

WPH

BOLLITORE A SERPENTINO MAGGIORATO

- Bollitore a singolo serpentino elicoidale a superficie maggiorata ideale per abbinamento a pompe di calore. Corpo e serpentino in acciaio con vetrificazione anticorrosiva secondo norme DIN 4753-3
- Capacità da 200 a 900 litri



Equipaggiamento

- Isolamento in poliuretano rigido iniettato ad alta densità da 50 mm per acqua calda (da 200 a 500 litri)
- Isolamento in poliestere fornito non assemblato per acqua calda di spessore 100 mm (750 e 900 litri)
- Termometro di serie
- Doppio anodo al magnesio (da 200 a 500 litri)
- Doppio anodo elettronico (750 e 900 litri)
- Piedini regolabili con supporto (500 litri)
- Doppi pozzetti portasonda a contatto laterali
- Flangia d'ispezione Ø180 mm (da 200 a 500 litri)
- Flangia d'ispezione Ø240 mm (750 e 900 litri)

Accessori

- Resistenza elettrica (vedere pag. 110)

WPH

Modello	Capacità (L)	Codice
WPH 200	200	I05080
WPH 300	300	I05081
WPH 500	500	I05083
WPH 750	750	I05084
WPH 900	900	I05085

- Temperatura massima di funzionamento serbatoio: 95°C
- Temperatura massima di funzionamento serpentino: 110°C
- Pressione massima di funzionamento serpentino: 10 bar
- Pressione massima di funzionamento serbatoio: 10 bar
- Temperatura di funzionamento:
 - Riscaldamento: 55°C
 - Acqua di alimentazione: 10°C

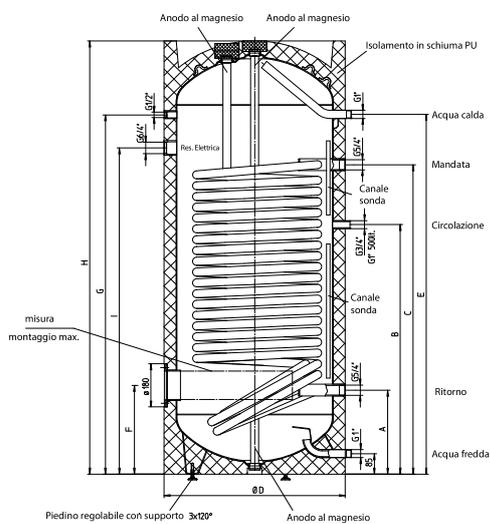
PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA - ABBINAMENTO CON POMPA DI CALORE

Wph		200	300	500	750	900
Portata di punta a 40°C ($\Delta T = 30^\circ C$)	L/10'	267	400	667	750	900
Portata di punta prima ora a 40°C ($\Delta T = 30^\circ C$)	L/60'	481	683	1110	1250	1567
Portata in continuo a 40°C ($\Delta T = 30^\circ C$)	L/h	268	353	554	554	669
Portata circuito primario ($\Delta T = 5^\circ C$)	m ³ /h	1,55	2,07	3,27	3,27	3,96
Perdita di carico circuito primario ($\Delta T = 5^\circ C$)	mbar	213	230	278	278	353
Massima potenza scambiabile	kW	9	12	19	19	23

CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Wph		200	300	500	750	900
Capacità totale	L	200	300	500	750	900
Superficie serpentino	m ²	2,5	3,5	6	6	7,5
Dimensione A	mm	305	320	350	1265	1445
Dimensione B	mm	730	840	1040	1000	1180
Dimensione C	mm	840	990	1290	1165	1345
Dimensione E	mm	1057	1160	1500	1310	1490
Dimensione F	mm	305	345	370	1580	1920
Dimensione G	mm	1067	1156	1498	-	-
Dimensione I	mm	980	1050	1360	-	-
Dimensione Ø d (senza isolamento)	mm	-	-	-	800	800
Dimensione Ø D	mm	610	680	760	1000	1000
Dimensione H	mm	1298	1435	1806	2000	2350
Peso a vuoto	kg	115	170	254	317	374
Classe di efficienza energetica		B	B	B	C	C
Dispersione	W	57	64	79	107	120

WPH 200 - 500



WPH 750 - 900

