

autoterm
air and liquid heaters

WEBINAR
HEIZUNG IM WOHNMOBIL
26.02.2024





ÜBER AUTOTERM

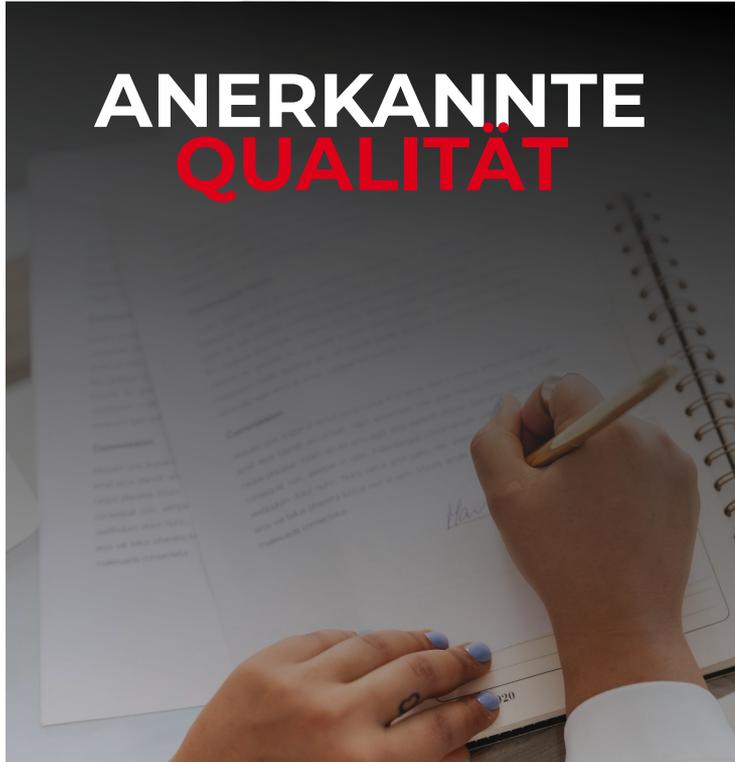
Das Unternehmen AUTOTERM wurde 2012 gegründet und hat sich, mit nun mehr als 10 Jahren Erfahrung, einen Namen in der Heizungsbranche gemacht.

Der guter Ruf von AUTOTERM begründet sich dabei auf Qualitätsprodukten und außergewöhnlichem Kundenservice. Die Tatsache, dass sich mehr als 1.700 Unternehmen für eine Partnerschaft mit AUTOTERM entschieden haben, ist ein Beweis für das Vertrauen in das Unternehmen und seine Zuverlässigkeit bei Heizlösungen.



Sitz in Riga,
der Hauptstadt
Lettlands

INTERNATIONALE STANDARDS



ISO 9001:2015



**Internationaler
Standard für
Qualitätsmanagement**

Die wichtigsten Vorteile dieser
Zertifizierung:

- Verbesserte Qualität und Prozesse
- Erhöhte Glaubwürdigkeit und Vertrauen
- Internationale Anerkennung und Marktzugang

ISO 14001:2015



**Internationaler
Standard für
Umweltmanagement.**

Die wichtigsten Vorteile dieser
Zertifizierung:

- Umweltkonformität
- Verbessertes Unternehmensimage
- Zugang zu neuen Märkten und Kunden

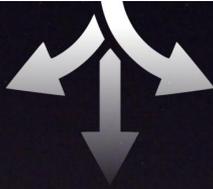
R10-zertifiziert von UTAC

R10 deckt die Anforderungen an die Immunität gegenüber abgestrahlten und leitungsgebundenen Störungen im Zusammenhang mit der direkten Kontrolle des Fahrzeugs, sowie dem Schutz von Fahrer, Beifahrer und anderen Verkehrsteilnehmern ab.

R122-zertifiziert von UTAC

R122 umfasst die einheitlichen technischen Richtlinien für die Genehmigung von Fahrzeugen der Klassen M, N und O in Bezug auf Heizsysteme und die entsprechend durchgeführten Prüfungen.





**IN DEVELOPMENT FOR MORE
COMFORTABLE FUTURE**



**AUTOTERM HAS BECOME
A MEMBER OF CIVD**

Caravaning Industry Association



CI-BUS INTEGRATION

AUTOTERM ist Mitglied im Caravaning
Industrie Verband – CIVD.



OEM-MARKT

WINNEBAGO^{MD}



AUTOCLIMA
indelB GROUP



AUTOTERM Air 2D, 12 oder 24V (DIESEL)

2kW LUFTHEIZUNG

Heizleistung (min/max): 0,8 - 2 kW

Beheizte Luftmenge, m³/h: 86

Anwendungsbereich:

Am besten geeignet für kleine LKW-Kabinen, Nutzfahrzeugkabinen oder Laderäume, kleine Wohnmobile, Geländewagen, Boote (bis zu 33 Fuß/10 m Länge)

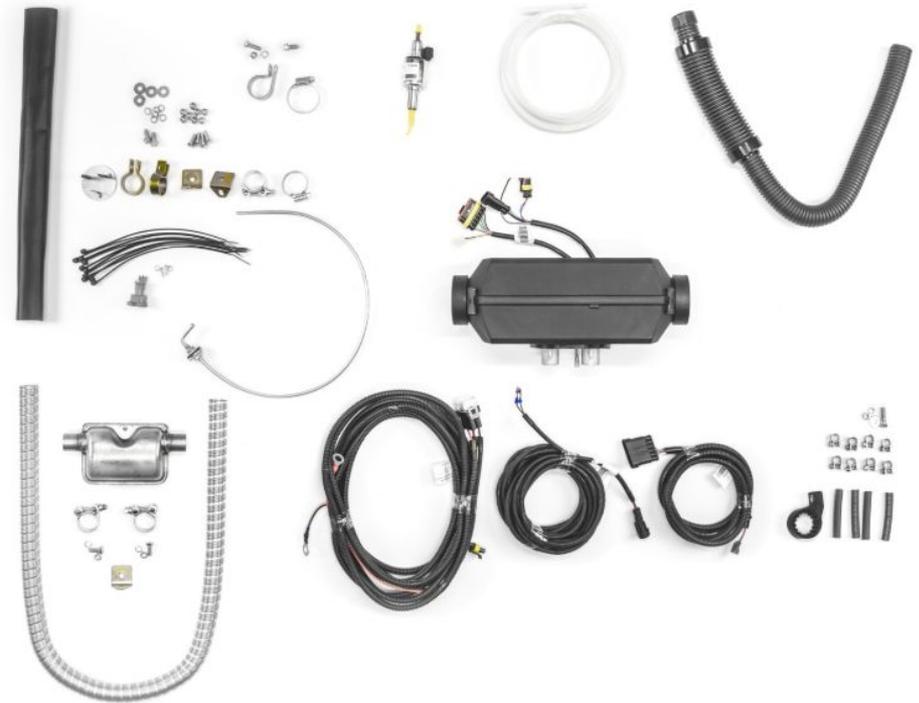
ZUSÄTZLICHE MERKMALE:



Externer Schalteingang



Verfügt über eine integrierte Höhenanpassung



AUTOTERM Air 4D, 12 oder 24V (DIESEL)

4kW LUFTHEIZUNG

Heizleistung (min/max): 1 - 4 kW

Beheizte Luftmenge, m³/h: 168

Anwendungsbereich:

Am besten geeignet für mittlere bis grosse LKW-Kabinen, Nutzfahrzeugkabinen oder Laderäume, Wohnmobile, lange Camper und Boote (bis zu 48 Fuß/15 m Länge)

ZUSÄTZLICHE MERKMALE:



Externer Schalteingang



Verfügt über eine integrierte Höhenanpassung



AUTOTERM Air 9D, 12 oder 24V (DIESEL)

8kW LUFTHEIZUNG

Heizleistung (min/max): 3,2 - 8 kW

Beheizte Luftmenge, m³/h: 413

Anwendungsbereich:

Am besten geeignet für Laderaum und Container, Nutzfahrzeugkabinen oder Spezialfahrzeuge, Boote / Yachten (bis zu 65 Fuß/20 m Länge)

ZUSÄTZLICHE MERKMALE:



Externer Schalteingang



Verfügt über eine integrierte Höhenanpassung



AUTOTERM Flow 5D / 5B, 12 oder 24V (DIESEL ODER BENZIN)

5kW WASSERHEIZUNG

Heizleistung: 5 kW

Optimale Kühlmittelmenge: 10-12 Liter

Kann in Nutzfahrzeugen, Autos, Wohnmobilen, schweren Maschinen, Schulbussen, Booten und Yachten installiert werden. Kühlmittelvorwärmer arbeiten unabhängig vom Motor. Sie erwärmen die Kühlflüssigkeit des Motors, um einen einfachen Start bei niedrigen Temperaturen zu ermöglichen. Gleichzeitig versorgen sie die Fahrgastkabine / den Fahrgastraum mit Warmluft und halten diesen warm und trocken.

Durch seine vielfältigen Einbaumöglichkeiten kann dieses Produkt auch als Heizgerät für kleine Kühlersysteme oder Heizkessel mit einem maximalen Fassungsvermögen von 30 Litern verwendet werden.



ZUSÄTZLICHE MERKMALE:



Externer Schalteingang



AUTOTERM combiBOIL

Water Heating Boiler

Capacity: 7/9/12 Liters

Power: 12V 300W/24V 600W/20V 500W/230V 500W

Kompakter, innovativer Warmwasserboiler mit drei vielseitigen Heizoptionen. Überwachbar und steuerbar über das Autoterm Comfort-Boiler-Control Bedienteil. .

combiBOIL versorgt sowohl Land- als auch Wasserfahrzeuge konstant mit Warmwasser und ermöglicht so das Reisen, ohne auf den Komfort einer heißen Dusche oder von warmem Brauchwasser verzichten zu müssen.

combiBOIL lässt sich nahtlos in alle AUTOTERM-Installationen integrieren, auch bereits bestehende Systeme können damit problemlos erweitert werden. combiBOIL arbeitet darüber hinaus auch unabhängig mit Strom.



AUTOTERM Travel Box 2.0 (DIESEL)

2kW Mobile Heizbox

Heizleistung (min/max): 0,8 - 2 kW

Beheizte Luftmenge, m³/h: 86

Tragbare Dieselheizung, die keine Installation erfordert. Kraftstofftank und Batterie sind direkt integriert., Zuverlässig, selbst in Extremsituationen, mit Temperaturen von -40 °C und Höhenlagen von 3000m..

Die Bedienung erfolgt über einen einzigen Knopf, der sich oben auf dem Heizgerät befindet. Beim Betrieb ohne externen Temperatursensor, arbeitet die Heizung in 4 festen Leistungsstufen. es ist jedoch möglich, 3 verschiedene Zieltemperaturen einzustellen.

ZUSÄTZLICHE MERKMALE:

 Verfügt über eine integrierte Höhenanpassung



AUTOTERM BEDIENELEMENTE

Simple Control

Einfacher Drehregler.
Dieses Bedienteil ist für alle
Autoterm 12V und 24V
Luftheizungen geeignet.

Es ermöglicht eine vereinfachte
Heizungssteuerung im
"POWER"-Modus. Mit einem
zusätzlichen Temperatursensor
bietet es eine automatische
Temperaturregelung.



Comfort Control

- Einfach zu bedienendes Display, entwickelt mit Feedback aus der Community
- 3 Timer (kann für jeden Tag/jeden Arbeitstag etc. eingestellt werden)
- Regelung der Abschaltspannung
- Thermostat-Funktion
- Daten über die Heizung (Seriennummer/Betriebsstunden)
- Mehrere Sprachen einstellbar



Comfort Touch

(Neue Version bald erhältlich!)

- *NEU - Bald verfügbar*
- Farb-LCD-Touchscreen-Display
- Bluetooth verfügbar in 2024
- Anzeige des Kraftstoffverbrauchs
- Einfach zu bedienende Schnittstelle
- 3 Timer (kann für jeden Tag/jeden Arbeitstag etc. eingestellt werden)
- Thermostat-Funktion
- Daten zum Heizgerät (Seriennummer/Betriebsstunden)
- Mehrere Sprachen



AUTOTERM BEDIENELEMENTE

Push Control

(Geplant für 2024)

- Einfach bedienbar
- Leicht erkennbarer Arbeitsstatus
- Zeigt Fehlercodes durch Blinkmuster an
- Schützt die Batterie vor Fremdentladung
- Spezifische Algorithmen können auf Anfrage erstellt werden



Remote Control

(Geplant für 2024)

- Ausgestattet mit einem kleinen Bildschirm (128*64)
- Leistungsstarker Akku, der je nach Nutzungsintensität voraussichtlich bis zu 10 Monate hält
- Arbeitsbereich:
 - In offener Umgebung > 1 km
 - In teilweise bewohntem Gebiet < 600 m
 - In dicht besiedeltem Gebiet < 250 m
- Funktionen::
 - Drei Timer
 - Heizung
 - Lüftung
 - Statusanzeige
 - Uhr / Kalender
 - Schnellstart durch einen langen Tastendruck von 2 Sekunden



ERSATZTEILE



Bürstenlose Ventilatoren



Steuereinheiten



Ansaugung /
Abgasführung



Kraftstoffpumpen



Glühkerzen



Brennkammern



Schläuche / Fittinge



Flüssigkeits-/
Wasserpumpen



Sensoren



Kabel

ZUBEHÖR



Luftführung



Abgas-Adapter



Ansaug- und
Abgas-Schalldämpfer



Diagnose



Einbauf lansche



Kabel

Now 3-year product warranty at an Autoterm certified Service centre

 Enter serial number

FIND

Um Endverbrauchern unserer Produkte eine herausragende Kundenerfahrung zu ermöglichen, bieten wir eine weltweite, 3-jährige Garantie auf alle Heizungsinstallationen, die von AUTOTERM-zertifizierten Servicecentern registriert wurden.

Wenden Sie sich an ein zertifiziertes Servicecenter, um eine 3-jährige Garantie zu erhalten.

CERTIFIED SERVICES

Endkunden

- Garantiestatus der Heizung überprüfen
- Benutzer-Manual für Heizgerät erhalten
- An nächstgelegenen Service-Partner wenden

Autorisierte Partner

- Gültigkeit der Garantie überprüfen
- Heizgerät und Installation für die Garantie registrieren

GARANTIE?

Der Rücklaufquote beträgt 0,08%-0,1% beim Heizgerät selbst und 0,4-0,6% für das Zubehör.

Globale 3-Jahres-Garantie für alle Heizungsanlagen, die von Autoterm-zertifizierten Servicezentren registriert werden.



VIELEN DANK

1

Professioneller und schneller Support für Händler und Endverbraucher

2

Komplettes Ersatzteil- und Zubehörsortiment im Lager mit schneller Auftragsabwicklung

3

Individuelle und professionelle Herangehensweise an jeden Kunden und jedes Projekt

4

Die Marke AUTOTERM ist bei Fachleuten weltweit anerkannt

5

Produktqualität durch Zusammenarbeit mit namhaften internationalen Lieferanten gewährleistet

