



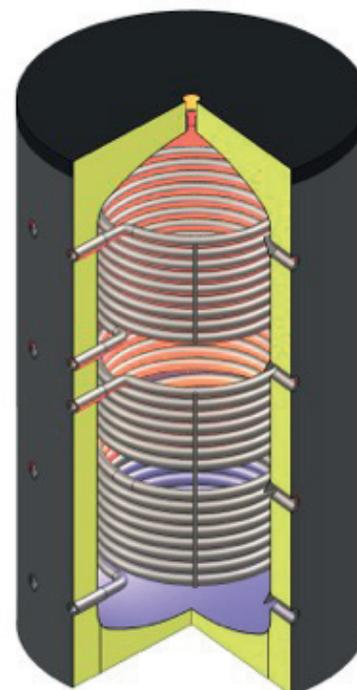
componenti  
termoidraulici

**UBPDS**



ACQUA  
RISCALDAMENTO

## 1 - Accumuli Puffer per riscaldamento a doppia serpentina



### Uso

- Accumulatore tampone per compensazione del carico ed accumulo di energia termica da fonti di calore convenzionali e rinnovabili.

### Tipo di costruzione

- Accumulatore realizzato in acciaio di qualità secondo EN 10025.
- Pressione d'esercizio: 3 bar
- Pressione di prova: 4,5 bar
- Temperatura max. d'esercizio: 95 °C

### Scambiatore di calore

- Due scambiatori a grande superficie saldati.

### Protezione anticorrosiva

- Interno: non trattato
- Esterno: verniciato con smalto resistente alla corrosione

### Isolamento

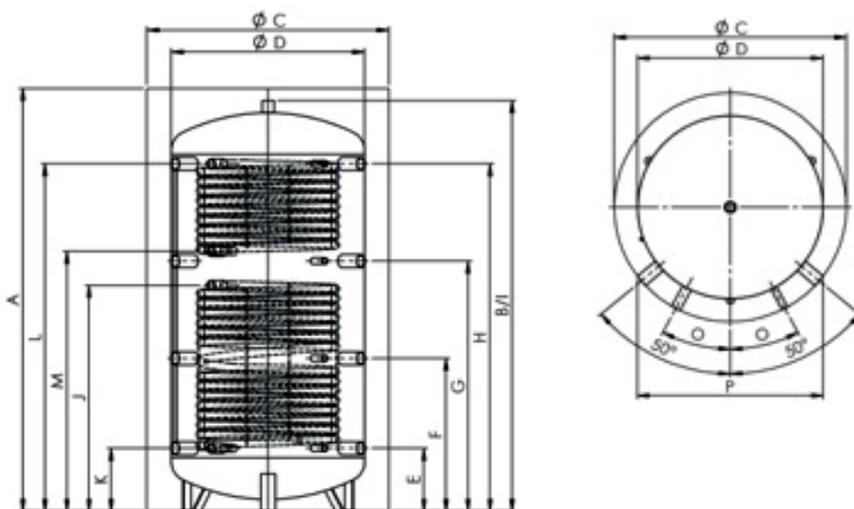
- Schiuma morbida PU esente da CFC con mantello in skai grigio chiaro
- Spessore 100 mm amovibile



# 1 - Accumuli Puffer per riscaldamento a doppia serpentina



**UBPDS**



Utilizzo	Dimensioni	UBPDS 0800	UBPDS 1000	UBPDS 1250	UBPDS 1500	UBPDS 2000	UBPDS 2500	UBPDS 3000
Capacità	Litri	800	1000	1250	1500	2000	2500	3000
Serpentino inferiore	mq	2.8	3.1	3.1	3.6	4.2	4.2	4.2
	Litri	18.3	20.3	20.3	23.6	27.5	27.5	27.5
Serpentino superiore	mq	1.8	2.4	2.4	2.6	3.1	2.6	3.3
	Litri	11.8	15.7	15.7	17.0	20.3	17.0	21.6
Altezza max di ribaltamento	mm	1740	2085	2070	2195	2420	2395	2780
P Ingombro	mm	800	800	950	1000	1100	1250	1250
A Altezza con isolamento	mm	1740	2090	2060	2200	2420	2330	2770
B Altezza senza isolamento	mm	1690	2040	2010	2150	2370	2280	2720
C Diametro con isolamento	mm	990	990	1150	1200	1300	1450	1450
D Diametro senza isolamento	mm	790	790	950	1000	1100	1250	1250
E Collegamento 1	Altezza - mm	260	310	310	380	320	535	380
	Collegamento	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	2"	2"
F Collegamento 2	Sensore	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	Altezza - mm	630	745	745	825	900	975	1020
G Collegamento 3	Collegamento	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	2"	2"
	Sensore	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
H Collegamento 4	Altezza - mm	1030	1250	1250	1350	1490	1415	1680
	Collegamento	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	2"	2"
I Collegamento superiore	Sensore	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	Altezza - mm	1430	1710	1710	1760	2020	1855	2330
J Mandata serpentino inf.	Collegamento	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	2"	2"
	Sensore	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
K Ritorno serpentino inf.	Altezza - mm	1690	2040	2010	2150	2370	2280	2720
	Collegamento	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
L Mandata serpentino sup.	Altezza - mm	930	1030	1015	1180	1120	1250	1430
	Collegamento	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
M Ritorno serpentino sup.	Altezza - mm	260	310	300	380	320	535	480
	Collegamento	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
O Disposizione sensore	Altezza - mm	1430	1700	1695	1760	2020	1855	2330
	Collegamento	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Peso	Altezza - mm	1070	1160	1155	1260	1420	1415	1530
	Collegamento	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Spessore isolamento	mm	28.0	28.0	32.0	33.0	34.5	36.0	36.0
		166	192	244	265	309	353	408
		100 - rimovibile						