

1 BOILER

BOILER ELETTRICO
ELECTRIC WATER HEATER

CALDAIA INTERNA
INTERNAL TANK
Stainless steel AISI316L

FINITURA ESTERNA A SPECCHIO*
MIRROR POLISHED EXTERNAL FINISHING*
Stainless steel AISI316L

SERPENTINO INTERNO**
INTERNAL COIL**
Stainless steel AISI316L

ISOLAMENTO IN POLIETILEN
a bassissima conducibilità termica e ad altissima resistenza alle trasmissioni di vapore acqueo.

POLIETHYLENE INSULATION
with lower thermal conductivity and higher resistance to water vapor transmissions.

INGRESSO ACQUA CON VALVOLA DI SICUREZZA
(Valvola di sicurezza disponibile anche certificata navale)

INLET WATER CONNECTION WITH SAFETY VALVE
(Safety valve available also marine certify)

ANODO IN MAGNESIO
integrato nella resistenza nella versione Slim
MAGNESIUM ANODE
Integrated inside electric heater in Slim version

BI-TERMOSTATO
Nella versione monofase e Slim integrato nella resistenza elettrica
DUAL THERMOSTAT
Integrated inside electric heater in single-phase and slim version.

RESISTENZA ELETTRICA
Caratteristiche elettriche resistenza
110÷120Vac 1~ 60Hz
208÷250Vac 1~ & 3~ 50/60Hz
360÷440Vac 3~ 50 & 60Hz
IP55 - Ins.Class.F

HEATING ELEMENT
Heaters features
110÷120Vac 1~ 60Hz
208÷250Vac 1~ & 3~ 50/60Hz
360÷440Vac 3~ 50 & 60Hz
IP55 - Ins.Class.F

*Altre finiture disponibili a richiesta / *Other finishing available on request - **Articolo solo a richiesta / **Product only on request
Materiali e caratteristiche indicative da confermare in fase di ordine / Materials and characteristics indicative to be confirmed with the order.

GIANNESCHI®
pumps and blowers



DESIGNED & MADE IN ITALY



Riscaldamento acqua sanitaria in ambienti marini
Sanitary water heating in marine environments



SLIM SERIES



FROM 60LT TO 2000LT

Descrizione

I boiler Gianneschi sono interamente realizzati in acciai inox austenitico solo di prima scelta, che dopo i processi di saldatura e lavorazione automatizzati, sono sottoposti ad un doppio trattamento a bagno chimico di decapaggio e passivazione in accordo alla norma ASTM A 380/06. Progettazione, costruzione e test dei prodotti in accordo alle normative specifiche come la EN 13445, 97/23/CE P.E.D. e certificati T.Ü.V. per il CB Test Certificate. Doppio test/collaudo di ogni singolo prodotto durante il ciclo produttivo. Progettati e costruiti per ambienti marini con materiali di altissima qualità resistenti alla corrosione ed agli effetti nocivi dovuti all'esposizione alle alte temperature. Su richiesta sono disponibili Boiler approvati e collaudati da enti di classifica navali.

Description

Gianneschi water heaters are entirely made in austenitic Stainless Steel. After automatic welding and mechanical processes, they are subject chemical treatments of passivation and pickling according to ASTM A308/06. Designed, built and tested in accordance with the sector regulations as EN 13445, 97/23/CE P.E.D. and T.Ü.V. certified for CB Test Certificate. Each single water heater is subject to two pressure tests during production cycle. Designed and made for marine environments with the highest quality materials resistant to corrosion and harmful effects due to exposure to high temperatures. On request available Water Heaters marine approved by marine classification society.



WATER HEATERS VE2-VE3 SERIES



GIANNESCHI®
pumps and blowers

CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS

VE2-VE3: Versione verticale con 2 o 3 resistenze frontali, fornita di standard con piedi di fissaggio e le resistenze elettriche da 1.5kW a 12kW. Pressione di esercizio massima 6Bar. Serpentino interno o scambiatore estraibile disponibile a richiesta.

VE2-VE3: Vertical version with 2 or 3 heaters, standard supplied supporting feet and electric heaters from 1.5kW to 12kW. Maximum exercise pressure 6Bar. Internal coil or heat exchanger available on request.

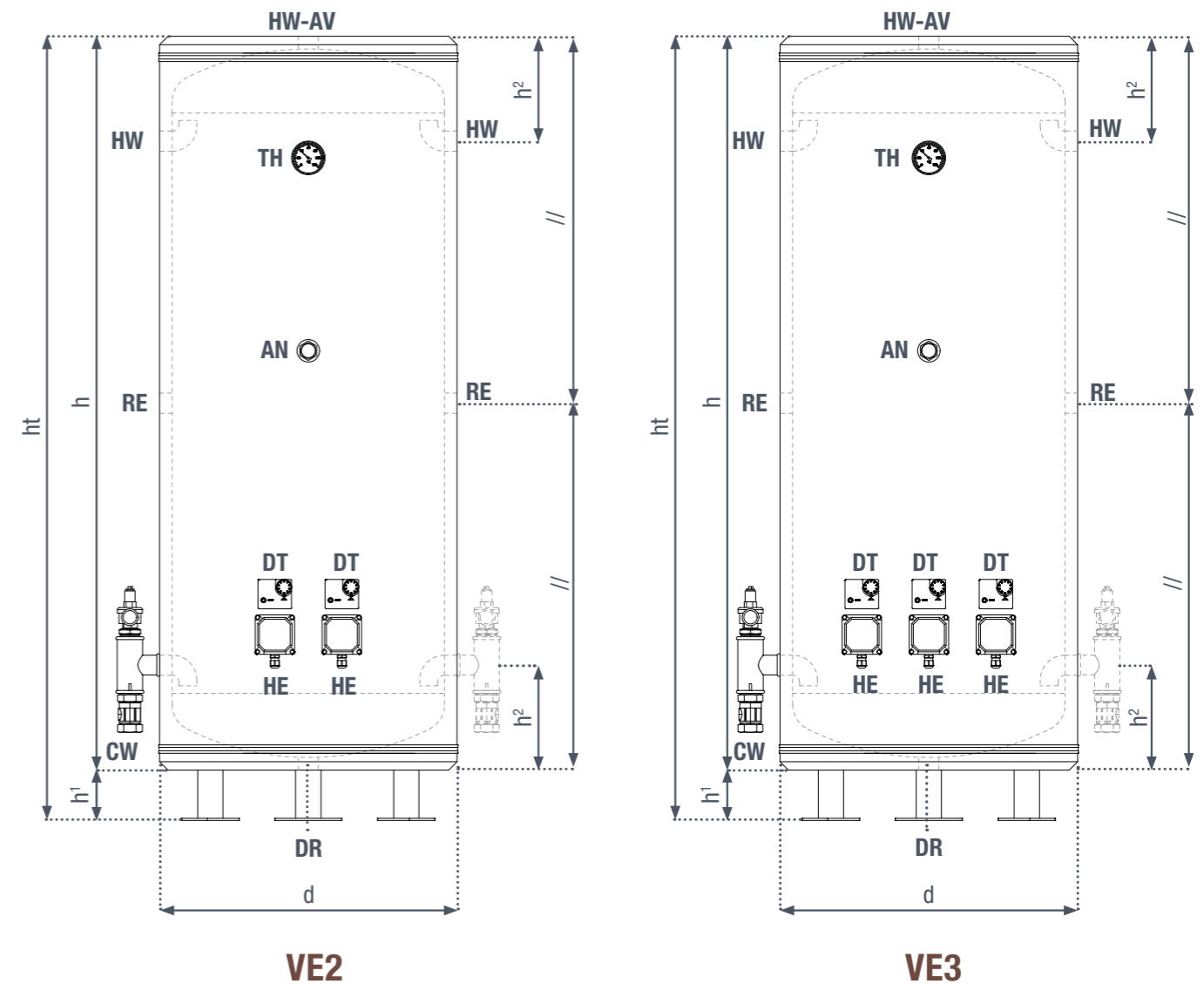
DISTINTA COMPONENTI / PARTS

VE2 VE3	Ingresso acqua fredda con valvola di sicurezza	CW	Cold water inlet whit safety valve
	Uscita acqua calda	HW	Hot water outlet
	Ventilazione	AV	Air vent
	Attacco per ricircolo	RE	Recirculation connection
	Scarico	DR	Drain
	Resistenza elettrica (1" ½ f)	HE	Heating element(1" ½ f)
	Bitermostato (½" f)	DT	Dual thermostat (½" f)
Anodo scarificale in magnesio (1" ¼ f)	AN	Magnesium anode (1" ¼ f)	
Termometro (½" f)	TH	Thermometer (½" f)	

DIMENSIONI / DIMENSION

volume (lt)	ht	h	d	h ¹	h ²	CW	HW	RE	AV	DR	weight (kg)
120	1220	1120	460	100	180	1" ¼ F	1" ¼ F	1" ¼ F	1" ¼ F	1" ¼ F	33
150	1100	1000	510	100	200	1" ¼ F	1" ¼ F	1" ¼ F	1" ¼ F	1" ¼ F	46
200	1300	1200	510	100	200	1" ¼ F	1" ¼ F	1" ¼ F	1" ¼ F	1" ¼ F	46
250	1300	1200	610	100	215	1" ¼ F	1" ¼ F	1" ¼ F	1" ¼ F	1" ¼ F	88
300	1400	1300	610	100	215	1" ¼ F	1" ¼ F	1" ¼ F	1" ¼ F	1" ¼ F	92
400	1700	1600	670	100	225	1" ¼ F	1" ¼ F	1" ¼ F	1" ¼ F	1" ¼ F	130
500	1870	1750	710	120	250	1" ¼ F	1" ¼ F	1" ¼ F	1" ¼ F	1" ¼ F	185

Le dimensioni sono indicative. Misure in mm. Caratteristiche tecniche e limitazioni vedi appendice tecnica sezione 4
Dimensions are approximated. Dimensions in mm. Technical features and limitations see technical hand book section 4



1
VE2-VE3

Vedi sezione 4 "Accessori" / See "Accessories" section 4



