

UBS



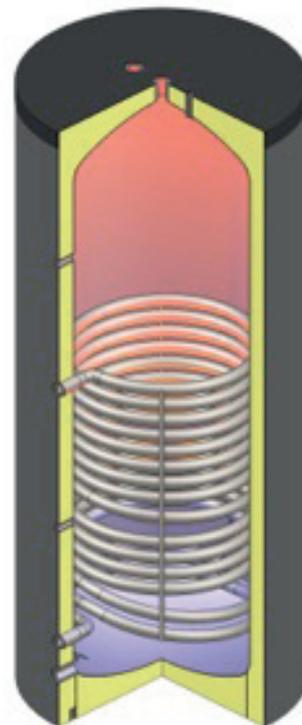
ACQUA
CALDA
SANITARIA



SOLARE TERMICO



GENERATORI
DI CALORE
TRADIZIONALI



Uso

- Bollitore vetrificato mono serpentina, per produzione Acqua Calda Sanitaria.

Tipo di costruzione

- Accumulatore realizzato in acciaio di qualità secondo EN 10025.
- Pressione d'esercizio serbatoio: 6 bar
- Pressione d'esercizio scambiatori: 6 bar
- Temperatura max. d'esercizio: 95 °C

Scambiatore di calore

- Uno scambiatore a grande superficie saldato, smaltato all'esterno.

Protezione anticorrosiva

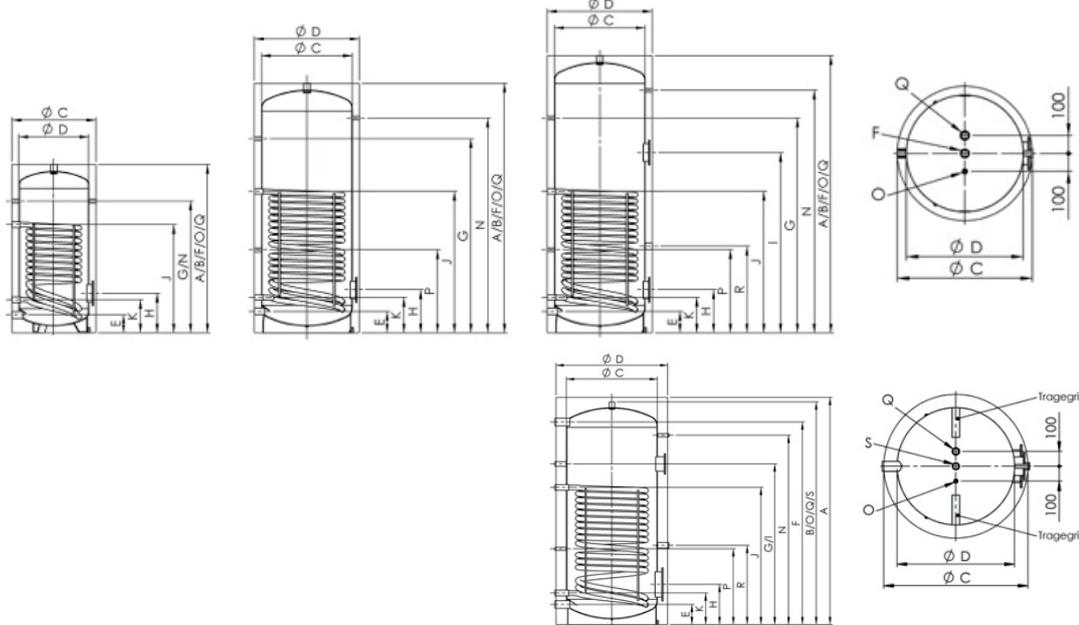
- Interno: smaltato secondo DIN 4753 ed anodo/i di magnesio.
- Esterno: verniciato con smalto resistente alla corrosione

Isolamento

- Schiuma rigida PU esente da CFC con mantello in skai grigio chiaro
- Spessore 50 mm fisso (150-600 litri) e 100 mm amovibile (800-1000 litri)

Dati di produzione ACS	UM	150	200	300	400	500	600	800	1000
Serpentino	m ²	1.0	1.4	1.7	2.0	2.6	2.6	3.7	3.7
Contenuto serpentino	Litri	6.6	9.2	11.1	13.1	17.0	17.0	29.6	29.6
Portata	m ³ /h	1.3	1.8	2.2	2.5	3.3	3.3	4.7	4.7
Perdita di Carico	mbar	20	40	70	110	230	230	160	160
Portata continua 10-45°C/80°C	l/h	362	507	615	724	941	941	1339	1339
Potenza max. serpentino	kW	14.7	20.6	25.0	29.5	38.3	38.3	54.5	54.5

2 - Accumuli Vetrificati Doppia serpentina per Acqua Calda Sanitaria



upd

componenti
termoidraulici

UBS

Utilizzo	Dimensioni	UBS 0150	UBS 0200	UBS 0300	UBS 0400	UBS 0500	UBS 0600	UBS 0800	UBS 1000		
Capacità	Litri	150	200	300	400	500	600	800	1000		
Altezza max di ribaltamento	mm	1145	1355	1700	1680	1950	2140	1990	2190		
A	Altezza con isolamento	970	1215	1570	1500	1800	2000	1980	2180		
B	Altezza senza isolamento	-	-	-	-	-	-	1940	2140		
C	Diametro con isolamento	600	600	650	750	750	750	990	990		
D	Diametro senza isolamento	500	500	550	650	650	650	790	790		
E	Acqua Fredda	Altezza - mm		130	130	140	155	155	175	175	
		Collegamento		1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	2"	2"	
F	Acqua Calda	Altezza - mm		970	1215	1570	1500	1800	2000	1765	1765
		Collegamento		1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	2"	2"
G	Attacco ricircolo	Altezza - mm		760	950	1200	1150	1400	1550	1400	1600
		Collegamento		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"
H	Flangia inferiore	Altezza - mm		285	285	295	310	310	310	350	350
		ø - mm		180/120	180/120	180/120	180/120	180/120	180/120	290/220	290/220
I	Flangia superiore	Altezza - mm		-	-	-	-	-	1080	1400	1400
		Collegamento		-	-	-	-	-	180/120	180/120	180/120
J	Mandata serpentino	Altezza - mm		640	780	840	855	1020	1020	1195	1195
		Collegamento		1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"1/4	1"1/4
K	Ritorno serpentino	Altezza - mm		240	240	240	255	255	255	275	275
		Collegamento		1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"1/4	1"1/4
N	Termometro	Altezza - mm		760	950	1350	1250	1550	1750	1650	1850
		Collegamento		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
O	Manicotto portasonda	Altezza - mm		970	1215	1570	1500	1800	2000	1940	2140
		Collegamento		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
P	Manicotto portasonda	Altezza - mm		-	-	570	590	600	600	660	660
		Collegamento		-	-	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Q	Anodo Magnesio	Altezza - mm		-	-	1570	1500	1800	2000	1940	2140
		Collegamento		-	-	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
R	Anodo Magnesio	Altezza - mm		-	-	-	-	-	625	690	690
		Collegamento		-	-	-	-	-	1"1/4	1"1/4	1"1/4
S	Collegamento superiore	Altezza - mm		-	-	-	-	-	-	1940	2140
		Collegamento		-	-	-	-	-	-	1"1/4	1"1/4
	Peso	Kg		69	87	116	136	161	173	293	314
	Spessore isolamento	mm		50 mm - rigido fisso					100 mm schiuma rigida		