

# Quick®

CE REV 000A

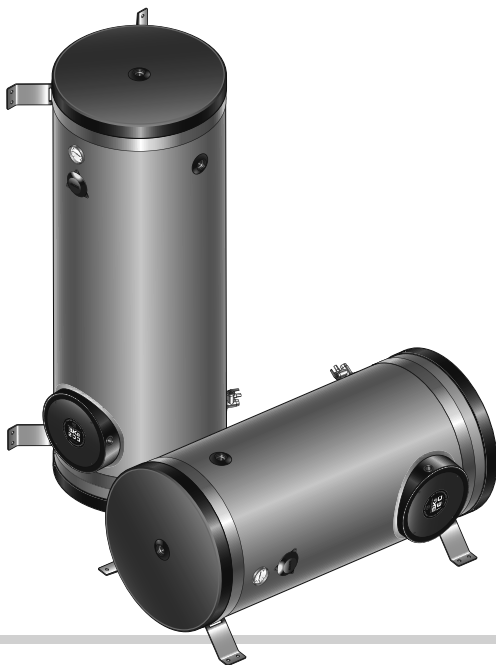
PRELIMINARE  
PRELIMINARY  
PRÉLIMINAIRE

High Quality Nautical Equipment

## BOILER BK2

**BK2 160**

**BK2 200**



**IT**

Manuale d'uso

**GB**

User's Manual

**FR**

Manuel de l'utilisateur

**BOILER SERIE BK2**

**WATER HEATER SERIES BK2**

**CHAUFFE-EAU SERIE BK2**



**INDICE**

Pag. 4	Caratteristiche tecniche
Pag. 5	Installazione
Pag. 6	Schema di collegamento
Pag. 7	Uso - Avvertenze importanti

**INDEX**

Pag. 8	Technical data
Pag. 9	Installation
Pag. 10	Connection diagram
Pag. 11	Usage - Warning

**SOMMAIRE**

Pag. 12	Caractéristiques techniques
Pag. 13	Installation
Pag. 14	Schéma de câblage
Pag. 15	Utilisation - Avertissements importants



IT

# CARATTERISTICHE TECNICHE

## COME SI LEGGE IL MODELLO DEL BOILER:

1° ESEMPIO:  
BK216002S

BK2	160	02	S	-
↓	↓	↓	↓	↓
a	b	c	d	e

2° ESEMPIO:  
BK220004ST

BK2	200	04	S	T
↓	↓	↓	↓	↓
a	b	c	d	e

<b>a</b> Nome del prodotto: [ BK2 ] = Boiler in PVC	<b>b</b> Capacità del serbatoio in litri: [ 160 ] = 160 litri [ 200 ] = 200 litri	<b>c</b> Potenza della resistenza elettrica: [ 02 ] = 2 KW [ 04 ] = 4 KW	<b>d</b> Scambiatore di calore: [ S ] = presente	<b>e</b> Tensione resistenza elettrica (se installata): [ - ] = 220 Vac [ T ] = 380 vac
---	--	---	--	--

MODELLI		BK 160	BK 200
CAPACITÀ SERBATOIO	Litri	160	200
	USA gallone	42,27	52,84
Materiale serbatoio		Acciaio inox 316 L	
Isolante termico		Poliuretano espanso rigido a cellule chiuse	
Materiale rivestimento esterno		PVC	
Pressione serbatoio durante collaudo		600 kPa <sup>(1)</sup>	
Pressione massima d'esercizio		1000 kPa <sup>(1)</sup>	
Tensione elemento riscaldante <sup>(2)</sup>		220 Vac ± 10% - 380 Vac ± 10%)	
Potenza elemento riscaldante <sup>(2)</sup>		2 KW [Modello 02] - 4 KW [Modello 04]	
Diametro raccordi		3/4" - [1" scambiatore]	
Peso <sup>(3)</sup>	Kg	30	35
	Libbre	15.4	39.2

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

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

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



Quick® si riserva il diritto di apportare modifiche alle caratteristiche tecniche dell'apparecchio e al contenuto di questo manuale senza alcun preavviso. In caso di discordanze o eventuali errori tra il testo tradotto e quello originario in italiano, fare riferimento al testo italiano o inglese.




## BOILER NAUTICO

La lunga esperienza maturata nel settore della nautica ci ha permesso di sviluppare una serie di boiler con caratteristiche innovative rispetto allo standard di mercato.

I vantaggi che i boiler nautici Quick® offrono sono:

- elevata qualità dei materiali che garantiscono lunga durata e resistenza.
- Scambiatore di calore dotato di notevole 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.
- Pratica installazione su piano.

**PRIMA DI UTILIZZARE IL BOILER LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE MANUALE DI ISTRUZIONI. IN CASO DI DUBBI CONSULTARE IL RIVENDITORE QUICK®.**

 **ATTENZIONE:** utilizzare il boiler solo per le applicazioni descritte in questo manuale. Non utilizzare questo apparecchio per altri tipi di operazioni. Quick® non si assume alcuna responsabilità per i danni diretti o indiretti causati da un uso improprio dell'apparecchio.


**LA CONFEZIONE CONTIENE:** boiler - fasce per il fissaggio su piano o parete (opzionali) - viterie e minuterie varie (per l'assemblaggio) - manuale d'uso - condizioni di garanzia.

## AMBIENTE DI INSTALLAZIONE


Il boiler deve essere montato in un luogo asciutto e ben ventilato. Questa precauzione si rende necessaria, anche se il boiler è costruito con materiali resistenti all'ambiente marino, vista la presenza di dispositivi elettrici (nei modelli provvisti). Inoltre l'installazione in ambienti non aerati potrebbe causare fenomeni di condensa; la condensa può essere scambiata per una perdita che in realtà non esiste.


## INSTALLAZIONE

- Applicare le fasce (opzionali) al serbatoio utilizzando le viterie fornite a corredo.
- Fissare il boiler su piano o parete come indicato in figura 1 utilizzando supporti idonei al peso del boiler ed al tipo di piano o parete a disposizione per l'installazione.

 **ATTENZIONE:** il peso del boiler indicato nelle caratteristiche tecniche è a vuoto. Per il peso a pieno carico aggiungere al peso a vuoto il peso della massa d'acqua contenuta (1 litro d'acqua corrisponde circa ad 1 Kg. / 2,2 lb).

- Effettuare gli allacciamenti idraulici relativi all'entrata ed uscita dell'acqua sanitaria ed al circuito di raffreddamento del motore allo scambiatore di calore come da figura 2. Rendere più corto possibile il collegamento fra il circuito di raffreddamento del motore e lo scambiatore del boiler.

 **ATTENZIONE:** il tubo di scarico della sovrappressione deve essere posizionato in pendenza continua verso il basso ed in luogo protetto dalla formazione di ghiaccio.

 **ATTENZIONE:** l'acqua può gocciolare dal tubo di scarico del dispositivo contro le sovrappressioni e questo tubo deve essere lasciato aperto all'atmosfera.


 **ATTENZIONE:** nel caso di montaggio di raccordi utilizzare Loctite 243, 577 o Teflon. Verificare che non vi siano perdite d'acqua.



FIG.1

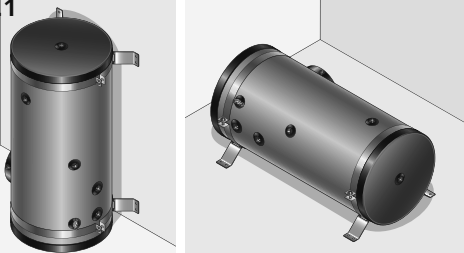


FIG.2

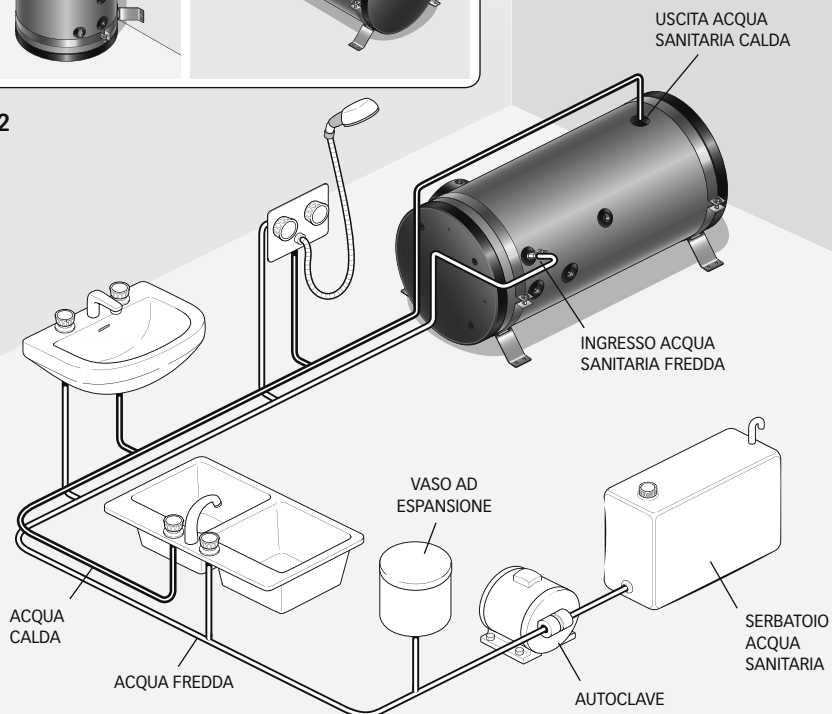


FIG.3

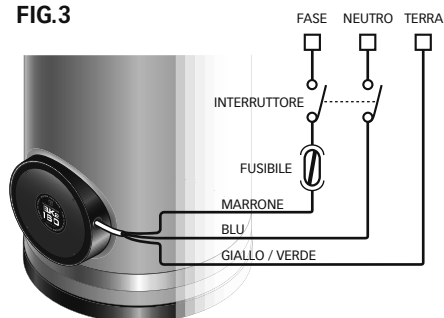
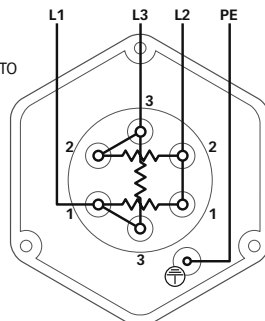


FIG.4

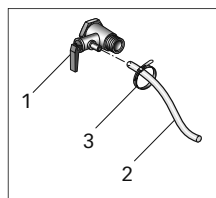
SCHEMA DI COLLEGAMENTO TRIFASE





**ATTENZIONE:** seguire le istruzioni del fabbricante del motore per il prelievo del liquido di raffreddamento da inviare allo scambiatore del boiler.

- Applicare il tubo di scarico (2) alla valvola (1) serrandolo con la fascetta (3). Posizionarlo in modo tale che l'eventuale fuoriuscita di acqua non danneggi altri oggetti.
- Aprire i rubinetti dell'acqua calda dei lavandini e avviare l'autoclave. In questo modo viene fatta defluire l'aria presente all'interno del boiler e nelle tubature. Chiudere i rubinetti non appena comincia ad uscire solamente acqua.
- Verificare che non vi siano perdite dai raccordi.



## ALIMENTAZIONE ELETTRICA DELL'APPARECCHIO

L'apparecchio è già dotato del cavo di alimentazione per la rete AC. Per i collegamenti alla rete AC vedere figura 3. Prima di alimentare il boiler accertarsi che la sua tensione di funzionamento corrisponda a quella fornita dalla rete AC.

Nell'impianto elettrico deve essere installato un interruttore bipolare per accendere e spegnere l'apparecchio ed un fusibile adeguato all'assorbimento. L'isolamento fra i contatti delle connessioni sulla rete AC deve essere come minimo di 3 mm. Le connessioni alla rete AC devono essere realizzate in accordo alle norme nazionali degli impianti elettrici.

**ATTENZIONE:** prima di effettuare il collegamento accertarsi che non sia presente l'alimentazione sui cavi.

**ATTENZIONE:** nel caso in cui il cavo di alimentazione sia danneggiato, farlo sostituire da un centro assistenza Quick. Per evitare incidenti l'apparecchio deve essere aperto solo da personale autorizzato. L'apertura dell'apparecchio da parte di personale non autorizzato fa decadere la garanzia.

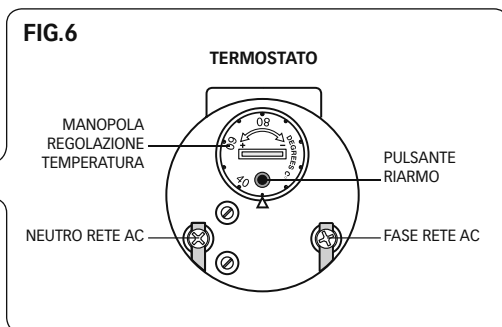
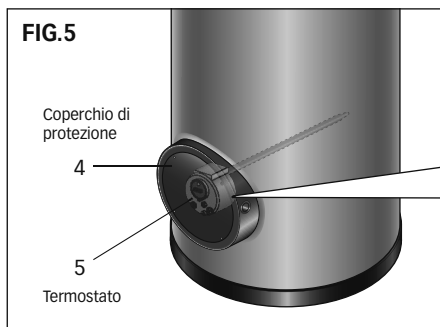
**ATTENZIONE:** non accendere mai la resistenza elettrica se il boiler non è pieno d'acqua pena un danneggiamento irreversibile dell'elemento riscaldante.

## REGOLAZIONE DEL TERMOSTATO

Il valore di temperatura impostato sul termostato dalla fabbrica è di 60°C. Se si desidera variare questo valore seguire la procedura riportata di seguito:

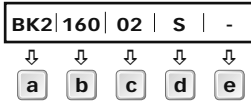
- interrompere l'alimentazione elettrica.
- Smontare il coperchio di protezione (4) per accedere al termostato (5) (fig. 5).
- Tramite un cacciavite agire sulla manopola del termostato ed impostare il valore di temperatura desiderato (fig.6).
- Montare il coperchio di protezione (4).
- Ripristinare l'alimentazione elettrica.

 Il termostato regola la temperatura dell'acqua esclusivamente nel funzionamento con resistenza elettrica.

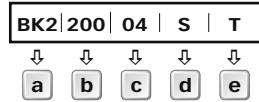



**HOW TO IDENTIFY THE WATER HEATER THROUGH THE CODE:**

1° EXAMPLE:  
BK216002S



2° EXAMPLE:  
BK220004ST



<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>d</b>	<b>e</b>
<b>Product Name:</b>	<b>Tank capacity (liter):</b>	<b>Power of electric element:</b>	<b>Heat exchanger:</b>	<b>Voltage of electric element (if installed):</b>
[ BK2 ] = Water heater in PVC	[ 160 ] = 160 liter [ 200 ] = 200 liter	[ 02 ] = 2 KW [ 04 ] = 4 KW	[ S ] = present	[ - ] = 220 Vac [ T ] = 380 vac

MODELS		BK 160	BK 200
TANK CAPACITY	Liters	160	200
	US gallon	42,27	52,84
Tank material		Stainless steel 316 L	
Thermal insulator		Polyurethane foam	
External cladding material		PVC	
Tank pressure during testing		600 kPa <sup>(1)</sup>	
Maximum working pressure		1000 kPa <sup>(1)</sup>	
Electric element voltage rating <sup>(2)</sup>		220 Vac ± 10% - 380 Vac ± 10%	
Electric element power <sup>(2)</sup>		2 KW [Model 02] - 4 KW [Model 04]	
Outputs diameter		3/4" - [1" heat exchanger]	
Weight <sup>(3)</sup>	Kg	30	35
	Pounds	15.4	39.2

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

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

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



Quick® reserves the right to introduce changes to the equipment and the contents of this manual without prior notice.

In case of discordance or errors in translation between the translated version and the original text in the Italian language, reference will be made to the Italian or English text.






## NAUTIC WATER HEATER

Our long experience operating in the nautical field has given us the means to supply a new series of water heaters with innovative characteristics compared with other heaters available on the market. The advantages given by Quick® Nautic boilers are:

- high quality of materials ensure the product is both reliable and long lasting.
- Heat exchanger with a large exchanging surface.
- Producing hot water also by means of an electric element, which is provided with an adjustable and safety thermostat.
- Relief/non return valve that allows discharging of the water heater in case of disuse.
- The installation is easy and practical on a flat area.

**BEFORE USING THE WATER HEATER READ CAREFULLY THIS INSTRUCTION MANUAL.  
IF IN DOUBT, PLEASE CONTACT THE NEAREST "QUICK®" DEALER.**

 **WARNING:** use this water heater in the applications described in this manual. Don't use the equipment for any other purpose. Quick® will not be held responsible for damage to equipment and/or personal injuries caused by a misusage of the equipment.


**PACKAGE CONTAINS:** water heater - mounting (optional) - bolts, nuts and screws (for assembly) - user's manual - conditions of warranty.

## INSTALLATION SITE


The water heater has to be placed in a dry and well-ventilated location. This precaution is required, even though water heaters are made of sea environment resistant materials, since electrical systems are present. Moreover, if installed in non-ventilated environments, condensation could occur and could be mistaken for a leak.


## INSTALLATION

- Put mounting (optionals) on the tank using studs and nuts provided.
- Fix water heater on flat surface or wall, as shown in fig. 1, using proper mountings for the weight of the water heater and for the type of installation site in the boat.

 **WARNING:** the weight of water heater/unit in the technical data refers to the empty unit. In order to have the gross weight add to the empty weight, the water amount. (1 liter of water will almost weigh 1 Kg. / 2,2 lb).

- Carry out the hydraulic connections, relating to the input and output of tap water and from the engine cooling to the heat exchanger, as shown in fig. 2. Keep the connections between engine cooling system and heat exchanger as short as possible.

 **WARNING:** the overpressure release pipe must be positioned sloping evenly downwards in a location protected from the formation of ice.

 **WARNING:** water might drip from the overpressure release pipe of the device, and this pipe must be left open to the atmosphere.


 **WARNING:** when fittings are used on water outlets, use Loctite 243, 577 or Teflon on the threads in order to ensure tightness. Make sure that there is no water leakage.



FIG.1

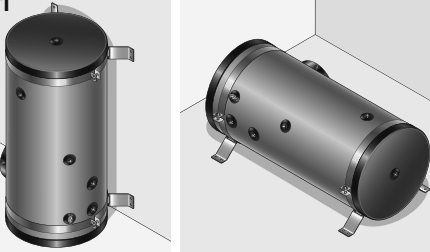


FIG.2

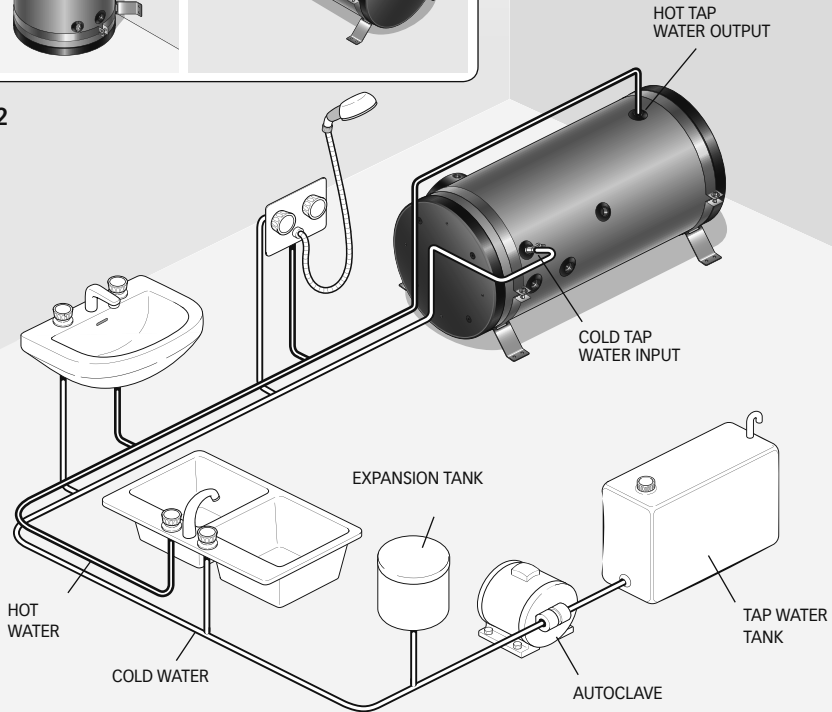


FIG.3

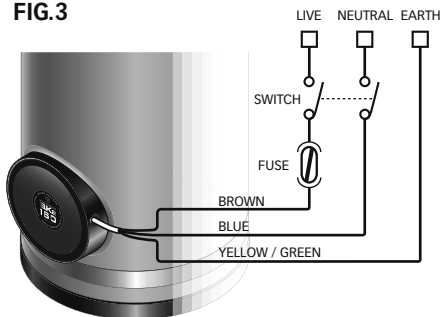
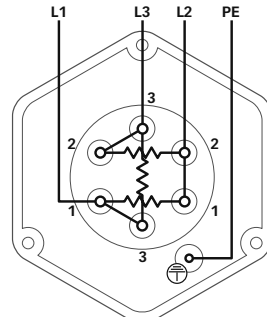



FIG.4

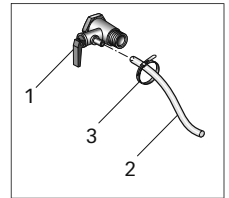
TRIPHASE CONNECTION DIAGRAM





 **WARNING:** follow the instructions of the boat engine manufacturer on how to connect engine cooling liquid to the heat exchanger.




- Fit the stub pipe (2) to the relief valve (1) using the hose clamp (3).  
Fit the pipe so as to allow any possible water leak not to cause damage to parts of the boat.
- Open up hot water taps of the washbasins and start the water pump. This allows water to fill the water heater and force air out of the water heater and pipes. Close taps as soon as air free water comes out of the taps.
- Check that there are no leaks on pipe joints.



## UNIT POWER SUPPLY

The unit is provided with power supply cable for AC current. See fig. 3 for the connection. Make sure the water heater operating voltage is the same as that provided by AC network.

A double pole switch has to be included on the electric installation in order to turn on and off the unit, as well as a fuse of suitable rating. The insulation between connection contacts of the AC network must be at least 3 mm. The connections to AC network must be done following the National Specifications on electrical installations.

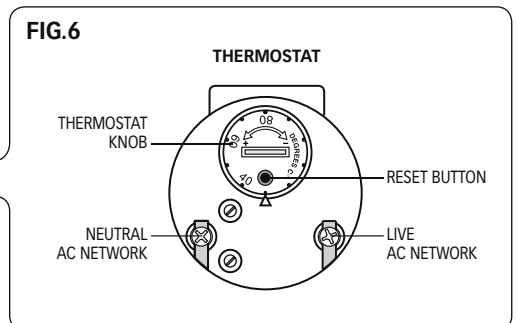
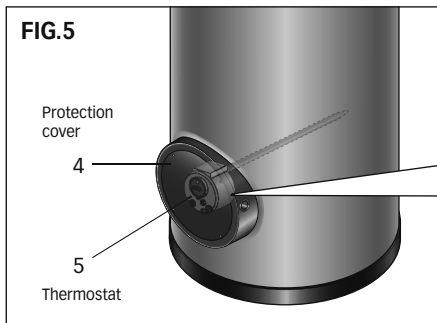
-  **WARNING:** before carrying out the connection make sure the cables are not live.
-  **WARNING:** in case the power supply cable is damaged, ensure it is replaced by a Quick service center. In order to avoid accidents, the equipment has to be opened by authorized personnel only. If opened by an unauthorized person, the warranty is considered void.
-  **WARNING:** don't operate the electric element if the tank is not filled with water. It may cause a permanent damage to the electric element.

## THERMOSTAT ADJUSTMENT

The standard temperature value of the thermostat is 60°C. If you wish to change it, follow the instructions below:

- shut down power supply.
- Remove the protection cover (4) in order to reach the thermostat (5) (fig.5).
- Adjust the thermostat knob with a screwdriver and turn it to the required temperature (fig. 6).
- Replace the protection cover (4).
- Switch on power supply.

 The thermostat sets the water temperature only with electric element operation.





## COMMENT LIRE LE CODE DU CHAUFFE-EAU:

1° EXEMPLE:  
BK216002S

BK2	160	02	S	-
↓	↓	↓	↓	↓
a	b	c	d	e

2° EXEMPLE:  
BK220004ST

BK2	200	04	S	T
↓	↓	↓	↓	↓
a	b	c	d	e

<p><b>a</b></p> <p><b>Nom du produit:</b></p> <p>[ BK2 ] = Chauffe-eau en PVC</p>	<p><b>b</b></p> <p><b>Capacité du réservoir en litres:</b></p> <p>[ 160 ] = 160 litres</p> <p>[ 200 ] = 200 litres</p>	<p><b>c</b></p> <p><b>Puissance de la résistance électrique:</b></p> <p>[ 02 ] = 2 KW</p> <p>[ 04 ] = 4 KW</p>	<p><b>d</b></p> <p><b>Echangeur de chaleur:</b></p> <p>[ S ] = présent</p>	<p><b>e</b></p> <p><b>Tension de la résistance électrique (si installée):</b></p> <p>[ - ] = 220 Vac</p> <p>[ T ] = 380 vac</p>
---	--	--	--	---

MODELES		BK 160	BK 200
CAPACITE DU RESERVOIR	Litres	160	200
	Gallon U.S	42,27	52,84
Matériel du réservoir		Acier inox 316 L	
Protection interne		Polyuréthane expansé rigide à cellules fermées	
Revêtement externe		PVC	
Pression du réservoir pendant les essais		600 kPa <sup>(1)</sup>	
Pression max. de travail		1000 kPa <sup>(1)</sup>	
Tension de l'élément chauffant <sup>(2)</sup>		220 Vac ± 10% - 380 Vac ± 10%)	
Puissance de l'élément chauffant <sup>(2)</sup>		2 KW [Modèle 02] - 4 KW [Modèle 04]	
Diamètre du raccord		3/4" - [1" échangeur de chaleur]	
Poids <sup>(3)</sup>	Kg	30	35
	Livres	15.4	39.2

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

<sup>(2)</sup> Disponible sur demande

<sup>(3)</sup> Appareil à vide



La société Quick® se réserve le droit d'apporter les modifications nécessaires aux caractéristiques techniques de l'appareil et au contenu de ce livret sans avis préalable. En cas de discordances ou d'erreurs éventuelles entre la traduction et le texte original en italien, se référer au texte italien ou anglais.




## CHAUFFE-EAU QUICK

Notre longue expérience du secteur de la navigation nous a permis de développer une série de chauffe-eau avec des caractéristiques d'avant-garde par rapport aux articles standards que l'on trouve sur le marché. Les avantages que les chauffe-eau nautiques Quick® offrent sont les suivants:

- qualité élevée des matériaux garantissant longue durée et résistance.
- Echangeur de chaleur équipé d'une grande surface d'échange.
- Possibilité de produire de l'eau chaude même avec la résistance électrique, complète de thermostat de sécurité réglable.
- Clapet de sûreté et de retenue permettant de déverser l'eau du chauffe-eau en cas d'inutilisation.
- Installation pratique à plat.

### AVANT DE SE SERVIR DU CHAUFFE-EAU, LIRE ATTENTIVEMENT CE MODE D'EMPLOI. EN CAS DE DOUTES, S'ADRESSER AU REVENDEUR QUICK®.

 **ATTENTION:** ne se servir du chauffe-eau que pour les applications décrites dans ce mode d'emploi. Ne pas se servir de cet appareil pour d'autres types d'opérations. Quick® ne se rend pas responsable des dommages directs ou indirects causés par un mauvais emploi de l'appareil.

**L'EMBALLAGE COMPREND:** chauffe-eau - bandes pour la fixation à plat ou contre paroi (en option) - vis et éléments de montage divers (pour l'assemblage) - mode d'emploi - conditions de garantie.


## LIEU D'INSTALLATION

Le chauffe-eau doit être installé dans un endroit sec et bien aéré. Il est nécessaire de prendre cette précaution même si le chauffe-eau est construit avec des matériaux résistant à l'habitat marin vu la présence de dispositifs électriques.


Installer le chauffe-eau dans un endroit qui n'est pas aéré pourrait causer des phénomènes de condensation; l'eau de condensation, alors, peut être prise pour une fuite qui, en réalité, n'existe pas.


## INSTALLATION

- Appliquer les bandes (en option) au réservoir en se servant des vis et boulons fournis.
- Fixer le chauffe-eau à plat ou contre une paroi comme indiqué dans la figure 1 à l'aide de supports appropriés au poids du chauffe-eau et au type de surface ou de paroi à disposition pour l'installation.

 **ATTENTION:** le poids du chauffe-eau indiqué dans les caractéristiques techniques est à vide. Pour le poids du chauffe-eau rempli d'eau, ajouter au poids à vide le poids de la masse d'eau contenue (1 litre d'eau correspond à 1 Kg. / 2,2 lb).

- Faire les raccords hydrauliques relatifs à l'entrée et à la sortie de l'eau sanitaire et au circuit de refroidissement du moteur à l'échangeur de chaleur comme d'après la figure 2. La connexion entre le circuit de refroidissement du moteur et l'échangeur du chauffe-eau doit être la plus courte possible.

 **ATTENTION:** le tuyau d'évacuation de surpression doit être placé en pente continue vers le bas et dans un lieu protégé contre la formation de glace.

 **ATTENTION:** l'eau peut couler du tuyau d'évacuation du dispositif contre les surpressions et ce tuyau doit être laissé à l'atmosphère.


 **ATTENTION:** dans le cas où l'on monte des raccords sur les sorties, appliquer de la Loctite 243, 577 ou du Teflon sur les filets. Vérifier l'étanchéité.



FIG.1

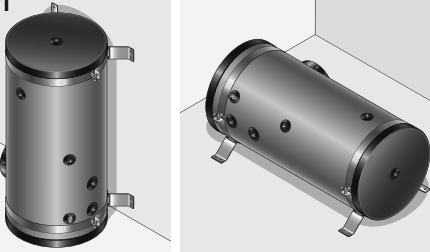


FIG.2

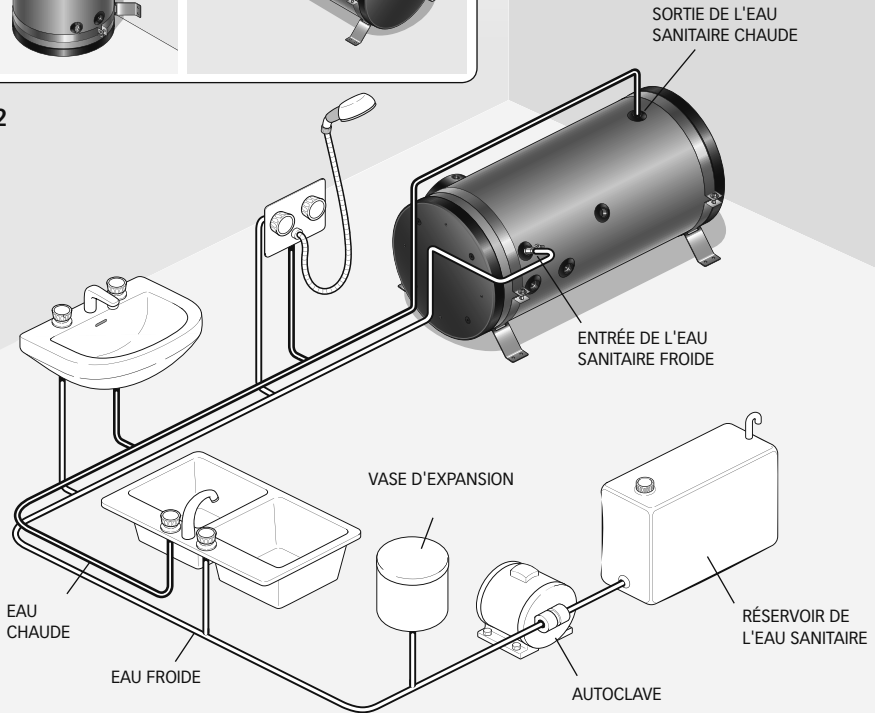


FIG.3

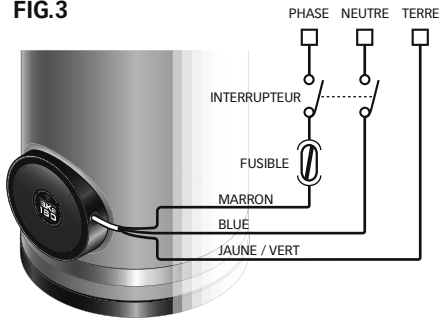
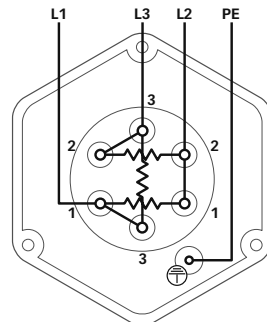


FIG.4

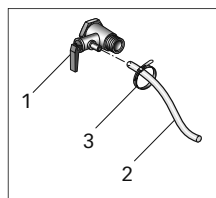
SCHEMA DE CABLAGE TRIPHASE





**ATTENTION:** suivre les instructions du fabricant du moteur pour ce qui concerne le prélèvement du liquide de refroidissement à envoyer à l'échangeur du chauffe-eau.

- Raccorder le tuyau de décharge (2) à la soupape (1) et le serrer avec le collier de serrage (3). Le positionner de manière à éviter que l'eau n'endommage d'autres objets en cas de débordement.
- Ouvrir les robinets de l'eau chaude des lavabots et mettre l'autoclave en marche. De cette manière là, l'air se trouvant à l'intérieur du chauffe-eau et dans les conduites peut s'échapper. Fermer les robinets dès que seule l'eau commence à sortir.
- Vérifier qu'il n'y a pas de fuites dans les raccords.



## ALIMENTATION ELECTRIQUE DE L'APPAREIL

L'appareil est déjà équipé du câble d'alimentation électrique pour le secteur en C.A. Pour les connexions au secteur en C.A., voir figure 3. Avant d'alimenter le chauffe-eau, contrôler si la tension de fonctionnement correspond bien à celle fournie par le secteur en C.A.

Un interrupteur à deux pôles doit être installé dans l'appareillage électrique pour allumer et éteindre l'appareil ainsi qu'un fusible approprié à l'absorption. L'isolation entre les contacts des connexions sur le secteur en C.A. doit être de 3 mm minimum. Les connexions au secteur en C.A. doivent être réalisées en conformité avec les normes nationales concernant les installations électriques.

**ATTENTION:** avant d'effectuer la connexion, vérifier que les câbles ne sont pas alimentés en électricité.


**ATTENTION:** si le câble d'alimentation est endommagé, le faire remplacer par un centre de service après-vente Quick. Afin d'éviter des accidents, l'appareil ne doit être ouvert que par le personnel autorisé. Si l'appareil est ouvert par du personnel non autorisé, la garantie est annulée.

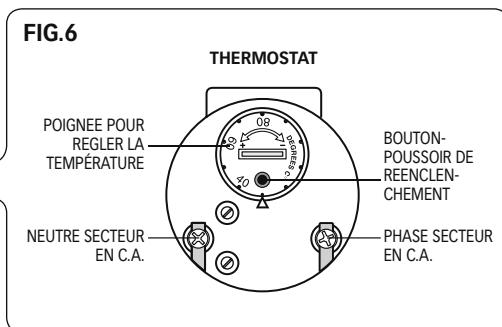
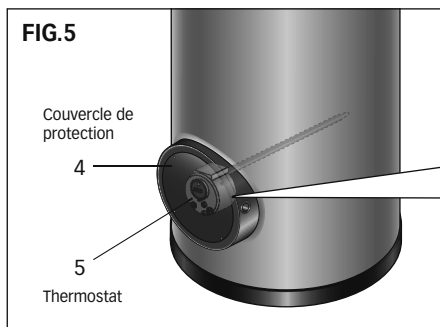
**ATTENTION:** ne jamais allumer la résistance électrique si le chauffe-eau n'est pas plein d'eau pour ne pas causer un dommage irréversible de l'élément chauffant.

## REGLAGE DU THERMOSTAT

La valeur de température établie sur le thermostat par l'usine est de 60°C. Si l'on désire modifier cette valeur, suivre les instructions ci-dessous:

- interrompre l'alimentation électrique.
- Enlever le couvercle (4) pour accéder au thermostat (5) (fig. 5).
- Agir sur la poignée du thermostat à l'aide d'un tournevis et établir la valeur de température désirée.
- Remettre le couvercle (4).
- Rétablir l'alimentation électrique.

 Le thermostat règle la température de l'eau exclusivement lors du fonctionnement avec la résistance électrique.

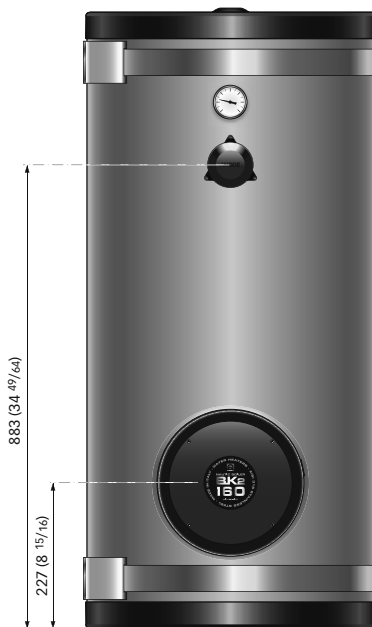
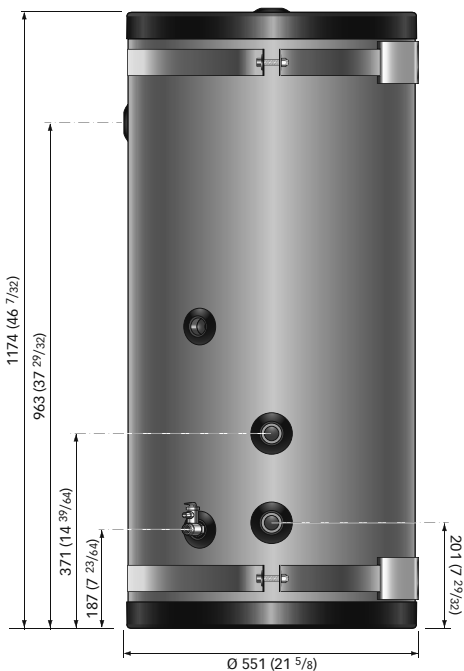
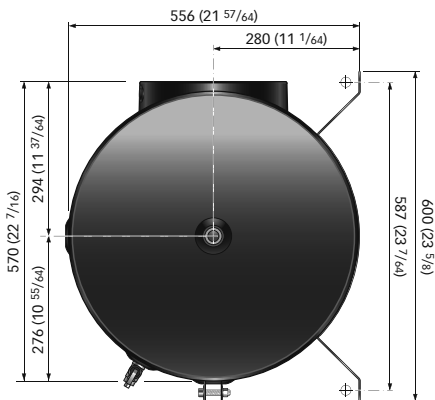


# BOILER BK2 DIMENSIONI mm (inch)



DIMENSIONS - DIMENSIONS

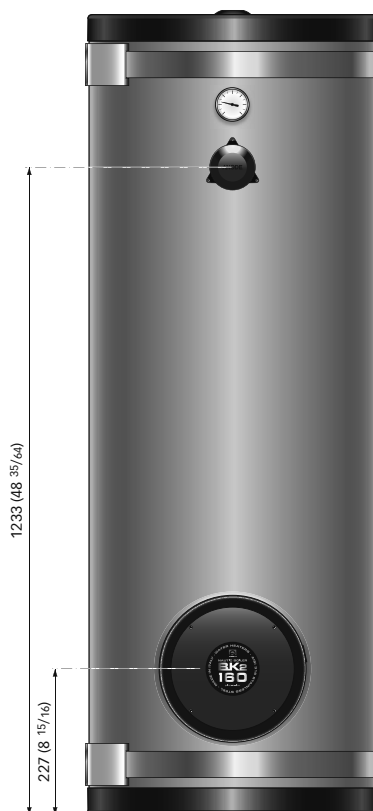
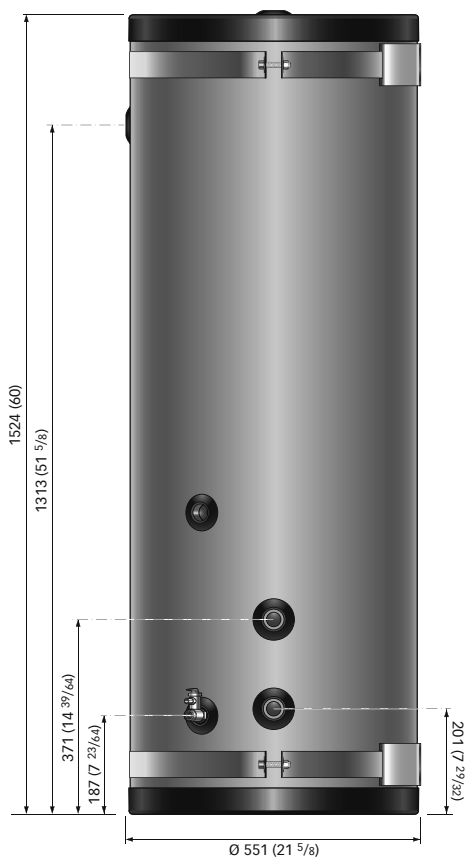
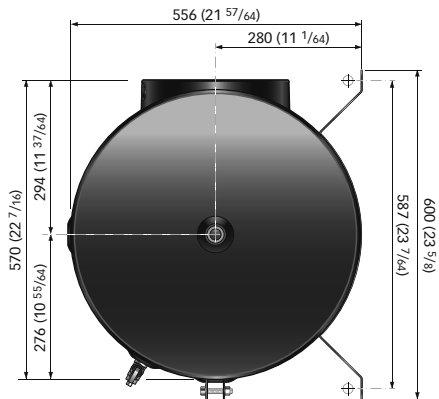
## BK2 160L







## BK2 200L







# BOILER BK2

R000A

160L 200L

**IT** Codice e numero seriale del prodotto

**GB** Product code and serial number

**FR** Code et numéro de série du produit

**Quick**<sup>®</sup>  
Nautical Equipment

QUICK<sup>®</sup> S.p.A. - Via Piangipane, 120/A - 48124 Piangipane (RAVENNA) - ITALY  
Tel. +39.0544.415061 - Fax +39.0544.415047  
[www.quickitaly.com](http://www.quickitaly.com) - E-mail: [quick@quickitaly.com](mailto:quick@quickitaly.com)