

Thermo Top Pro 120 / 150

Rendimiento e innovación para la seguridad y comodidad



El Thermo Pro 120 y el Thermo Pro 150 representa una nueva generación de calentadores de agua de alto rendimiento de 12 y 15 kW. Estos calentadores están disponibles en versión 12 y 24 V y son ideales para camiones, mini y midi buses, vehículos de construcción y vehículos agrícolas.

Los calentadores cuentan con un sistema innovador de quemador de gases, diagnóstico y seguridad inteligente. Nuevos sensores de gases de escape y de temperatura del refrigerante. Otras de sus nuevas características es el ajuste automático de altitud. Por un lado, la compensación automática de altitud asegura una capacidad total de calentamiento en altitudes de hasta los 3,500 metros, por otro, el calentador funciona en temperaturas extremas tan bajas como -40 grados Celsius. Su tamaño compacto y peso ligero, permiten una instalación fácil, incluso en espacios reducidos.

La nueva bomba de circulación 4850 proporciona un alto flujo de agua, además, tiene una función inteligente de autoprotección y se comunica con la ECU. La diagnosis proporciona un análisis del calentador así como de su rendimiento. El resultado: una diagnosis fácil y un mantenimiento rápido en taller.

- Diseño pequeño y ligero
- 100% combustible diesel parafínico (incl.combustibles renovables tal como HVO y GtL)
- ECU y todas las conexiones en un solo lado
- Fácil instalación
- Baja emisión sonora
- Compensación automática de altitud hasta 3,500 m
- Más seguridad y funciones de diagnóstico
- Nueva y potente bomba de circulación 4850 para cubrir todas las aplicaciones
- Adecuado para uso en vehículos para el transporte de materiales peligrosos (ADR)



Truck



Light Vehicles



Bus



Rail



Off-Highway



Defense



Special Vehicles

Características técnicas

Modelo	Thermo Top Pro 120	Thermo Top Pro 150
Potencia calorífica (kW)	12	15
Consumo de combustible (kg/h)	1.37	1.45
Tensión (V)	12/24	
Consumo de potencia sin la bomba de enfriamiento U4850 (W)	80	100
Combustibles	Diesel DIN EN 590, Heating oil (EL) DIN 51603, B30 DIN E 14212, HVO/GtL DIN EN 15940	
Rango de temperatura de funcionamiento (°C)	-40 to +80	
Dimensiones L x An X Al (mm)	470 x 200 x 200	
Peso (kg)	11	

Bomba de enfriamiento U4850	
Volume flow against 0.56 bar (l/h)	1,500
Peso (kg)	0.66
Dimensiones (mm)	117.8 x Ø 80

Webasto Thermo & Comfort Ibérica, S.L.U.

C/ Mar Tirreno, 33
28830, San Fernando de Henares
Madrid (Spain)

Tel: +34 91 626 86 10

Fax: +34 91 626 86 31

Mail: info@webasto.es

www.webasto-marine.es