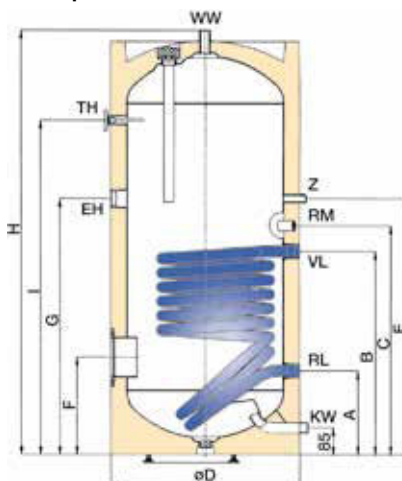
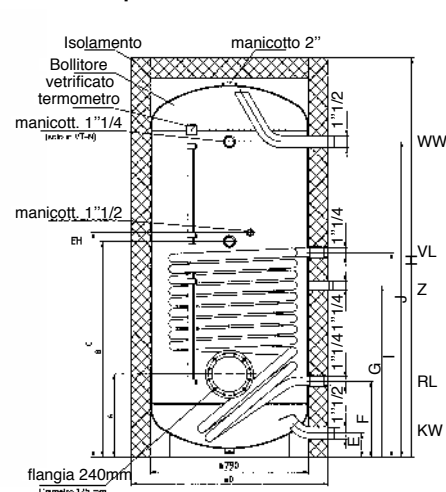




Capacità nominale 120-500 Lt.



Capacità nominale 800-1000 Lt.


Caratteristiche principali:

- Ampie superfici degli scambiatori di calore
- Vetrificazione e anodo al magnesio DIN 4753
- Isolamento poliuretano alta qualità 50mm fino a 500 Lt.
- Isolamento EcoSkin 100mm da 800 Lt.
- Termometro di serie, flangia cieca 180mm fino a 500 Lt.
- Flangia cieca 240mm da 800 Lt.
- Manicotto resistenza elettrica tappato di fabbrica
- Pozzetto sonda premontato fino a 500 Lt.
- Scambiatore con inclinazione verso il basso
- per riscaldamento parte inferiore antilegionella
- Canali per inserimento sonde ad altezza variabile da 800 Lt.
- Versione da 800 e 1.000 con isolamento da montare a parte

Codice	BHT1201	BHT1601	BHT2001	BHT3001	BHT4001	BHT5001	BHT8001	BHT10001
Capacità totale Lt.	120	160	200	300	400	500	800	1.000
Altezza totale mm	913	1.118	1.340	1.797	1.832	1.838	2.000	2.350
Altezza massima in raddrizzamento mm	1003	1.240	1.440	1.860	1.930	1.965	2.100	2.450
Diametro (compreso isolamento) mm	600	610	610	610	680	760	1.000	1.000
Scambiatore mq	0,57	0,60	1	1,4	1,8	1,95	2,0	2,4
Anodo mm	33 x 300	33 x 300	33 x 430	33 x 600	33 X 700	33 x 700	33 x 700	33 x 700
Potenza assorbita (80°/60°C – 10°/45°C) kw	15	18,5	28,4	39,1	45,1	51,2	52,5	63,0
Portata scambiatore mc/h	2	2	2	2	2	2	2	2
Produzione ist. acs (80°/60°C – 10°/45°C) lt/h	390	455	699	962	1.109	1.260	1.290	1.540
Perdite di carico scambiatore inferiore mbar	20	30	45	90	144	139	132	150
Coefficiente (DIN 4708) NL	1,6	2,0	3,5	7,5	11	15,0	21,0	26,0
Peso a vuoto Kg	70	76	88	115	145	160	239	270
Pressione max esercizio sanitario bar	10,0	10,0	10,0	10,0	10	10,0	6	6
Pressione max esercizio scambiatore bar	6	6	6	6	6	6	6	6
Temperatura max esercizio boiler °C	95	95	95	95	95	95	95	95
Perdita di calore EN12897 KWh/24h	1,4	1,6	1,8	2,2	2,7	2,7	3,2	3,7
Classe energetica	C	C	C	C	C	C	C	C

N.B.: Attacco resistenza non presente su BHT1201

	Dimensioni attacchi	120-500	800-1000
TH	Termometro montato	1/2"	1/2"
EH	Attacco resistenza elettrica	1" 1/2	1" 1/2
Z	Ricircolo	3/4" 1" 500l	1" 1/4
RM	Pozzetto sonda montato	1/2"	-

	Dimensioni attacchi	120-500	800-1000
VL	Mandata serpentino basso	1"	1" 1/4
RL	Ritorno serpentino basso	1"	1" 1/4
WW	Uscita acqua calda	1"	1" 1/2
KW	Ingresso acqua fredda	1"	1" 1/2

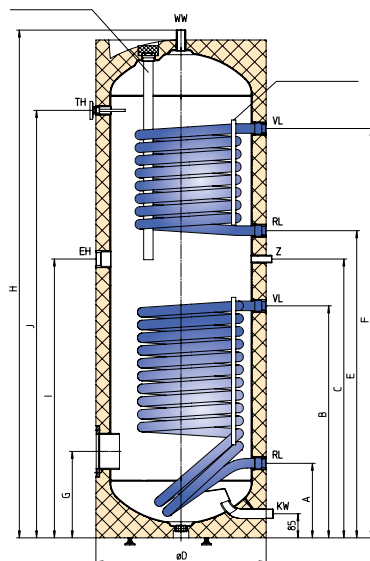
Dimensioni ingombro e distanze attacchi (mm.)												
Codice	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	PMR*	PMF**
BHT1201	263	503	543	600	403	305	463	913	633	-	520	450
BHT1601	263	503	583	610	668	305	668	1118	828	-	520	450
BHT2001	263	638	718	610	803	305	803	1340	1050	-	520	450
BHT3001	263	818	898	610	983	305	983	1797	1507	-	520	450
BHT4001	320	880	960	680	1000	345	1000	1832	1521	-	520	450
BHT5001	370	930	1.010	760	1095	470	1095	1838	1498	-	670	580
BHT8001	415	1.080	1.125	1.000	120	380	860	2.000	1.025	1.580	-	-
BHT10001	415	1.255	1.300	1.000	120	380	1.025	2.350	1.190	1.920	-	-

*Profondità inserimento max resistenza elettrica

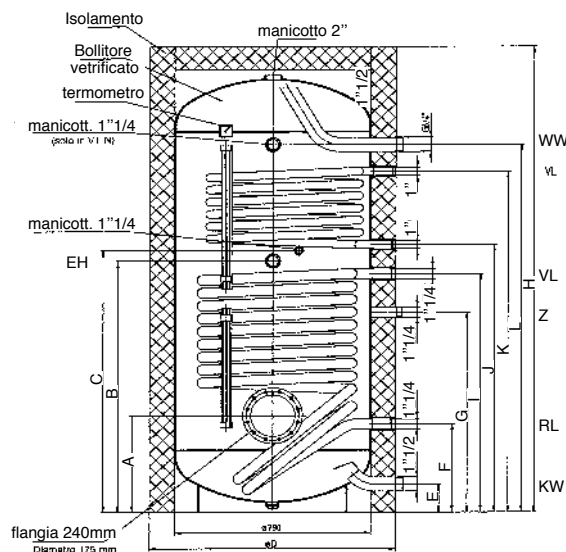
**Profondità inserimento max scambiatore flangia



Capacità nominale 200-500 Lt.



Capacità nominale 800-1000 Lt.



Codice	BHT2002	BHT3002	BHT4002	BHT5002	BHT8002	BHT10002
Capacità totale Lt.	200	300	400	500	800	1000
Altezza totale mm	1.340	1.797	1.832	1.838	2.000	2.350
Altezza massima in raddrizzamento mm	1.440	1.860	1.930	1.965	2.100	2.450
Diametro (compreso isolamento) mm	610	610	680	760	1.000	1.000
Scambiatore integrazione (superiore) mq	0,7	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
Scambiatore solare (inferiore) mq	0,9	1,5	1,8	2,0	2,0	2,4
Contenuto acqua scambiatore superiore Lt.	4,4	5,9	5,9	6,2	7,8	7,8
Contenuto acqua scambiatore inferiore Lt.	5,9	8,9	11,5	12,6	13,1	15,7
Potenza assorbita scambiatore superiore kw	21,5	26,7	26,1	25,0	30,1	30,1
Potenza assorbita scambiatore inferiore kw	28,4	39,1	45,1	51,2	43,7	50,6
Portata necessaria allo scambiatore sup. mc/h	2	2	2	2	2	2
Portata necessaria allo scambiatore inf. mc/h	2	2	2	2	2	2
Prod. ist. acs 80°/60°C - 10°/45°C sup. lt/h	529	657	642	615	693	693
Prod. ist. acs 80°/60°C - 10°/45°C inf. lt/h	699	962	1.109	1.260	1.075	1.246
Perdite di carico scambiatore superiore mbar	34	50	50	50	60	60
Perdite di carico scambiatore inferiore mbar	45	75	90	105	105	120
Anodo mm	33 x 430	33 x 600	33 x 700	33 x 700	33 x 700	33 x 700
Coefficiente (DIN 4708) NL	3,5	7,5	11	15	21	26
Peso a vuoto Kg	104	131	158	172	257	288
Pressione max esercizio sanitario bar	10,0	10,0	10,0	10,0	6	6
Pressione max esercizio scambiatore bar	6	6	6	6	6	6
Temperatura max esercizio boiler °C	95	95	95	95	95	95
Perdita di calore EN12897 KWh/24h	1,9	2,3	2,5	2,8	3,2	3,7
Classe energetica	C	C	C	C	-	-

Attacchi aggiuntivi rispetto alla versione monoserpentino

	Dimensioni attacchi	200-500	800-1000
-	Ritorno scambiatore sup.	1"	1" 1/2
-	Mandata scambiatore sup.	1"	1" 1/2

Dimensioni ingombro e distanze attacchi (mm.)

Codice	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	PMR*	PMF**
BHT2002	263	638	870	610	750	1.020	305	1.340	695	1.050	-	-	520	420
BHT3002	263	818	983	610	1.083	1.443	305	1.797	983	1.507	-	-	520	420
BHT4002	320	880	1.000	680	1.100	1.460	345	1.832	1.000	1.521	-	-	590	490
BHT5002	370	930	1.095	760	1.195	1.465	370	1.838	1.095	1.498	-	-	670	580
BHT8002	415	1.080	1.125	1.000	120	380	860	2.000	1.025	1.150	1.465	1.580	-	-
BHT10002	415	1.255	1.300	1.000	120	380	1.025	2.350	1.190	1.920	1.785	1.920	-	-

*Profondità inserimento max resistenza elettrica

**Profondità inserimento max scambiatore flangia