

# **AIRTRONIC D2/D4/D5**



## Luchtverwarmingen voor scheepsinbouw

Eberspächer



### Bijzonderheden:

- volautomatische 4 standen regeling door microprocessor
- permanente functiecontrole met diagnosesysteem
- traploze temperatuurinstelling
- bijzonder laag stroomverbruik
- eenvoudige montage
- onderhoudsarm
- ventilatiestand

### AIRTRONIC D2 (scheepslengte ± 6 - 8 meter / ruimte verwarming tot 14 m<sup>3</sup>)

Regeling / standen	Eenh.	Power	Vol	Midden	Klein	Uit
Capaciteit	Watt	2200	1800	1200	850	0
Elektrisch verbruik	Watt	34	23	12	8	5*
Luchtverplaatsing	kg/h	105	87	60	42	15*
Bij de start bij 12/24V	Watt	< 100 (max. ca. 3 min.)				
Brandstof verbruik	l/h	0,28	0,23	0,15	0,10	0
Afmetingen	mm	305(ø75) 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 m<sup>3</sup>)

Regeling / standen	Eenh.	Power	Vol	Midden	Klein	Uit
Capaciteit	Watt	4000	3000	2000	1000	0
Elektrisch verbruik	Watt	40	24	13	7	5*
Luchtverplaatsing	kg/h	185	150	110	65	20*
Bij de start bij 12/24V	Watt	< 100 (max. ca. 3 min.)				
Brandstof verbruik	l/h	0,51	0,38	0,25	0,13	0
Afmetingen	mm	371(kap ø90) 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 m<sup>3</sup>)

Regeling / standen	Eenh.	Power	Vol	Midden	Klein	Uit
Capaciteit	Watt	5500	4800	2700	1200	0
Elektrisch verbruik	Watt	85	80	30	15	11*
Luchtverplaatsing	kg/h	280	275	180	125	35*
Bij de start bij 12/24V	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

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer	Prijs
Scheepsset Airtronic D2 incl. luchttoebehoren	diesel	12 Volt	50 0150 00 02 12	€ 1255,00
Scheepsset Airtronic D2 BASIC excl. luchttoebehoren	diesel	12 Volt	50 0150 00 02 13	€ 1205,00
Scheepsset Airtronic D4 incl. luchttoebehoren	diesel	12 Volt	50 0150 00 04 12	€ 1580,00
Scheepsset Airtronic D4 BASIC excl. luchttoebehoren	diesel	12 Volt	50 0150 00 04 13	€ 1414,00
Scheepsset Airtronic D5 incl. luchttoebehoren	diesel	12 Volt	50 0150 00 05 12	€ 1915,00
Scheepsset Airtronic D5 BASIC excl. luchttoebehoren	diesel	12 Volt	50 0150 00 05 13	€ 1685,00
Scheepsset Airtronic D5 incl. luchttoebehoren	diesel	24 Volt	50 0150 00 05 24	€ 1915,00
Scheepsset Airtronic D5 BASIC excl. luchttoebehoren	diesel	24 Volt	50 0150 00 05 25	€ 1685,00



# Scheepssets

## Samenstelling

Artikelnummer	Aantal	Omschrijving	D2	D4	D5
<b>AANTAL UITSTROOMPUNTEN</b>			<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Algemeen</b>					
25 2069 05 00 00	1	Luchtverwarming Airtronic D2 12 Volt	*		
25 2113 05 00 00	1	Luchtverwarming Airtronic D4 12 Volt		*	
25 2361(62) 05 00 00	1	Luchtverwarming Airtronic D5 12 Volt (24 Volt)			*
<b>Montagemateriaal</b>					
BN 0000 00 00 08	1	Montagesteun voor Airtronic D2 en D4	*	*	
24 0076 00 00 01	1	Montagesteun voor Airtronic D5 en D5L-C			*
25 2069 80 07 00	1	Set aansluitmateriaal Airtronic	*	*	
25 1861 80 07 00	1	Aansluitmateriaal Airtronic D5 / D5L-C			*
00 0015 20 01 39	6	Beugel 10 mm	*	*	*
50 0200 06 00 01	10	Trekbandjes	*	*	*
<b>Materiaal in- en uitlaatsysteem</b>					
25 1520 80 01 01	1	Verloopstuk voor uitlaat ø 24-30mm	*	*	*
22 1000 50 05 00	1	Uitlaatklem ø 26-28 mm	*	*	*
00 0036 06 13 00	1	Uitlaatslang ø 30 mm	*	*	*
50 0300 08 00 30	1	Uitlaatdemper ø 30 mm	*	*	*
25 1226 89 59 00	1	Tussenstuk met aftap	*	*	*
25 8547 16 02 00	1	Aftapleiding voor condenswater	*	*	*
00 0015 21 00 61	4	Klem voor uitlaat ø 30 mm	*	*	*
22 1050 89 43 00	1	Huiddoorvoer ø 30 mm	*	*	*
10 2064 02 00 32	1	Slangklem 20-32 mm	*	*	*
25 1786 80 02 00	1	Verbrandingsluchtdemper		*	*
00 0036 00 00 06	1	Flexibele luchtslang voor verbrandingslucht	*		
<b>Materiaal brandstofsysteem</b>					
50 0300 09 15 40	6	Brandstofleiding nylon ø 1,5 mm inw	*	*	*
50 0300 09 20 40	1,5	Brandstofleiding nylon ø 2 mm inw	*	*	*
25 1226 89 50 00	1	Tankaansluiting enkel ø 2 mm inw	*	*	*
00 0036 07 53 00	0,14	Rubberslang t.b.v. verbinding perszijde	*	*	*
25 1596 80 00 02	2	Verloopstuk brandstofleiding zuigzijde	*	*	*
10 2063 00 90 98	4	Slangklem ø 9 mm	*	*	*
10 2063 01 10 98	4	Slangklem ø 11 mm	*	*	*
22 1000 50 03 00	1	Houder brandstofdoseerpomp	*	*	*
<b>Elektrisch materiaal</b>					
22 1000 31 87 00	1	Stekerset doseerpomp	*	*	*
EA 0030 10 02 00	1	Regelschakelaar met sensor, zwart, opbouw	*	*	*
25 2361 80 02 00	1	Kabelboom verwarming Airtronic D5 compleet			*
25 2069 80 02 00	1	Kabelboom verwarming Airtronic D2/D4 compleet	*	*	
22 1000 31 06 00	1	Zekeringhouder met aansluitmateriaal	*	*	*
50 0200 04 00 03	3	Kabeloog voor voedingskabel	*	*	*
<b>Materiaal luchtsysteem</b>					
20 1577 89 06 01	1	Flens ø 60 mm kunststof	*		
25 1226 89 00 12	1	Flens ø 75 mm metaal		*	
20 1297 00 00 01	1 / 2	Flens ø 90 mm metaal		*(1)	*(2)
25 1226 89 05 00	1	Rooster ø 90 mm vernikkeld	*	*	*
50 0410 05 50 70	2	Slangklem ø 55-70 mm	*		
50 0410 07 00 90	2	Slangklem ø 70-90 mm	*	*	
50 0410 08 51 00	6 / 12	Slangklem ø 85-100 mm		*	*
22 1050 89 21 00	1	Uitstromer ø 75-100 mm vlak draaibaar	*		
20 1609 80 09 00	1 / 2	Uitstromer ø 90-100 mm vlak draaibaar		*(1)	*(2)
50 0140 00 01 30	1	Regelrozet messing, verchroomd		*	*
10 2114 31 00 00	1	Flexibele slang (APK) ø 60 mm	*		
10 2114 34 00 00	5 / 2	Flexibele slang (APK) ø 75 mm	*(5)	*(2)	
10 2114 37 00 00	6 / 10	Flexibele slang (APK) ø 90 mm		*(6)	*(10)
22 1000 01 00 17	1	Uitstroombekleding voor verwarming 75 mm	*		
22 1000 01 00 19	1	Uitstroombekleding voor verwarming 90 mm		*	
22 1000 01 00 21	1 / 2	Verdeelstuk 3 x 90 mm		*(1)	*(2)