

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ▶ **Integriertes Thermostat** bei 120 und 230V-Heizstäben (für 12/24V in Kürze optional verfügbar)
- ▶ **Volle Autoterm-Integration:** Temperaturanzeige, -voreinstellung und Schutzabschaltung mit neuem Autoterm-Bedienteil möglich / im Normalfall keine Regelklappe mehr notwendig!
- ▶ Flexibelste Nutzung durch **drei Aufheiz-Optionen**
- ▶ Integration einer **zweiten Wasserschleife** (z.B. Fußbodenheizung, Handtuchtrockner oder Fahrzeugkühlkreislauf) möglich
- ▶ **Edelstahl-Kessel** und Wärmetauscher, salzwasserbeständig



- ▶ **Drehbare Befestigung** für vielfältige Einbaumöglichkeiten
- ▶ höchste Verarbeitungsqualität, **Made in Western Europe**
- ▶ Isolierung aus **geschlossenporigem PU-Schaum** für minimierte Wärmeverluste
- ▶ extrem robuste, **stoßfeste Außenhülle**
- ▶ **genormte G1/2" Gewindeanschlüsse** ermöglichen größte Flexibilität bei der Installation
- ▶ **Minimaler Strömungswiderstand** - bis 4kW / Twin-Kit einsetzbar
- ▶ Integriertes Sicherheitsventil
- ▶ Ablassventil zur Entleerung für sichere Wintereinlagerung usw.



Alle combiBOIL Varianten gibt's hier im Shop!
▶ tiger.jetzt/combi boil



tigerexped

Wir sind dein Partner für den technischen Ausbau von Reisefahrzeugen

Seit mehr als 16 Jahren sind wir bei tigerexped dein Partner für den technischen Ausbau von Reisefahrzeugen. Unsere Mitarbeiter bringen langjährige Erfahrung aus dem Bereich Langzeit- und Fernreisen mit unterschiedlichsten Fahrzeugen

mit und prüfen das handverlesene Sortiment selbst auf die Erfüllung der hohen Qualitätsansprüche. Inzwischen decken die bei uns erhältlichen Produkte den kompletten technischen Ausbau ab. Um die Qualität der Ausbautechnik und damit das

Reiseerlebnis laufend zu verbessern, entwickeln und produzieren wir seit 2016 auch selbst neue Produkte. Mehr über unsere Produkte und damit die beste Technik für deine Abenteuer im Reisefahrzeug: Besuche uns auf ▶ tigerexped.de.

Wir freuen uns darauf, dich beim Ausbau zu unterstützen.



neu

tigerexped
combiBOIL

combiBOIL -

Warmwasser im Reisefahrzeug, so flexibel und komfortabel wie nie

EIN BOILER - ALLE OPTIONEN

Wasser erhitzen durch:

- ▶ elektrische Heizpatrone
- ▶ Warmluft-Standheizung
- ▶ Integration in den Motorkühlkreislauf / Wasserstandheizung



Here you can find the English version
▶ tiger.jetzt/combi boil-en

neu

EIN BOILER – ALLE OPTIONEN

combiBOIL bietet gleich drei verschiedene Optionen für die Warmwasserbereitung:

1



Mit einer elektrischen Heizpatrone

2



Durch Warmluft aus einer Standheizung

3



Via Integration in den Motorkühlkreislauf / mit Wasserstandheizung

Die Kombination dieser Möglichkeiten bietet maximale Flexibilität und Effizienz in verschiedenen Anwendungsbereichen und ist damit in diesem Segment am Markt einzigartig.

ÜBERWACH- UND STEUERBAR DURCH AUTOTERM COMFORT BOILER CONTROL

Das Bedienteil **Autoterm Comfort Boiler Control** (eine Weiterentwicklung des Comfort Control) ist speziell für die **Zusammenarbeit von Autoterm Heizgeräten und combiBOIL** Warmwasserboiler konzipiert.

Die integrierte Thermostatfunktion ermöglicht einen äußerst komfortablen und sicheren Betrieb des Warmwassersystems. Alle Optionen zur Heizungssteuerung bleiben dabei erhalten.

Deine Vorteile:

- ▶ **Anzeige der Wassertemperatur** in Echtzeit, sogar auf dem Sleep-Screen
- ▶ **Wassertemperatur von 50 – 80°C voreinstellbar**
- ▶ **Einstellbare Hysterese** auf 5 - 25°C von der Zieltemperatur
- ▶ **Überhitzungsschutz** (konfigurierbar): Heizung schaltet automatisch ab, bevor die Wassertemperatur einen kritischen Punkt erreicht.
- ▶ Im Normalfall keine Regelklappe mehr nötig, um den Boiler zu regulieren.
- ▶ **Frostschutz:** Sinkt die Wassertemperatur auf 2°C, erwärmt die Heizung das Wasser automatisch auf +15°C und die Umgebungsluft auf +7°C. Kessel und Wasserleitungen werden zuverlässig vor Frostschäden geschützt.

Das Autoterm Comfort Boiler Control ist ausschließlich in Kombination mit dem combiBOIL Warmwasserboiler optional bestellbar.

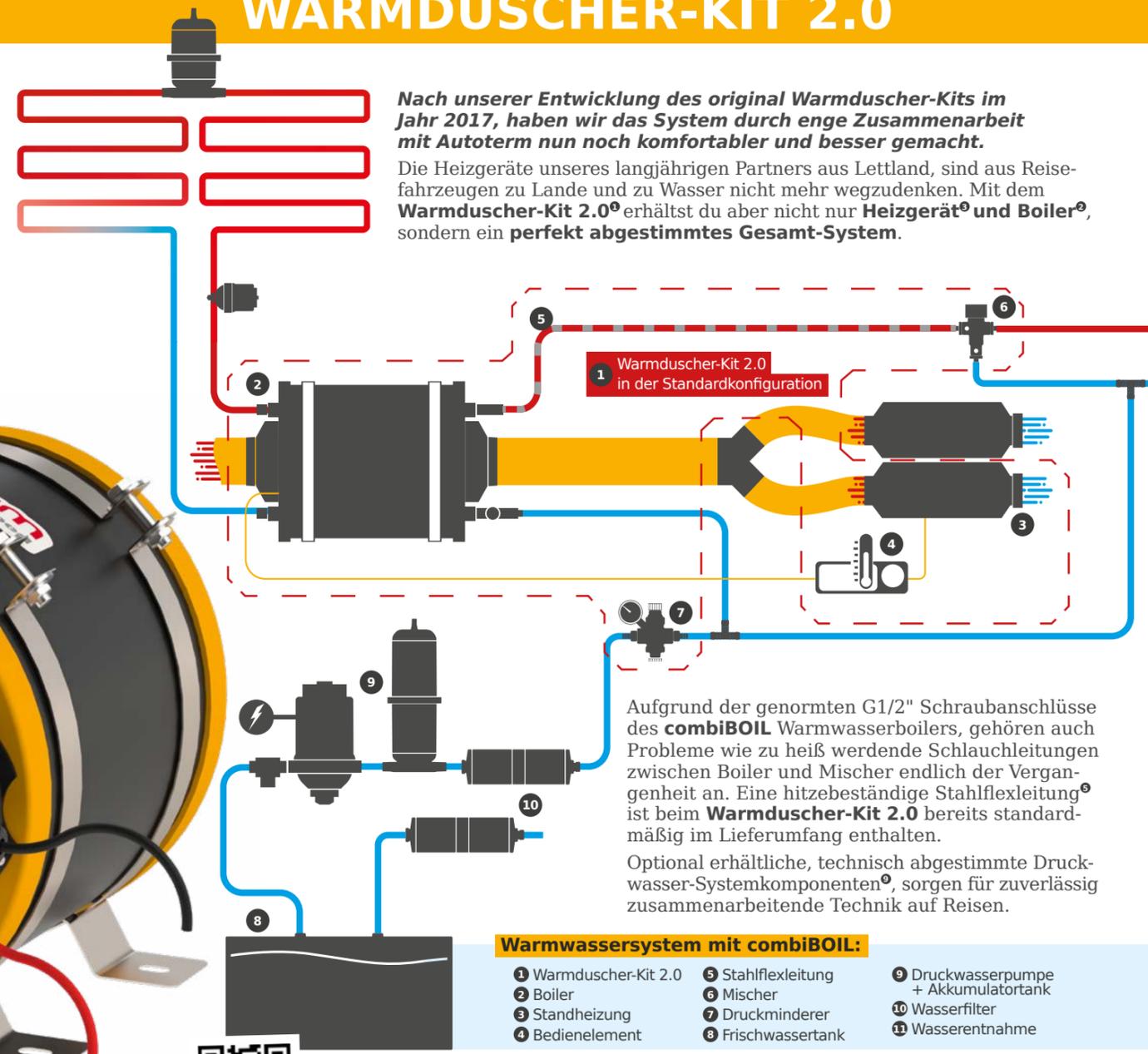
Hinweis: Autoterm Comfort Control und Autoterm Comfort Boiler Control weichen in Hard- und Software voneinander ab. Das Standard-Comfort Control kann nicht auf die Funktionen zur Boilerüberwachung geupdated werden.



WARMDUSCHER-KIT 2.0

Nach unserer Entwicklung des original Warmduscher-Kits im Jahr 2017, haben wir das System durch enge Zusammenarbeit mit Autoterm nun noch komfortabler und besser gemacht.

Die Heizgeräte unseres langjährigen Partners aus Lettland, sind aus Reisefahrzeugen zu Lande und zu Wasser nicht mehr wegzudenken. Mit dem **Warmduscher-Kit 2.0** erhältst du aber nicht nur **Heizgerät** und **Boiler**, sondern ein **perfekt abgestimmtes Gesamt-System**.



Aufgrund der genormten G1/2" Schraubanschlüsse des **combiBOIL** Warmwasserboilers, gehören auch Probleme wie zu heiß werdende Schlauchleitungen zwischen Boiler und Mischer endlich der Vergangenheit an. Eine hitzebeständige Stahlflexleitung[®] ist beim **Warmduscher-Kit 2.0** bereits standardmäßig im Lieferumfang enthalten. Optional erhältliche, technisch abgestimmte Druckwasser-Systemkomponenten[®], sorgen für zuverlässig zusammenarbeitende Technik auf Reisen.

Warmwassersystem mit combiBOIL:

- 1 Warmduscher-Kit 2.0
- 5 Stahlflexleitung
- 9 Druckwasserpumpe + Akkumulatortank
- 2 Boiler
- 6 Mischer
- 10 Wasserfilter
- 3 Standheizung
- 7 Druckminderer
- 11 Wasserentnahme
- 4 Bedienelement
- 8 Frischwassertank

REGELKLAPPE ADÉ

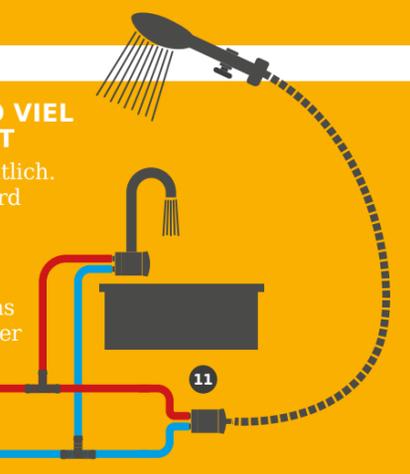
Dank der Möglichkeit der Steuerung und Überwachung der Kesseltemperatur, ist eine Regulierung über ein Y-Stück / Regelklappe endlich überflüssig. Vor dem Erreichen einer kritischen Temperatur, kann die Heizung automatisch vom aktuellen Heizmodus auf Lüftung geschaltet werden, um die Kessel-

temperatur zu senken. Die hierdurch erzielte schnelle Abkühlung, ermöglicht den erneuten Start des Heizmodus, ehe eine deutlich merkbare Absenkung der Raumtemperatur eintritt.

Lediglich bei extremem Temperaturbedarf (z.B. Minusgrade im zweistelligen Bereich bei nicht optimaler Wärmedämmung) kann eine Regelklappe weiterhin sinnvoll sein.

PAAR ODER GROSSE FAMILIE - SO VIEL WARMWASSER WIE DU BRAUCHST

Der **combiBOIL** ist in drei Größen erhältlich. Mit Volumina von **7, 9 oder 12 Litern** wird immer genügend, aber nicht unnötig viel Warmwasser aufgeheizt. Bei einer Temperatur von knapp 60°C im Boiler werden aus 7 Litern Wasser übrigens genug angenehm temperiertes Duschwasser für zwei Personen.



VERWENDUNG MIT ANDEREN HEIZGERÄTEN

Die Verwendung eines Heizgerätes von Autoterm ist zum Betrieb des **combiBOIL** Warmwasserboilers nicht zwingend erforderlich. Der Warmluftstrom zur Warmwassergewinnung kann durchaus auch von anderen Heizgeräten erzeugt werden.

In diesem Fall muss allerdings auf die Integration der Temperaturmessung und die entsprechenden Sicherheitsfunktionen verzichtet werden, denn der Einsatz des Autoterm Bedienteils setzt den Anschluss an ein entsprechendes Heizgerät voraus. Eine Regelklappe und deren manuelle Bedienung sind dann Voraussetzung für einen sicheren Betrieb.

TECHNISCHE DETAILS, PREISE UND VERFÜGBARKEIT

| Volumen | Spannung | Leistung | Anschluss | Personen | Maße mm | Preis € | Artikel-Nr. |
|---------|----------|----------|------------|----------|-------------|---------|-------------------|
| 7L | 12V | 300W | Air Flow | 1 | 419×270×272 | 899,00 | TEX07-012-0300-AF |
| 7L | 24V | 600W | Air Flow | 1 | 419×270×272 | 899,00 | TEX07-024-0600-AF |
| 9L | 12V | 300W | Air Flow | 2 | 484×270×272 | 919,00 | TEX09-012-0300-AF |
| 9L | 24V | 600W | Air Flow | 2 | 484×270×272 | 919,00 | TEX09-024-0600-AF |
| 9L | 120V | 500W | Air Flow | 3 | 483×270×272 | 899,00 | TEX09-120-0500-AF |
| 9L | 230V | 500W | Air Flow | 3 | 483×270×272 | 899,00 | TEX09-230-0500-AF |
| 12L | 12V | 300W | Air Flow | 4 | 579×270×272 | 959,00 | TEX12-012-0300-AF |
| 12L | 24V | 600W | Air Flow | 4 | 579×270×272 | 959,00 | TEX12-024-0600-AF |
| 12L | 120V | 500W | Air Flow | 5 | 578×270×272 | 939,00 | TEX12-120-0500-AF |
| 12L | 230V | 500W | Air Flow | 5 | 578×270×272 | 939,00 | TEX12-230-0500-AF |



Alle wichtigen Komponenten für den technischen Ausbau deines Reisefahrzeugs findest Du in unserem Onlineshop.

Ab sofort in unserem Online-Shop, sowie in unserem Partner-Netzwerk im In- und Ausland.