

COMPACT 3010

Das neue Heizsystem von Alde für Wohnmobile und Wohnwagen.



Eine Heizung mit moderner Elektronik, geringen Maßen und großer Leistung.

Die neue Heizung, Compact 3010, ist eine Weiterentwicklung unseres Verkaufsschlagers Compact 3000.

Unter den Neuerungen ist besonders hervorzuheben, dass sämtliche Anschlüsse – sowohl für Wasser als auch für Elektrik – zusammen an der Längsseite der Heizung positioniert sind. So werden Installation und auch Service deutlich erleichtert. Bei drei völlig glatten Seitenwänden verringern sich außerdem die Einbaumaße. 3010 hat auch ein geringeres Gewicht und eine höhere Leistung bei Gasbetrieb als die 3000er Serie. Im Gehäuse befindet sich eine mit Gas betriebene Heizanlage, die je nach Bedarf mit zwei Leistungsstufen arbeitet. Darüber hinaus gibt es zwei elektrische 230 V-Heizpatronen mit einer maximalen Heizleistung von zusammen 3 kW. Die Steuerung erfolgt elektronisch mit bewährter Technik über einen Prozessor auf der Steuerkarte der Heizung. Die Compact 3010 kann mit einer 230 Volt Umwälzpumpe ausgerüstet werden, die direkt an der Heizung montiert wird.

Warmwasser

Der eingebaute Warmwasserbereiter ist als Speicher ausgeführt und hat ein Fassungsvermögen von mehr als acht Liter Frischwasser.



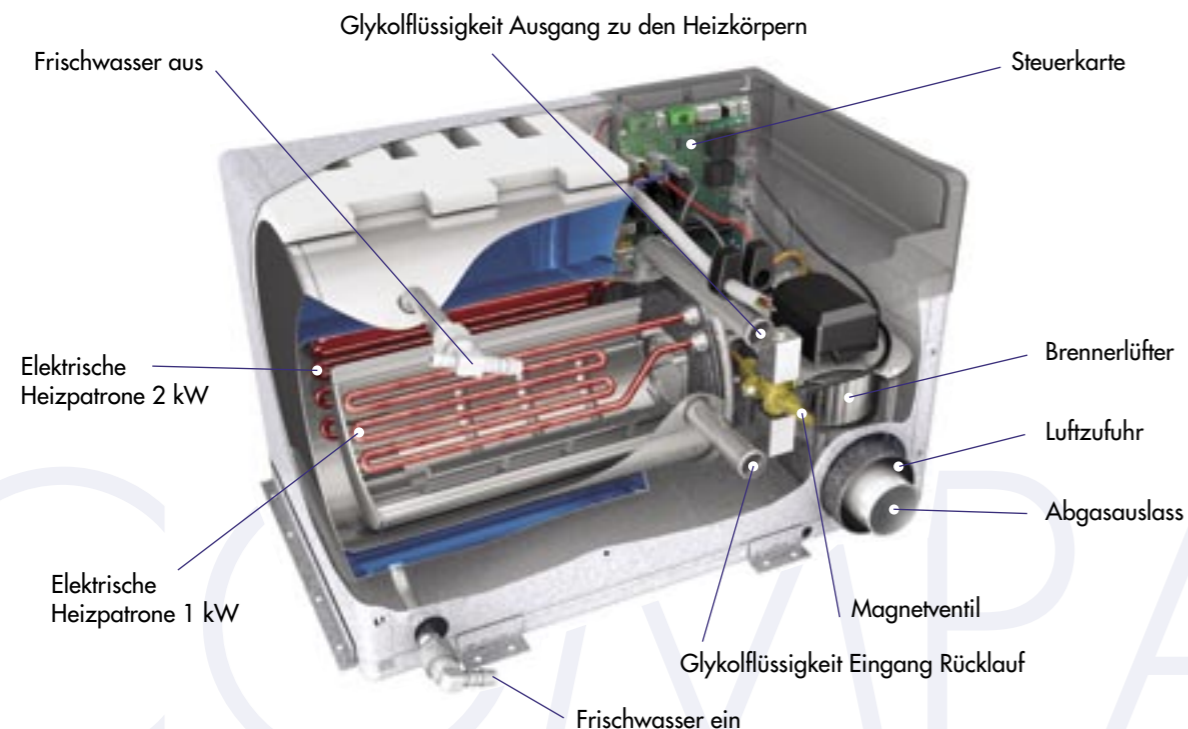
Flexible Montage

Die Compact 3010 kann im Prinzip überall montiert werden. Beispielsweise in einem Kleiderschrank oder einem Staufach oder in irgendeinem äußeren Aufbewahrungsfach. Die Abgasableitung und Frischluftzufuhr kann über einen seitlichen oder auf dem Dach montierten Schornstein erfolgen.

Compact 3010

Die Compact 3010 besteht aus drei exzentrisch montierten Rohren. Dem Wärmetauscher, dem Wassermantel für den Heizkreislauf und ganz außen dem Wassermantel für Warmwasser. Die beiden äußeren Rohre mit ihren Stirnseiten und Anschlüssen bestehen aus rostfreiem Stahl, der Wärmetauscher ist aus Aluminium. Der Wärmetauscher ist in zwei Hälften aufgeteilt. Der Brenner sitzt in der oberen Hälfte,

die auch die Brennkammer darstellt, in der unteren Hälfte werden die Rauchgase ausgeleitet. An der Stirnseite des Wärmetauschers sitzt das Brennergehäuse, das aus Brennerlüfter, Brenner, Magnetventil sowie Ansaug- und Abgasanschluss besteht. Im Wassermantel für den Heizkreislauf sind zwei elektrische Heizpatronen montiert.



Bedientableau. Design, das Form und Funktion vereint.

Einstellung der gewünschten Temperatur im Fahrzeug
Kann eingestellt werden zwischen +5°C und +30°C in Stufen von 0,5°C.

Heizung mit Gas
Die Heizung arbeitet mit dem Gasbrenner. Die Heizleistung des Brenners wird je nach Wärmebedarf geregelt.

Umwälzpumpe
Wird angezeigt, wenn die Umwälzpumpe in Betrieb ist (12 oder 230 V).

Gesteigerter Bedarf an Warmwasser
Erhöht die Wassertemperatur von 50°C auf 65°C in 30 Minuten.

Elektrische Heizung
Drei Leistungsstufen wählbar bei 230 Volt Heizpatronen. 1, 2 oder 3 kW.

Stromanschluss 230 V
Wird angezeigt, wenn das Fahrzeug an einer Stromversorgung mit 230 V angeschlossen ist.

Hauptschalter
On / Off für die gesamte Heizung.

Temperaturanzeige
Zeigt die Innen- oder die gewünschte Temperatur.

Einblenden Symbolzeile
Symbol, um die untere Symbolzeile einzublenden.

Uhr
Einstellung von Zeit und Datum.

Nachttemperatur
Für die Einstellung der gewünschten Nachttemperaturabsenkung. Manuell oder automatisch.

Externer Start (Fernkuppung)
Um die Heizung von außen zu starten.

Automatischer Start
Die Heizung startet nach Voreinstellung von Zeit und Tag und läuft dann 24 Stunden.

Menü
Unter dieser Funktion können zahlreiche Einstellungen vorgenommen werden wie:

- Temperatureinstellung am Tableau.
- Tastenton
- Auswahl von nur 12 V Umwälzpumpe oder automatische Umschaltung auf 230 V Pumpe.
- Dauerbetrieb der Umwälzpumpe.
- Servicefunktionen für den Servicemitarbeiter.

Außentemperatur
Zeigt die Außentemperatur, wenn ein Temperaturfühler montiert ist.

+ / On
Erhöht oder aktiviert eine Funktion.

Store/Reset
Sicherung von eingestellter Zeit und Datum sowie Rückstellung des Systems.

Rechtspfeil
Weiter im Menü.

- / Off
Verringert oder deaktiviert eine Funktion.

Linkspfeil
Zurück im Menü.



COMPACT 3010

Technische Daten

Abmessungen

	HEIZUNGSMASSE	MINIMUM EINBAUMASS
Höhe	310 mm	320 mm
Breite	340 mm	440 mm
Länge	490 mm	520 mm
Gewicht	14 kg (ohne Flüssigkeit)	-

Strom

Stromverbrauch 12 V DC	1 Amp (max)	-
Leistung elektrische Heizpatrone 230 V	1050 W	2100 W

Gas

-	PROPAN	BUTAN
Leistung Stufe 1	3,3 kW	3.8 kW
Gasverbrauch	245 g/h	275 g/h
Leistung Stufe 2	5,5 kW	6,4 kW
Gasverbrauch	405 g/h	460 g/h
Gasdruck	30 mbar	30 mbar



Alde International Systems AB

Wrangels allé 90 • Box 11066 • SE - 291 11 Färlöv, Schweden • Tel: +46 (0)44 712 70 • Fax: +46 (0)44 718 48
www.alde.se • e-mail: info@alde.se