

## NAUTIC BOILER - NB

Casing in 304 Aisi stainless steel  
Tank in 316 Aisi stainless steel

### Benefits

- High quality materials
- Heat exchanger with wide exchange surface
- Produces hot water from the electric element, that is fitted with an adjustable safety thermostat.
- Relief / non-return valve that allows discharging of the water heater in case of disuse

The heat exchanger used for Liverani "Nautic Boilers" is made up of a tube in 316 stainless steel which, thanks to its special coiled shape reduces its actual length of more than 3 metres. The heat exchange capacity is notably higher than that achieved from other manufacturers.

The tank is made of 1.5 mm gauge 316 AISI stainless steel welded with Argon shielding gas and hence highly resistant to corrosive agents. The electrical heating element is made of incoloy steel.

The thermal insulation is high density polyurethane foam injected between the cover and tank giving excellent heat retention properties.



Nautic Boiler with mounting brackets for wall- or floor-mounted. Tank mounting brackets are in stainless steel AISI 316 and are supplied as standard in each package.

Contenitore in acciaio inox Aisi 304  
Serbatoio in acciaio inox Aisi 316

### I vantaggi

- Elevata qualità dei materiali
- Scambiatore di calore ad elevata superficie di scambio
- Possibilità di produrre acqua calda anche con la resistenza elettrica, completa di termostato di sicurezza regolabile
- Valvola di sicurezza e di ritegno che permette di scaricare l'acqua del boiler in caso di inutilizzo

Lo scambiatore di calore dei "Nautic Boiler" Liverani è costituito da un tubo di oltre 3 metri lineari di lunghezza in acciaio inox AISI 316 a forma spirale che sviluppa una notevole capacità di scambio termico, superiore a quella degli altri boiler nautici presenti sul mercato.

Il serbatoio è di 1,5 mm di spessore, in acciaio inox Aisi 316 e saldato in atmosfera protetta di gas Argon, quindi particolarmente resistente agli agenti corrosivi e la resistenza elettrica è in acciaio incoloy.

L'isolamento termico è assicurato da una schiumatura a iniezione di poliuretano ad alta densità a cellule chiuse, fornendo così una migliore e più lunga ritenzione termica.



Nautic Boiler con i supporti per l'installazione a parete o su piano. Sella e fascia per installazione sono in acciaio AISI 316 e vengono fornite di serie in ogni confezione.



# TECHNICAL DATA

# DATI TECNICI

MODELS		NB 15	NB 20	NB 25	NB 30	NB 40	NB 50	NB 60	NB 80	NB 100	MODELLI	
TANK CAPACITY	Liters	15	20	25	30	40	50	60	80	100	CAPACITA SERBATOIO	Litri
	US gallon	3.96	5.28	6.6	7.92	10.56	13.2	15.85	21.13	26.4		USA gallone
Tank material		AISI 316 Stainless steel									Materiale serbatoio	
Thermal insulator		Polyurethane foam									Isolante termico	
External cladding material		AISI 304 Stainless steel									Materiale rivestimento esterno	
Tank pressure during testing		800 kPa <sup>(1)</sup>									Pressione serbatoio durante collaudo	
Maximum working pressure		600 kPa <sup>(1)</sup>									Pressione massima d'esercizio	
Electric element voltage rating <sup>(2)</sup>		220 Vac ± 10% - (110 Vac ± 10%)									Tensione elemento riscaldante <sup>(2)</sup>	
Electric element power <sup>(2)</sup>		500 W [Model 05] - 600 W [Model 06] <sup>(4)</sup> - 1200 W [Model 12]									Potenza elemento riscaldante <sup>(2)</sup>	
Outputs diameter		1/2"									Diametro raccordi	
Weight <sup>(3)</sup>	Kg	9,5	10,9	12,3	12,6	14,7	17,0	19,0	22,7	26,4	Peso <sup>(3)</sup>	Kg
	Pounds	20.9	24.0	27.1	26.5	31.1	36.2	40.6	48.7	58.2		Libbre

<sup>(1)</sup> 1 Bar = 100 kPa

<sup>(2)</sup> Available on request

<sup>(3)</sup> Of empty equipment

<sup>(4)</sup> Only for 110 Vac

<sup>(1)</sup> 1 Bar = 100 kPa

<sup>(2)</sup> Disponibile su richiesta

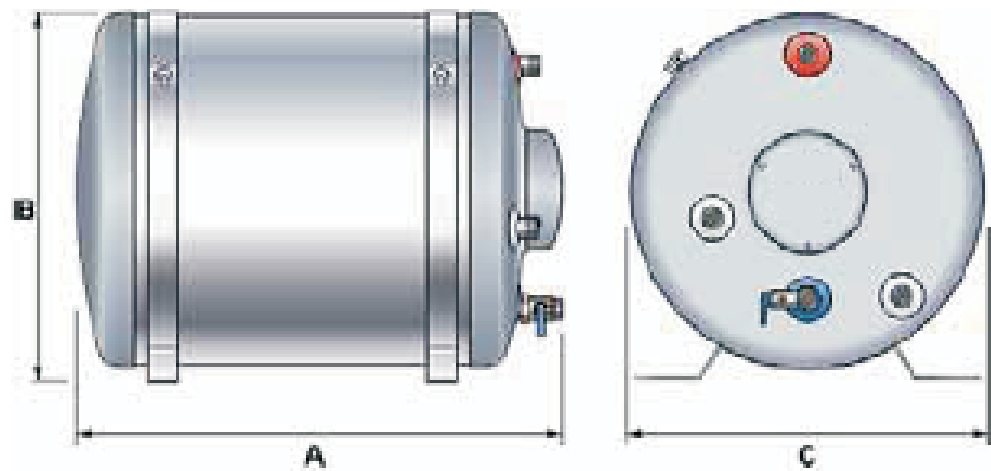
<sup>(3)</sup> A vuoto dell'apparecchio

<sup>(4)</sup> Solo per 110 Vac

# DIMENSION

# DIMENSIONI

**Nautic Boiler**  
**15/20/25 L**  
**30/40 L**  
**50/60/80 L**



Dimensions in mm (pou/col)

Model	15 L	20 L	25 L	30 L	40 L	50 L	60 L	80 L	100 L
<b>A</b>	405 (15" 31/32)	500 (19" 11/16)	605 (23" 27/32)	495 (19" 1/2)	620 (24" 13/32)	610 (24" 1/64)	715 (28" 1/8)	905 (35" 3/8)	1105 (43" 1/2)
<b>B</b>	316 (12" 7/16)			384 (15" 7/64)		422 (16" 39/64)			
<b>C</b>	Ø 300 (11" 13/16)			Ø 360 (14" 3/16)		Ø 400 (15" 3/4)			