

ati 50 

MARIANI THERMO GROUP — SINCE 1973

Boat Boiler

Scaldabagno per Uso Nautico
Water-Heater for Nautical Applications
Calentador de Agua para Embarcaciones
Chauffe-Eau pour Bateaux

MADE IN ITALY



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**



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

Pag. 4

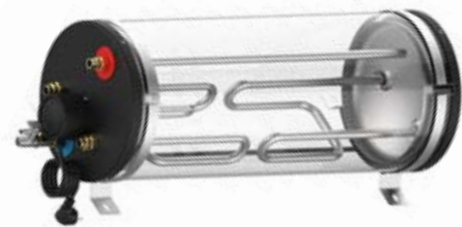
BS
BD
BB



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

Pag. 10

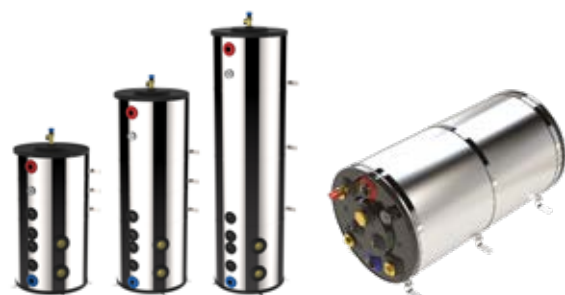
BT
BL
BQ



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. 16





BR



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

Pag. 20

BBX

-  **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)

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

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

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

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

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

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

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

■ bitermostato per la regolazione e limitatore di sicurezza

adjustable safety thermostat

termostato regulable y de seguridad

thermostat de réglage et de sécurité

■ valvola di ritegno e sicurezza

pressure relief and non-return valve

válvula de seguridad y antirretorno

soupape de sécurité et de retenue

■ cavo alimentazione elettrica di serie

power supply cable as standard

cable de alimentación de serie

câble électrique de série

■ serbatoio realizzato in acciaio inossidabile AISI 316 L

tank made of AISI 316 L stainless steel

tanque de acero inoxidable AISI 316 L

cuve en acier inoxydable AISI 316 L

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

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

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

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

■ mantello esterno di protezione realizzato in alluminio preverniciato SIMILINOX

external casing made of pre-painted SIMILINOX aluminium

revestimiento en aluminio pre-pintado SIMILINOX

revêtement externe en aluminium pré-peint SIMILINOX

■ staffe di fissaggio in acciaio inox AISI 304

AISI 304 stainless steel mounting brackets

sistema de fijación en acero inox AISI 304

brides de fixation en acier inoxydable AISI 304

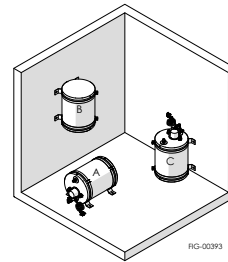
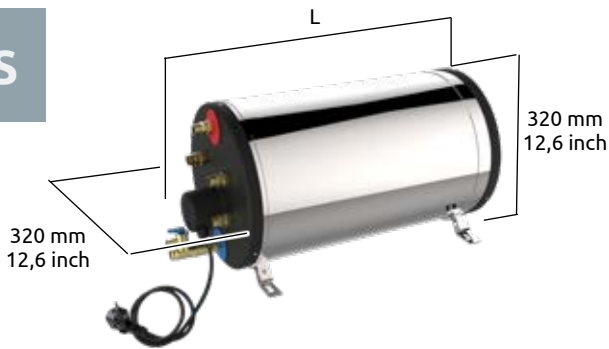
■ rubinetto di scarico

drain tap

grifo de drenaje

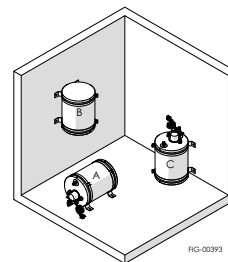
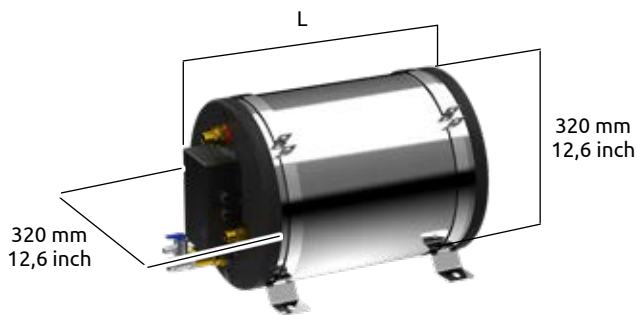
robinet de vidange

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"



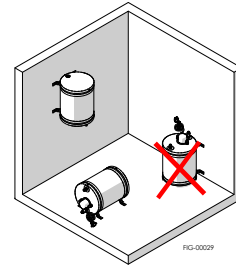
Capacità Capacity Capacidad Capacité	Lunghezza Length Longitud Longueur	365 x 365 mm 14,4 x 14,4 inch	Peso a Vuoto Empty weight Peso en vacío Poids à vide	Peso Lordo Gross weight Peso bruto Poids brut	Potenza Power Potencia Puissance		
					550 W 2,4 A	850 W 3,7 A	1250 W 5,4 A
22 L 5,8 gal	520 mm 20,5 inch	580 mm 22,8 inch	7,5 kg 17 lb	8,8 kg 19 lb	BS2205	BS2208	BS2212
30 L 7,9 gal	655 mm 25,8 inch	710 mm 28,0 inch	9,0 kg 20 lb	10,4 kg 23 lb	BS3005	BS3008	BS3012
45 L 11,9 gal	915 mm 36,0 inch	980 mm 38,6 inch	10,5 kg 23 lb	12,5 kg 28 lb	BS4505	BS4508	BS4512
60 L 15,8 gal	1100 mm 43,3 inch	1140 mm 44,9 inch	15,3 kg 34 lb	17,0 kg 37 lb	BS6005	BS6008	BS6012
80 L 21,0 gal	1310 mm 51,6 inch	1380 mm 54,3 inch	18,6 kg 41 lb	21,0 kg 46 lb	BS8005	BS8008	BS8012

Performance	Capacità / Capacity / Capacidad / Capacité	550 W	850 W	1250 W
15° → 45° ΔT = 30°	22 L - 5,8 gal	84 min	54 min	37 min
	30 L - 7,9 gal	114 min	74 min	50 min
	45 L - 11,9 gal	171 min	111 min	75 min
	60 L - 15,8 gal	228 min	148 min	100 min
	80 L - 21,0 gal	304 min	197 min	134 min



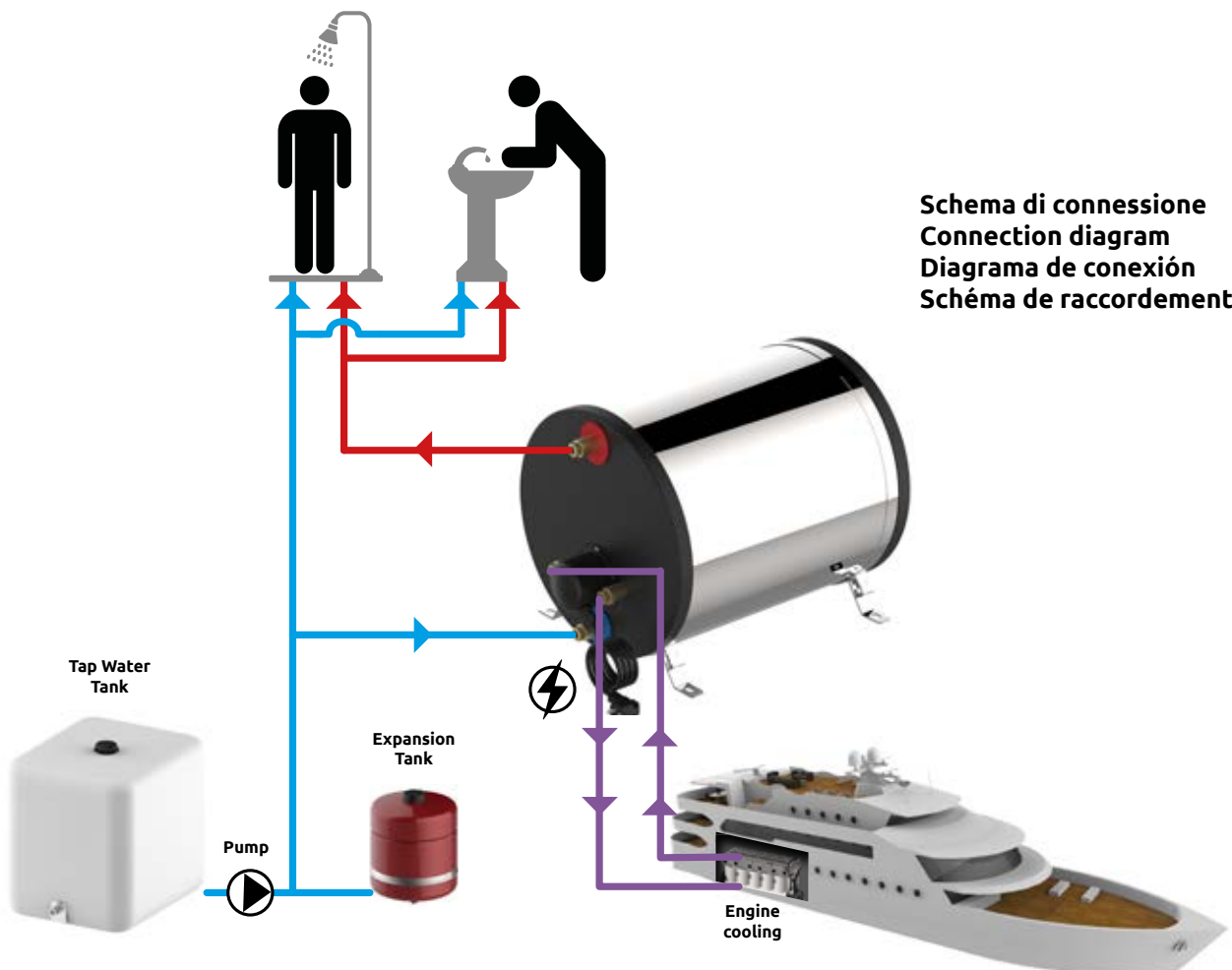
Capacità Capacity Capacidad Capacité	Lunghezza Length Longitud Longueur	365 x 365 mm 14,4 x 14,4 inch	Peso a Vuoto Empty weight Peso en vacío Poids à vide	Peso Lordo Gross weight Peso bruto Poids brut	Potenza Power Potencia Puissance
					300 W / 12 Vdc 25 A
22 L 5,8 gal	520 mm 20,5 inch	580 mm 22,8 inch	7,5 kg 17 lb	8,8 kg 19 lb	BS22032

Performance	Capacità / Capacity / Capacidad / Capacité	300 W
15° → 45° ΔT = 30°	22 L - 5,8 gal	153 min



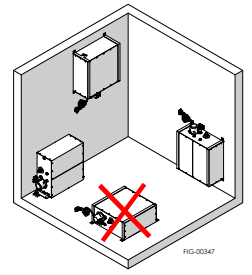
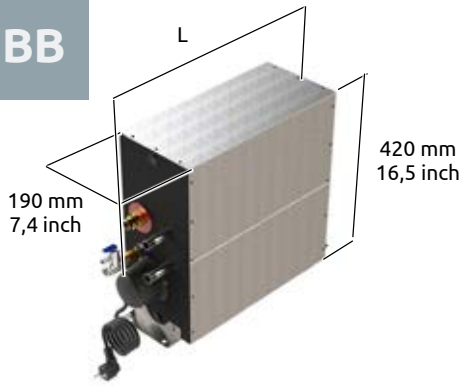
Capacità Capacity Capacidad Capacité	Lunghezza Length Longitud Longueur	430 x 430 mm 16,2 x 16,2 inch	Peso a Vuoto Empty weight Peso en vacío Poids à vide	Peso Lordo Gross weight Peso bruto Poids brut	Potenza Power Potencia Puissance		
					550 W 2,4 A	850 W 3,7 A	1250 W 5,4 A
22 L 5,8 gal	449 mm 17,7 inch	490 mm 19,3 inch	11,6 kg 26 lb	13,0 kg 29 lb	BD2205	BD2208	BD2212
30 L 7,9 gal	529 mm 20,8 inch	570 mm 22,4 inch	13,1 kg 29 lb	14,6 kg 32 lb	BD3005	BD3008	BD3012
45 L 11,9 gal	689 mm 27,1 inch	730 mm 28,7 inch	14,0 kg 31 lb	16,3 kg 36 lb	BD4505	BD4508	BD4512
60 L 15,8 gal	849 mm 33,4 inch	890 mm 34,6 inch	16,3 kg 36 lb	18,9 kg 42 lb	BD6005	BD6008	BD6012

Performance	Capacità / Capacity / Capacidad / Capacité	550 W	850 W	1250 W
15° → 45° ΔT = 30°	22 L - 5,8 gal	84 min	54 min	37 min
	30 L - 7,9 gal	114 min	74 min	50 min
	45 L - 11,9 gal	171 min	111 min	75 min
	60 L - 15,8 gal	228 min	148 min	100 min



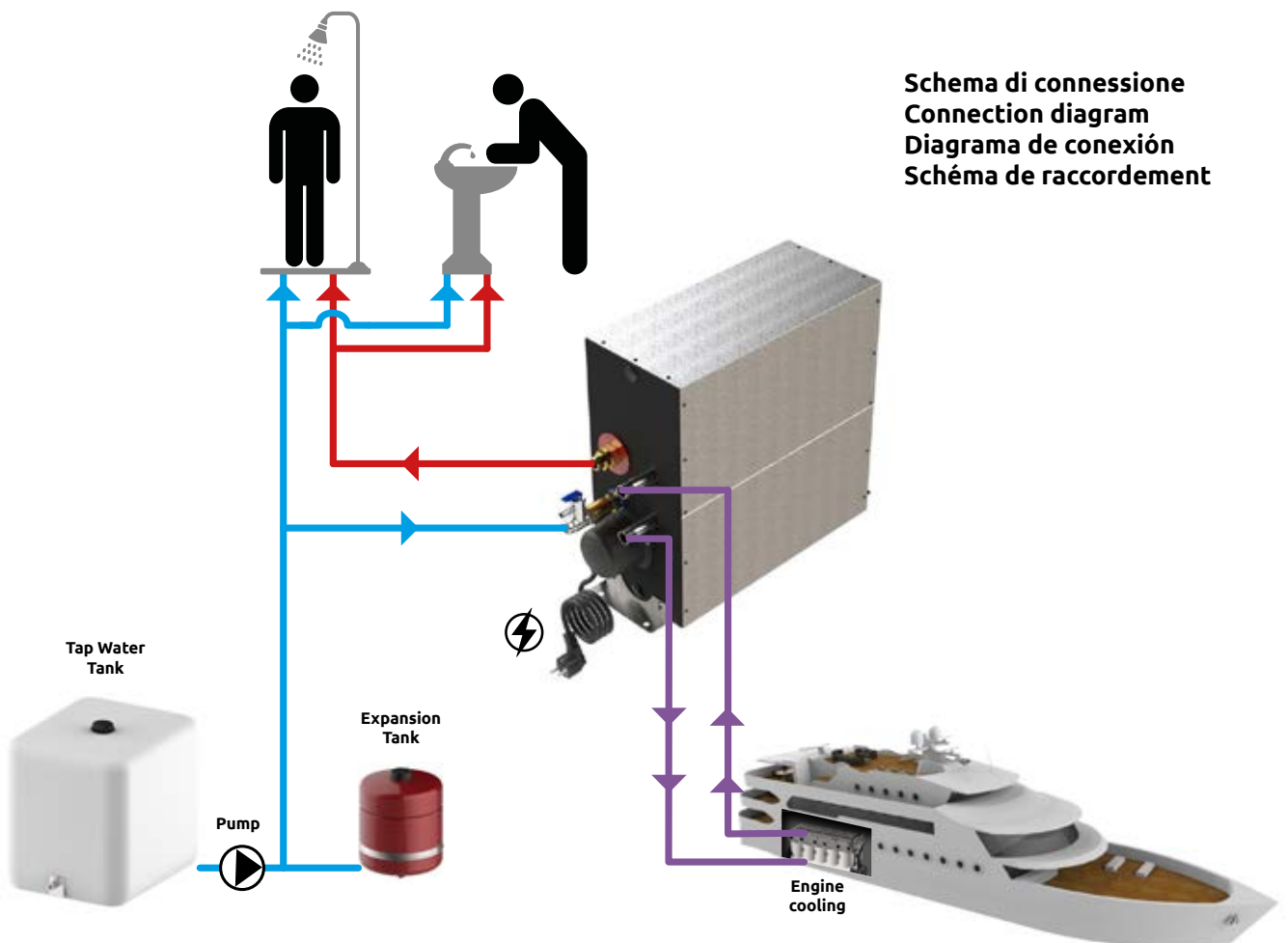
Schema di connessione
Connection diagram
Diagrama de conexión
Schéma de raccordement

BB



Capacità Capacity Capacidad Capacité	Lunghezza Length Longitud Longueur	480 x 260 mm 18,9 x 10,2 inch	Peso a Vuoto Empty weight Peso en vacío Poids à vide	Peso Lordo Gross weight Peso bruto Poids brut	Potenza Power Potencia Puissance		
					550 W 2,4 A	850 W 3,7 A	1250 W 5,4 A
20 L 5,3 gal	L 500 mm 19,7 inch	H 580 mm 22,8 inch	8,7 kg 19 lb	10,2 kg 22 lb	BB2005X	BB2008X	BB2012X

Performance	Capacità / Capacity / Capacidad / Capacité	550 W	850 W	1250 W
15° → 45° ΔT = 30°	20 L - 5,3 gal	76 min	49 min	33 min



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



 **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)

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

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

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

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

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

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

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

■ bitermostato di regolazione e limitatore di sicurezza

adjustable safety thermostat

termostato regulable y de seguridad

thermostat de réglage et de sécurité

■ valvola di ritegno e sicurezza

pressure relief and non-return valve

válvula de seguridad y antirretorno

soupape de sécurité et de retenue

■ cavo alimentazione elettrica di serie

power supply cable as standard

cable de alimentación de serie

câble électrique de série

■ serbatoio in acciaio vetro-porcellanato secondo DIN 4753

Enamelled steel tank, internally coated according to DIN 4753

deposito en acero vitroceramico segundo DIN 4753

cuve en acier émaillé selon norme DIN 4753

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

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

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

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

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

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

revestimiento en aluminio pre pintado conveniente para uso marino

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

■ staffe di fissaggio in acciaio inox AISI 304

AISI 304 stainless steel mounting brackets

sistema de fijación en acero inox AISI 304

brides de fixation en acier inoxydable AISI 304

■ anodo al magnesio: garantisce la protezione contro le correnti galvaniche

magnesium anode: it protects the tank against galvanic corrosion

ánodo de magnesio: garantiza la protección contra la corriente galvánica

anode au magnésium: protège la cuve contre les courants galvanique

■ rubinetto di scarico

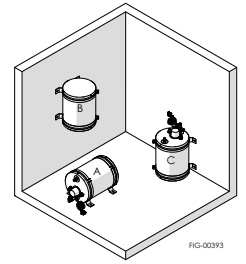
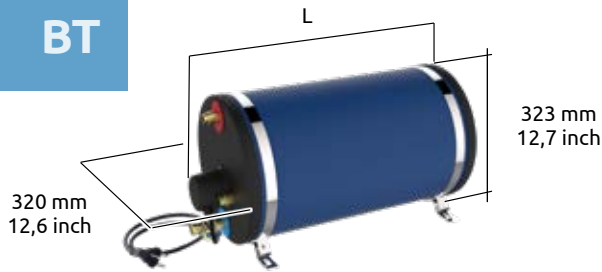
drain tap

grifo de drenaje

robinet de vidange

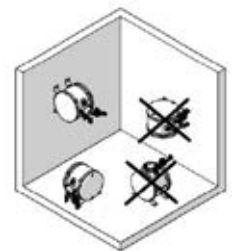
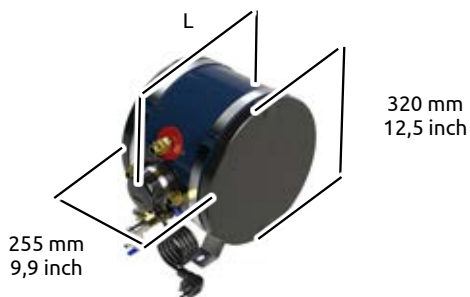
Pressione Massima/Max pressure/Máxima presión/Pression maxime:	700 kPa 102 psi
Caratteristiche elettriche/electric supply/alimentación eléctrica/alimentation électrique:	230V – 50Hz (120 V ~ su richiesta - on request)
Connessioni idrauliche/water connections/conexión hidráulica/raccordements hydrauliques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

BT



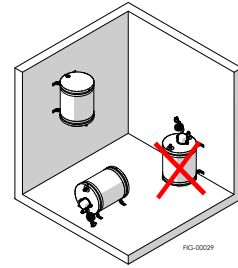
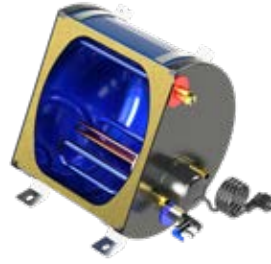
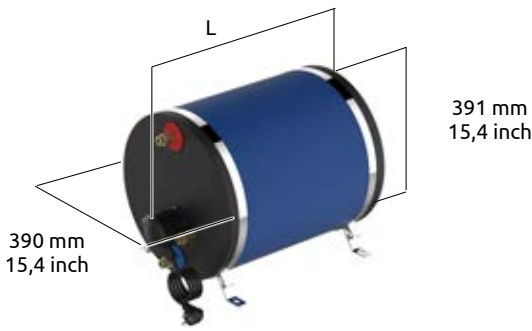
Capacità Capacity Capacidad Capacité	Lunghezza Length Longitud Longueur	365 x 365 mm 14,4 x 14,4 inch	Peso a Vuoto Empty weight Peso en vacío Poids à vide	Peso Lordo Gross weight Peso bruto Poids brut	Potenza Power Potencia Puissance		
					550 W 2,4 A	850 W 3,7 A	1250 W 5,4 A
22 L 6 gal	525 mm 20,7 inch	580 mm 22,8 inch	12,2 kg 27 lb	13,9 kg 31 lb	BT2205	BT2208	BT2212
30 L 8 gal	660 mm 26,0 inch	710 mm 28,0 inch	14,2 kg 31 lb	16,0 kg 35 lb	BT3005	BT3008	BT3012
45 L 11 gal	920 mm 36,2 inch	980 mm 38,6 inch	16,8 kg 37 lb	18,8 kg 41 lb	BT4505	BT4508	BT4512
60 L 15 gal	1105 mm 43,5 inch	1140 mm 44,9 inch	19,0 kg 42 lb	21,4 kg 47 lb	BT6005	BT6008	BT6012
80 L 21 gal	1315 mm 51,8 inch	1380 mm 54,3 inch	23,5 kg 52 lb	26,1 kg 58 lb	BT8005	BT8008	BT8012

Performance	Capacità / Capacity / Capacidad / Capacité	550 W	850 W	1250 W
15° → 45° ΔT = 30°	22 L - 5,8 gal	84 min	54 min	37 min
	30 L - 7,9 gal	114 min	74 min	50 min
	45 L - 11,9 gal	171 min	111 min	75 min
	60 L - 15,8 gal	228 min	148 min	100 min
	80 L - 21,0 gal	304 min	197 min	134 min



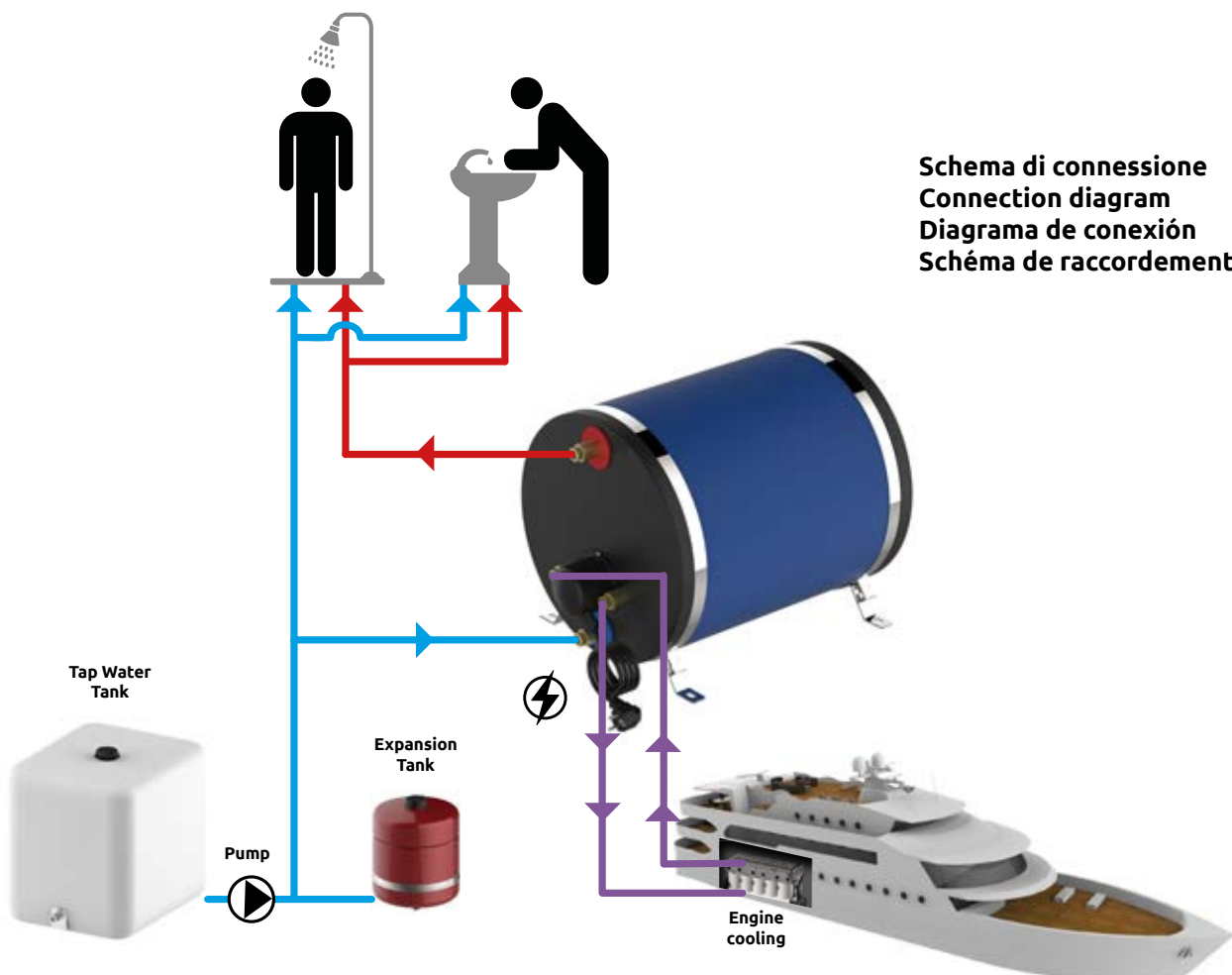
Capacità Capacity Capacidad Capacité	Lunghezza Length Longitud Longueur	365 x 365 mm 14,4 x 14,4 inch	Peso a Vuoto Empty weight Peso en vacío Poids à vide	Peso Lordo Gross weight Peso bruto Poids brut	Potenza Power Potencia Puissance		
					550 W 2,4 A	850 W 3,7 A	1250 W 5,4 A
12 L 3,2 gal	388 mm 15,3 inch	500 mm 19,7 inch	9,0 kg 20 lb	10,0 kg 22 lb	BT1205	BT1208	BT1212

Performance	Capacità / Capacity / Capacidad / Capacité	550 W	850 W	1250 W
15° → 45° ΔT = 30°	12 L - 3,2 gal	46 min	30 min	20 min

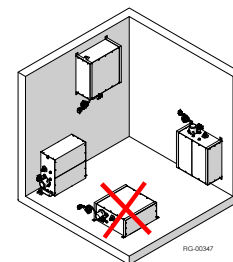
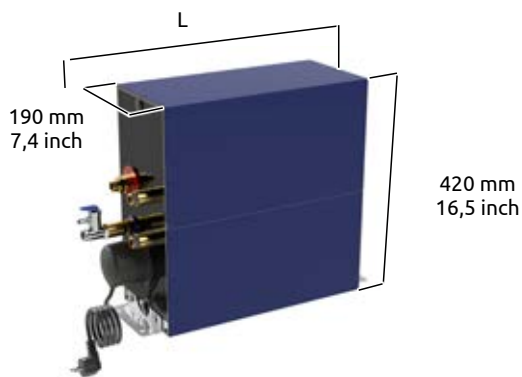


Capacità Capacity Capacidad Capacité	Lunghezza Length Longitud Longueur	430 x 430 mm 16,2 x 16,2 inch	Peso a Vuoto Empty weight Peso en vacío Poids à vide	Peso Lordo Gross weight Peso bruto Poids brut	Potenza Power Potencia Puissance		
					550 W 2,4 A	850 W 3,7 A	1250 W 5,4 A
22 L 5,8 gal	413 mm 16,3 inch	 490 mm 19,3 inch	11,0 kg 24 lb	13,0 kg 29 lb	BL2205	BL2208	BL2212
30 L 7,9 gal	493 mm 19,5 inch	570 mm 22,4 inch	12,8 kg 28 lb	14,4 kg 32 lb	BL3005	BL3008	BL3012
45 L 11,9 gal	689 mm 17,1 inch	730 mm 28,7 inch	15,0 kg 33 lb	17,6 kg 39 lb	BL4505	BL4508	BL4512
60 L 15,8 gal	849 mm 41,0 inch	890 mm 35,0 inch	18,0 kg 40 lb	20,6 kg 45 lb	BL6005	BL6008	BL6012

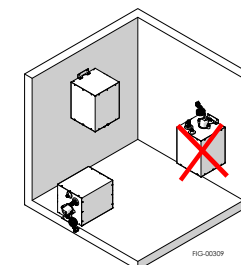
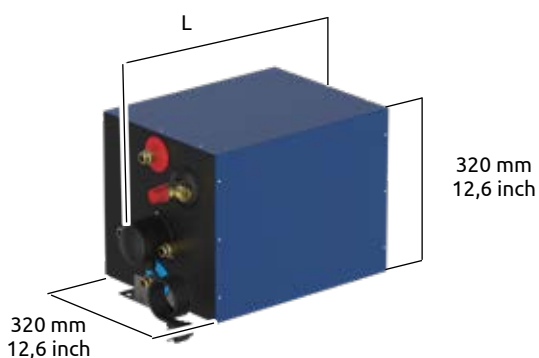
Performance	Capacità / Capacity / Capacidad / Capacité	550 W	850 W	1250 W
15° → 45° ΔT = 30°	22 L - 5,8 gal	84 min	54 min	37 min
	30 L - 7,9 gal	114 min	74 min	50 min
	45 L - 11,9 gal	171 min	111 min	75 min
	60 L - 15,8 gal	228 min	148 min	100 min



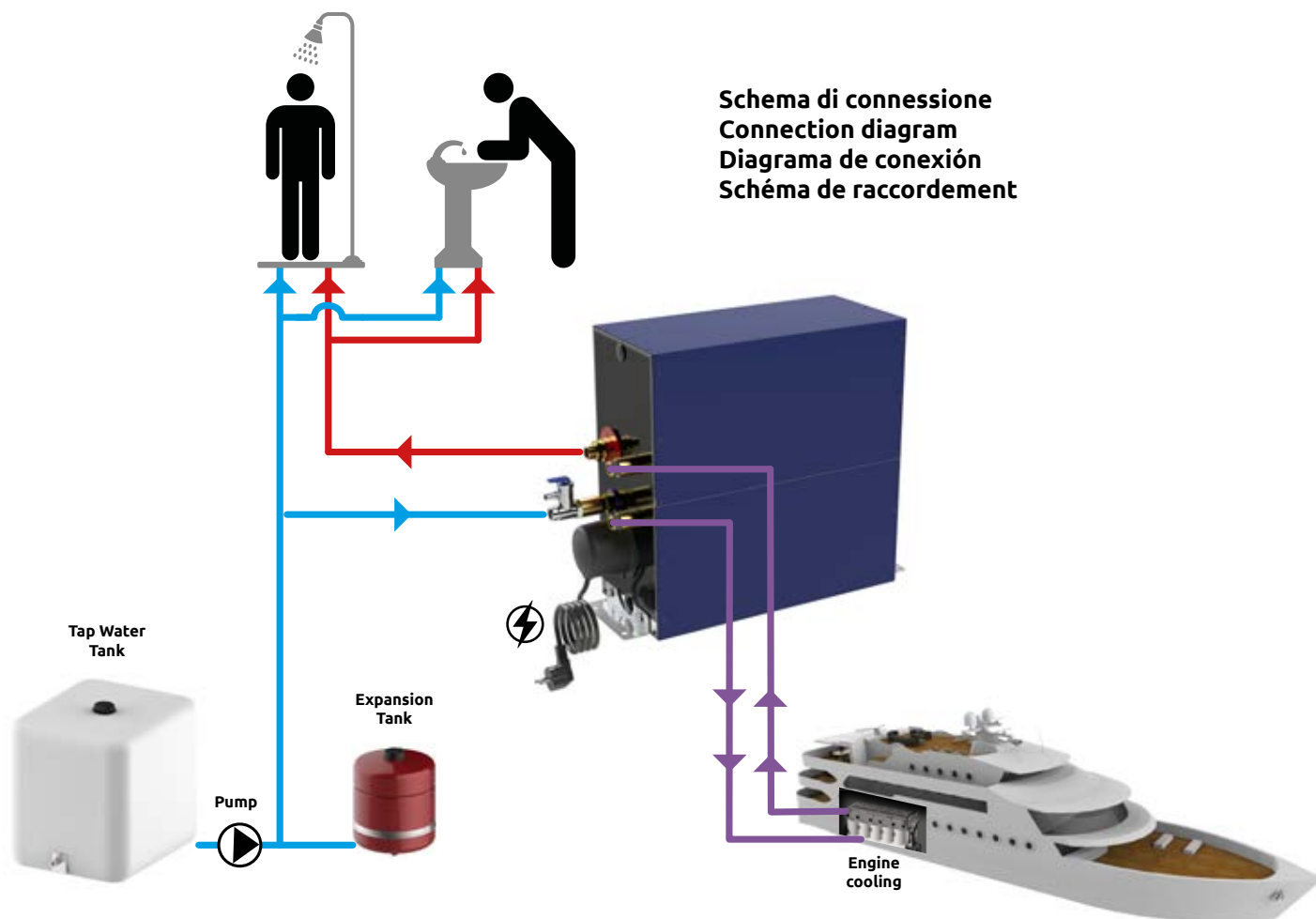
BQ



Capacità Capacity Capacidad Capacité	Lunghezza Length Longitud Longueur	480 x 260 mm 18,9 x 10,2 inch	Peso a Vuoto Empty weight Peso en vacío Poids à vide	Peso Lordo Gross weight Peso bruto Poids brut	Potenza Power Potencia Puissance		
					550 W 2,4 A	850 W 3,7 A	1250 W 5,4 A
20 L 5,3 gal	L 500 mm 19,7 inch	H 580 mm 22,8 inch	13,0 kg 29 lb	 14,0 kg 31 lb	BQ2005	BQ2008	BQ2012
Performance		Capacità / Capacity / Capacidad / Capacité			550 W	850 W	1250 W
15° → 45° ΔT = 30°		20 L - 5,3 gal			76 min	49 min	33 min



Capacità Capacity Capacidad Capacité	Lunghezza Length Longitud Longueur	380 x 380 mm 15,0 x 15,0 inch	Peso a Vuoto Empty weight Peso en vacío Poids à vide	Peso Lordo Gross weight Peso bruto Poids brut	Potenza Power Potencia Puissance		
					-	850 W 3,7 A	1250 W 5,4 A
22 L 6 gal	L 619 mm 24,4 inch	H 630 mm 25,8 inch	14,0 kg 31,0 lb	 15,0 kg 33 lb	-	BQ2208	BQ2212
Performance		Capacità / Capacity / Capacidad / Capacité			-	850 W	1250 W
15° → 45° ΔT = 30°		22 L - 5,8 gal			-	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)

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

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

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

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

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

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

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

■ bitermostato per la regolazione e limitatore di sicurezza

adjustable safety thermostat

termostato regulable y de seguridad

thermostat de réglage et de sécurité

■ valvola di ritegno e sicurezza

pressure relief and non-return valve

válvula de seguridad y antirretorno

soupape de sécurité et de retenue

■ cavo alimentazione elettrica di serie

power supply cable as standard

cable de alimentación de serie

câble électrique de série

■ serbatoio realizzato in acciaio inossidabile AISI 316 L

tank made of AISI 316 L stainless steel

tanque de acero inoxidable AISI 316 L

cuve en acier inoxydable AISI 316 L

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

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

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

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

■ mantello esterno di protezione realizzato in alluminio preverniciato SIMILINOX

external casing made of pre-painted SIMILINOX aluminium

revestimiento en aluminio pre-pintado SIMILINOX

revêtement externe en aluminium pré-peint SIMILINOX

■ staffe di fissaggio in acciaio inox AISI 304

AISI 304 stainless steel mounting brackets

sistema de fijación en acero inox AISI 304

brides de fixation en acier inoxydable AISI 304

■ rubinetto di scarico

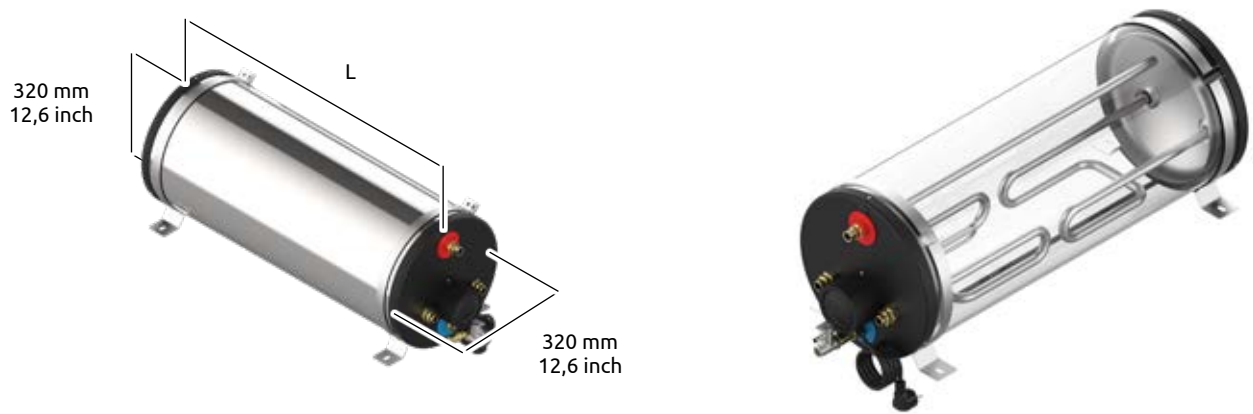
drain tap

grifo de drenaje

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"

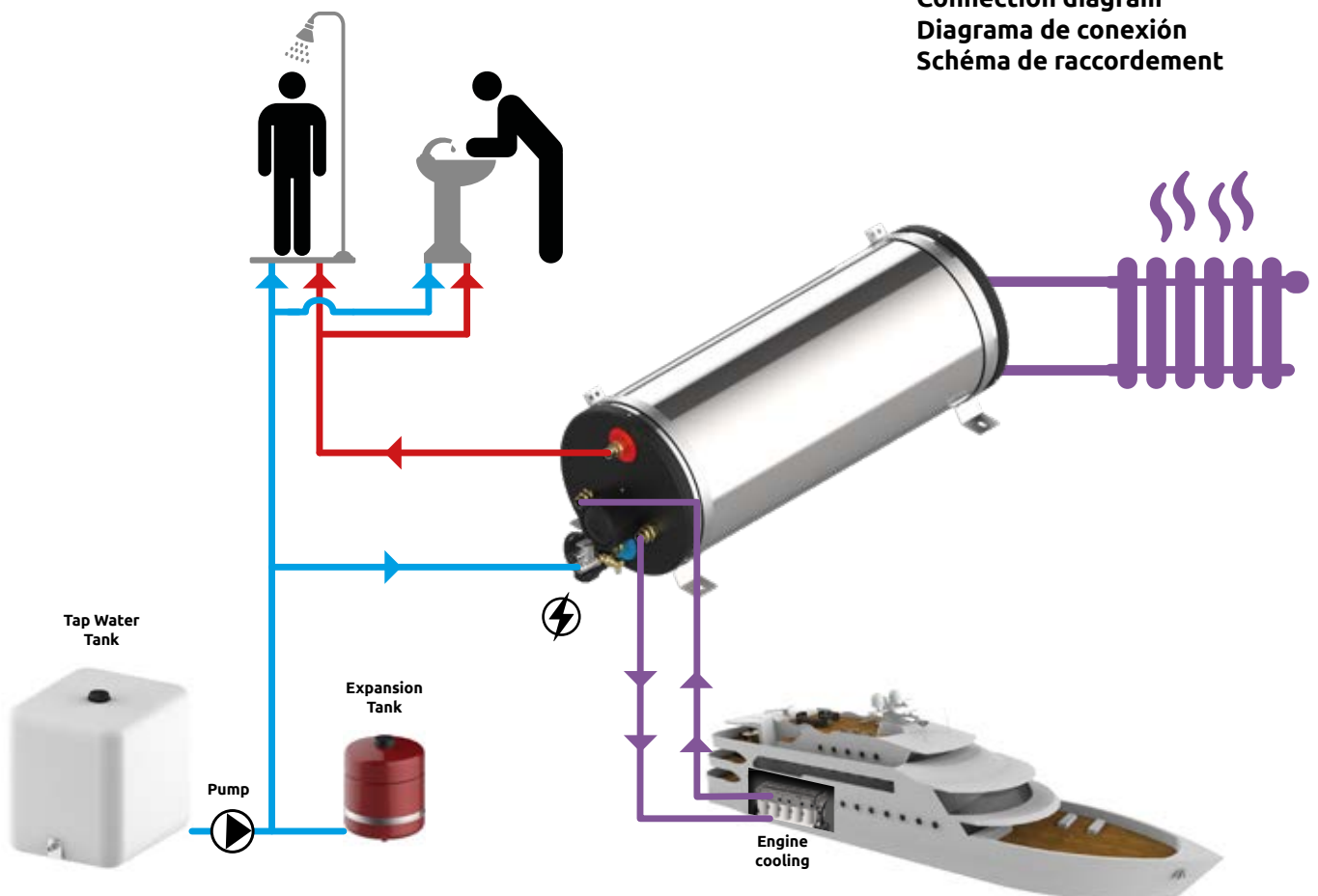
BR



Capacità Capacity Capacidad Capacité	Lunghezza Length Longitud Longueur	365 x 365 mm 14,4 x 14,4 inch	Peso a Vuoto Empty weight Peso en vacío Poids à vide	Peso Lordo Gross weight Peso bruto Poids brut	Potenza Power Potencia Puissance		
					550 W 2,4 A	850 W 3,7 A	1250 W 5,4 A
44 L 12 gal	952 mm 37,5 inch	980 mm 38,6 inch	11,0 kg 24 lb	13,0 kg 29 lb	BR4505	BR4508	BR4512
59 L 15 gal	1137 mm 44,8 inch	1140 mm 44,9 inch	16,0 kg 35 lb	17,5 kg 39 lb	BR6005	BR6008	BR6012

Performance	Capacità / Capacity / Capacidad / Capacité	550 W	850 W	1250 W
15° → 45° ΔT = 30°	44 L - 12 gal	171 min	111 min	75 min
	59 L - 15 gal	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)
 heat insulation by means of closed cell expanded polyurethane foam (HFC, CFC, HCFC and HFA free)
 aislamiento térmico con poliuretano expandido a células cerradas (exente HFC, CFC, HCFC y HFA)
 isolation thermique en polyuréthane expansé à cellules fermées (sans HFC, CFC, HCFC et HFA)

- serbatoio realizzato in acciaio inossidabile AISI 316 L, con successivo trattamento anti-corrosione di decapaggio e passivazione
 tank made of AISI 316 L stainless steel, subject to an anti-corrosion treatment of pickling and passivation
 tanque de acero inoxidable AISI 316 L con tratamiento anticorrosivo de decapado y pasivación
 cuve en acier inoxydable AISI 316 L, soumise à un de traitement anti-corrosion de décapage et de passivation

- doppio scambiatore in acciaio inox AISI 316 L: l'ampia superficie di scambio garantisce un'abbondante produzione d'acqua calda;
 double AISI 316L stainless steel heat exchanger: thanks to its large surface, it grants a large output of hot water
 doble intercambiador en acero inox AISI 316L: la amplia superficie de intercambio garantiza una abundante producción de agua caliente sanitaria;
 double échangeur de chaleur en acier inoxydable AISI 316L: sa grande surface d'échange garantit une abondante production d'eau chaude

- staffe di fissaggio in acciaio inox AISI 304
 AISI 304 stainless steel mounting brackets
 sistema de fijación en acero inox AISI 304
 brides de fixation en acier inoxydable AISI 304

- mantello esterno di protezione realizzato in acciaio inox AISI 304
 external casing made of AISI 304 stainless steel
 revestimiento en acero inox AISI 304
 revêtement externe en acier inoxydable AISI 304;

- valvola di sicurezza
 overpressure valve
 válvula de seguridad
 soupape de sécurité

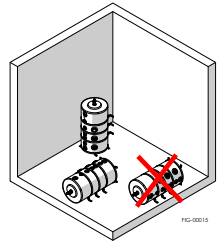
- su ogni modello è previsto alloggio per **due resistenze elettriche**
 each unit is provided with housing for **two electric heaters**
 en cada modelo de pie se proporciona alojamiento para **dos calentadores eléctricos**
 chaque modèle est pourvu d'un emplacement pour **deux résistances électriques**

- termometro
 thermometer
 termómetro
 thermomètre

- anodo
 anode
 ánodo
 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"

BBX

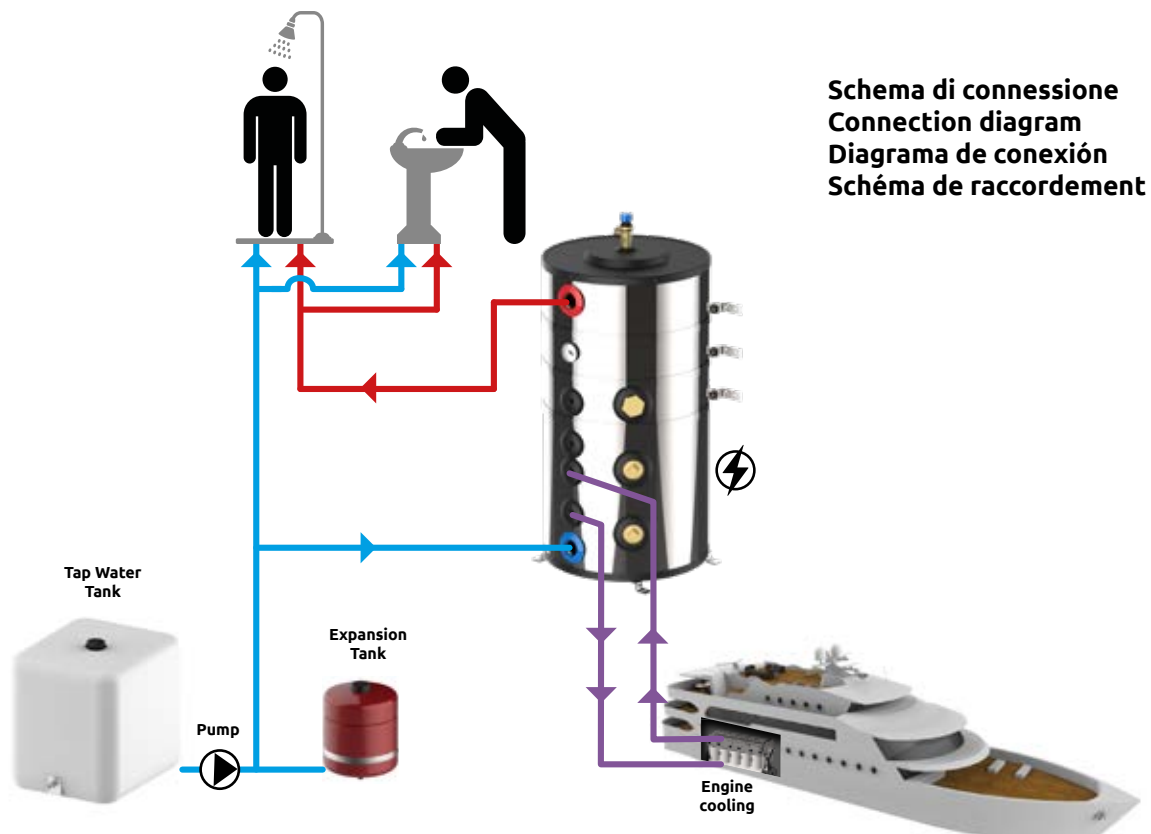


COD.	Material	V	A	w
280-0031	Cronifer 1.4529	230 ~ 400 ⚡	6,5 3,7	1.500
280-0030	Cronifer 1.4529	230 ~ 400 ⚡	13,0 7,5	3.000

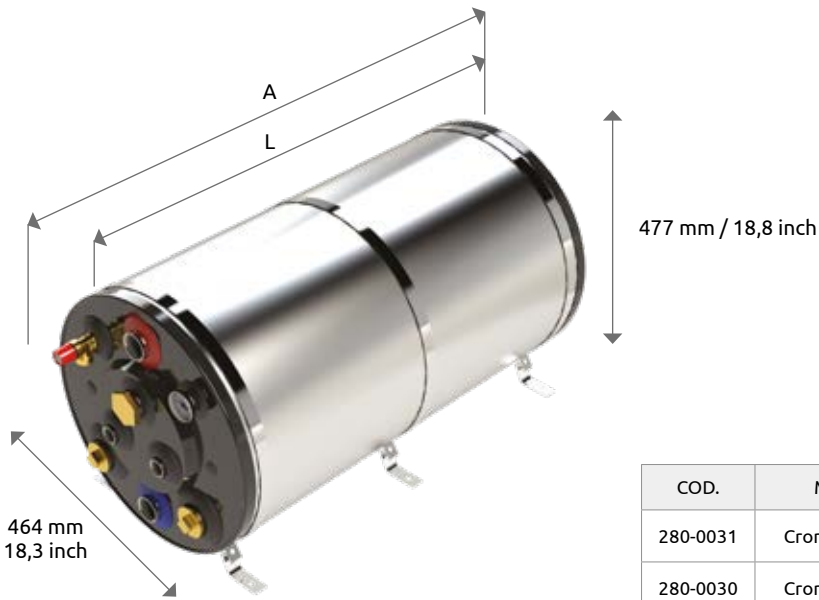


Capacità Capacity Capacidad Capacité	Altezza Height Altura Hauteur	Altezza Height Altura Hauteur	535 x 535 mm 21,0 x 21,0 inch	Peso a Vuoto Empty weight Peso en vacío Poids à vide	Peso Lordo Gross weight Peso bruto Poids brut	Cod.
	L	A	H		KG	
100 L 26,4 gal	880 mm 34,7 inch	972 mm 38,3 inch	1130 mm 44,5 inch	37,0 kg 82 lb	39,8 kg 88 lb	BBX100
150 L 39,6 gal	1251 mm 49,2 inch	1331 mm 52,4 inch	1540 mm 60,6 inch	46,0 kg 101 lb	48,5 kg 107 lb	BBX150
200 L 52,8 gal	1642 mm 64,7 inch	1721 mm 67,8 inch	1760 mm 69,3 inch	56,0 kg 123 lb	58,8 kg 130 lb	BBX200

Performance	Capacità / Capacity / Capacidad / Capacité	1500 W	3000 W	4500 W	6000 W
15° → 45° ΔT = 30°	100 L - 26,4 gal	140 min	70 min	47 min	37 min
	150 L - 39,6 gal	209 min	105 min	70 min	50 min
	200 L - 52,8 gal	279 min	140 min	93 min	75 min



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



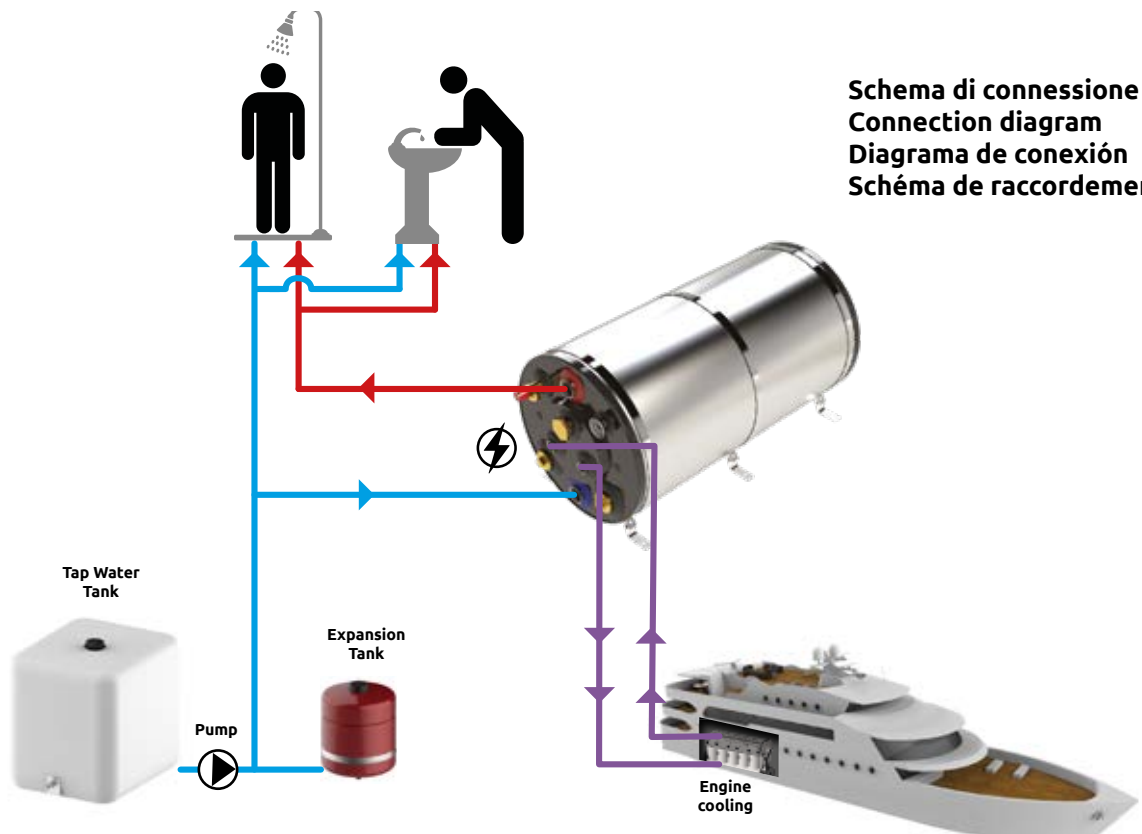
COD.	Material	V	A	w
280-0031	Cronifer 1.4529	230 ~ 400 ⚡	6,5 3,7	1.500
280-0030	Cronifer 1.4529	230 ~ 400 ⚡	13,0 7,5	3.000




Capacità Capacity Capacidad Capacité	Lunghezza Length Longitud Longueur	Altezza Height Altura Hauteur	535 x 535 mm 21,0 x 21,0 inch	Peso a Vuoto Empty weight Peso en vacío Poids à vide	Peso Lordo Gross weight Peso bruto Poids brut	Cod.
	L	A	H			
100 L 26,4 gal	847 mm 33,4 inch	941 mm 37,0 inch	1130 mm 44,5 inch	37,0 kg 82 lb	39,8 kg 88 lb	BBX100H

Performance	Capacità / Capacity / Capacidad / Capacité	1500 W	3000 W	4500 W	6000 W
15° → 45° ΔT = 30°	100 L - 26,4 gal	140 min	70 min	47 min	37 min





Pressione Massima/Max pressure/Máxima presión/Pression maxime:	600 kPa 87 psi - 92°C
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"



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

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

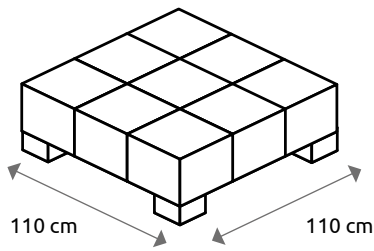


	ABMIX	ABGOM	0-0129
	kit miscelatore termostatico	kit portagomma: N° 2 : 1/2" x Ø 13 + N° 2 : 1/2" x Ø 15	fascia di fissaggio per BQ20.. e BB20..X
	thermostatic water mixer kit	hose connection kit N° 2 : 1/2" x Ø 13 + N° 2 : 1/2" x Ø 15	fixing band for BQ20.. and BB20..X
	kit mezclador termostático	kit de conexión portagoma : 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



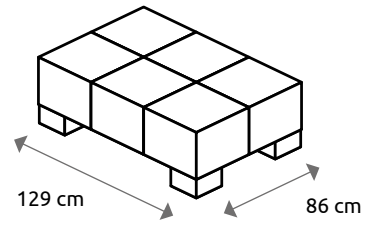
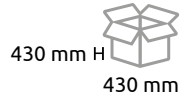
BS

BT



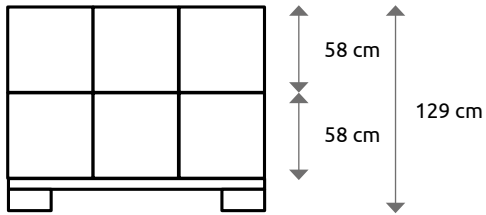
BD

BL



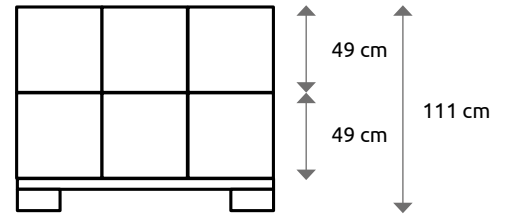
22 L

9x2= 18 Pz.



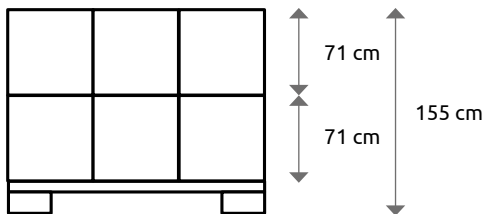
22 L

6x2= 12 Pz.



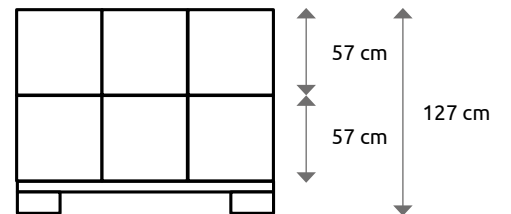
30 L

9x2= 18 Pz.



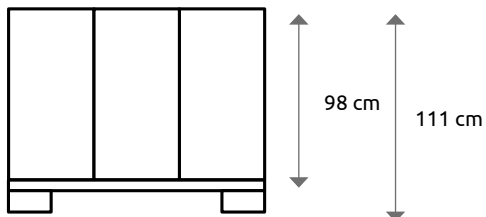
30 L

6x2= 12 Pz.



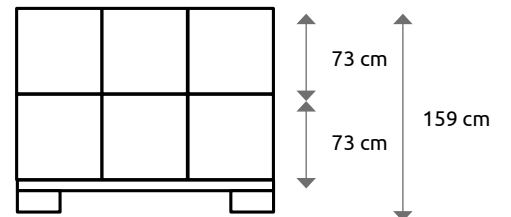
45 L

9x1= 9 Pz.



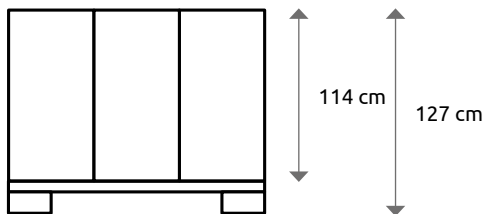
45 L

6x2= 12 Pz.



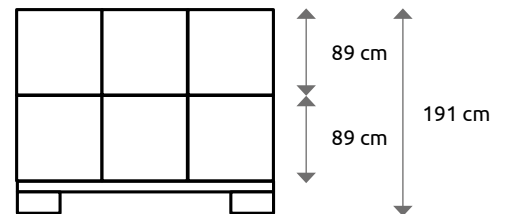
60 L

9x1= 9 Pz.



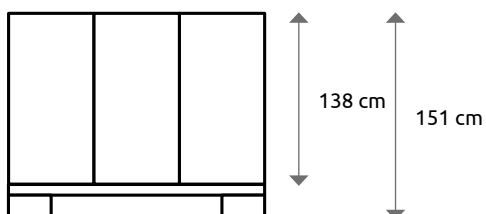
60 L

6x2= 12 Pz.



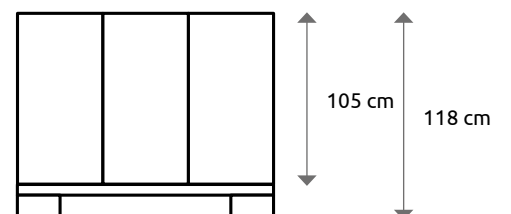
80 L

9x1= 9 Pz.



80 L

6x1= 6 Pz.



Boat Boiler ATI

in the middle of the sea,
the best choice







ATI DI MARIANI SRL

Via E. Mattei, 461
zona Industriale n° 4 Torre del Moro
47522 Cesena (FC) - Italia

Tel.: +39 0547 609711

Web: nautica.atimariani.it

Email: nautica@atimariani.it

Coordinate GPS 44°9'34.79"N 12°12'42.19"E



<< 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 migliorare tecniche o esigenze commerciali, nel costante perseguimento del miglioramento della qualità. Disegni e foto relativi ai prodotti non sono contrattuali.

Timbro Rivenditore