

# Bollitori e accumuli termici



## Dati tecnici

Modello		300	500
Diametro	mm	690	790
Altezza	mm	1.925	2.040
Peso a vuoto	kg	150	200
<b>Bollitore bivalente per pompe di calore</b>			
Capacità totale	l	270	460
Mandata e ritorno serpentino	Ø	1"	1 1/4"
Acqua fredda e Acqua calda	Ø	1"	1"
Ricircolo	Ø	1/2"	1/2"
Resistenza elettrica su flangia	Ø	1 1/2"	1 1/2"
Pressione massima di esercizio serpentino	bar	6	6
Pressione massima di esercizio sanitario	bar	12	12
Temperatura massima di esercizio serpentino	°C	110	110
Temperatura massima di esercizio sanitario	°C	95	95
Superficie serpentino	m <sup>2</sup>	3,3	6
Contenuto acqua serpentino	l	20,2	21,5
Acqua di riscaldamento (60/50°C)	m <sup>3</sup> /h	1,3	2,7
Potenza resa	kW	15	31
Produzione sanitaria (10/45°C) DIN 4708	m <sup>3</sup> /h	0,37	0,76
Perdita di carico	mbar	11	31
<b>Puffer per pompe di calore</b>			
Capacità totale	l	80	74
Mandata e ritorno	Ø	1"	1"
Resistenza elettrica	Ø	1 1/2"	1 1/2"
Pressione massima di esercizio puffer	bar	6	6
Temperatura massima di esercizio sanitario	°C	95	95

**N.B.** Previa registrazione gratuita, la scheda prodotto ErP la trovate nel **manuale d'installazione** o come allegato nel sito [www.lamborghiniincolor.it](http://www.lamborghiniincolor.it), digitando il nome del prodotto nel "Cerca".

## BP

**Accumulo per produzione di acqua calda sanitaria da pompa di calore e volano termico per acqua calda/refrigerata.**

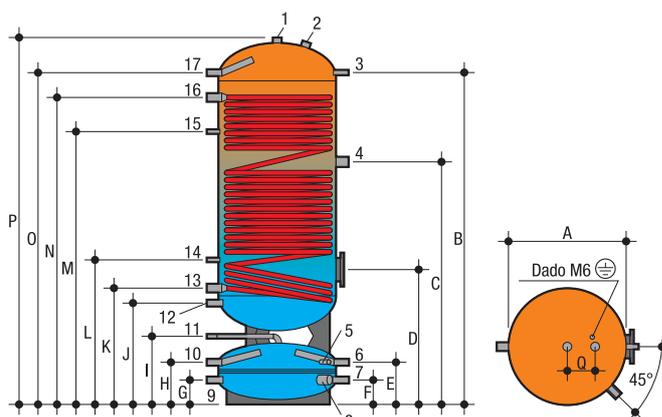
- Bollitore superiore a 1 serpentino ellittico dalle elevate prestazioni in acciaio al carbonio e trattamento interno secondo normative DIN 4763-3 e UNI 10025.
- Accumulo inferiore per acqua di riscaldamento o refrigerata, interno non trattato.
- Isolamento in poliuretano rigido da 70 mm.
- Rapidità di accumulo con erogazione abbondante e continua.
- Assoluta igiene e lunga durata senza corrosione grazie all'anodo di magnesio e all'alta qualità dei materiali impiegati.
- Integrabile in tutti i tipi d'impianto.

Codice Bollitore      Modello Bollitore

00050170              **BP 300**

00050180              **BP 500**

## Dimensioni (in mm)

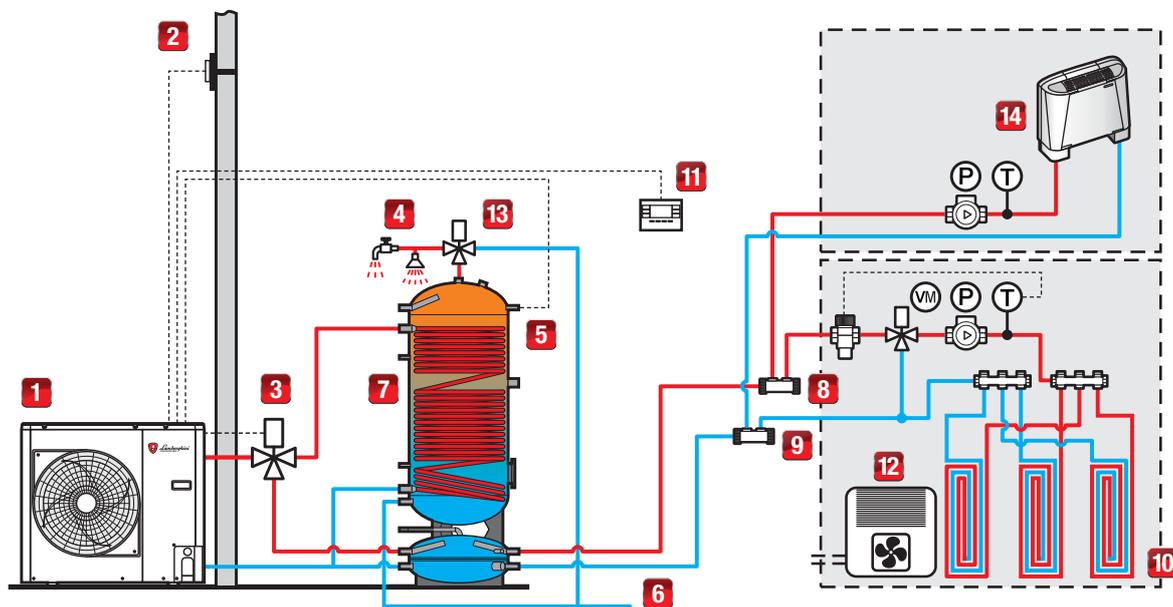


1	Mandata acqua calda sanitaria	Ø 1 1/4"
2	Anodo	Ø 1 1/4"
3	Termometro - Sonda	Ø 1/2"
4	Resistenza elettrica	Ø 1 1/2"
5	Sonda	Ø 1/2"
6	Mandata caldaia	Ø 1"
7	Ritorno caldaia	Ø 1"
8	Resistenza elettrica	Ø 1 1/2"
9	Ritorno impianto	Ø 1"
10	Mandata impianto	Ø 1"
11	Sfiato	Ø 1/2"
12	Ingresso acqua fredda sanitaria	Ø 1"
13	Ritorno serpentino	Ø 1" (300) / Ø 1 1/4" (500)
14	Sonda	Ø 1/2"
15	Ricircolo	Ø 1/2"
16	Mandata serpentino superiore	Ø 1" (300) / Ø 1 1/4" (500)
17	Mandata acqua calda sanitaria	Ø 1"

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>BP 300</b>	550	1.755	1.300	875	340	160	160	340	505
<b>BP 500</b>	650	1.850	1.350	750	235	135	135	235	375

Modello	J	K	L	M	N	O	P	Q
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>BP 300</b>	675	765	940	1.425	1.675	1.755	1.925	150
<b>BP 500</b>	565	650	805	1.520	1.710	1.850	2.040	150

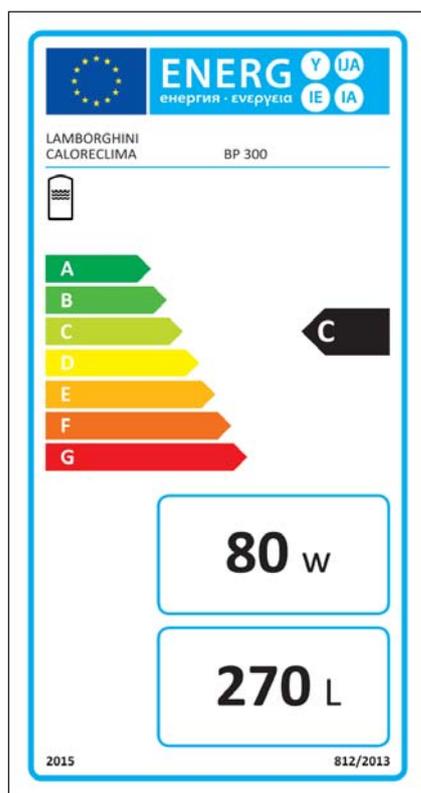
## Sistema in caldo/freddo con pompa di calore, produzione di A.C.S con accumulo BP



- |                               |   |  |                         |
|-------------------------------|---|--|-------------------------|
| 1. Lfp E-HD                   | 6. Entrata acqua fredda   | 11. Comando remoto evoluto   | VM Valvola miscelatrice |
| 2. Sonda esterna              | 7. Bollitore BP con separatore idraulico                            | 12. Deumidificatori  | P Circolatore           |
| 3. Valvola deviatrice a 3 vie | 8. Collettore di mandata riscaldamento                              | 13. Valvola miscelatrice termostatica                                      | T Sonda temperatura     |
| 4. UtENZE sanitarie           | 9. Collettore di ritorno riscaldamento                              | 14. Impianto diretto (alta temperatura) per riscaldamento o raffreddamento |                         |
| 5. Termostato bollitore       | 10. Impianti a bassa temperatura per riscaldamento o raffreddamento |  |                         |

## Targhette energetica - Energy Label

BP 300



BP 500

