 00	Terugslagventiel met 3 aansluitingen 18 20 18 mm kunststof (dl)	41,00
	22 1000 10 07 00	Terugslagventiel met 3 aansluitingen 20 20 20 mm kunststof (dl)	41,00
	25 2014 80 72 00	Kombiventiel met thermostaatfunctie 5 x 20 mm (op bestelling)	33,50
	25 2014 80 62 00	Kombiventiel met thermostaatfunctie 6 x 20 mm (op bestelling)	33,70
	00 0033 00 01 23	Waterthermostaat 3 x 18 70/75C (op bestelling)	129,00
	00 0033 00 01 24	Waterthermostaat 3 x 20 70/75C (op bestelling)	148,00
	BD 0000 95 03 10	Koppelstuk 15/15 mm kunststof	3,50
	BD 0000 95 03 11	Koppelstuk 19/19 mm kunststof	4,70
	BD 0000 95 03 12	Koppelstuk 25/25 mm kunststof	7,10
		Andere maten op aanvraag	
	BD 0000 95 03 20	Verloopstuk 19/15 mm kunststof	5,10
	20 1645 89 00 06	Verloopstuk 20-18 mm messing	20,50
	20 1645 89 00 05	Verloopstuk 22/18 mm messing (op bestelling)	24,90
	BD 0000 95 03 21	Verloopstuk 25/19 mm kunststof	5,50
		Andere maten op aanvraag	
	BD 0000 95 03 40	T-Stuk 3 x 15 mm kunststof	6,60
	BD 0000 95 03 41	T-Stuk 3 x 19 mm kunststof	7,00
	BD 0000 95 03 42	T-Stuk 3 x 25 mm kunststof	8,10
		Andere maten op aanvraag	
	BD 0000 95 03 30	Bocht 15/15 mm kunststof	6,00
	BD 0000 95 03 31	Bocht 19/19 mm kunststof	6,60
	BD 0000 95 03 32	Bocht 25/25 mm kunststof	8,00
		Andere maten op aanvraag	

**Watervoerende delen**

Afbeelding	Artikelnummer	Omschrijving	Prijs in €	
	25 2217 27 00 00	Waterpomp 12 V 820 l/h tegen 0,1 bar 18 mm	157,00	
	25 2218 25 00 00	Waterpomp 24 V 820 l/h tegen 0,1 bar 18 mm	158,00	
	25 2275 25 00 00	Waterpomp 12 V 820 l/h tegen 0,1 bar 20 mm	118,00	
	25 2217 27 00 00	Waterpomp 12 V 850 l/h tegen 0,1 bar met steun	157,00	
	25 1815 25 01 00	Waterpomp 12 V H10 700 l/h tegen 0,3 bar 20 mm	262,00	
	25 1816 25 01 00	Waterpomp 24 V H10 700 l/h tegen 0,3 bar 20 mm	303,00	
	25 2434 99 25 01	Waterpomp 12 V HyM 1400 tegen 0,14 bar l/hr 20 mm	259,00	
	25 2435 99 25 01	Waterpomp 24 V HyM 1400 l/h tegen 0,14 bar 20 mm	259,00	
	25 2488 26 00 00	Waterpomp Flowtronic 24 V 5200 l/h tegen 0,2 bar met steun 38 mm	245,00	
	25 2488 26 01 00	Waterpomp Flowtronic 24 V 5200 l/h tegen 0,2 bar zonder steun 38 mm	245,00	
	25 1818 30 00 00	Waterpomp Flowtronic S 24 V 5000 l/h tegen 0,2 bar magneetkopp met steun 38 mm	467,00	
	25 2488 25 00 00	Waterpomp Flowtronic SC 24 V 6000 l/h tegen 0,4 bar magneetkopp met steun 38 mm	737,00	
		EA 0000 01 77 41	Expansie tank 4,5 l met 1 en/of 2 openingen Afmeting 240 (350) x 210 x 110 mm	125,00



## NEDERLAND

Eberca BV  
Marconistraat 2  
NL-3281 NB Numansdorp  
T +31 (0) 186 621955  
F +31 (0) 186 621818  
E [info@eberca.nl](mailto:info@eberca.nl)  
W [www.eberca.nl](http://www.eberca.nl)

## BELGIE/LUXEMBOURG

Eberca BVBA - SPRL  
Esperantolaan 2  
B-3001 Leuven-Haasrode  
T +32 (0) 16 402500  
F +32 (0) 16 400515  
E [sales@eberca.be](mailto:sales@eberca.be)  
W [www.eberca.be](http://www.eberca.be)



## 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.