

## Wasserheizung Hydronic S3 Economy/Commercial



**NEU FÜR 2018!**



Produktabbildung zeigt nicht Serienumfang

### HYDRONIC S3 ECONOMY/COMMERCIAL – JETZT NOCH VIELSEITIGER:

Die Hydronic S3 Economy in der Variante CAN/Schaltplus löst die bisherige Variante CAN/LIN direkt ab und ist mit der dann verfügbaren Eberspächer CAN-Bus-fähigen Bedienelemente-Familie EasyStart kompatibel. Auch die Kompatibilität zu allen anderen Bedienelementen, die ein Einschaltsignal S+ ausgeben, ist durch den neuen Schaltplus-Eingang gesichert.

Mit der neuen Hydronic S3 Commercial wird die Produktfamilie durch eine 24-Volt-Variante für kommerzielle Anwendungen abgerundet, die erstmals auch in einer 5,6-kW-Powerversion erhältlich und damit am Markt konkurrenzlos sein wird.

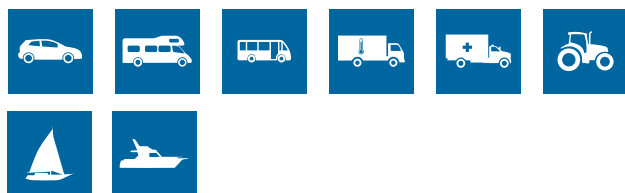
**VORTEILE:**

- Schnittstellen: CAN und S+
- Economy: Lebensdauer 3.000 h
- Commercial: Lebensdauer 5.000 h
- Kompatibilität mit allen neuen sowie vielen herkömmlichen Bedienelementen
- Neues 24-Volt-Heizgerät für kommerzielle Anwendungen
- NEU: Powervariante mit 5,6 kW Heizleistung
- Sehr hohe Leistungsbandbreite
- Restwärmenutzung durch Nachlaufsteuerung des Heizkreislaufs
- Stufenlose Heizleistungsregelung
- Geräuschemission optimiert

**WEITERE MERKMALE:**

- Economy: Benzin (auch E10) und Diesel (auch B30)
- Commercial: Diesel (auch B30)
- Diagnoseausgabe außer über EasyScan auch über EasyStart-CAN-basierte Bedienelemente
- Economy: Höhentauglichkeit bis 1.500 m, manuelle Höhentauglichkeit über 1.500 m verfügbar mit EasyStart Pro
- Commercial: automatische Höhenanpassung bis 3.000 m
- Anschlussdurchmesser:  
Wasser 20 mm, Abgas 24 mm, Verbrennungsluft 20 mm
- ADR-fähig mit EasyStart Pro (bei Variante „Commercial“)

**SEGMENTE ECONOMY:**



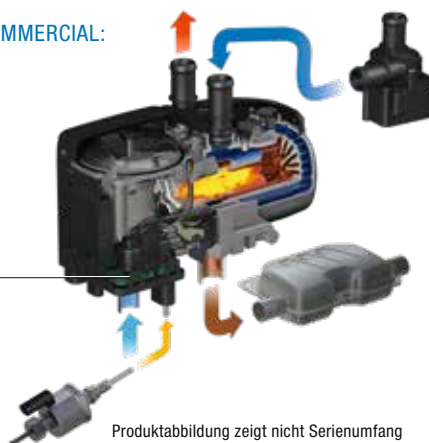
**SEGMENTE COMMERCIAL:**



HYDRONIC S3	Economy				Commercial	
	Benzin		Diesel		NEU: Powervariante	
Ausführung	B4E	B5E	D4E	D5E	D5L	D6L
Heizleistungsregelung	stufenlos					
Lebensdauer h	3.000				5.000	
Heizleistung kW	1,8 bis 4,3	1,8 bis 5,0	1,3 bis 4,3	1,3 bis 5,0	1,3 bis 5,0	1,3 bis 5,6
Spannung V	12				24	
Elektrische Leistungsaufnahme ohne WP W	24	32	24	32	32	37
mit WP W	42	50	42	50	67	72
Brennstoffverbrauch l/h	0,57	0,67	0,53	0,59	0,59	0,65
Betriebstemperaturbereich °C	-40 bis +60		-40 bis +80			
Gewicht ohne WP** und ohne DP*** kg	2,0					
Hauptabmessungen L x B x H mm	215 x 91 x 144					
Schutzklasse	Heizgerät: IP5K6K, IP5K9K, Steuergerät: IP6K6K, IP6K9K*					
Schnittstellen	CAN, S+					
Teilenummer	20.2007.05.0000	20.2008.05.0000	25.2933.05.0000	25.2934.05.0000	25.2696.05.0000	25.2745.05.0000

\* Das Heizgerät ist geschützt gegen Staub in schädigender Menge, gegen starkes Strahlwasser unter erhöhtem Druck sowie gegen Wasser bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung (sofern nicht in Betrieb). Das Steuergerät ist vollständig staubdicht, vollständig geschützt gegen starkes Strahlwasser unter erhöhtem Druck sowie gegen Wasser bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung (sofern nicht in Betrieb).  
 \*\* Wasserpumpe \*\*\* Dosierpumpe

**HYDRONIC S3 ECONOMY/COMMERCIAL:**



Neues Steuergerät für CAN-Kommunikation und hohe Leistung

Produktabbildung zeigt nicht Serienumfang

**NEUES HALTERKONZEPT FÜR DIE HYDRONIC S3 COMMERCIAL:**

Teilenummer: 22.1000.51.5000

4 verschiedene Einbauvarianten:

- 2 vertikale (linke oder rechte Seite)
- 2 horizontale (linke oder rechte Seite)

