



CHAUFFAGE À EAU / HYDRONIC S3 ECONOMY

UN PETIT BIJOU À LA POINTE DE LA TECHNOLOGIE.

La version CAN/switching plus de l'Hydronic S3 Economy est le successeur direct de la version CAN/LIN précédente et communique avec la nouvelle gamme d'éléments de commande Easystart par Bus Can.

La comptabilité avec les autres éléments de commande permet de générer un signal de mise en marche S+.

Le nouvel Hydronic S3 Commercial complète la famille de produits avec une version 24 volts pour les véhicules commerciaux. Il sera également disponible pour la première fois dans une version de 5,6 kW de puissance pour les applications commerciales, ce qui le rendra unique sur le marché de chauffages à eau.

AVANTAGES:

NOUVEAU : une puissance de chauffage de 5,6 kW**Très grande plage de puissance****Régulation continue de la puissance de chauffage****Optimisation des émissions sonores**

- Interfaces: CAN et S +
- Économique: durée de vie 3 000 h
- Durée de vie 5 000 h
- Compatibilité avec toutes les nouvelles unités de commande et de nombreux appareils conventionnels
- Nouveau chauffage 24 volts pour les applications véhicules commerciaux

AUTRES CARACTÉRISTIQUES :

- Économie (12V) : essence (également E10) et diesel (également B30)
- Commercial (24V) : diesel (également B30)
- Affichage de diagnostic via les unités de commande EasyStart TP 7.1, ainsi que via les unités de commande EasyStart basées sur CAN
- Économie : convient pour des altitudes jusqu'à 1 500 m au-dessus du niveau de la mer ;
- L'ajustement de l'altitude peut être activé manuellement au-dessus de 1 500 m avec EasyStart Pro Commercial : Fonction d'adaptation automatique en altitude jusqu'à 3 000 m au-dessus du niveau de la mer grâce à un altimètre intégré
- Diamètres de connexion : eau 20 mm, gaz d'échappement 24 mm, air de combustion 20 mm
- ADR compatible avec EasyStart Pro (avec la version „Commerciale“)

APPLICATIONS:



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

HYDRONIC S3	ECONOMIE				COMMERCIAL	
	essence		Diesel			
Version	B4E	B5E	D4E	D5E	D5L	D6L
Réglage de la puissance de chauffe	en continu					
Durée de vie h	3,000				5,000	
Puissance de chauffe kW	1.8 à 4.3	1.8 à 5.0	1.3 à 4.3	1.3 à 5.0	1.3 à 5.0	1.3 à 5.6
Tension V	12				24	
Consommation électrique sans						
PAE	24	32	24	32	32	37
avec PAE	42	50	42	50	67	72
Consommation de carburant l/h	0.57	0.67	0.53	0.59	0.59	0.65
Plage de température de fonctionnement °C	-40 à +60		-40 à +80			
Poids sans PAE** et sans PDD*** kg	2.0					
Dimensions principales L x l x H mm	215 x 91 x 144					
Indice de protection	chauffage: IP5K6K, IP5K9K, boîtier de commande: IP6K6K, IP6K9K*					
Interfaces	CAN, S+					
Référence	20.2007.05.0000	20.2008.05.0000	25.2933.05.0000	25.2934.05.0000	25.2696.05.0000	25.2745.05.0000

* L'appareil est protégé contre la poussière en quantité nocive, contre les puissants jets d'eau sous pression accrue et contre l'eau lors du nettoyage à haute pression/jet de vapeur (à condition qu'il ne soit pas en service). L'unité de commande est entièrement étanche à la poussière, entièrement protégée contre les puissants jets d'eau sous pression élevée, ainsi que contre l'eau lors du nettoyage à haute pression/jet de vapeur (à condition qu'elle ne soit pas en service). ** Pompe à eau-PAE *** Pompe doseuse- PDD