

UBSH



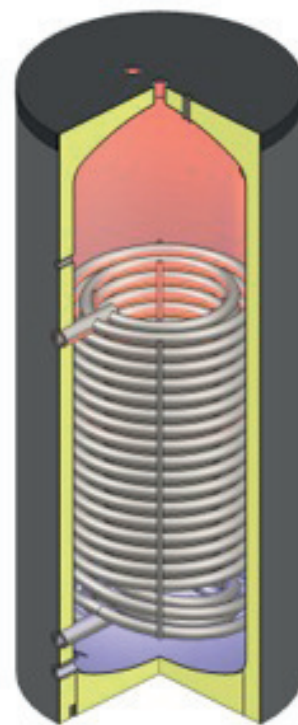
ACQUA
CALDA
SANITARIA



POMPA DI CALORE



GENERATORI
DI CALORE
TRADIZIONALI



Uso

- Bollitore vetrificato con serpentino maggiorato.
- Ideato per la connessione alla pompa di calore.

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 morbida PU esente da CFC con mantello in skai grigio chiaro
- Spessore 50 mm fisso (300-600 litri) e 100 mm amovibile (800-1000 litri)

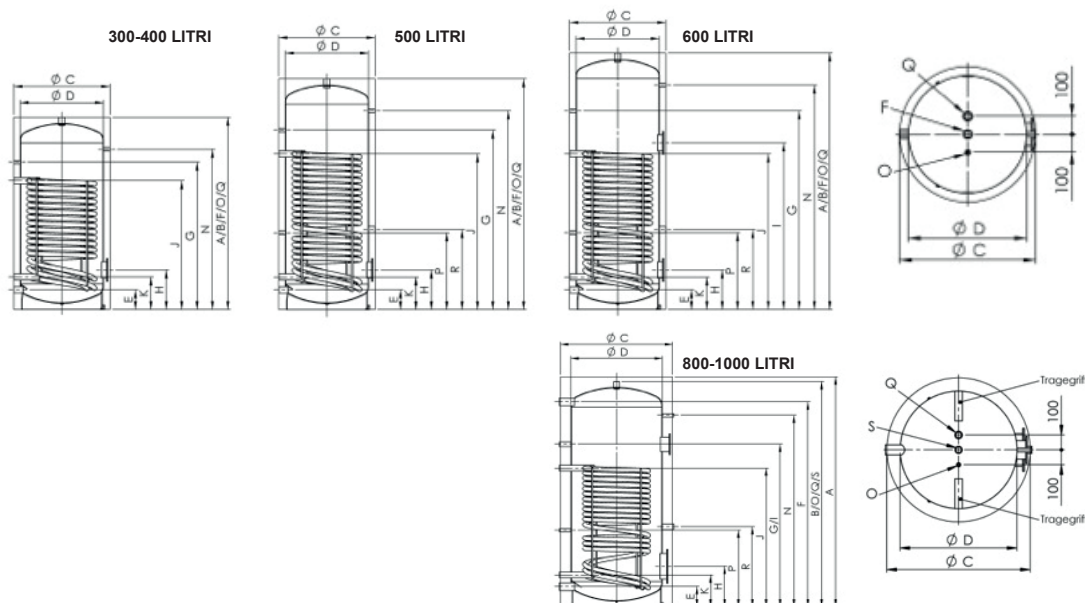
Dati di produzione ACS	UM	300	400	500	600	800	1000
Serpentino	mq	3.5	4.6	5.9	6.0	6.0	6.0
Contenuto serpentino	Litri	22.3	29.4	38.5	39.2	39.2	39.2
Portata	m³/h	2.5	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Perdita di Carico	mbar	30	50	110	120	120	120
Portata continua 10-45°C/50°C	l/h	221	295	368	368	368	368
Potenza max. serpentino	kW	9.0	12.0	15.0	15.0	15.0	15.0

2 - Accumuli Vetrificati Doppia serpentina per Acqua Calda Sanitaria



componenti
termoidraulici

UBSH



	Utilizzo	Dimensioni	300	400	500	600	800	1000
	Capacità	Litri	300	400	500	600	800	1000
	Altezza max di ribaltamento	mm	1700	1680	1950	2140	1990	2190
A	Altezza con isolamento	mm	1570	1500	1800	2000	1980	2180
B	Altezza senza isolamento	mm	-	-	-	-	1940	2140
C	Diametro con isolamento	mm	650	750	750	750	990	990
D	Diametro senza isolamento	mm	550	650	650	650	790	790
E	Acqua Fredda	Altezza - mm	140	155	155	155	175	175
		Collegamento	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	2"	2"
F	Acqua Calda	Altezza - mm	1570	1500	1800	2000	1765	1765
		Collegamento	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	2"	2"
G	Attacco ricircolo	Altezza - mm	1200	1150	1400	1550	1400	1600
		Collegamento	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"
H	Flangia inferiore	Altezza - mm	295	310	310	310	350	350
		Ø - mm	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	920	1005	1185	1185	1195	1195
		Collegamento	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
K	Ritorno serpentino	Altezza - mm	240	255	255	255	275	275
		Collegamento	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
N	Termometro	Altezza - mm	1350	1250	1550	1750	1650	1850
		Collegamento	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
O	Manicotto portasonda	Altezza - mm	1570	1500	1800	2000	1940	2140
		Collegamento	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
P	Manicotto portasonda	Altezza - mm	-	-	600	600	660	660
		Collegamento	-	-	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	625	690	690
		Collegamento	-	-	1"1/4	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	141	179	217	228	326	348
	Spessore isolamento	mm	50 mm - rigido fisso				100 mm schiuma rigida	