

Chauffage à air Airtronic S2 Commercial et M2 Commercial Airtronic M2 Recreational



NOUVEAUTÉ 2018 !



AIRTRONIC S2/M2 – NOTRE NOUVELLE GAMME AIRTRONIC :

Avec la nouvelle gamme Airtronic, nous avons perfectionné les chauffages à air Eberspächer dont le succès n'est déjà plus à faire. Grâce à l'utilisation de composants solides et d'un système de commande à la pointe de la modernité, l'Airtronic propose non seulement de nouvelles fonctionnalités, mais affiche également une durée de vie supérieure.

Le nouvel Airtronic dispose de série d'un système automatique d'adaptation en altitude. En intégrant un moteur sans balais, nous avons pu faire passer sa durée de vie à 5 000 heures. L'utilisation du nouveau moteur, combinée à une technique de régulation moderne et à une pompe de dosage dernier cri, contribue également à l'amélioration de l'acoustique. De plus, le nouvel Airtronic utilise la technologie de bus CAN novatrice d'Eberspächer.

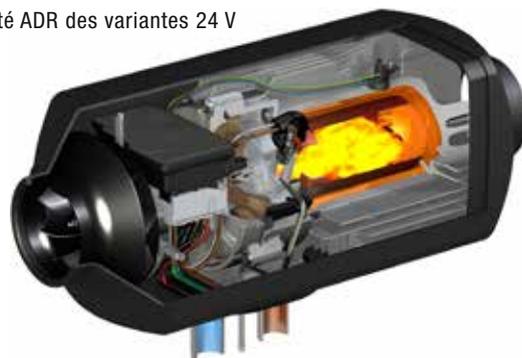
AVANTAGES :

- Interfaces : CAN, LIN (12 V seulement), S+
- Durée de vie de 5 000 h
- Moteur sans balais
- Utilisation des dernières générations d'éléments de commande EasyStart Pro et EasyStart Web
- Diagnostic et paramétrage via EasyScan
- Capacité de démarrage jusqu'à -46 °C
- Réglage en continu de la puissance de chauffe
- Émissions sonores réduites
- Utilisation d'une pompe de dosage à l'acoustique améliorée
- Capteur d'altitude intégré :
 - Adaptation automatique en altitude jusqu'à 3 000 m
 - Combustion optimisée

AUTRES CARACTÉRISTIQUES :

- Kit de montage universel pour toutes les variantes
- Capots disponibles indépendamment du kit de montage
- Pompe de dosage livrée avec l'Airtronic S2/M2
- Similitudes avec l'Airtronic 1 :
 - Emplacements de montage
 - Concept de réparation et de pièces détachées
 - Espace de montage et interfaces mécaniques (circuit de ventilation, d'échappement et de combustion)
- Diamètre de raccordement du chauffage à air :
 - 2 kW : Ø 60 mm et Ø 75 mm
 - 4 kW : Ø 75 mm et Ø 90 mm
- Compatibilité ADR des variantes 24 V

DOMAINES D'APPLICATION :



AIRTRONIC	S2 Commercial		M2 Commercial		M2 Recreational*		
	Diesel		Diesel	Essence	Diesel		
Version	D2L		D4L	B4L	D4R		
Tension	V	12	24	12	12		
Réglage de la puissance de chauffe	en continu						
Durée de vie	h	5 000					
Puissance de chauffe	kW	0,9 à 2,2		0,9 à 4,0	1,3 à 3,8	0,9 à 4,0	
Débit d'air du chauffage	kg/h	105 (Ø 75 mm)		185 (Ø 90 mm)		190 (Ø 90 mm)	
Capacité de référence**		Ø 60 mm : 6 Ø 75 mm : 12		Ø 75 mm : 3 Ø 90 mm : 10		Ø 75 mm : 8 Ø 90 mm : 15	
Consommation électrique	W	34		40		65	
Consommation de carburant	l/h	0,28		0,51	0,54	0,51	
Température de fonctionnement du chauffage à air	°C	-40 à +70		-40 à +70	-40 à +50	-40 à +70	
Poids	kg	2,7		4,5			
Dimensions principales L x P x H	mm	310 x 115 x 122		371 x 140 x 150			
Classe de protection***		Chauffage à air : IP5K6K, IP5K9K					
Interfaces		CAN, LIN (12 V seulement), S+					
Numéro de pièce		25.2721.05.0000	25.2726.05.0000	25.2720.05.0000	25.2729.05.0000	20.1987.05.0000	25.2746.05.0000

* Utilisation, par exemple, dans les camping-cars/véhicules de loisirs, les bateaux et les ambulances. Pour les circuits d'alimentation en air chaud longs et complexes, par exemple lorsqu'il faut poser plusieurs mètres de conduites d'air chaud.

** Chaque composant du circuit d'alimentation en air chaud (flexible, coude, buse d'aération, etc.) dispose d'une capacité de référence de pièce. La somme de ces capacités de référence de pièce ne doit pas dépasser la capacité de référence totale du chauffage. Plus la capacité de référence d'un chauffage est importante, plus le nombre de composants de circuit d'alimentation en air chaud pouvant y être raccordés est élevé.

*** Le chauffage est protégé contre la poussière en quantité excessive, contre les projections d'eau importantes sous pression élevée et contre l'eau en cas de nettoyage à haute pression/à la vapeur (à condition de ne pas être en service).