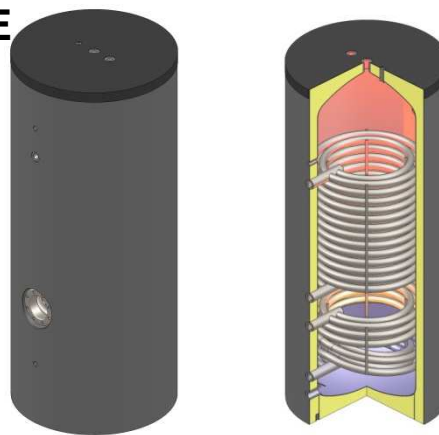


## BOLLITORE PER POMPA DI CALORE

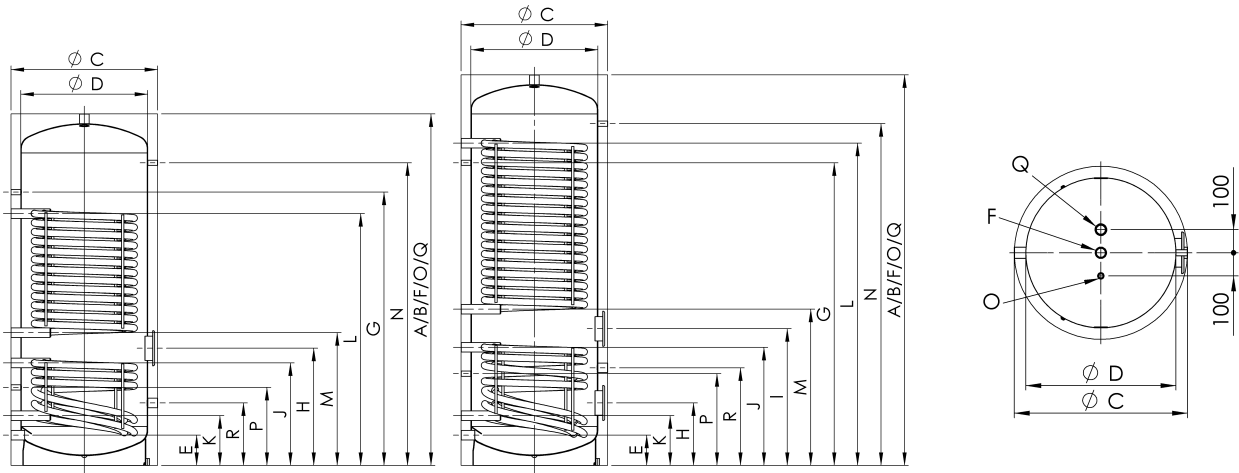
### WPS 500 - 1000 litri

- Grande superficie di riscaldamento per grandi portate
- Doppia smaltatura secondo la normativa DIN 4753
- Anodo di magnesio per la protezione contro la corrosione; 2 pezzi a partire da 600 lt
- A partire da 600 lt, 2 flange; da 800 lt ulteriore flangia intermedia
- Termometro e sonda



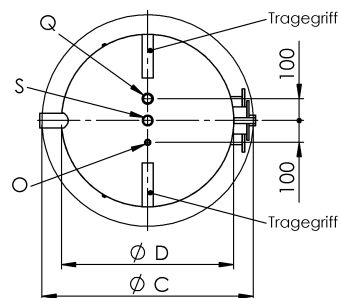
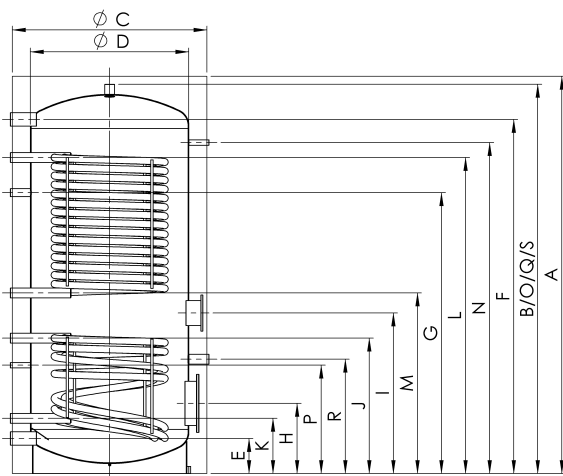
Modello WPS	Unità	500	600	800	1000
Capacità lorda	l	524	589	830	925
Capacità netta	l	478	527	771	847
Ø con isolamento	mm	750	750	970	970
Ø senza isolamento	mm	650	650	790	790
Altezza con isolamento	mm	1800	2000	1980	2180
Altezza massima in raddrizzamento	mm	1950	2140	1990	2190
Pressione d'esercizio del riscaldamento	bar	6	6	6	6
Pressione d'esercizio dell'acqua	bar	6	6	6	6
Temperatura max. d'esercizio	°C	95	95	95	95
Peso	kg	216	261	312	368
Isolamento		Rivestimento rigido PUR 50 mm con schiumatura fissa		Isolamento in Vlies 100mm	
Peso isolamento	kg			35	40
Serpentina inferiore	m <sup>2</sup>	1.6	2.0	2.2	3.5
Capacità della serpentina	l	10.4	13.1	14.4	22.3
Portata	m <sup>3</sup> / h	2.0	2.5	2.8	4.4
Perdita di pressione	mbar	40	60	70	100
Potenza continua 10 / 45 / 80 °C	l / h	579	724	796	1266
Portata max. della serpentina	kW	23.6	29.5	32.4	51.5
Indice di potenza	N <sub>L</sub>	9.0	12.0	16.0	23.0
Serpentina superiore	m <sup>2</sup>	4.2	5.7	5.2	6.0
Capacità della serpentina	l	26.6	37.3	34.0	39.2
Portata	m <sup>3</sup> / h	3.0	4.0	3.8	4.0
Perdita di pressione	mbar	50	110	90	120
Potenza continua 10 / 45 / 50 °C	l / h	270	344	320	370
Potenza consigliata per la pompa di calore	kW	11.0	14.0	13.0	15.0
Indice di potenza	N <sub>L</sub>	3.0	4.0	5.0	6.0
Portata *	m <sup>3</sup> / h	5.3	7.2	6.5	7.6
Perdita di pressione *	mbar	140	320	240	380
Potenza continua 10 / 45 / 50 °C	l / h	1520	2062	1881	2171
Portata max. della serpentina	kW	61.8	83.9	76.6	88.4
Indice di potenza	N <sub>L</sub>	10.0	15.0	17.0	21.0

\* con 80°C in mandata

**WPS 500 litri**
**WPS 600 litri**


	Riferimento	Dimensioni	500	600
<b>A</b>	<b>Altezza</b>	con isolamento - mm	1800	2000
<b>B</b>		senza isolamento - mm	-	-
<b>C</b>	<b>Diametro</b>	con isolamento - mm	750	750
<b>D</b>		senza isolamento - mm	650	650
<b>E</b>	<b>Acqua fredda</b>	Altezza - mm	155	155
		Raccordo - R"	1 ¼"	1 ¼"
<b>F</b>	<b>Acqua calda</b>	Altezza - mm	1800	2000
		Raccordo - R"	1 ¼"	1 ¼"
<b>G</b>	<b>Ricircolo</b>	Altezza - mm	1400	1530
		Raccordo - R"	½"	½"
<b>H</b>	<b>Flangia inferiore</b>	Altezza - mm	-	320
		Ø - mm	-	180/120
<b>I</b>	<b>Flangia superiore</b>	Altezza - mm	610	710
		Ø - mm	180/120	180/120
<b>J</b>	<b>Serpentina mandata inferiore</b>	Altezza - mm	545	625
		Raccordo - R"	1 ¼"	1 ¼"
<b>K</b>	<b>Serpentina ritorno inferiore</b>	Altezza - mm	255	255
		Raccordo - R"	1 ¼"	1 ¼"
<b>L</b>	<b>Serpentina mandata superiore</b>	Altezza - mm	1290	1650
		Raccordo - R"	1 ¼"	1 ¼"
<b>M</b>	<b>Serpentina ritorno superiore</b>	Altezza - mm	680	800
		Raccordo - R"	1 ¼"	1 ¼"
<b>N</b>	<b>Termometro</b>	Altezza - mm	1550	1750
		Raccordo - R"	½"	½"
<b>O</b>	<b>Sonda del sensore</b>	Altezza - mm	1800	2000
		Raccordo - R"	½"	½"
<b>P</b>	<b>Sensore</b>	Altezza - mm	400	470
		Raccordo - R"	½"	½"
<b>Q</b>	<b>Anodo di magnesio</b>	Altezza - mm	1800	2000
		Raccordo - R"	1 ¼"	1 ¼"
<b>R</b>	<b>Anodo di magnesio</b>	Altezza - mm	320	500
		Raccordo - R"	1 ¼"	1 ¼"

## WPS 800 – 1000 litri



Riferimento	Dimensioni	800	1000	
<b>A</b>	<b>Altezza</b>	con isolamento - mm	1980	2180
		senza isolamento - mm	1940	2140
<b>C</b>	<b>Diametro</b>	con isolamento - mm	970	970
		senza isolamento - mm	790	790
<b>E</b>	<b>Acqua fredda</b>	Altezza - mm	175	175
		Raccordo - R"	2"	2"
<b>F</b>	<b>Acqua calda</b>	Altezza - mm	1765	1965
		Raccordo - R"	2"	2"
<b>G</b>	<b>Ricircolo</b>	Altezza - mm	1400	1600
		Raccordo - R"	1"	1"
<b>H</b>	<b>Flangia inferiore</b>	Altezza - mm	350	350
		$\varnothing$ - mm	290/220	290/220
<b>I</b>	<b>Flangia superiore</b>	Altezza - mm	800	930
		$\varnothing$ - mm	180/120	180/120
<b>J</b>	<b>Serpentina mandata inferiore</b>	Altezza - mm	675	855
		Raccordo - R"	1 ¼"	1 ¼"
<b>K</b>	<b>Serpentina ritorno inferiore</b>	Altezza - mm	275	275
		Raccordo - R"	1 ¼"	1 ¼"
<b>L</b>	<b>Serpentina mandata superiore</b>	Altezza - mm	1620	1855
		Raccordo - R"	1 ¼"	1 ¼"
<b>M</b>	<b>Serpentina ritorno superiore</b>	Altezza - mm	900	1000
		Raccordo - R"	1 ¼"	1 ¼"
<b>N</b>	<b>Termometro</b>	Altezza - mm	1650	1850
		Raccordo - R"	½"	½"
<b>O</b>	<b>Sonda del sensore</b>	Altezza - mm	1940	2140
		Raccordo - R"	½"	½"
<b>P</b>	<b>Sensore</b>	Altezza - mm	540	580
		Raccordo - R"	½"	½"
<b>Q</b>	<b>Anodo di magnesio</b>	Altezza - mm	1940	2140
		Raccordo - R"	1 ¼"	1 ¼"
<b>R</b>	<b>Anodo di magnesio</b>	Altezza - mm	570	610
		Raccordo - R"	1 ¼"	1 ¼"
<b>S</b>	<b>Raccordo superiore</b>	Altezza - mm	1940	2140
		Raccordo - R"	1 ¼"	1 ¼"