

BOILERS MINI

BOILERS

In acciaio INOX AISI 316 L

WATER HEATER

In Stainless Steel AISI 316 L



TIPOLOGIA:

Scalda acqua elettrico rapido serie compatta con serpentino di grande superficie di scambio termico.

UTILIZZO:

Produzione e accumulo acqua calda sanitaria con resistenza elettrica e serpentina.

VERSIONI:

Verticali ed orizzontali.

MATERIALI COSTRUTTIVI:

Acciaio inox austenitico AISI 316L prima scelta laminato a Freddo.

TRATTAMENTI ANTICORROSIVI:

Trattamento a bagno chimico di decapaggio e passivazione in accordo a norma ASTM A380/06 dopo processo di saldatura.

SCAMBIATORE:

Serpentino fisso spiralato con tubo in acciaio inox AISI 316L dia 18 mm.

RIVESTIMENTI TERMICI:

LM 20: Coibentazione polietilene reticolato espanso alta densità 40kg/m³; rivestimento esterno in lamierino acciaio inox o ABS rigido.

ACCESSORI/PREDISPOSIZIONI:

Resistenze in incoloy 800, bitermostato, valvola di sicurezza, anodo al magnesio e serpentina di riciclo.

UNIT TYPE:

Compact EWH complete with big capacity heat exchanger.

USE:

Hot water (DHW) production/storage tank with heating element and heat exchanger.

VERSIONS:

Verticals and horizontals.

MANUFACTURING MATERIALS:

Stainless steel AISI 316L marine grade with higher resistance at stress to rupture and tensile strength at elevated temperatures.

ANTICORROSION COATING:

Pickling and passivation chemical treatment after welding process according to ASTM A380/06.

HEATING COIL:

Stainless steel AISI 316L spiral tube type dia. 18 mm heat Exchanger.

INSULATION:

LM 20: Polyethylene insulation high density 40Kg/m³; external metal sheet stainless steel cladding or ABS jacket.

ACCESSORIES/ARRANGEMENT:

Electrical heaters in incoloy 800, twin thermostats, safety valve, magnesium anode and recycle coil.

BOILERS

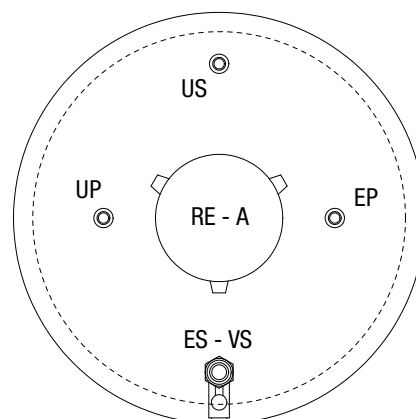
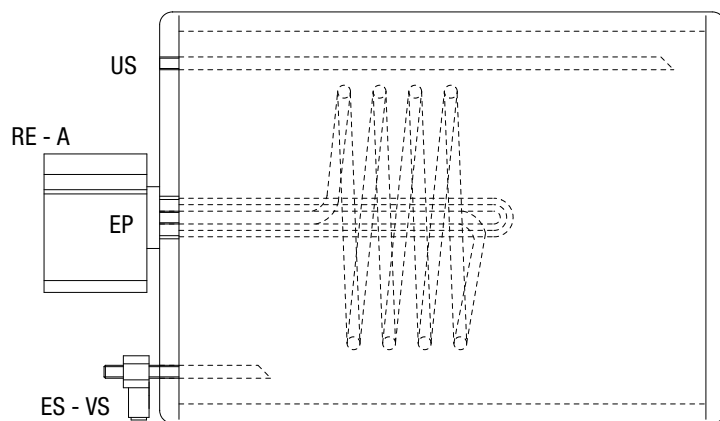
In acciaio INOX AISI 316 L

WATER HEATER

In Stainless Steel AISI 316 L

DATI TECNICI E DIMENSIONI:

TECHNICAL DATA AND DIMENSION:



LEGENDA

US Uscita acqua sanitaria / *Sanitary Outlet*
ES Entrata acqua sanitaria / *Sanitary Inlet*
RE Resistenza elettrica / *Electrical heater*

EP-UP Entrata/uscita primaria / *Primary Inlet/Outlet*
A Anodo / *Anode*
VS Valvola di sicurezza / *Safety valve*

CAPACITÀ Capacity L	Ø INTERNO Internal mm	RESISTENZA Heaters	Ø ESTERNO External mm	MAX LUNGHEZZA Length mm	SUPERFICE Surface	PESO Weight KG	ATTACCHI - Fittings Inc		
			LM 20	LM 20	m2		US	ES	EP-UP
22	280	1,2kW	320	540	0,9	11	1/2"	1/2"	1/2"
30	280	1,2kW	320	660	0,9	13	1/2"	1/2"	1/2"
45	280	1,2kW	320	900	0,9	16	1/2"	1/2"	1/2"
60	280	1,2kW	320	1130	0,9	20	1/2"	1/2"	1/2"
80	320	1,2kW	360	1140	0,9	24	1/2"	1/2"	1/2"
100	320	1,2kW	360	1420	0,9	27	1/2"	1/2"	1/2"

Note / Notes: Le foto e le dimensioni sono indicative / Photo and dimension are approximated.
Altre potenze elettriche disponibili a richiesta / Other electric heaters power available on request.

	Tank	Heat Exchanger
Temperatura max di esercizio - <i>Max working temperature</i>	95 °C	99 °C
Pressione max di esercizio - <i>Max working pressure</i>	6 bar	9 bar