

BFT/E

Bollitore a fascio tubiero con integrazione elettrica

Tipologia

Bollitore con scambiatore a fascio tubiero piegato ad "U" ed integrazione elettrica

Utilizzo

Produzione/accumulo acqua calda sanitaria (ACS)

Scambiatore

Fascio tubiero ad "U" in acciaio inox 316

Accessori

Resistenze in incoloy 800, bitermostato, valvola di sicurezza, anodo

Materiali costruttivi

Acciaio inox 316L decapato e passivato

Rivestimenti termici

PUM50 - PUM100: Coibentazione con materassino di poliuretano morbido espanso, densità 18kg/m3 e spessore 50mm o 100mm; rivestimento esterno in PVC.

LAM50: Coibentazione polietilene reticolato; rivestimento esterno in lamierino d'acciaio inox; a richiesta lamierino di alluminio.



Tube bundle calorifier with electrical integration

Unit type

Calorifer with extractable "U" tube heat exchanger and electrical heater

Use

Domestic hot water (DHW) production/storage

Heating coil

Stainless steel AISI 316 "U" tube heating exchanger

Accessories

Electrical heaters in incoloy 800, twin thermostats, safety valve, anode

Manufacturing Materials

Stainless steel AISI 316L pickled and passivated

Insulation

PUM50 - PUM100: Flexible polyurethane with a 18 Kg/m3 density and 50 mm or 100mm thickness; external PVC jacket.

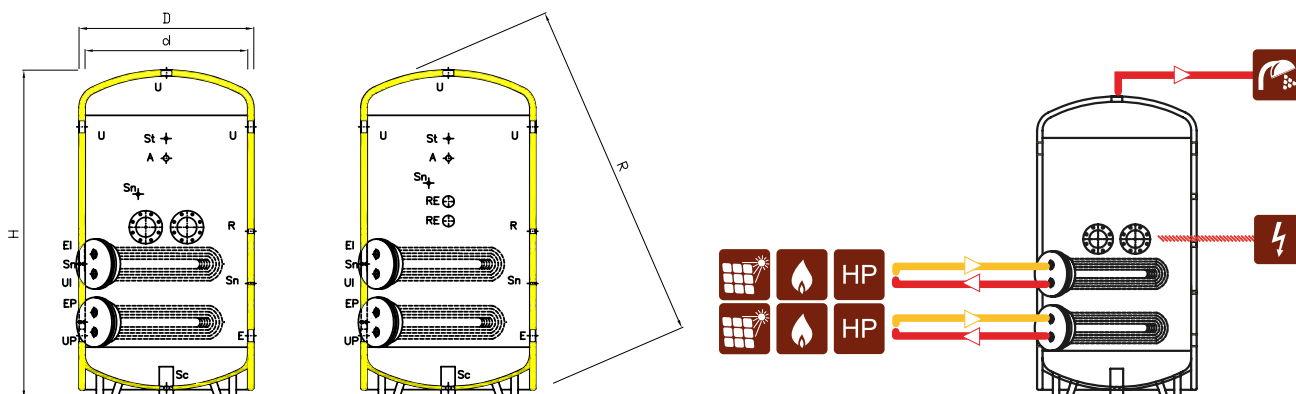
LAM50: Cross-linked polyethylene insulation; external stainless steel sheet lagging; upon request external jacket available in aluminium sheet.

			150	200	300	500	800	1000	1500	2000
Capacità nominale / Rated Capacity	L		150	200	300	500	800	1000	1500	2000
Diametro interno / Internal Diameter (d)	mm		450	500	500	650	800	800	1000	1100
Diametro esterno / External Diameter (D)	PUM50	mm	550	610	610	760	900	900	1100	1200
	PUM100	mm	650	700	700	850	1000	1000	1200	1300
	LAM50	mm	550	610	610	760	900	900	1100	1200
Altezza massima / Max height (H)	PUM50	mm	1270	1300	1700	1700	1880	2130	2225	2470
	PUM100	mm	1320	1350	1750	1750	1930	2180	2275	2520
Quota di raddrizzamento / Max height in straight position (R)	PUM50	mm	1384	1436	1806	1862	2084	2312	2482	2655
	PUM100	mm	1471	1521	1885	1946	2174	2398	2572	2748
Superficie / Surface	S1	m²	0,75	1	1,5	2	3	3	4	
	S2	m²	-	0,75	1	1	1,5	1,5	2	
	S3	m²	-	-	-	-	1	1	1,5	1,5
Peso / Weight	1S	kg	55	65	75	110	135	175	250	295
	2S	kg	-	85	100	140	180	215	270	340
	3S	kg	-	-	-	-	190	280	320	370

Pressioni/Pressures			
Primario/Primary		Secondario/Secondary	
W.P.	T.P.	W.P.	T.P.
[Bar]		[Bar]	
9	12	6	9
9	12	6	9
9	12	6	9
9	12	6	9

W.P.: pressione di esercizio / working pressure
T.P.: pressione di test / testing pressure

Temperatura di esercizio Working temperature	
Finitura/Finishing	T. Max
S/steel AISI 316	99°C



LEGENDA:

US	Uscita acqua sanitaria / Sanitary Outlet	Sc	Scarico / Drain
ES	Entrata acqua sanitaria / Sanitary Inlet	EP-UP	Entrata/uscita primaria / Primary Inlet/Outlet
RE	Resistenza elettrica / Electrical heater	St	Termometro / Thermometer
R	Ricircolo / Recirculation	Sn	Sonda / Feeler
An	Anodo / Anode	EI-UI	Entrata/uscita integrazione / integration Inlet/Outlet

