



NAUTIC BOILER  
**BK**

# NAUTIC BOILER



## BK2 160/200L

Con scambiatore di calore  
Disponibile con singola o doppia resistenza elettrica

With Heat Exchanger  
Available with single or double electrical heating element.

### 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®.**
- **Disponibile con singola o doppia resistenza elettrica**
- Possibilità di produrre acqua calda anche con la resistenza elettrica, completa di termostato di sicurezza regolabile.
- Valvola di sicurezza e di ritengo che permette di scaricare l'acqua del boiler in caso di inutilizzo.
- **Indicatore di temperatura acqua in accumulo.**
- Piedini di appoggio a pavimento regolabili.

### 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®.**
- **Available with single or double electrical heating element.**
- 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.
- **Temperature control panel.**
- Adjustable levelling feet.

## BK3 200 L

Senza scambiatore di calore.  
Doppia resistenza elettrica.

Without heat exchanger.  
Double electrical heating element.

### I vantaggi e caratteristiche

- Elevata qualità dei materiali.
- **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®.**
- **Doppia resistenza elettrica.**
- Resistenza elettrica completa di termostato di sicurezza regolabile.
- Valvola di sicurezza e di ritengo che permette di scaricare l'acqua del boiler in caso di inutilizzo.
- **Indicatore di temperatura acqua in accumulo.**
- Piedini di appoggio a pavimento regolabili.
- **Staffe di fissaggio integrate.**
- **Flessibilità di montaggio.**

### Benefits and features

- High quality materials.
- **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®.**
- **Double electrical heating.**
- Electric element is fitted with an adjustable safety thermostat.
- Relief/non-return vale that allows discharging of the water heater in case of disuse.
- **Temperature control panel.**
- Adjustable levelling feet.
- **Integrated mounting brackets.**
- **Mounting flexibility.**



## BK2 160/200 L

Con scambiatore di calore  
Con singola o doppia resistenza elettrica  
Serbatoio in acciaio inox AISI 316 L  
Coibentato con poliuretano rigido iniettato  
Rivestimento esterno in SKI grigio

With Heat Exchanger  
With single or double electrical heating element  
The tank is made in 316 L AISI stainless steel  
Insulated with injected rigid polyurethane  
External covering in gray SKI



|   | NAUTIC BOILER BK2 160   | NAUTIC BOILER BK2 200   |           |
|---|-------------------------|-------------------------|-----------|
| Pressione serbatoio (collaudo) / Tank pressure (running test)                       | 800 kPa <sup>(1)</sup>  | 800 kPa <sup>(1)</sup>  |           |
| Pressione massimo esercizio / Maximum working pressure                              | 1000 kPa <sup>(1)</sup> | 1000 kPa <sup>(1)</sup> |           |
| Tensione elemento riscaldante / Electric element voltage rating <sup>(2)</sup>      | 230 Vac                 | 230 Vac                 | 400/3 Vdc |
| Potenza singolo elemento riscaldante / Single electric element power <sup>(2)</sup> | 2000 W                  | 2000 W                  | 4000 W    |
| Diametro raccordi / Outputs diameter  | 3/4"                    | 3/4"                    |           |

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

| Capacità serbatoio<br>Tank capacity |      | Peso <sup>(3)</sup> / Weight <sup>(3)</sup> |       | Resistenza elettrica<br>Heating element |     | Modelli resistenza elettrica singola<br>Single electrical heating element models |
|-------------------------------------|------|---|-------|---|-----|--|
| L                                   | Gal. | Kg  | lb    | Watt                                    | Vac | cod. / code  |
| 160                                 | 42,3 | 43  | 94,8  | 2000                                    | 230 | BK2 160 20S  |
|                                     |      |   |       | 2000                                    | 230 | BK2 200 20S  |
| 200                                 | 52,8 | 51  | 112,4 | 4000                                    | 400 | BK2 200 40ST   |

| Capacità serbatoio<br>Tank capacity |      | Peso <sup>(3)</sup> / Weight <sup>(3)</sup> |       | Resistenza elettrica<br>Heating element |     | Modelli doppia resistenza elettrica<br>Double electrical heating element models |
|-------------------------------------|------|---|-------|---|-----|---|
| L                                   | Gal. | Kg  | lb    | Watt                                    | Vac | cod. / code   |
| 160                                 | 42,3 | 44  | 97    | 2 X 2000                                | 230 | BK2 160 20SD  |
|                                     |      |   |       | 2 X 2000                                | 230 | BK2 200 20SD  |
| 200                                 | 52,8 | 52  | 114,6 | 2 X 4000                                | 400 | BK2 200 40STD   |



## BK3 200 L

**Senza scambiatore di calore**

**Doppia resistenza elettrica**

Serbatoio in acciaio inox AISI 316 L

Coibentato con poliuretano rigido iniettato

Rivestimento esterno in SKI bianco

Staffe di fissaggio integrate

**Flessibilità di montaggio:**

- verticale e orizzontale a pavimento
- a soffitto

**Without heat exchanger**

**Double electrical heating element**

The tank is made in 316 L AISI stainless steel

Insulated with injected rigid polyurethane

External covering in white SKI

Integrated mounting brackets

Possibility of ceiling mounting

**Mounting flexibility**

- Vertical and horizontal to the floor
- Ceiling



Staffe di fissaggio integrate  
Integrated mounting brackets



| NAUTIC BOILER BK3 200  |                         |           |
|--|-------------------------|-----------|
| Pressione serbatoio (collaudo) / Tank pressure (running test)                  | 800 kPa <sup>(1)</sup>  |           |
| Pressione massimo esercizio / Maximum working pressure                         | 1000 kPa <sup>(1)</sup> |           |
| Tensione elemento riscaldante / Electric element voltage rating <sup>(2)</sup> | 230 Vac                 | 400/3 Vdc |
| Potenza elemento riscaldante / Electric element power <sup>(2)</sup>           | 2000 W                  | 4000 W    |
| Diametro raccordi / Outputs diameter   | 3/4"                    |           |

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

| Capacità serbatoio<br>Tank capacity |      | Peso <sup>(3)</sup> / Weight <sup>(3)</sup> |     | Resistenza elettrica<br>Heating element |     | Modelli doppia resistenza elettrica<br>Double electrical heating element models |
|-------------------------------------|------|---|-----|---|-----|---|
| L                                   | Gal. | Kg  | lb  | Watt                                    | Vac | cod. / code   |
| 200                                 | 52,8 | 53  | 117 | 2 X 2000                                | 230 | BK3 200 20SD  |
|                                     |      |   |     | 2 X 4000                                | 400 | BK3 200 40STD   |