



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 ⁽¹⁾ |
| Pressione massimo esercizio / Maximum working pressure | 600 kPa ⁽¹⁾ |
| Tensione elemento riscaldante / Electric element voltage rating ⁽²⁾ | 12 Vac / 220 Vac ± 10% [-] / 110 Vac ± 10% [L] |
| Potenza elemento riscaldante / Electric element power ⁽²⁾ | 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 ⁽³⁾ / Weight ⁽³⁾ | | 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 | 220 |
| 500 | | | | | | | | | | | 220 | B3 25 05S |
| 600 | | | | | | | | | | | 110 | B3 25 06SL |
| | | | | | | | | | | | 1200 | 220 |
| | | 30 | 7,9 | 360 | 14" 3/16 | 495 | 19" 1/2 | 10,5 | 23.1 | 110 | | 220 |
| | | | | | | | | | | 500 | 220 | B3 30 05S |
| | | | | | | | | | | 600 | 110 | B3 30 06SL |
| | | | | | | | | | | | 1200 | 220 |
| | | 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 |
| | | 60 | 15,8 | 400 | 15" 3/4 | 721 | 28" 3/8 | 14,6 | 32.2 | 110 | | 220 |
| | | | | | | | | | | 500 | 220 | B3 60 05S |
| | | | | | | | | | | 600 | 110 | B3 60 06SL |
| | | | | | | | | | | | 1200 | 220 |
| | | 80 | 21,1 | 400 | 15" 3/4 | 921 | 36" 1/2 | 17,8 | 39.2 | 110 | | 220 |
| | | | | | | | | | | 220 | 220 | B3 80 05S |
| | | | | | | | | | | 1200 | 110 | B3 80 12S |
| | | | | | | | | | | | 110 | 220 |

(3) A vuoto dell'apparecchio / When empty