



## Nautic-Therm

*Heißes Wasser an Bord*



Serienmäßig in 10 Liter / 15 Liter / 20 Liter / 30 Liter / 50 Liter

Ob im Boot, Reisemobil, Yacht oder Segelschiff  
Nautic-Therm ist immer die richtige Wahl.

Aus bestem säurefesten Niromaterial V4A  
für 230 V, 12 V oder 24 V

mit Wärmetauscher für den Anschluss an das  
Kühlwassersystem des Motors oder kombiniert mit beiden  
Anschlüssen.

Nautic Therm präsentiert sich in bewährter  
**ELGENA Qualität - 5 Jahre Werksgarantie -**  
MADE IN GERMANY

Für Boot-Yacht-Caravan-Reisemobil-Verkaufsfahrzeuge



**Nautic-Therm** ist ein Warmwasserboiler, der speziell für Reisemobile, Yachten, Segelschiffe, Boote und Verkehrsschiffahrt konstruiert wurde.

Serienmäßig sind die Geräte in 3 Ausführungen und 5 Größen lieferbar:

**Typ E** ist mit einer Elektroheizung sowie thermostatischer Regelung, einstellbar von ca. 30° bis 85° C, mit Überhitzungsschutz und Frostwächter ausgestattet

**Typ M** wird speziell für **Motorboote und Segelyachten mit Zweikreiskühlung** verwendet, es wird an das **Motorkühlwasser** angeschlossen und während des Motorlaufs wird das Brauchwasser über den eingebauten Wärmetauscher des Gerätes erwärmt. Das Brauchwasser wird somit während der Fahrt **kostenlos** aufgeheizt und erreicht ca. die selbe Temperatur wie das Kühlwasser. Das Gerät kann auch an eine vorhandene Warmwasser-Heizung über den eingebauten Wärmetauscher zur Warmwassererwärmung angeschlossen werden.

**Typ ME** ist ein Kombigerät, es kann das Brauchwasser wie bei Typ M über das **Motorkühlwasser** oder im Stand wie bei, Typ E über die eingebaute Elektroheizung erwärmen.

**Nautic-Therm** kann auch als Solar-Wärmetauscher zum Anschluss an **Solarkollektoren** verwendet werden. Bei voller Aufheizung des Wassers ( z. B. durch Elektro ca. 85° C, durch Motor ca. 90° C ) kann durch Beimischung von Kaltwasser die **zwei- bis dreifache Warmwassermenge** entnommen werden.

#### Sonderausführungen:

**Typ EE** = mit zwei verschiedenen Elektroheizungen (z.B. 230V und 12V oder 24V)

**Typ MEE** = mit Wärmetauscher und zwei verschiedenen Elektroheizungen

**Typ MM** = mit zwei Wärmetauscher ( z.B. für Motorkühlwasser und Solarkollektor)

**Typ MME** = mit zwei Wärmetauschern und einer Elektroheizung

**Auch Sonderlängen sind möglich!**

**Nautic-Therm ist druckfest** und kann serienmäßig oder nachträglich an jede Kaltwasserversorgung mit Schlauchleitungen montiert werden. Der Wasseranschluss ist sowohl an Tauchpumpe, Fuß- oder Handpumpe sowie an Druckpumpe möglich. Die Geräte sind für Schlauchanschluss vorgesehen um den Vibrationen im maritimen und mobilen Bereich entgegenzuwirken.

**Nautic-Therm** ist so konstruiert, dass selbst bei leerem Brauchwassertank der Boiler immer gefüllt bleibt und niemals leer gepumpt werden kann. Eine völlige Entleerung ist deshalb nur bei Öffnung des Wasserablassventils möglich.

**Nautic-Therm** Kessel, Wärmetauscher und Heizkörper sind aus **bestem säurefestem Niromaterial V4A** hergestellt und voll isoliert. Dank der ausgezeichneten Isolierung steht Ihnen auch noch am nächsten Tag warmes Wasser zur Verfügung.

Die Montage kann z.B. einfach im Stauraum, unter einer Sitzgruppe oder wo immer der geeignete Platz zu Verfügung steht, vorgenommen werden. Eine ausführliche Montageanleitung liegt jedem Gerät mit bei.

---

## 5 Jahre Werksgarantie

Serienmäßige Elektroausstattung für Typ E und ME:

Heizelement 230V/660W (3A)

oder 230V/330W (1,5)

Auf Wunsch

12V/200W

24V/400W

230V/1000W (4,5A)

## Maße ( L x H x B )

10 Liter 37 x 30 x 30 cm 4,5 kg

15 Liter 45 x 30 x 30 cm 5,5 kg

20 Liter 54 x 30 x 30 cm 6,5 kg

30 Liter 80 x 30 x 30 cm 7,5 kg

50 Liter 114 x 30 x 30 cm 9,5 kg

In Ausführung EE, MEE, MME ist das Gerät 8 cm länger.

**Auch Sonderlängen sind möglich!**

Brauchwasseranschluss = 10 mm Rohrstützen

Wärmetauscheranschluss = 18 mm Rohrstützen

1 m Anschlusskabel mit Schuko-stecker,

Thermostat stufenlos einstellbar von 30°- 85°C

Frostwächter und Überhitzungsschutz

Sicherheitsventil 3 bar

Kugelhahn für Winterentleerung

Montageband zur Befestigung

**-MADE IN GERMANY-**

Zertifizierter Herstellerbetrieb nach DIN EN ISO 9001:2000

**ELGENA** München

Margaretenplatz 2a,

D- 81373 München,

Tel: 0049 (89) 77 4717 / Fax: 0049 (89) 725 10 92

Web: [www.elgena.de](http://www.elgena.de) / e-mail: [elgena@elgena.de](mailto:elgena@elgena.de)