



# NAUTIC BOILER

NAUTIC BOILER



NAUTIC BOILER

**BX**

NAUTIC BOILER

**BXS**

## I vantaggi e caratteristiche

- Elevata qualità dei materiali.
- **Scambiatore di calore ad elevata superficie di scambio.**
- **Scambiatore di calore in acciaio inox AISI 316.**
- **Serbatoio in acciaio inox Aisi 316 L**, saldato in atmosfera protetta di gas Argon, quindi particolarmente resistente agli agenti corrosivi.
- **L'isolamento termico** con schiumatura a iniezione di poliuretano ad alto spessore che offre una migliore e più lunga ritenzione termica.
- **Resistenza elettrica é in Incoloy®.**
- 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.

## Accessori optional

- **Protezione antideflagrante.**

La resistenza elettrica può essere dotata su richiesta di un carter in alluminio anodizzato che rende il boiler protetto negli ambienti potenzialmente esplosivi (ISO 8846).

- **Premiscelatore dell'acqua in kit.**

## Benefits and features

- High quality materials.
- **Heat exchanger with wide exchange surface.**
- **Heat exchanger in AISI 316 stainless steel.**
- **The tank is made in 316 L AISI stainless steel** welded with Argon shielding gas and hence highly resistant to corrosive agents.
- **The thermal insulation** is high thickness polyurethane foam injected between the cover and tank giving excellent heat retention properties.
- **The electrical heating element is made of Incoloy®.**
- Produces hot water from the electric element, that is fitted with an adjustable safety thermostat.
- Relief/non-return vale that allows discharging of the water heater in case of disuse.

## Optional accessories

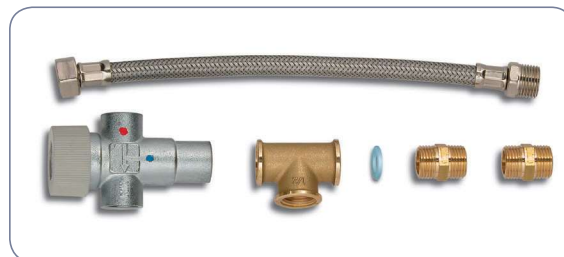
- **Anti-flare protection.**

The heating element can be provided with an anodized aluminium case that protects the water heater in potentially explosive environments (ISO 8846).

- **Thermostatic mixing valve kit.**



Linea B3 da 15 a 80 litri.  
B3 product line from 15 to 80 litres.



Premiscelatore dell'acqua in kit. / Thermostatic mixing valve kit.



**ISO 8846**



Protezione antideflagrante. / Anti-flare protection



## NAUTIC BOILER B3

Contenitore in materiale composito  
Serbatoio in acciaio inox AISI 316

Casing in composite material  
Tank in stainless steel AISI 316

NAUTIC BOILER



Selle e fasce per l'installazione a parete o su piano sono in acciaio inox AISI 316 e vengono fornite di serie in ogni confezione.

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



NAUTIC BOILER B3	
Pressione serbatoio (collaudo) / Tank pressure (running test)	800 kPa <sup>(1)</sup>
Pressione massimo esercizio / Maximum working pressure	600 kPa <sup>(1)</sup>
Tensione elemento riscaldante / Electric element voltage rating <sup>(2)</sup>	12 Vac / 220 Vac ± 10% [ - ] / 110 Vac ± 10% [ L ]
Potenza elemento riscaldante / Electric element power <sup>(2)</sup>	300 W - 500 W - 600 W - 1200 W
Diametro raccordi / Outputs diameter	1/2"

(1) 1 Bar = 100 kPa / 1 Bar = 100 kPa / (2) Disponibile su richiesta / Available on request

Capacità serbatoio / Tank capacity		Diametro / Diameter		Lunghezza / Length		Peso <sup>(3)</sup> / Weight <sup>(3)</sup>		Resistenza elettrica Heating element		Modelli / Models		
NAUTIC BOILER B3		L	Gal.	mm	inch	mm	inch	Kg	lb	Watt	Vac	cod. / code
		15	3,9	300	11" 13/16	405	15" 31/32	7	15.4	300	12	B3 15 03S1
										500	220	B3 15 05S
										600	110	B3 15 06SL
											220	B3 15 12S
		20	5,3	300	11" 13/16	500	19" 11/16	8,1	17.8	1200	110	B3 15 12SL
										300	12	B3 20 03S1
										500	220	B3 20 05S
										600	110	B3 20 06SL
1200	220	B3 20 12S										
			25	6,6	300	11" 13/16	605	23" 27/32	8,5	18.7	110	110
500											220	B3 25 05S
600											110	B3 25 06SL
											1200	110
		30	7,9	360	14" 3/16	495	19" 1/2	10,5	23.1	220	220	B3 25 12SL
										500	220	B3 30 05S
										600	110	B3 30 06SL
										1200	220	B3 30 12S
110	110	B3 30 12SL										
			40	10,5	360	14" 3/16	620	24" 7/16	11,7	25.8	110	220
500											220	B3 40 05S
600											110	B3 40 06SL
											1200	220
110	110	B3 40 12SL										
			60	15,8	400	15" 3/4	721	28" 3/8	14,6	32.2	220	220
500											220	B3 60 05S
600											110	B3 60 06SL
											1200	220
110	110	B3 60 12SL										
			80	21,1	400	15" 3/4	921	36" 1/2	17,8	39.2	220	220
110											110	B3 80 12S
										110	110	B3 80 12SL

(3) A vuoto dell'apparecchio / When empty