

Water Heaters



COMPACT
COMPACT INOX

COMPACT
COMPACT INOX
Con Doppio Scambiatore
With Double Coil

TERMOINOX



SIGGAR

Compact & Compact Inox

COMPACT e COMPACT INOX sono le due linee principali di scaldacqua **Sigmar Marine**.

Il serbatoio è in acciaio Inox AISI 316, isolato termicamente con poliuretano espanso ad elevata densità e protetto da un contenitore con staffe di montaggio integrate.

I modelli **COMPACT** sono rivestiti interamente in plastica antiurto, mentre i modelli **COMPACT INOX** sono dotati di tronco centrale in acciaio inox AISI 316.

Gli scaldacqua **Sigmar Marine** garantiscono elevata resistenza e durata perchè costruiti con materiali di qualità, adatti all'ambiente marino.

COMPACT e COMPACT INOX DOUBLE COIL

sono le versioni di scaldacqua **Sigmar Marine** dotati di **doppio scambiatore di calore**.

Sono disponibili nel modello **COMPACT 40 Litri** (10,5 gal.) e nel modello **COMPACT INOX 60 litri** (15,8 gal.).

COMPACT and COMPACT INOX are the two main lines of **Sigmar Marine** water heaters.

The tank is made of AISI 316 stainless steel, is thermally insulated with high-density polyurethane foam, and protected by a case with integrated mounting brackets.

The **COMPACT** models are lined with shock-proof plastic, whereas the **COMPACT INOX** models are equipped with an AISI 316 stainless steel central section.

Sigmar Marine water heaters guarantee high resistance and durability, as they are made with quality materials, suitable for the marine environment.

COMPACT e COMPACT INOX DOUBLE COIL

These are the versions of **Sigmar Marine** water heaters equipped with a **double heat exchanger**.

They are available both in model **COMPACT 40 Liters** (10,5 gal.) and in model **COMPACT INOX 60 liters** (15,8 gal.).







Caratteristiche tecniche generali:

- Scambiatori di calore in acciaio Inox AISI 316
- Termostato a contatto per pilotare bruciatore esterno (per i modelli con doppio scambiatore)
- Rivestimento in plastica antiurto e con staffe integrate.
- Serbatoio in acciaio Inox AISI 316
- Isolamento in poliuretano espanso rigido a cellule chiuse
- Resistenza elettrica 800/1200 W 220 V (a richiesta 110 V)
La resistenza elettrica è in Incoloy®
- Termostato con regolazione e doppia sicurezza
- Cavo elettrico con spina schuko
- Valvola di sicurezza e non ritorno (6 bar ± 1)
- Raccordi motore e acqua da 1/2" gas
- Montaggio universale (verticale e orizzontale)
- Valvola termostatica disponibile come accessorio

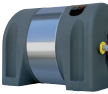
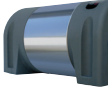
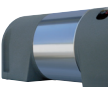
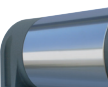
General technical features:

- Heat exchangers in stainless steel AISI 316
- Contact thermostat to regulate external heater (Double Coil models only)
- Sturdy plastic casing with integrated brackets
- Tank in stainless steel AISI 316
- Thermal insulation in polyurethane foam
- 800/1200 W / 220V (110V, on request)
Incoloy® electric heating element
- Regulating thermostat with double safety
- Electric cable with schuko plug
- Safety and non return valve (6 bar ± 1)
- Engine and water fittings 1/2" gas
- Universal mounting (vertical and horizontal)
- Optional kit mixing valve on request

Compact / Compact HC

Serie COMPACT COMPACT series	Capacità serbatoio Tank capacity		Dimensioni / Dimensions				Peso Weight		Resistenza elettrica Heating element 220 / 110 V	Modelli / Models	
	L	Gal.	Unità misura Measure unit	Larghezza Width	Lunghezza Lenght	Altezza Height	Kg	lb	Watt	UC*	HC**
	20	5,3	mm	366	430	358	7	14	800	B020 UC	B020 HC
			inch	14" 1/3	17	14" 1/8					
	22	5,8	mm	287	558	297	8	16	800	B022 UC	B022 HC
			inch	11" 1/3	22	11" 2/3					
	30	7,9	mm	366	540	358	9	18	800	B030 UC	B030 HC
			inch	14" 1/3	21" 1/3	14" 1/8					
	40	10,5	mm	366	660	358	11	22	800	B040 UC	B040 HC
			inch	14" 1/3	26	14" 1/8					

Compact Inox / Compact Inox HX

Serie COMPACT INOX COMPACT INOX series	Capacità serbatoio Tank capacity		Dimensioni / Dimensions				Peso Weight		Resistenza elettrica Heating element 220 / 110 V	Modelli / Models	
	L	Gal.	Unità misura Measure unit	Larghezza Width	Lunghezza Lenght	Altezza Height	Kg	lb	Watt	UX*	HX**
	30	7,9	mm	366	540	358	9,5	19	800	B030 UX	B030 HX
			inch	14" 1/3	21" 1/3	14" 1/8					
	40	10,5	mm	366	660	358	11,5	23	800	B040 UX	B040 HX
			inch	14" 1/3	26"	14" 1/8					
	60	15,8	mm	366	875	358	15	30	800	B060 UX	B060 HX
			inch	14" 1/3	34" 1/2	14" 1/8					
	80	21,1	mm	417	955	410	22	44	1200	B080 UX	B080 HX
			inch	16" 1/3	36" 1/3	15" 2/3					

* **Modelli UC/UX** per montaggio verticale/orizzontale, a pavimento o soffitto. Montaggio a parete con staffe a fascia opzionali.
UC/UX models for horizontal deck (floor), deckhead (ceiling) and vertical bulkhead (wall) mounting.

For mounting bulkhead only with optional stainless steel brackets.

** **Modelli HC/HX** per montaggio orizzontale a parete. / **HC/HX model** for horizontal bulkhead (wall) mounting.



Montaggio orizzontale a parete - modelli HC-HX To bulkhead (wall) - HC-HX models

I **modelli HC/HX**, disponibili sia per la **serie Compact** che per la **serie Compact Inox** sono stati studiati e costruiti appositamente per il montaggio orizzontale a parete.

L'ingresso dell'acqua fredda sarà sempre il raccordo più in basso che verrà definito dal Cliente in funzione del montaggio destro o sinistro.

The **HC/HX models**, available in both the **Compact & Compact inox** series have been specially designed for horizontal bulkhead (wall) mounting.

The cold water entry must always be the lower connection defined by boat builder according to whether the water heater is to be mounted to the right or to the left.


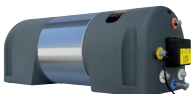
Compact & Compact Inox

Doppio scambiatore / Double coil

I modelli **SIGMAR DOUBLE COIL** sono gli unici scaldi acqua per imbarcazioni presenti sul mercato che permettono di utilizzare, oltre al sistema di raffreddamento del motore, un'ulteriore fonte di riscaldamento come ad esempio un bruciatore esterno, un generatore oppure il circuito di raffreddamento di un secondo motore.

SIGMAR DOUBLE COIL models are the only nautical water heaters available on the market which allow to use, besides the motor cooling system, a further heating source, such as an external burner, a generator or a second motor's cooling system.

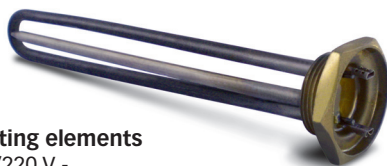


Serie COMPACT & COMPACT INOX COMPACT & COMPACT INOX series	Capacità serbatoio Tank capacity		Dimensioni / Dimensions				Peso Weight		Resistenza elettrica Heating element 220 / 110 V	Modelli Models
	L	Gal.	Unità misura Measure unit	Larghezza Width	Lunghezza Lenght	Altezza Height	Kg	lb	Watt	UCD / UXD
	40	10,5	mm	366	660	358	11	22	800	B040 UCD
			inch	14" 1/3	26	14" 1/8				
	60	15,8	mm	366	875	358	15	30	800	B060 UXD
			inch	14" 1/3	34" 1/2	14" 1/8				

Accessori - Accessories

ACCESSORI DI SERIE
per tutti i modelli di scaldi acqua Sigmar Marine.

STANDARD ACCESSORIES
for all models of Sigmar Marine water heaters.



Resistenze / Heating elements
800/1200 W - 110/220 V -
Realizzato in materiale Incoloy®
Made in Incoloy® material.



Bi-termostato / Bi-thermostat
Per resistenze 220/110 V monofase
For 220/110 V monophas heating element

ACCESSORI OPTIONAL
per tutti i modelli di scaldi acqua Sigmar Marine.

OPTIONAL ACCESSORIES
for all models of Sigmar Marine water heaters.



Kit miscelatore termostatico
Thermostatic mixing valve kit

Termoinox



TERMOINOX sono gli scaldacqua **Sigmar Marine** con serbatoio in acciaio inox AISI 316 isolato termicamente dal rivestimento realizzato in poliuretano espanso (spessore 20 mm) ad elevata densità. Montaggio con staffe in acciaio inox.






Caratteristiche tecniche generali:

- Scambiatore di calore in acciaio Inox Aisi 316.
- Serbatoio in acciaio Inox Aisi 316.
- Rivestimento/isolamento in poliuretano espanso rigido a cellule chiuse.
- Resistenza elettrica 800/1200 W 220 V (a richiesta 110 V)
La resistenza elettrica è in Incoloy®.
- Termostato con regolazione e doppia sicurezza.
- Valvola di sicurezza e non ritorno (6 bar ± 1).
- Raccordi motore e acqua da 1/2" gas.
- Montaggio universale (verticale e orizzontale).
- Valvola termostatica disponibile come accessorio.

TERMOINOX are the **Sigmar Marine** water heaters with an AISI 316 stainless steel tank and thermally insulated by a high-density polyurethane foam lining (thickness 20 mm). Installation by means of stainless steel brackets.

General technical features:

- Heat exchanger in stainless steel AISI 316.
- Tank in stainless steel AISI 316.
- Tank lining / heat insulation in polyurethane foam.
- 800/1200 W 220V (110V, on request)
Incoloy® electric heating element.
- Regulating thermostat with double safety.
- Safety and non return valve (6 bar ± 1).
- Engine and water fittings 1/2" gas.
- Universal mount (vertical and horizontal).
- Optional kit mixing valve on request.

Serie TERMOINOX TERMOINOX series	Capacità serbatoio Tank capacity		Dimensioni / Dimensions			Peso Weight		Resistenza elettrica Heating element 220 / 110 V	Modelli Models
	L	Gal.	Unità misura Measure unit	Diámetro Diameter	Lunghezza Lenght	Kg	lb	Watt	
	20	5,3	mm	355	410	9	20	800	B020 UT
			inch	14"	16				
	22	5,8	mm	310	570	11	24	800	B022 UT
			inch	12"	22"				
	30	7,9	mm	355	560	12	26,5	800	B030 UT
			inch	14"	22				
	40	10,5	mm	355	670	13	28,5	800	B040 UT
			inch	14"	26"				
	60	15,8	mm	355	890	16	35	800	B060 UT
			inch	14"	35"				

SIGMAR marine

 **QUICK**[®] SPA

Via Piangipane 120/A - 48124 Piangipane (RA) - Italy
Tel. +39.0544.415061 - Fax +39.0544.415047
quick@quickitaly.com

www.quickitaly.com

Quick S.p.A. is a ISO 9001:2015 certified company.