



Art.-Nr. 309/632

Hersteller Nummer 32-TL-2.0

Heizsystem Timberline 2.0 Diesel-Hybridheizung – All-in-one-System

Timberline®

Informationen

Packmaß	43 x 42 x 42 cm
Nettogewicht	29,3 kg
Bruttogewicht	30 kg
Katalogseite	541

Timberline 2.0 Diesel-Hybridheizung für Wohnmobile und Kastenwagen

Die Timberline 2.0 ist die neue Generation wassergeführter Diesel-Hybridheizungen für Wohnmobile und Kastenwagen. Das System kombiniert Raumheizung und Warmwasserbereitung in einer kompakten Zentraleinheit und bietet durch zwei unabhängige Heizkreise, mehrere Heizzonen und automatischen Sommer-/Winterbetrieb maximalen Komfort für ganzjähriges Reisen.

Dank intelligentem Energiemanagement, moderner Benutzeroberfläche und flexibler Erweiterungsmöglichkeiten eignet sich die Timberline 2.0 sowohl für kompakte Campervans als auch für große Reisemobile.

Technische Merkmale:

- Kombisystem für Raumheizung und Warmwasserbereitung
- kompatibel mit 5 kW oder 10 kW Compact-Brennern
- zwei unabhängige Heizkreise
- bis zu fünf individuell steuerbare Heizzonen
- automatischer Sommer-/Winterbetrieb
- wassergeführtes Heizsystem für gleichmäßige und ange-

Spezifikationen

Nennspannung	12 V
--------------	------

nehme Strahlungswärme

- Fußbodenheizung möglich
- CAN-Bus vorbereitet
- großes, modernes Display mit intuitiver Bedienung
- geeignet für nahezu alle Wohnmobil- und Kastenwagenkonzepte

Einzelmodulinstallation – einfache Integration

Eine der größten Neuerungen der Timberline 2.0 ist die zentrale Einzelmodulinstallation des Timberline XT-Moduls. Alle wichtigen Hauptkomponenten befinden sich in einer kompakten Systemeinheit und ermöglichen dadurch eine deutlich vereinfachte Installation.

Mehr Leistung für größere Fahrzeuge

Durch die optionale Nutzung eines 5-kW- oder 10-kW-Brenners eignet sich die Timberline 2.0 auch für größere Wohnmobile und anspruchsvolle Heizsysteme. Das intelligente Energiemanagement sorgt für eine effiziente Verteilung der Energie zwischen Heiz- und Warmwasserbetrieb.

Flexible Heizzonen-Steuerung

Die Timberline 2.0 verfügt über bis zu fünf individuell steuerbare Heizzonen zur gezielten Beheizung einzelner Fahrzeugbereiche.

- separate Heizsteuerung je Zone
- individuelle Temperaturregelung für Tag- und Nachtbetrieb
- automatische oder manuelle Ventilatorsteuerung

Die Bedienung erfolgt komfortabel über das integrierte Touchdisplay.

Diesel- und Elektrobetrieb kombiniert

- Betrieb über Dieselmotor und integrierten 230 V/1500 W Elektro-Heizstab möglich
- automatische Priorisierung des Elektro-Betriebs bei angeschlossenem Landstrom
- bei erhöhtem Wärmebedarf schaltet sich der Dieselmotor automatisch zu und sorgt für eine effiziente Kombination aus Diesel- und Elektroheizung

Lieferumfang (abhängig von Variante):

- Timberline XT-Modul
- integrierter Ausgleichsbehälter
- integrierter 230 V/1500 W Elektro-Heizstab
- integrierter Warmwasser-Wärmetauscher
- integrierter Füllstandschalter
- integrierte Pumpen für Heizkreise
- Diesel-Pumpe mit Halter, Anschlüssen und Leitung
- Bedienteil/Steuerungseinheit
- 2 Booster
- Umwälzpumpe
- Systemschläuche inkl. Verbinder und Schellen

Hinweis: Der Lieferumfang kann je nach Ausführung und Systemkonfiguration variieren. Für die vollständige Installation können zusätzliche Komponenten oder fahrzeugspezi-

fische Anpassungen erforderlich sein.