

UBDSH



ACQUA
CALDA
SANITARIA



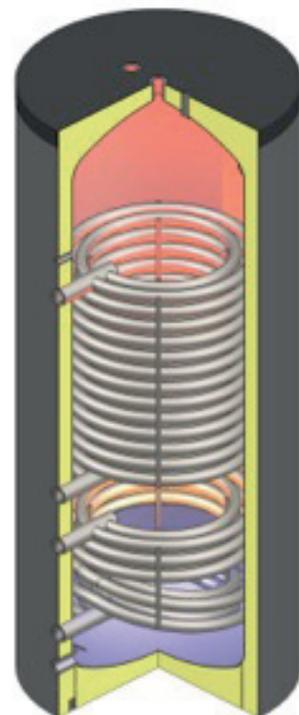
SOLARE TERMICO



POMPA DI CALORE



GENERATORI
DI CALORE
TRADIZIONALI



Uso

- Bollitore vetrificato doppia serpentina di cui il superiore maggiorato.
Ideale per il collegamento dei collettori solari termici e di una 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

- Due scambiatori a grande superficie saldati, smaltati all'esterno.

Protezione anticorrosiva

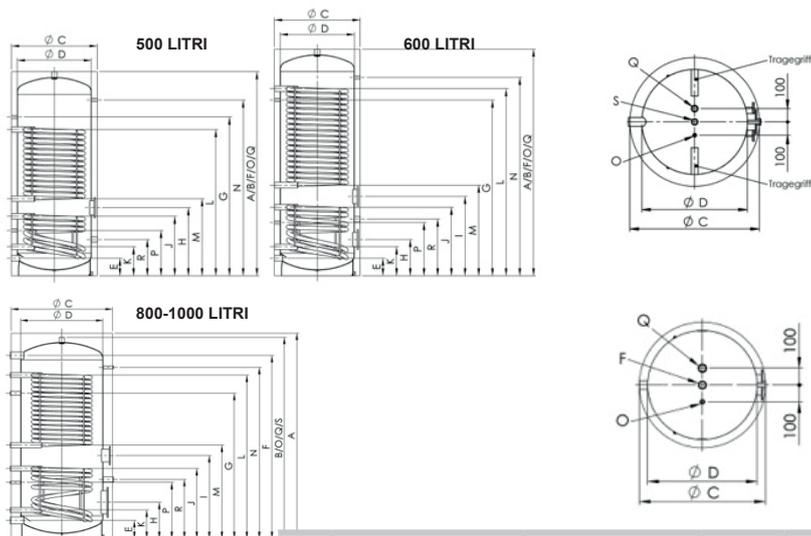
- Interno: smaltato secondo DIN 4753 ed anodo/i di magnesio.
- Esterno: verniciato con smalto resistente alla corrosione

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	500	600	800	1000
Serpentino inferiore	mq	0,5	1.6	2.0	2.2	3.5
Contenuto serpentino inferiore	Litri	-	10.4	13.1	14.4	22.3
Portata	m ³ /h	-	2.0	2.5	2.8	4.4
Perdita di Carico	mbar	-	40	60	70	100
Portata continua 10-45°C/80°C	l/h	-	579	724	796	1266
Potenza max. serpentino	kW	-	23.6	29.5	32.4	51.5
Serpentino superiore	mq	3.5	4.2	5.7	5.2	6.0
Contenuto serpentino superiore	Litri	22.3	26.6	37.3	34.0	39.2
Portata	m ³ /h	2.5	3.0	4.0	3.8	4.0
Perdita di Carico	mbar	30	50	110	90	120
Portata continua 10-45°C/50°C	l/h	221	270	344	320	370
Potenza max. serpentino	kW	9.0	11.0	14.0	13.0	15.0

2 - Accumuli Vetrificati Doppia serpentina per Acqua Calda Sanitaria



componenti
termoidraulici

UBDSH

Utilizzo		Dimensioni	300	500	600	800	1000
	Capacità	Litri	300	500	600	800	1000
	Altezza max di ribaltamento	mm	1700	1950	2140	1990	2190
A	Altezza con isolamento	mm	1570	1800	2000	1980	2180
B	Altezza senza isolamento	mm	-	-	-	1940	2140
C	Diametro con isolamento	mm	650	750	750	990	990
D	Diametro senza isolamento	mm	550	650	650	790	790
E	Acqua Fredda	Altezza - mm	140	155	155	175	175
		Collegamento	1"1/4	1"1/4	1"1/4	2"	2"
F	Acqua Calda	Altezza - mm	1570	1800	2000	1765	1965
		Collegamento	1"1/4	1"1/4	1"1/4	2"	2"
G	Attacco ricircolo	Altezza - mm	1200	1400	1530	1400	1600
		Collegamento	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"
H	Flangia inferiore	Altezza - mm	295	-	320	350	350
		ø - mm	180/120	-	180/120	290/220	290/220
I	Flangia superiore	Altezza - mm	-	610	710	800	930
		Collegamento	-	180/120	180/120	180/120	180/120
J	Mandata serpentino inferiore	Altezza - mm	920	545	625	675	855
		Collegamento	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
K	Ritorno serpentino inferiore	Altezza - mm	240	255	255	275	275
		Collegamento	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
L	Mandata serpentino inferiore	Altezza - mm	295	1290	1650	1620	1855
		Collegamento	1/2"	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
M	Ritorno serpentino inferiore	Altezza - mm	295	680	800	900	1000
		Collegamento	1/2"	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
N	Termometro	Altezza - mm	1350	1550	1750	1650	1850
		Collegamento	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
O	Manicotto portasonda	Altezza - mm	1570	1800	2000	1940	2140
		Collegamento	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
P	Manicotto portasonda	Altezza - mm	-	400	470	540	580
		Collegamento	-	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Q	Anodo Magnesio	Altezza - mm	1570	1800	2000	1940	2140
		Collegamento	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
R	Anodo Magnesio	Altezza - mm	-	320	500	570	610
		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		216	261	347	408
	Spessore isolamento	mm		50 mm rigido fisso		100 mm schiuma rigida	