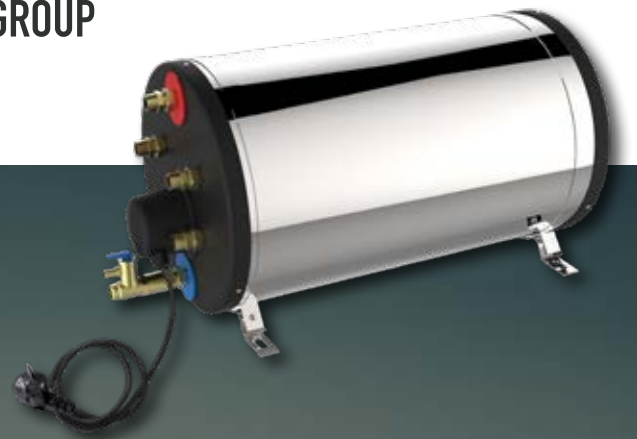


ati 
MARIANI THERMO GROUP
SINCE 1973



Boiler

Scaldabagno per uso nautico e veicoli ricreazionali
Water heater for nautical use and recreational vehicles
Calentador de agua para uso náutico y vehículos recreativos
Chauffe-eau pour usage nautique et véhicules de loisirs

MADE IN ITALY



website

Azienda

Sicurezza, bassa difettosità alta efficienza al giusto prezzo

Ati di Mariani srl dal 1973 realizza apparecchi ed accessori per la produzione di acqua calda sanitaria.

La nostra azienda progetta e realizza presso i propri stabilimenti tutti i prodotti (oltre 76 diversi modelli di scaldacqua), che poi commercializza nel mercato internazionale. Il nostro processo di produzione è certificato ISO 9001.

La qualità dei nostri prodotti è frutto di una profonda passione, cura ed attenzione per ogni fase della lavorazione.

L'affidabilità e la sicurezza dei nostri prodotti sono possibili grazie a:

- ✓ scelta materiali di qualità certificata
- ✓ saldatura conforme a EN 297 con personale qualificato
- ✓ **collaudo a pressione del 100% della produzione**
- ✓ saldatura anticorrosione in ambiente inerte (gamma inox)
- ✓ smaltatura a due mani con materiale certificato DIN 4753 (gamma smaltata)
- ✓ isolamento termico realizzato in poliuretano espanso a cellule chiuse di elevato spessore
- ✓ collaudo elettrico finale secondo EN 60335

Empresa

Seguridad, baja defectuosidad alta eficiencia al precio justo

Ati di Mariani srl desde 1973 produce equipos y accesorios para la producción de agua caliente sanitaria.

Nuestra empresa diseña y construye en sus plantas todos los productos (más de 76 modelos diferentes de calentadores de agua) para el mercado internacional. Nuestro proceso de producción está certificada ISO 9001.

La calidad de nuestros productos es resultado de la pasión profunda, de la diligencia, y de la atención dada a cada etapa de la producción.

Todo esto es posible gracias a las siguientes etapas del proceso:

- ✓ elección de los materiales de calidad certificada
- ✓ soldadura según EN 297 con el personal calificado
- ✓ **prueba de presión al 100% de nuestra producción**
- ✓ soldadura anticorrosión en un entorno inerte (serie acero inoxidable)
- ✓ tratamiento de doble vitrificación con material certificado según la norma DIN 4753 (serie esmaltada)
- ✓ aislamiento térmico en poliuretano, de célula cerrada y de elevado espesor
- ✓ prueba final eléctrica según EN 60335

Company

Safety, low defectiveness high efficiency at the right price

Ati di Mariani srl has been producing equipment and accessories for the production of domestic hot water since 1973.

Our company designs and builds at its plants all its products (over 76 different models of water heaters), which then markets in the international market. Our process of production is ISO 9001 certified.

The quality of our products is the result of deep passion, care and attention paid to every stage of production.

All this is possible thanks to the following processing stages:

- ✓ selection of certified quality materials
- ✓ welding process complying with EN 297 and carried out by qualified workers
- ✓ **pressure testing (tanks are 100% pressure tested)**
- ✓ anti-corrosion welding in an inert environment (stainless steel range)
- ✓ enamelling (double coating) with DIN 4753 certified material (enamelled range)
- ✓ thick thermal insulation made of closed cell expanded polyurethane foam
- ✓ final electrical test according to EN 60335

Société

Sécurité, basse défektivité haute efficacité au juste prix

Ati di Mariani srl depuis 1973 produit des équipements et accessoires pour la production d'eau chaude sanitaire.

Notre entreprise conçoit et construit dans son usine tous les produits (plus de 76 modèles différents de chauffe-eau), qui ensuite distribue sur le marché international. Notre processus de production est certifié ISO 9001.

La qualité de nos produits est le résultat de la passion, du soin profond et de l'attention donnée à chaque étape de la production.

Tout cela est possible grâce à :

- ✓ choix de matériaux de qualité certifiée
- ✓ soudage selon EN 297 avec un personnel qualifié
- ✓ **essai de pression sur le 100% de la production**
- ✓ soudage anti-corrosion en milieu inerte (gamme en acier inoxydable)
- ✓ émaillage à deux mains avec matériel certifié DIN 4753 (gamme émaillée)
- ✓ isolation thermique en polyuréthane expansé à cellules fermées de forte épaisseur
- ✓ test final électrique selon EN 60335

 **Indice**

 **Index**

 **Índice**

 **Index**



Mini Boiler Elettrici
Electric Mini Boiler
Mini Calentadores eléctricos
Mini Chauffe-eau électriques

Pag. 4

MB



Boiler Inox
Stainless Steel water heater
Calentador en Acero Inox
Chauffe-eau Acier Inoxydable

Pag. 8

**BS
BD
BB**



Boiler smaltato
Enamelled water heater
Calentador en acero vitrificado
Chauffe-eau en acier émaillé

Pag. 14

**BT
BL
BQ**



Boiler Inox a doppio scambiatore
Stainless steel water-heater with
double heat exchanger
Calentador en acero inox con doble
intercambiador de calor
Chauffe-eau inox avec double
échangeur de chaleur

Pag. 20

BR



Boiler Inox a basamento
Floor standing water heater
Calentador de pie
Chauffe-eau sur socle

Pag. 24

BBX

 **Mini Boiler Elettrici**

 **Electric Mini Boiler**

 **Mini Calentadores eléctricos**

 **Mini Chauffe-eau électriques**

MB





isolamento termico con poliuretano espanso a cellule chiuse (esente HFC, CFC, HCFC e HFA)

resistenza elettrica in incoloy disponibile in 300W / 12V DC, 600W / 24V DC, 500W / 120V AC, 550W / 230V AC

termostato per la regolazione:

- Versione 12V DC e 24V DC: componente esterno con sonda da inserire nel pozzetto.
- Versione 120V AC e 230V AC: componente interno al boiler

valvola di ritegno e sicurezza

cavo di alimentazione con presa Schuko nei modelli 120V e 230V.

serbatoio realizzato in acciaio inossidabile AISI 316L

mantello esterno di protezione realizzato in alluminio preverniciato SIMILINOX

staffe di fissaggio regolabili in acciaio inox AISI304

pozzetto per sensori di temperatura.



aislamiento térmico con poliuretano expandido a células cerradas (exente HFC, CFC, HCFC y HFA)

resistencia eléctrica de Incoloy disponible en 300W / 12V DC, 600W / 24V DC, 500W / 120V AC, 550W / 230V AC

termostato para regulación:

- Versión 12V DC y 24V DC: componente externo con una sonda para insertar en el termopozo.
- Versión 120V AC y 230V AC: componente interno dentro del calentador.

válvula de seguridad y antirretorno

cable de alimentación con enchufe Schuko en los modelos de 120V y 230V.

tanque de acero inoxidable AISI 316L

revestimiento en aluminio prepintado SIMILINOX

soportes de fijación adaptables en acero inoxidable AISI304

portasondas para sensores de temperatura.



heat insulation by means of closed cell expanded polyurethane foam (HFC, CFC, HCFC and HFA free)

electrical heating element in Incoloy available at 300W / 12V DC, 600W / 24V DC, 500W / 120V AC, 550W / 230V AC

adjustable thermostat:

- 12V DC and 24V DC version: external component with a probe to be inserted into the probe holder.
- 120V AC and 230V AC version: internal component inside the boiler.

pressure relief and non-return valve

power cable with Schuko plug for 120V and 230V models.

tank made of AISI 316L stainless steel

external casing made of pre-painted SIMILINOX aluminium

adjustable mounting brackets in AISI304 stainless steel

probe holder for temperature sensors.



isolation thermique en polyuréthane expansé à cellules fermées (sans HFC, CFC, HCFC et HFA)

résistance électrique en Incoloy disponible en 300W / 12V DC, 600W / 24V DC, 500W / 120V AC, 550W / 230V AC

thermostat pour la régulation :

- Version 12V DC et 24V DC: composant externe avec une sonde à insérer dans le puits.
- Version 120V AC et 230V AC: composant interne au chauffe-eau.

soupape de sécurité et de retenue

câble d'alimentation avec prise Schuko pour les modèles 120V et 230V.

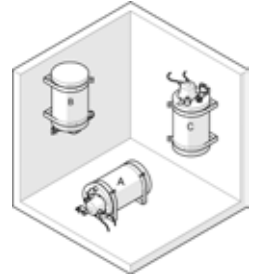
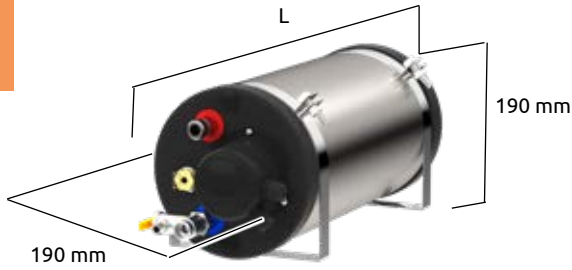
cuve en acier inoxydable AISI 316L



revêtement externe en aluminium pré-peint SIMILINOX

supports de fixation réglables en acier inoxydable AISI304

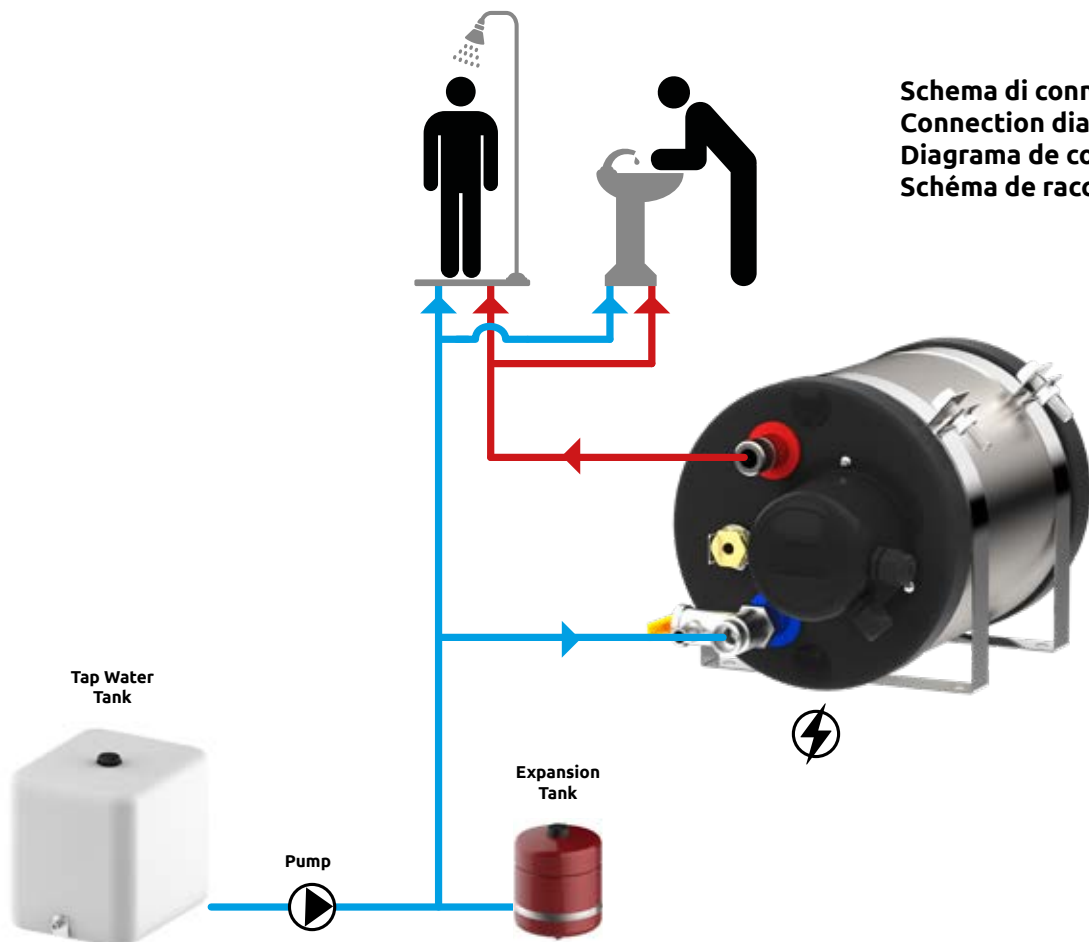
support pour sondes de température.

Pressione Massima/Max pressure/Máxima presión/Pression maxime:	200 kPa 29 psi
Caratteristiche elettriche/electric supply/alimentación eléctrica/alimentation électrique:	12V DC, 24V DC, 120V AC, 230V AC
Connessioni idrauliche/water connections/conexión hidráulica/raccordements hydrauliques	1/2"







Capacità Capacity Capacidad Capacité	Lunghezza Length Longitud Longueur	235 x 235 mm  H	Peso a Vuoto Empty weight Peso en vacío Poids à vide	Peso Lordo Gross weight Peso bruto Poids brut 	Potenza Power Potencia Puissance			
					12V DC 25A 300 W	24V DC 25A 600 W	120V AC 4,2A 500 W	230V AC 2,4A 550 W
3 L	289 mm	386 mm	3 kg	4,4 kg	MB03032E	MB03063E	MB03051E	MB03050E
4,5 L	369 mm	466 mm	3,3 kg	4,8 kg	MB04032E	MB04063E	MB04051E	MB04050E
6 L	459 mm	556 mm	3,8 kg	5,3 kg	MB06032E	MB06063E	MB06051E	MB06050E

Performance	Capacità / Capacity / Capacidad / Capacité	12V DC 25A 300 W	24V DC 25A 600 W	120V AC 4,2A 500 W	230V AC 2,4A 550 W
15° → 45° ΔT = 30°	3 L	21 min	10 min	12 min	11 min
	4,5 L	31 min	16 min	19 min	17 min
	6 L	42 min	21 min	25 min	23 min



**Schema di connessione
Connection diagram
Diagrama de conexión
Schéma de raccordement**



-  **Gamma Inox**
-  **Stainless Steel**
-  **Acero Inox**
-  **Acier Inoxydable**

BS
BD
BB





isolamento termico con poliuretano espanso a cellule chiuse (esente HFC, CFC, HCFC e HFA)

resistenza elettrica in Incoloy, disponibile in 550, 850 e 1250 W, che permette la produzione d'acqua calda anche a motore spento

bitermostato per la regolazione e limitatore di sicurezza

valvola di ritegno e sicurezza

cavo alimentazione elettrica di serie

serbatoio realizzato in acciaio inossidabile AISI 316L

scambiatore in acciaio inox AISI 316L: l'ampia superficie di scambio garantisce un'abbondante produzione d'acqua calda

mantello esterno di protezione realizzato in alluminio preverniciato SIMILINOX

staffe di fissaggio regolabili in acciaio inox AISI304

rubinetto di scarico



aislamiento térmico con poliuretano expandido a células cerradas (exente HFC, CFC, HCFC y HFA)

resistencia eléctrica de Incoloy disponible en 550, 850 y 1250 W, permite la producción de agua caliente con el motor parado

termostato regulable y de seguridad

válvula de seguridad y antirretorno

cable de alimentación de serie

tanque de acero inoxidable AISI 316L

intercambiador de calor en acero inox AISI 316L: la superficie de intercambio amplia garantiza una abundante producción de agua caliente sanitaria

revestimiento en aluminio prepintado SIMILINOX

soportes de fijación adaptables en acero inoxidable AISI304

grifo de drenaje



heat insulation by means of closed cell expanded polyurethane foam (HFC, CFC, HCFC and HFA free)

electrical heating element available in Incoloy at 550, 850 and 1250 W allowing hot water production when engine heat is not available

adjustable safety thermostat

pressure relief and non-return valve

power supply cable as standard

tank made of AISI 316L stainless steel

AISI 316L stainless steel heat exchanger: thanks to its large surface, it grants a large output of hot water

external casing made of pre-painted SIMILINOX aluminium

adjustable mounting brackets in AISI304 stainless steel

drain tap



isolation thermique en polyuréthane expansé à cellules fermées (sans HFC, CFC, HCFC et HFA)

résistance électrique en Incoloy; disponible en 550, 850 et 1250 W, permet la production d'eau chaude le moteur éteint

thermostat de réglage et de sécurité

soupape de sécurité et de retenue

câble électrique de série

cuve en acier inoxydable AISI 316L

échangeur de chaleur en acier inoxydable AISI 316L: sa grande surface d'échange garantit une abondante production d'eau chaude

revêtement externe en aluminium pré-peint SIMILINOX

supports de fixation réglables en acier inoxydable AISI304

robinet de vidange

Pressione Massima/Max pressure/Máxima presión/Pression maxime:	700 kPa 102 psi
Caratteristiche elettriche/electric supply/alimentación eléctrica/alimentation électrique:	230V – 50Hz (120V ~ su richiesta - on request)
Connessioni idrauliche/water connections/conexión hidráulica/raccordements hydrauliques	1/2"

BS

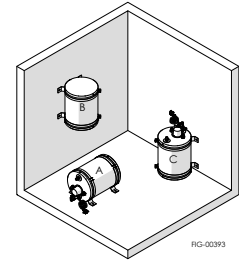
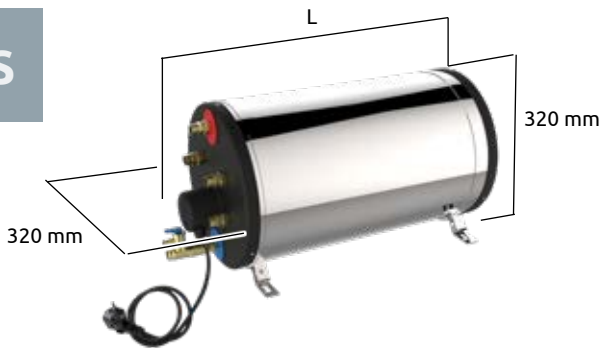




FIG-00393

Capacità Capacity Capacidad Capacité	Lunghezza Length Longitud Longueur	365 x 365 mm  H	Peso a Vuoto Empty weight Peso en vacío Poids à vide	Peso Lordo Gross weight Peso bruto Poids brut 	Potenza Power Potencia Puissance		
					230V AC 550 W	230V AC 850 W	230V AC 1250 W
22 L	520 mm	580 mm	7,5 kg	8,8 kg	BS2205	BS2208	BS2212
30 L	655 mm	710 mm	9,0 kg	10,4 kg	BS3005	BS3008	BS3012
45 L	915 mm	980 mm	10,5 kg	12,5 kg	BS4505	BS4508	BS4512
60 L	1100 mm	1140 mm	15,3 kg	17,0 kg	BS6005	BS6008	BS6012
80 L	1310 mm	1380 mm	18,6 kg	21,0 kg	BS8005	BS8008	BS8012

Performance	Capacità / Capacity / Capacidad / Capacité	550 W	850 W	1250 W
15° → 45° ΔT = 30°	22 L	84 min	54 min	37 min
	30 L	114 min	74 min	50 min
	45 L	171 min	111 min	75 min
	60 L	228 min	148 min	100 min
	80 L	304 min	197 min	134 min

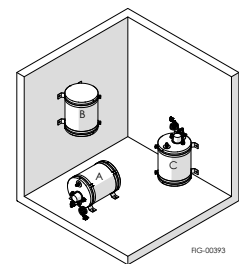
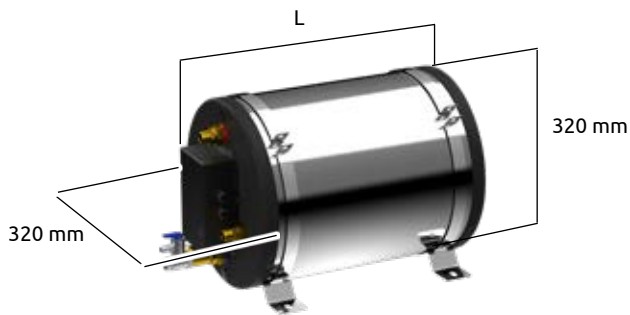


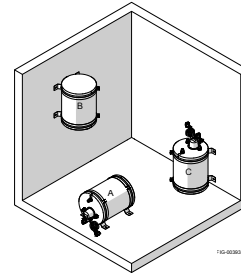




FIG-00393

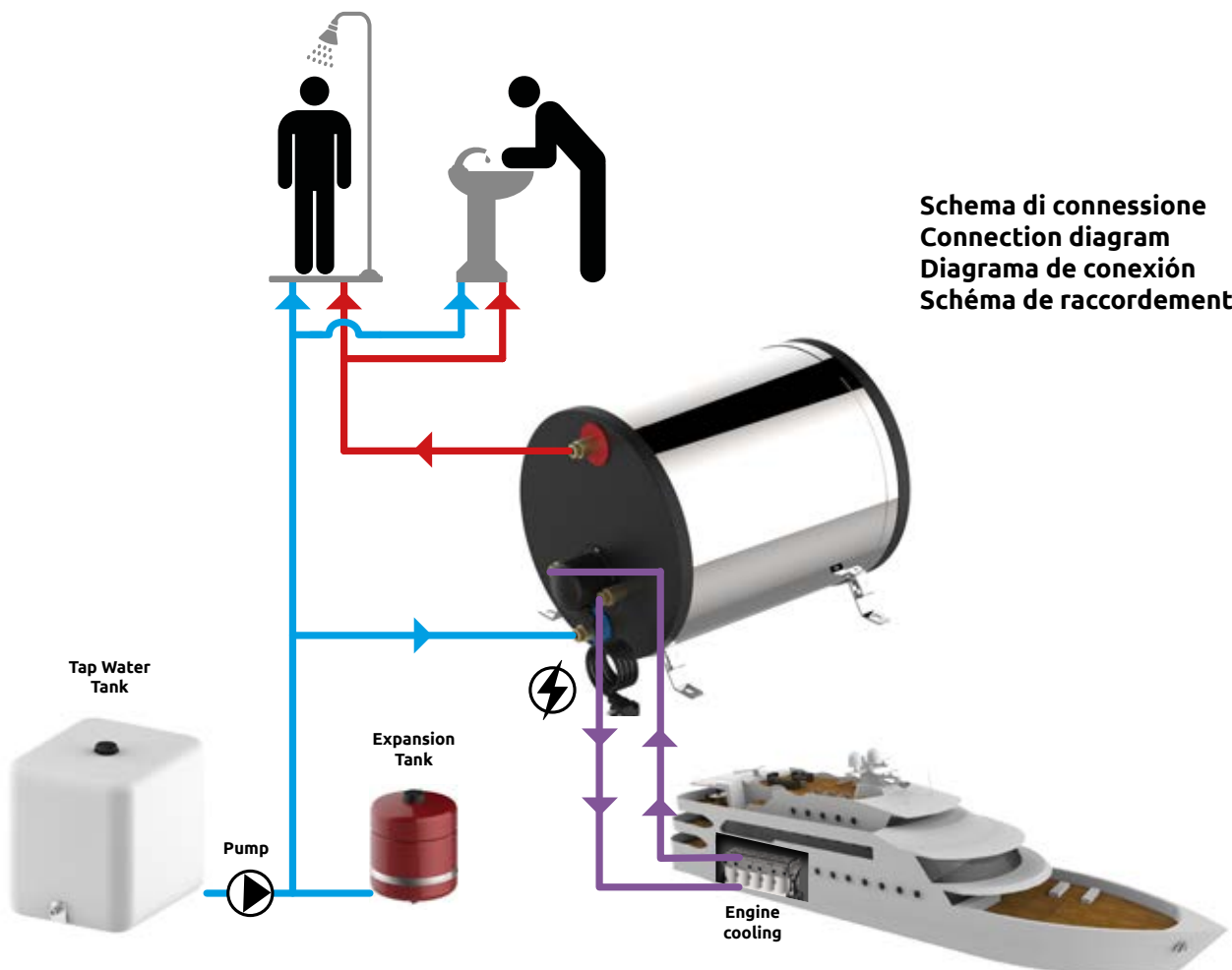
Capacità Capacity Capacidad Capacité	Lunghezza Length Longitud Longueur	365 x 365 mm  H	Peso a Vuoto Empty weight Peso en vacío Poids à vide	Peso Lordo Gross weight Peso bruto Poids brut 	Potenza Power Potencia Puissance
					300 W / 12V DC 25A
22 L	520 mm	580 mm	7,5 kg	8,8 kg	BS22032

Performance	Capacità / Capacity / Capacidad / Capacité	300 W
15° → 45° ΔT = 30°	22 L	153 min

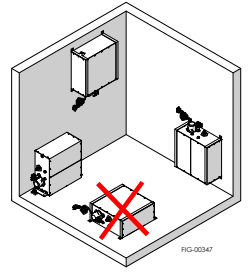
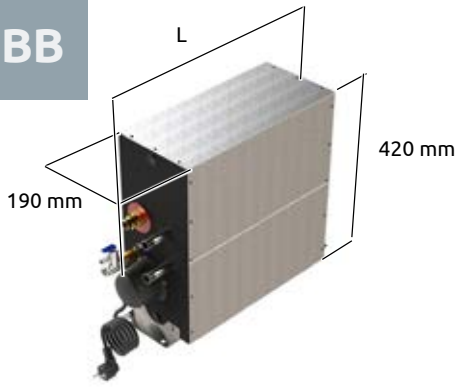



Capacità Capacity Capacidad Capacité	Lunghezza Length Longitud Longueur	430 x 430 mm  H	Peso a Vuoto Empty weight Peso en vacío Poids à vide	Peso Lordo Gross weight Peso bruto Poids brut  KG	Potenza Power Potencia Puissance		
					230V AC 550 W	230V AC 850 W	230V AC 1250 W
22 L	449 mm	490 mm	11,6 kg	13,0 kg	BD2205	BD2208	BD2212
30 L	529 mm	570 mm	13,1 kg	14,6 kg	BD3005	BD3008	BD3012
45 L	689 mm	730 mm	14,0 kg	16,3 kg	BD4505	BD4508	BD4512
60 L	849 mm	890 mm	16,3 kg	18,9 kg	BD6005	BD6008	BD6012

Performance	Capacità / Capacity / Capacidad / Capacité	550 W	850 W	1250 W
15° → 45° ΔT = 30°	22 L	84 min	54 min	37 min
	30 L	114 min	74 min	50 min
	45 L	171 min	111 min	75 min
	60 L	228 min	148 min	100 min

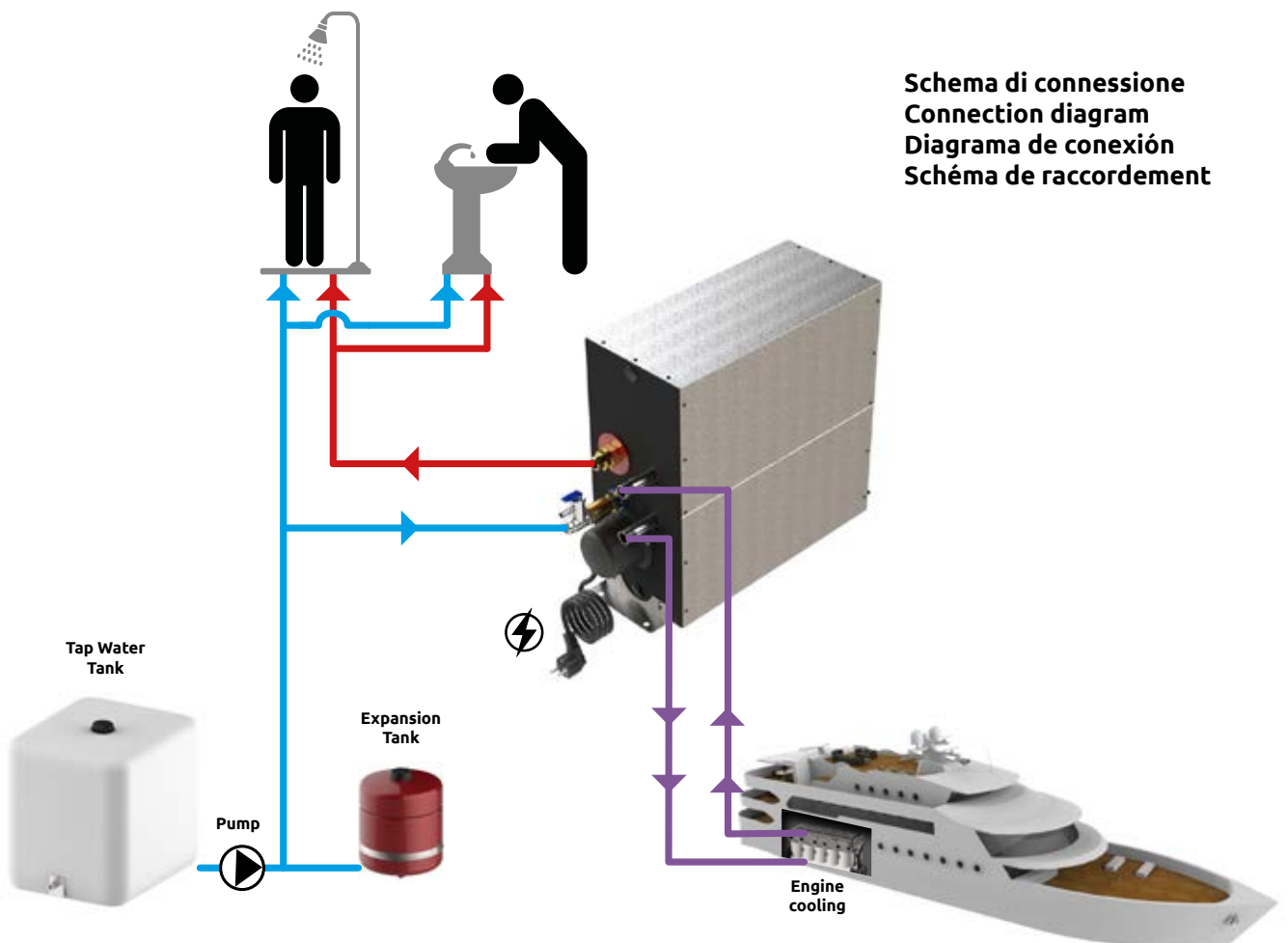


BB



Capacità Capacity Capacidad Capacité	Lunghezza Length Longitud Longueur	480 x 260 mm 	Peso a Vuoto Empty weight Peso en vacío Poids à vide	Peso Lordo Gross weight Peso bruto Poids brut	Potenza Power Potencia Puissance		
					230V AC 550 W	230V AC 850 W	230V AC 1250 W
20 L	L 500 mm	H 580 mm	8,7 kg	10,2 kg	BB2005X	BB2008X	BB2012X

Performance	Capacità / Capacity / Capacidad / Capacité	550 W	850 W	1250 W
15° → 45° ΔT = 30°	20 L	76 min	49 min	33 min



**Schema di connessione
Connection diagram
Diagrama de conexión
Schéma de raccordement**

Test Dispersione Termica BS3012

Obiettivo: Verificare la capacità del boiler di mantenere la temperatura interna per 24 ore senza intervento della resistenza.

Condizioni ambientali: Temperatura 10°C, Pressione 1018.4 mbar, Umidità 66,3%.

Metodo: Riempimento del serbatoio, riscaldamento tramite resistenza, rilevazione della temperatura con data logger dopo lo stacco del termostato.

Risultati

Iniziale	Dopo 1h	Dopo 6h	Dopo 24h
56°C	52°C	46°C	35°C

Heat Loss Test BS3012

Objective: Verify the boiler's ability to maintain internal temperature for 24 hours without activating the heating element.

Environmental conditions: Temperature 10°C, Pressure 1018.4 mbar, Humidity 66.3%.

Method: Tank filling, heating via the heating element, temperature measurement with a data logger after the thermostat switches off.

Results

Initial	After 1h	After 6h	After 24h
56°C	52°C	46°C	35°C

Prueba de Dispersión Térmica BS3012

Objetivo: Verificar la capacidad del calentador de mantener la temperatura interna durante 24 horas sin activar la resistencia.

Condiciones ambientales: Temperatura 10°C, Presión 1018.4 mbar, Humedad 66.3%.

Método: Llenado del tanque, calentamiento mediante la resistencia, medición de la temperatura con un registrador de datos después de la desconexión del termostato.

Resultados

Inicial	Después 1h	Después 6h	Después 24h
56°C	52°C	46°C	35°C

Test de Dispersion Thermique BS3012

Objectif : Vérifier la capacité du chauffe-eau à maintenir la température interne pendant 24 heures sans activation de la résistance.

Conditions environnementales : Température 10°C, Pression 1018.4 mbar, Humidité 66.3 %.

Méthode : Remplissage du réservoir, chauffage via la résistance, mesure de la température avec un enregistreur de données après l'arrêt du thermostat.

Résultats

Initial	Après 1h	Après 6h	Après 24h
56°C	52°C	46°C	35°C



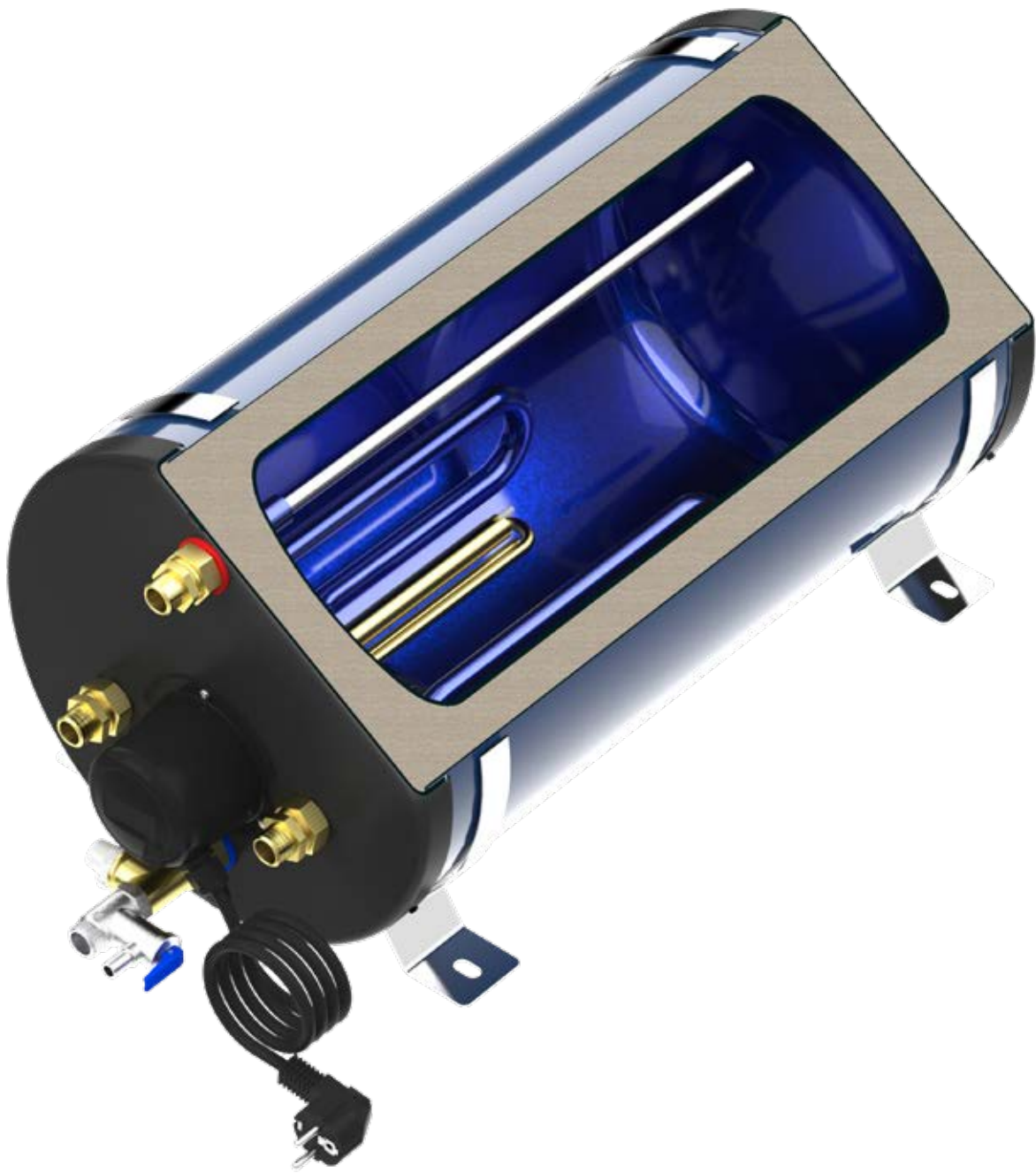
 **Gamma Vetroporcellanata**

 **Enamelled Range**

 **Gama en Vitrificado**

 **Gamme en Acier Émaillé**

BT
BL
BQ





isolamento termico con poliuretano espanso a cellule chiuse (esente HFC, CFC, HCFC e HFA)

resistenza elettrica in Incoloy, disponibile in 550, 850 e 1250 W, permette la produzione d'acqua calda anche a motore spento

bitermostato di regolazione e limitatore di sicurezza

valvola di ritegno e sicurezza

cavo alimentazione elettrica di serie

serbatoio in acciaio vetro-porcellanato secondo DIN 4753

scambiatore smaltato: l'ampia superficie di scambio garantisce un'abbondante produzione d'acqua calda

mantello esterno di protezione realizzato in alluminio preverniciato specifico per uso marino

staffe di fissaggio regolabili in acciaio inox AISI304

anodo al magnesio: garantisce la protezione contro le correnti galvaniche

rubinetto di scarico



aislamiento térmico con poliuretano expandido a células cerradas (exente HFC, CFC, HCFC y HFA)

resistencia eléctrica de Incoloy, disponible en 550, 850 y 1250 W, permite la producción de agua caliente con el motor parado

termostato regulable y de seguridad

válvula de seguridad y antirretorno

cable de alimentación de serie

tanque en acero vitrocerámico según DIN 4753

intercambiador vitrificado: la superficie de intercambio amplia garantiza una abundante producción de agua caliente sanitaria

revestimiento en aluminio prepintado conveniente para uso marino

soportes de fijación adaptables en acero inoxidable AISI304

ánodo de magnesio: garantiza la protección contra la corriente galvánica

grifo de drenaje



heat insulation by means of closed cell expanded polyurethane foam (HFC, CFC, HCFC and HFA free)

electrical heating elements are available in Incoloy at 550, 850 and 1250 W allowing hot water production when engine heat is not available

adjustable safety thermostat

pressure relief and non-return valve

power supply cable as standard

Enamelled steel tank, internally coated according to DIN 4753

enamelled heat exchanger: thanks to its large surface it can produce a large output of hot water

the external casing is made of pre painted aluminium, chosen because of its suitability for marine applications

adjustable mounting brackets in AISI304 stainless steel

magnesium anode: it protects the tank against galvanic corrosion

drain tap



isolation thermique en polyuréthane expansé à cellules fermées (sans HFC, CFC, HCFC et HFA)

résistance électrique en Incoloy; disponible en 550, 850 et 1250 W, permet la production d'eau chaude le moteur éteint

thermostat de réglage et de sécurité

soupape de sécurité et de retenue

câble électrique de série

cuve en acier émaillé selon norme DIN 4753

échangeur de chaleur émaillé : sa grande surface d'échange garantit une abondante production d'eau chaude

revêtement externe en aluminium pré-peint, spécifique pour le secteur nautique

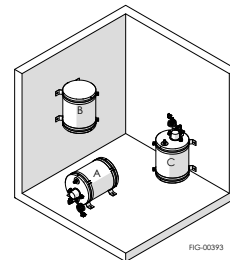
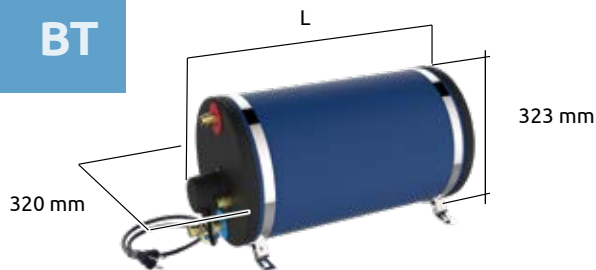
supports de fixation réglables en acier inoxydable AISI304

anode au magnésium: protège la cuve contre les courants galvaniques

robinet de vidange

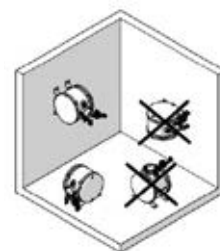
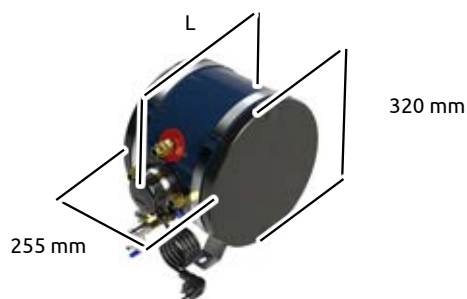
Pressione Massima/Max pressure/Máxima presión/Pression maxime:	700 kPa 102 psi
Caratteristiche elettriche/electric supply/alimentación eléctrica/alimentation électrique:	230V – 50Hz (120 V ~ su richiesta - on request)
Connessioni idrauliche/water connections/conexión hidráulica/raccordements hydrauliques	1/2"



BT



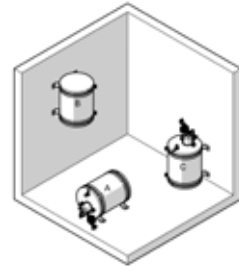
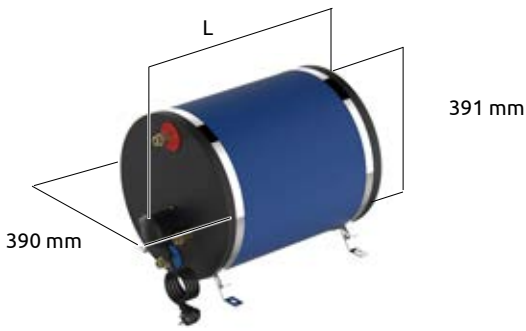
Capacità Capacity Capacidad Capacité	Lunghezza Length Longitud Longueur	365 x 365 mm  H	Peso a Vuoto Empty weight Peso en vacío Poids à vide	Peso Lordo Gross weight Peso bruto Poids brut 	Potenza Power Potencia Puissance		
					230V AC 550 W	230V AC 850 W	230V AC 1250 W
22 L	525 mm	580 mm	12,2 kg	13,9 kg	BT2205	BT2208	BT2212
30 L	660 mm	710 mm	14,2 kg	16,0 kg	BT3005	BT3008	BT3012
45 L	920 mm	980 mm	16,8 kg	18,8 kg	BT4505	BT4508	BT4512
60 L	1105 mm	1140 mm	19,0 kg	21,4 kg	BT6005	BT6008	BT6012
80 L	1315 mm	1380 mm	23,5 kg	26,1 kg	BT8005	BT8008	BT8012



Performance	Capacità / Capacity / Capacidad / Capacité	550 W	850 W	1250 W
15° → 45° ΔT = 30°	22 L	84 min	54 min	37 min
	30 L	114 min	74 min	50 min
	45 L	171 min	111 min	75 min
	60 L	228 min	148 min	100 min
	80 L	304 min	197 min	134 min



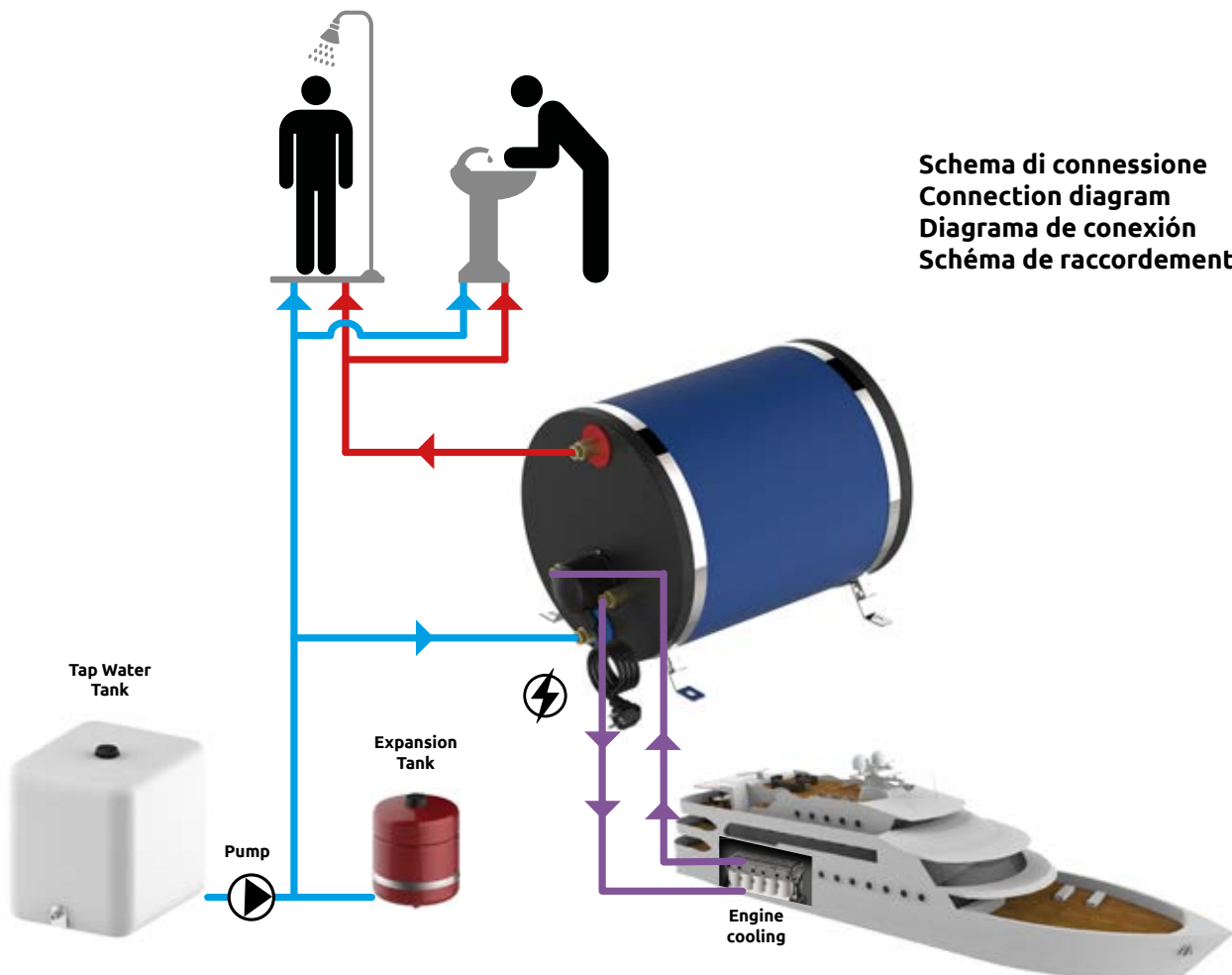
Capacità Capacity Capacidad Capacité	Lunghezza Length Longitud Longueur	365 x 365 mm  H	Peso a Vuoto Empty weight Peso en vacío Poids à vide	Peso Lordo Gross weight Peso bruto Poids brut 	Potenza Power Potencia Puissance		
					230V AC 550 W	230V AC 850 W	230V AC 1250 W
12 L	388 mm	500 mm	9,0 kg	10,0 kg	BT1205	BT1208	BT1212

Performance	Capacità / Capacity / Capacidad / Capacité	550 W	850 W	1250 W
15° → 45° ΔT = 30°	12 L	46 min	30 min	20 min



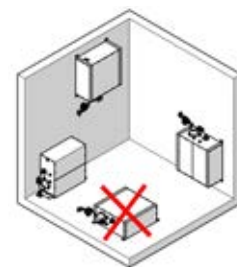
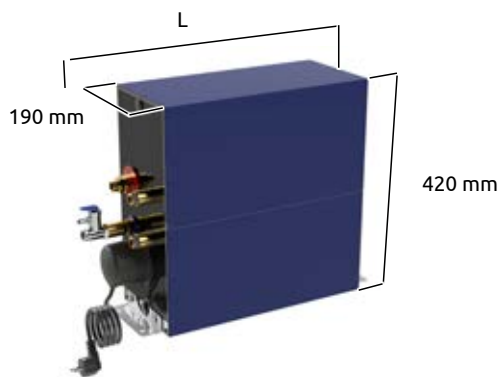
Capacità Capacity Capacidad Capacité	Lunghezza Length Longitud Longueur	430 x 430 mm 	Peso a Vuoto Empty weight Peso en vacío Poids à vide	Peso Lordo Gross weight Peso bruto Poids brut 	Potenza Power Potencia Puissance		
					230V AC 550 W	230V AC 850 W	230V AC 1250 W
22 L	413 mm	490 mm	11,0 kg	13,0 kg	BL2205	BL2208	BL2212
30 L	493 mm	570 mm	12,8 kg	14,4 kg	BL3005	BL3008	BL3012
45 L	689 mm	730 mm	15,0 kg	17,6 kg	BL4505	BL4508	BL4512
60 L	849 mm	890 mm	18,0 kg	20,6 kg	BL6005	BL6008	BL6012



Performance	Capacità / Capacity / Capacidad / Capacité	550 W	850 W	1250 W
15° → 45° ΔT = 30°	22 L	84 min	54 min	37 min
	30 L	114 min	74 min	50 min
	45 L	171 min	111 min	75 min
	60 L	228 min	148 min	100 min



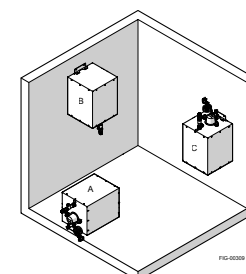
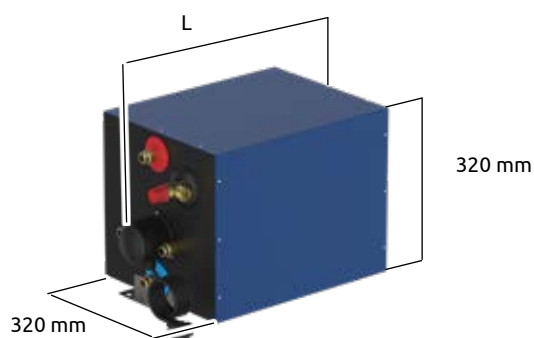
Schema di connessione
Connection diagram
Diagrama de conexión
Schéma de raccordement



BQ



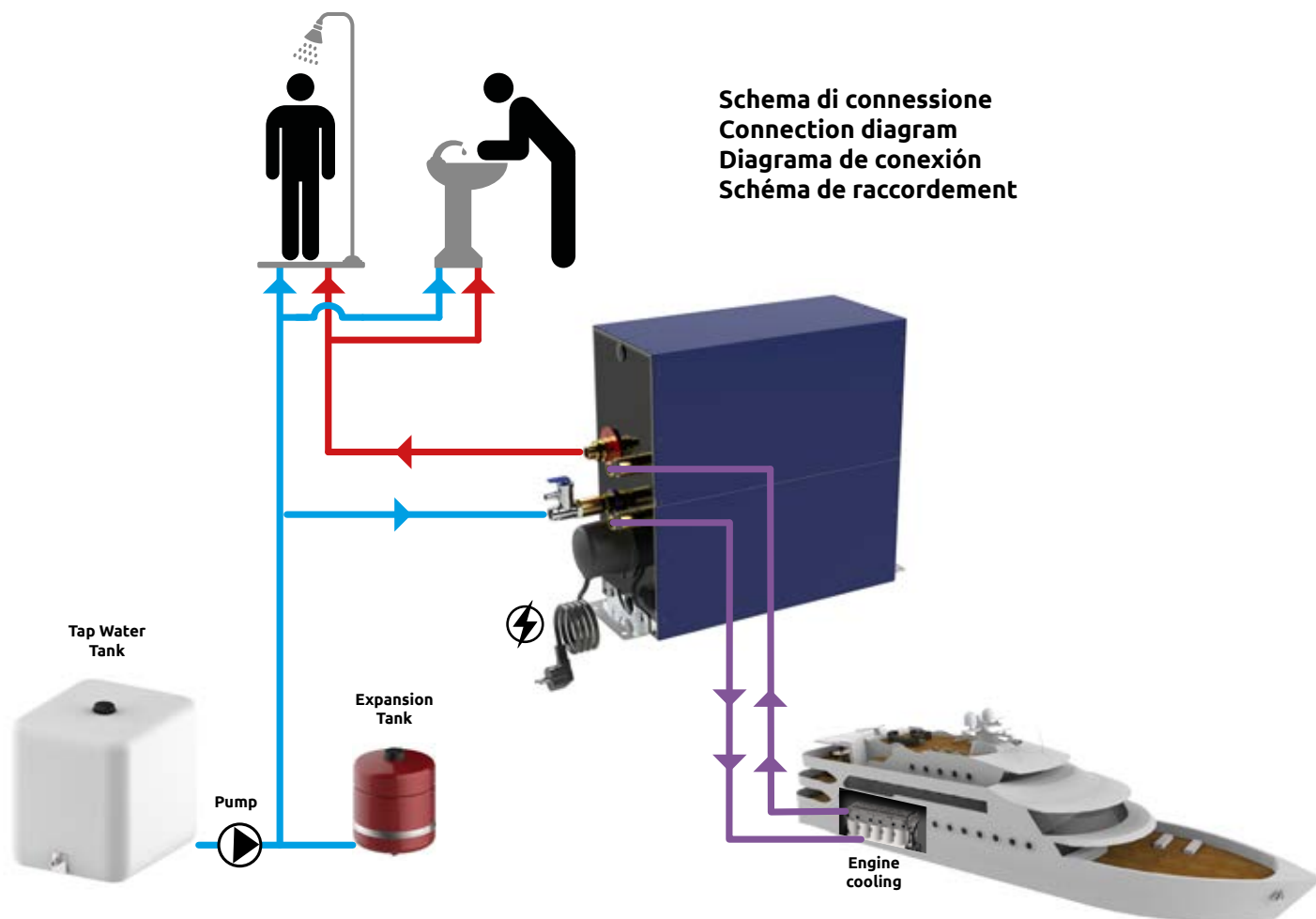
Capacità Capacity Capacidad Capacité	Lunghezza Length Longitud Longueur	480 x 260 mm  H	Peso a Vuoto Empty weight Peso en vacío Poids à vide	Peso Lordo Gross weight Peso bruto Poids brut 	Potenza Power Potencia Puissance		
					230V AC 550 W	230V AC 850 W	230V AC 1250 W
20 L	500 mm	580 mm	13,0 kg	14,0 kg	BQ2005	BQ2008	BQ2012

Performance	Capacità / Capacity / Capacidad / Capacité	550 W	850 W	1250 W
15° → 45° ΔT = 30°	20 L	76 min	49 min	33 min



Capacità Capacity Capacidad Capacité	Lunghezza Length Longitud Longueur	380 x 380 mm  H	Peso a Vuoto Empty weight Peso en vacío Poids à vide	Peso Lordo Gross weight Peso bruto Poids brut 	Potenza Power Potencia Puissance		
					-	230V AC 850 W	230V AC 1250 W
22 L	619 mm	630 mm	14,0 kg	15,0 kg	-	BQ2208	BQ2212

Performance	Capacità / Capacity / Capacidad / Capacité	-	850 W	1250 W
15° → 45° ΔT = 30°	22 L	-	54 min	37 min



 Doppio scambiatore

 Double heat exchanger

 Doble intercambiador de calor

 Double échangeur de chaleur

BR





isolamento termico con poliuretano espanso a cellule chiuse (esente HFC, CFC, HCFC e HFA)

resistenza elettrica in Incoloy, disponibile in 550, 850 e 1250 W, che permette la produzione d'acqua calda anche a motore spento

bitermostato per la regolazione e limitatore di sicurezza

valvola di ritegno e sicurezza

cavo alimentazione elettrica di serie

serbatoio realizzato in acciaio inossidabile AISI 316L

doppio scambiatore in acciaio inox AISI 316L: l'ampia superficie di scambio garantisce un'abbondante produzione d'acqua calda

mantello esterno di protezione realizzato in alluminio preverniciato SIMILINOX

staffe di fissaggio regolabili in acciaio inox AISI304

rubinetto di scarico



aislamiento térmico con poliuretano expandido a células cerradas (exente HFC, CFC, HCFC y HFA)

resistencia eléctrica de Incoloy disponible en 550, 850 y 1250 W, permite la producción de agua caliente con el motor parado

termostato regulable y de seguridad

válvula de seguridad y antirretorno

cable de alimentación de serie

tanque de acero inoxidable AISI 316L

doble intercambiador de calor en acero inox AISI 316L: la superficie de intercambio amplia garantiza una abundante producción de agua caliente sanitaria

revestimiento en aluminio prepintado SIMILINOX

soportes de fijación adaptables en acero inoxidable AISI304

grifo de drenaje



heat insulation by means of closed cell expanded polyurethane foam (HFC, CFC, HCFC and HFA free)

electrical heating element available in Incoloy at 550, 850 and 1250 W allowing hot water production when engine heat is not available

adjustable safety thermostat

pressure relief and non-return valve

power supply cable as standard

tank made of AISI 316L stainless steel

AISI 316L stainless steel double heat exchanger: thanks to its large surface, it grants a large output of hot water

external casing made of pre-painted SIMILINOX aluminium

adjustable mounting brackets in AISI304 stainless steel

drain tap



isolation thermique en polyuréthane expansé à cellules fermées (sans HFC, CFC, HCFC et HFA)

résistance électrique en Incoloy; disponible en 550, 850 et 1250 W, permet la production d'eau chaude le moteur éteint

thermostat de réglage et de sécurité

soupape de sécurité et de retenue

câble électrique de série

cuve en acier inoxydable AISI 316L

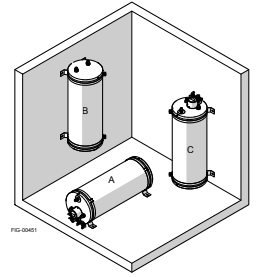
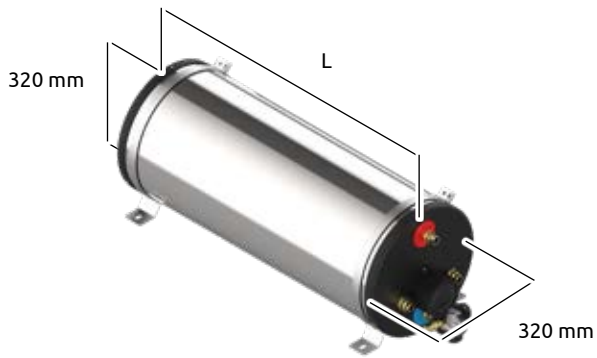
double échangeur de chaleur en acier inoxydable AISI 316L: sa grande surface d'échange garantit une abondante production d'eau chaude

revêtement externe en aluminium pré-peint SIMILINOX

supports de fixation réglables en acier inoxydable AISI304

robinet de vidange

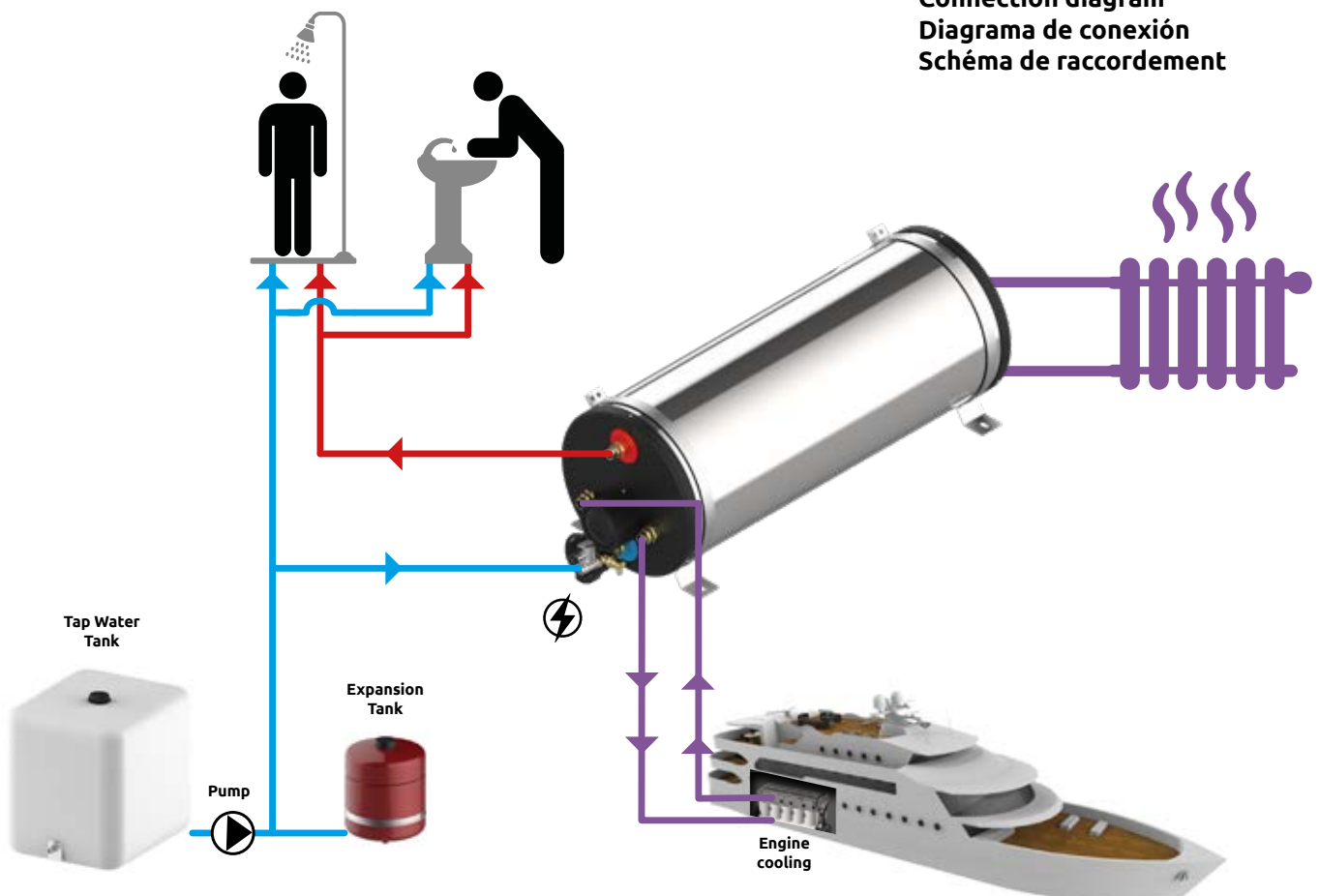
Pressione Massima/Max pressure/Máxima presión/Pression maxime:	700 kPa 102 psi
Caratteristiche elettriche/electric supply/alimentación eléctrica/alimentation électrique:	230V – 50Hz (120 V ~ su richiesta - on request)
Connessioni idrauliche/water connections/conexión hidráulica/raccordements hydrauliques	1/2"



Capacità Capacity Capacidad Capacité	Lunghezza Length Longitud Longueur	365 x 365 mm  H	Peso a Vuoto Empty weight Peso en vacío Poids à vide	Peso Lordo Gross weight Peso bruto Poids brut	Potenza Power Potencia Puissance		
					230V AC 550 W	230V AC 850 W	230V AC 1250 W
44 L	952 mm	980 mm	11,0 kg	13,0 kg	BR4505	BR4508	BR4512
59 L	1137 mm	1140 mm	16,0 kg	17,5 kg	BR6005	BR6008	BR6012

Performance	Capacità / Capacity / Capacidad / Capacité	550 W	850 W	1250 W
15° → 45° ΔT = 30°	44 L	171 min	111 min	75 min
	59 L	228 min	148 min	100 min

**Schema di connessione
Connection diagram
Diagrama de conexión
Schéma de raccordement**





 **Gamma a basamento**

 **Floor standing range**

 **Gama de pie**

 **Gamme sur socle**

BBX





isolamento termico con poliuretano espanso a cellule chiuse (esente HFC, CFC, HCFC e HFA)

serbatoio realizzato in acciaio inossidabile AISI 316L, con successivo trattamento anti-corrosione di decapaggio e passivazione

singolo scambiatore in acciaio inox AISI 316L con ampia superficie di scambio nei modelli da 100L e 150L di capacità, doppio scambiatore in acciaio inox AISI 316L nel modello da 200L

staffe di fissaggio regolabili in acciaio inox AISI304

mantello esterno di protezione realizzato in acciaio inox AISI 304

valvola di sicurezza

su ogni modello è previsto alloggio per **due resistenze elettriche**

termometro

anodo



aislamiento térmico con poliuretano expandido a células cerradas (exente HFC, CFC, HCFC y HFA)

tanque de acero inoxidable AISI 316L con tratamiento anticorrosivo de decapado y pasivación

intercambiador único de acero inoxidable AISI 316L con una superficie de intercambio amplia en los modelos de 100L y 150L de capacidad, intercambiador doble de acero inoxidable AISI 316L en el modelo de 200L

soportes de fijación adaptables en acero inoxidable AISI304

revestimiento en acero inox AISI 304

válvula de seguridad

en cada modelo de pie se proporciona alojamiento para **dos calentadores eléctricos**

termómetro

ánodo



heat insulation by means of closed cell expanded polyurethane foam (HFC, CFC, HCFC and HFA free)

tank made of AISI 316L stainless steel, subject to an anti-corrosion treatment of pickling and passivation

single AISI 316L stainless steel exchanger with a large exchange surface in the 100L and 150L capacity models, double AISI 316L stainless steel exchanger in the 200L model

adjustable mounting brackets in AISI304 stainless steel

external casing made of AISI 304 stainless steel

overpressure valve

each unit is provided with housing for **two electric heaters**

thermometer

anode



isolation thermique en polyuréthane expansé à cellules fermées (sans HFC, CFC, HCFC et HFA)

cuve en acier inoxydable AISI 316L, soumise à un de traitement anti-corrosion de décapage et de passivation

un seul échangeur de chaleur en acier inoxydable AISI 316L avec une large surface d'échange pour les modèles de 100L et 150L de capacité, double échangeur en acier inoxydable AISI 316L pour le modèle de 200L

supports de fixation réglables en acier inoxydable AISI304

revêtement externe en acier inoxydable AISI 304

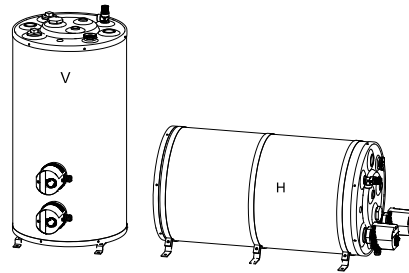
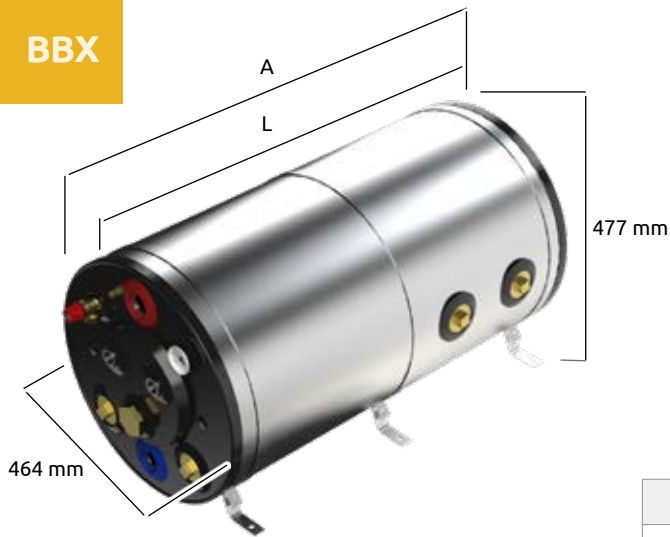
soupape de sécurité

chaque modèle est pourvu d'un emplacement pour **deux résistances électriques**

thermomètre

anode

Pressione Massima/Max pressure/Máxima presión/Pression maxime:	500 kPa 72 psi
Caratteristiche elettriche/electric supply/alimentación eléctrica/alimentation électrique:	230V – 50Hz (120 V ~ su richiesta - on request)
Connessioni idrauliche/water connections/conexión hidráulica/raccordements hydrauliques	1/2"



Alloggio resistenze elettriche sia sul lato orizzontale che verticale.

Housing for electric heating elements on both horizontal and vertical sides.

Alojamiento para resistencias eléctricas tanto en el lado horizontal como en el vertical.

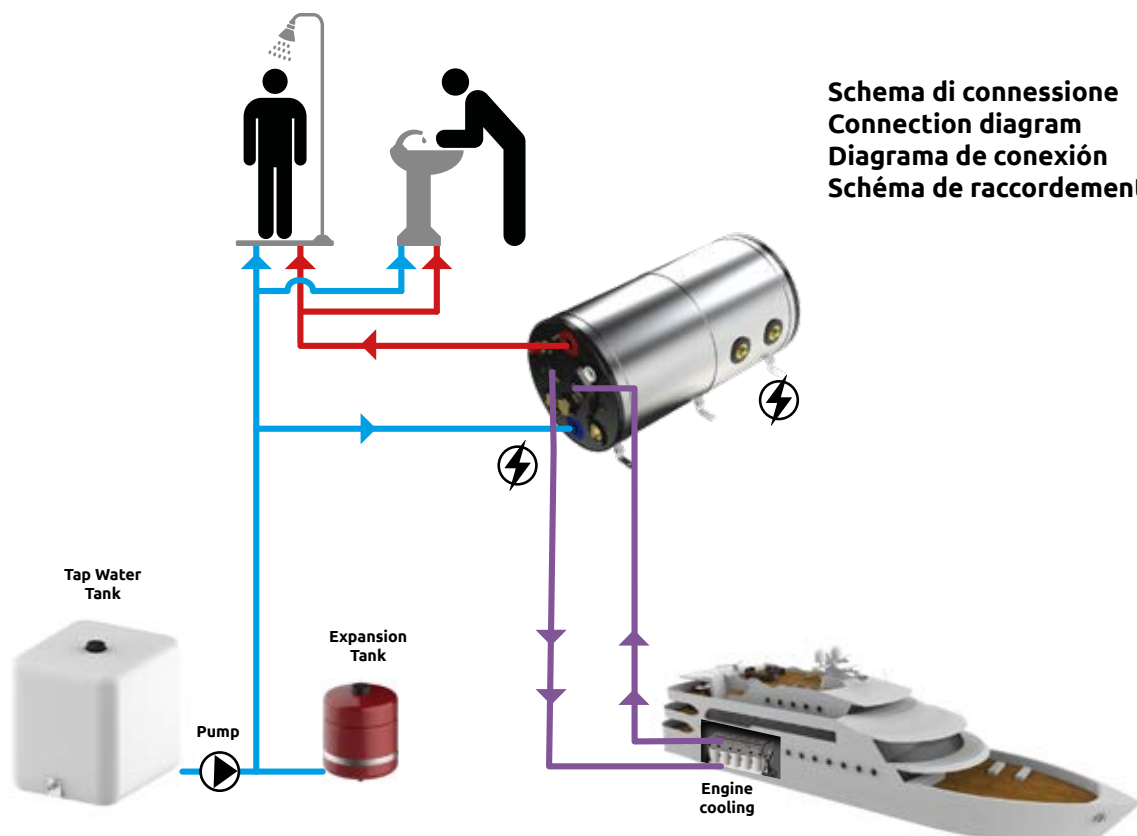
Logement pour résistances électriques à la fois sur le côté horizontal et vertical.

COD.	Material	V	A	W
280-0031	Cronifer 1.4529	230 ~ 400 \curvearrowright	6,5 3,7	1.500
280-0030	Cronifer 1.4529	230 ~ 400 \curvearrowright	13,0 7,5	3.000

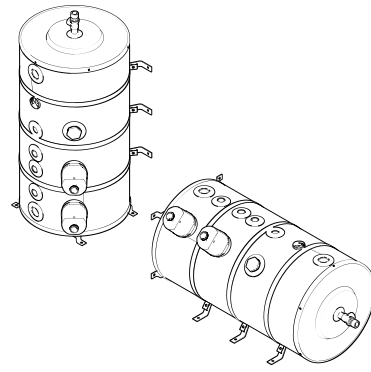


Capacità Capacity Capacidad Capacité	Altezza Height Altura Hauteur	Altezza Height Altura Hauteur	535 x 535 mm	Peso a Vuoto Empty weight Peso en vacío Poids à vide	Peso Lordo Gross weight Peso bruto Poids brut	Cod.
	L	A	H		KG	
100 L	850 mm	938 mm	1130 mm	33 kg	37 kg	BBX100 HV
150 L	1208 mm	1296 mm	1540 mm	41 kg	46 kg	BBX150 HV

Performance	Capacità / Capacity / Capacidad / Capacité	1500 W	3000 W	4500 W	6000 W
15° → 45° ΔT = 30°	100 L	140 min	70 min	47 min	37 min
	150 L	209 min	105 min	70 min	50 min



**Schema di connessione
Connection diagram
Diagrama de conexión
Schéma de raccordement**

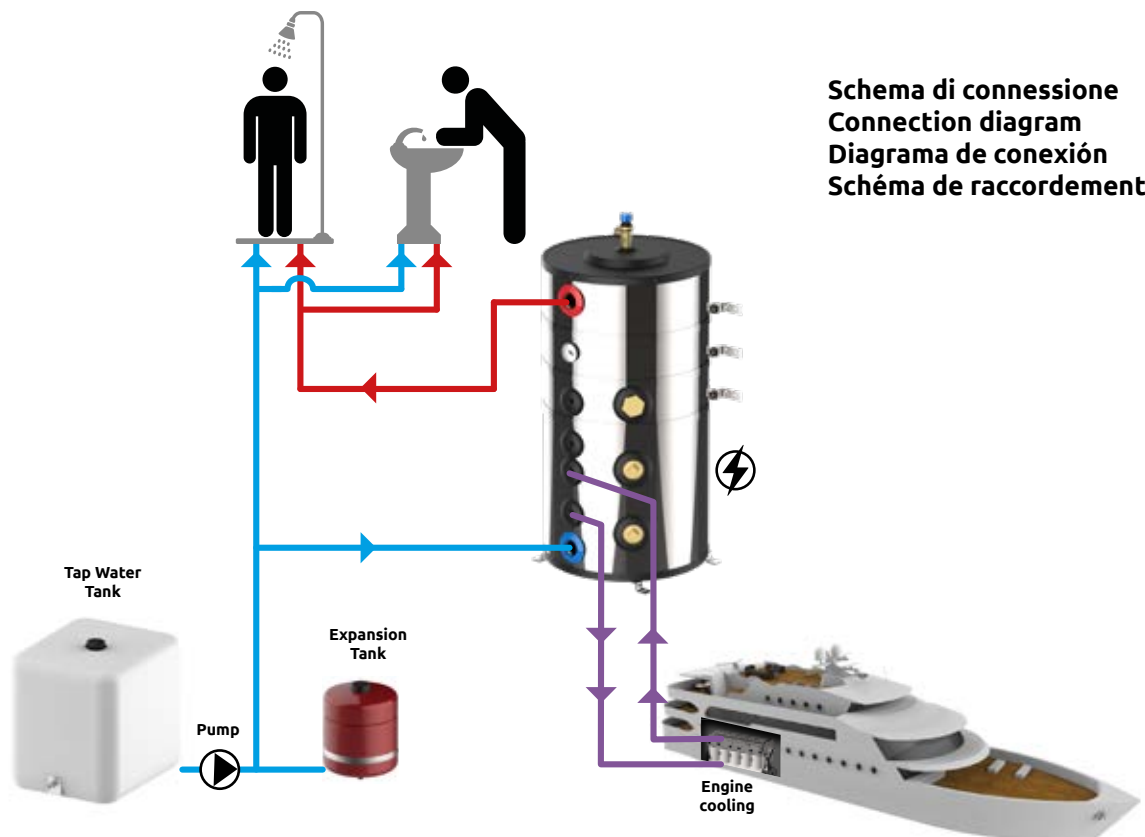


COD.	Material	V	A	W
280-0031	Cronifer 1.4529	230 ~ 400 ⚡	6,5 3,7	1.500
280-0030	Cronifer 1.4529	230 ~ 400 ⚡	13,0 7,5	3.000




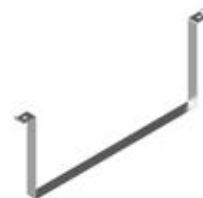
Capacità Capacity Capacidad Capacité	Altezza Height Altura Hauteur	Altezza Height Altura Hauteur	535 x 535 mm	Peso a Vuoto Empty weight Peso en vacío Poids à vide	Peso Lordo Gross weight Peso bruto Poids brut	Cod.
	L	A	H			
200 L	1642 mm	1721 mm	1760 mm	56,0 kg	58,8 kg	BBX200





Performance	Capacità / Capacity / Capacidad / Capacité	1500 W	3000 W	4500 W	6000 W
15° → 45° ΔT = 30°	200 L	279 min	140 min	93 min	75 min



Schema di connessione
 Connection diagram
 Diagrama de conexión
 Schéma de raccordement

-  **Accessori disponibili**
-  **Available accessories**
-  **Accesorios disponibles**
-  **Accessoires disponibles**

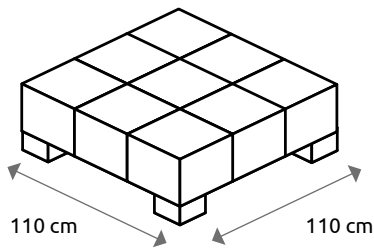


	ABMIX	ABGOM	0-0129
	kit miscelatore termostatico	kit portagomma: N° 2 : 1/2" x Ø 13 + N° 2 : 1/2" x Ø 15	fascia di fissaggio per BQ20.. e BB20..X
	thermostatic water mixer kit	hose connection kit N° 2 : 1/2" x Ø 13 + N° 2 : 1/2" x Ø 15	fixing band for BQ20.. and BB20..X
	kit mezclador termostático	kit de conexión porta goma : N° 2 : 1/2" x Ø 13 + N° 2 : 1/2" x Ø 15	banda de fijación para BQ20.. y BB20..X
	kit mélangeur thermostatique	kit raccordement tuyaux flexibles : N° 2 : 1/2" x Ø 13 + N° 2 : 1/2" x Ø 15	bande de fixation pour BQ20.. et BB20..X



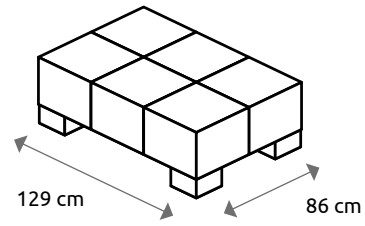
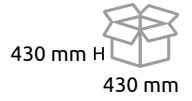
BS

BT



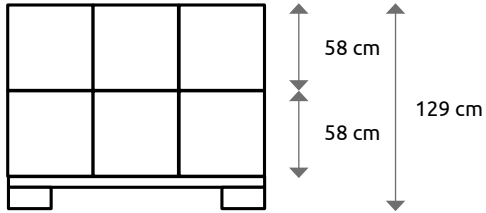
BD

BL



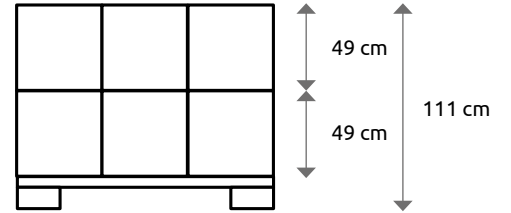
22 L

9x2= 18 Pz.



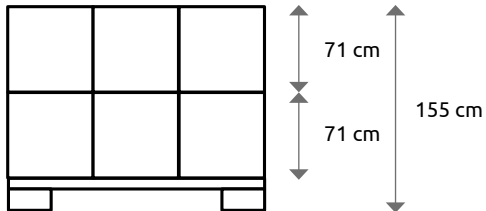
22 L

6x2= 12 Pz.



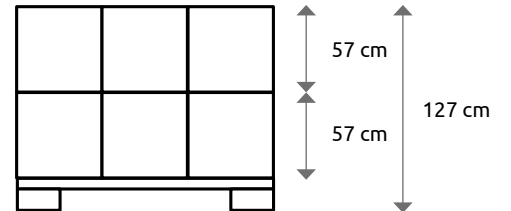
30 L

9x2= 18 Pz.



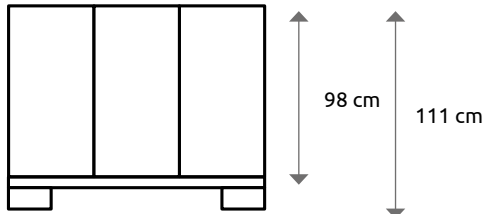
30 L

6x2= 12 Pz.



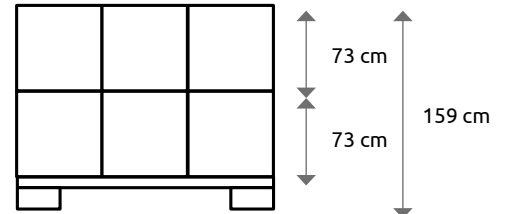
45 L

9x1= 9 Pz.



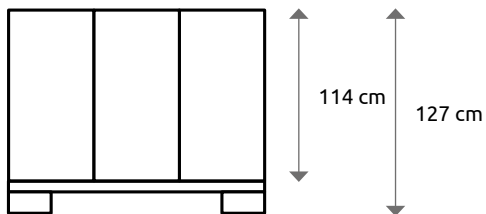
45 L

6x2= 12 Pz.



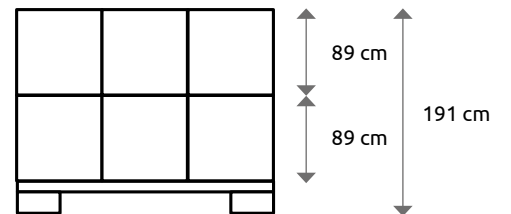
60 L

9x1= 9 Pz.



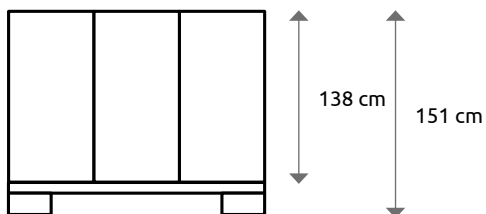
60 L

6x2= 12 Pz.



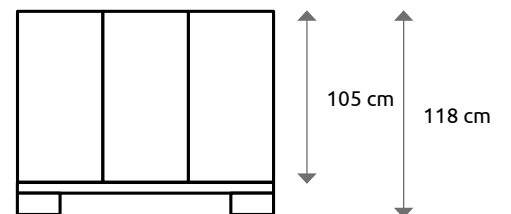
80 L

9x1= 9 Pz.



80 L

6x1= 6 Pz.



Boat Boiler ATI

in the middle of the sea,
the best choice







ATI DI MARIANI SRL

Unipersonale

Via E. Mattei, 461
47522 Cesena (FC) - Italia

Tel.: +39 0547 609711

Web: nautica.atimariani.it

Email: nautica@atimariani.it



<< QRCode per Smartphones!

È un codice 2D leggibile anche dagli smartphone che contiene informazioni: in questo caso il link al nostro sito!
Per informazioni sui QRCode visita www.atimariani.it/qrcode.php



Il costruttore non assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze sul contenuto del presente listino, si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, modifiche ritenute opportune per migliorie tecniche o esigenze commerciali, nel costante perseguimento del miglioramento della qualità. Disegni e foto relativi ai prodotti non sono contrattuali.

Timbro Rivenditore