

BSP/E

Bollitore a serpentina fissa con integrazione elettrica

Tipologia

Bollitore a serpentina fissa con integrazione elettrica

Utilizzo

Produzione/accumulo acqua calda sanitaria (ACS)

Scambiatore

Serpentina spiroidale fissa

Accessori

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



Fixed coil calorifier with electrical integration

Unit type

Fixed coil calorifier with electrical integration

Use

Domestic hot water (DHW) production/storage

Heating coil

Spiral fixed coil

Accessories

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

Materiali costruttivi

Acciaio inox 316L decapato e passivato

Manufacturing Materials

Stainless steel AISI 316L pickled and passivated

Rivestimenti termici

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

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

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

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

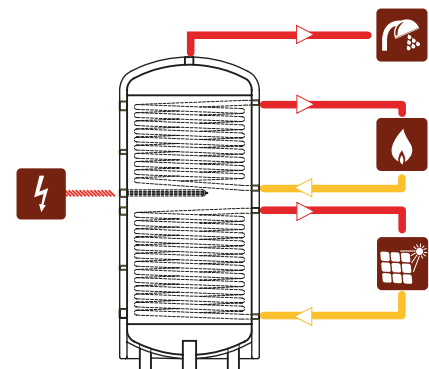
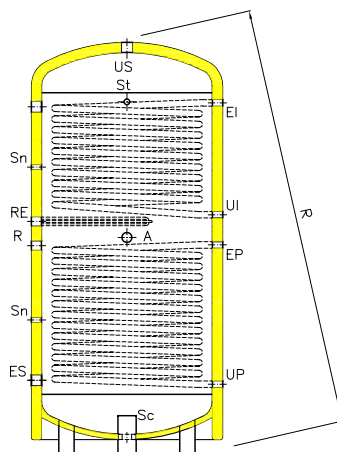
Insulation

		100	150	200	300	400	500	800	1000	1500	2000	
Capacità nominale / Rated Capacity		L	100	150	200	300	400	500	800	1000	1500	2000
Diametro interno / Internal Diameter (d)		mm	400	500	500	500	600	650	800	800	1000	1100
Diametro esterno / External Diameter (D)	PUM50	mm	500	610	610	610	710	760	900	900	1100	1200
	PUM100	mm	550	650	650	650	750	800	1000	1000	1200	1300
	LAM50	mm	500	610	610	610	710	760	900	900	1100	1200
Altezza massima / Max height (H)	PUM50	mm	1055	1005	1290	1680	1670	1680	1870	2120	2265	2470
	PUM100	mm	1105	1055	1340	1730	1720	1730	1920	2170	2315	2520
Quota di raddrizzamento / Max height in straight position (R)	PUM50	mm	1167	1176	1427	1787	1815	1844	2075	2303	2518	2699
	PUM100	mm	1234	1239	1489	1848	1876	1906	2165	2389	2608	2791
Superficie / Surface	S1	m ²	0,55	0,75	1	1,5	2	2,5	3	4	4,5	
	S2	m ²	-	0,5	0,6	0,9	1	1,2	1,8	2,5	2,8	
Peso / Weight	1S	kg	57	68	80	105	125	140	195	235	280	450
	2S	kg	65	80	95	130	135	175	245	300	350	480

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
ES Entrata acqua sanitaria / Sanitary Inlet
RE Resistenza elettrica / Electrical heater
R Ricircolo / Recircule
An Anodo / Anode

Sc Scarico / Drain
EP-UP Entrata/uscita primaria / Primary Inlet/Outlet
St Termometro / Thermometer
Sn Sonda / Feeler

Caldaia / Biomassa
 Elettrico / Electric
 Solare per impianto / Solar system
 Pompa di calore / Heat pump