

AIRTRONIC

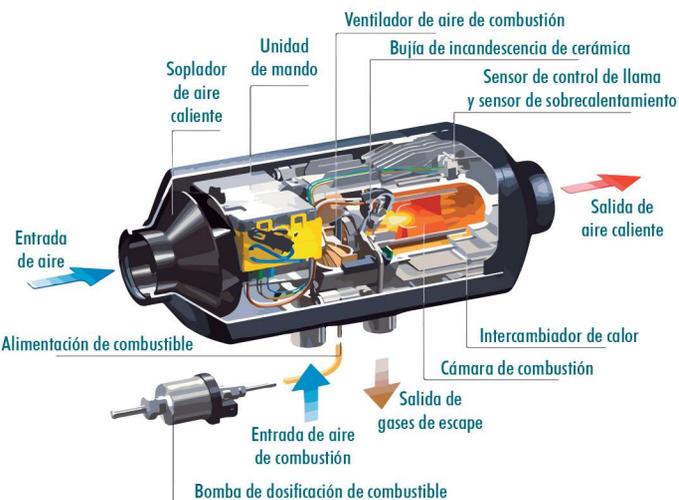


D4

Un calentador compacto y económico. El Airtronic ofrece eficiencia de combustible optimizada, una gama de modos de operación y estándares de seguridad sin igual. Las aplicaciones incluyen: Calefacción independiente programable (no utiliza el calor del motor) para todo tipo de uso en carreteras y marinos. Certificado para instalación en áreas de pasajeros y cerca de sustancias peligrosas.

Las calefacciones por aire de Eberspächer son independientes del motor y del balance térmico propio del vehículo. Aspiran el aire ambiente o el aire exterior frío, lo calientan y a continuación lo liberan en el habitáculo del vehículo. Las calefacciones por aire son una solución ideal. Se pueden montar en la cabina, en el maletero o bajo el piso. Prácticos elementos de mando, como un cronómetro digital de Eberspächer o un innovador mando a distancia inalámbrico de Eberspächer, consiguen el confort perfecto.

- Ajuste rápido de potencia, calentamiento directo.
- Selección de temperatura variable.
- Super silencioso.
- Puede ser utilizado para la ventilación en los días cálidos.
- Sin mantenimiento y fácil de usar.
- De fácil adaptación a cualquier tipo de embarcación.



D5



D8LC

MODELO	S2 COMMERCIAL	M2 COMMERCIAL	M2 RECREATIONAL*
VERSIÓN	D2L Diésel	D4L Diésel B4L Gasolina	D4R Diésel
TENSIÓN	12-24 V	12-24 12 V	12 V
REGUL.POT.CALORÍF.	Continúa	Continúa	Continúa
VIDA ÚTIL	5000 h	5000 h	5000 h
POT.CALORÍFICA	0.9-2.2 kW	0.9-4.0 1.3-3.8 kW	0.9-4.0 kW
CAUDAL AIRE	105 kg/h (ø 75 mm)	185 kg/h (ø 90 mm)	190 kg/h (ø 90 mm)
NÚMERO GUÍA**	ø 60 mm: 6 / ø 75 mm: 12	ø 75 mm: 3 / ø 90 mm: 10	ø 75 mm: 8 / ø 90 mm: 15
CONSUMO POT.ELÉC.	34 W	40 W	65 W
CONSUMO COMBUSTIBLE	0.28 l/h	0.51 0.54 l/h	0.51 l/h
TEMP.SERVICIO CALEFAC.	-40 - 70 °C	-40 - 70 -40 - 50 °C	-40 - 70 °C
PESO	2.7 kg	4.5 kg	4.5 kg
DIMENSIONES (LarxAnxAl)	310x115x122 mm	371x140x150 mm	371x140x150 mm
PROTECCIÓN***	Calefactor: IP5K6K, IP5K9K		
INTERFACES	CAN, LIN (solo 12 V), S+		

* Aplicación en conductos de aire de calentamiento largos y complejos, si deben tenderse varios metros de manguera de aire de calentamiento.

** Cada componente del conducto de aire de calentamiento (manguera de aire, codos, respiradores, etc.) tiene un número guía de pieza. El total de estos números guía de pieza no puede sobrepasar el número guía del calefactor. Cuanto mayor es el número guía de un calefactor, más componentes de conducto de aire de calentamiento pueden conectarse.

*** El calentador está protegido contra el polvo en cantidades dañinas, contra chorros de agua fuertes a presión elevada, y contra el agua en caso de limpieza a alta presión/al vapor (a no ser que esté en funcionamiento).

MODELO	D4*	D4 Plus*	D5*	D8 LC
VERSIÓN	Gasolina B - Diésel D	Gasolina B - Diésel D	Gasolina B - Diésel D	Gasolina B - Diésel D
TENSIÓN	12-24 V	12-24 V	12-24 V	12-24 V
REGULACIÓN**	P M G POW	P M G POW	P M G POW	P G
POT.CALORÍFICA	900 2000 3000 4000 W	900 2000 3000 4000 W	1600 2700 4800 5500 W	3500 8000 W
CAUDAL AIRE	60 120 150 185 kg/h	55 100 140 185 kg/h	155 190 275 280 kg/h	310 310 kg/h
POT.ELÉCT.SERVICIO	7 13 24 40 W	7 16 30 55 W	25 35 80 85 W	115 115 W
CONSUM.COMBUSTIBLE	0.11 0.25 0.38 0.51 l/h	0.11 0.25 0.38 0.51 l/h	0.20 0.34 0.58 0.66 l/h	0.40 1.05 l/h
DIMENSIONES (LxAxAI)	376x140x150 mm	376x140x150 mm	530x170x185 mm	653x260x250 mm
PESO	4.5 kg	4.5 kg	9.3 kg	14 kg

* 100% Apto para biodiésel según FAME DIN EN 14214 | ** P=pequeño, M=mediano, G=grande, POW=power

