



componenti
termoidraulici

3 - Accumuli per riscaldamento e ACS istantanea, doppia serpentina

UBTS

SERPENTINO
SANITARIO IN
ACCIAIO INOX



ACQUA
CALDA
SANITARIA



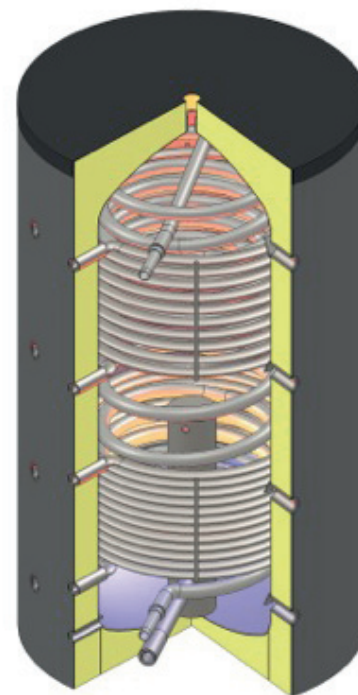
INTEGRAZIONE AL
RISCALDAMENTO



SOLARE TERMICO



GENERATORI
DI CALORE
TRADIZIONALI



Uso

- Accumulatore tampone per compensazione del carico ed accumulo di energia termica da fonti di calore convenzionali e rinnovabili. Produzione acqua sanitaria in istantanea.

Tipo di costruzione

- Accumulatore realizzato in acciaio di qualità secondo EN 10025.
- Pressione d'esercizio bollitore sanitario: 6 bar
- Pressione d'esercizio puffer: 3 bar
- Pressione di prova puffer: 4,5 bar
- Temperatura max. d'esercizio: 95 °C

Scambiatore di calore

- Acqua sanitaria: Scambiatore in acciaio INOX ad immersione.
- Acqua di riscaldamento: Due scambiatori a grande superficie saldati.

Protezione anticorrosiva

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

Isolamento

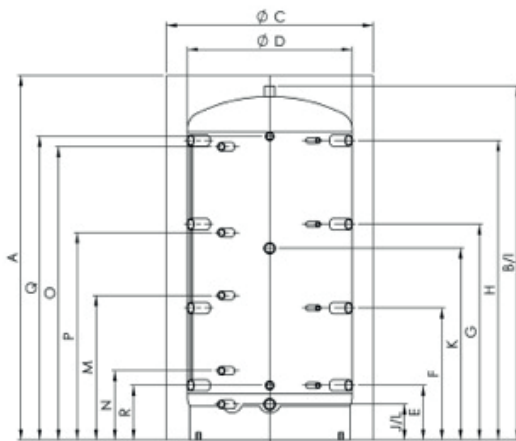
- Tessuto non tessuto
- Spessore 100 mm amovibile

	Dati di produzione ACS	UM	600		800		1000		1250		1500	
	Serpentino inferiore	mq	1.8		2.5		2.8		2.8		2.7	
	Contenuto serpentino	Litri	8.3		11.6		13.0		13.0		12.6	
	Serpentino superiore	mq	1.2		2.0		2.8		2.8		2.4	
	Contenuto serpentino	Litri	5.5		9.3		13.0		13.0		11.2	
	Scambiatore ACS	mq	5.5		6.0		6.0		9.8		9.8	
	Contenuto serpentino ACS	Litri	28.1		31.0		31.0		51.0		51.0	
	Temperatura Puffer	°C	60	80	60	80	60	80	60	80	60	80
	Potenza continua ACS 10/45°C	l/min	7.2	11.6	7.8	12.0	7.8	12.0	13.5	22.6	13.5	22.6
	Potenza max. ACS	kW	18	31	20	34	20	34	32	55	32	55

3 - Accumuli per riscaldamento e ACS istantanea, doppia serpentina



UBTS
SERPENTINO
SANITARIO IN
ACCIAIO INOX



Utilizzo	Dimensioni	600	800	1000	1250	1500
Capacità	Litri	600	800	1000	1250	1500
Altezza max di ribaltamento	mm	1690	1740	2085	2070	2230
A Altezza con isolamento	mm	1700	1740	2090	2060	2220
B Altezza senza Isolamento	mm	1650	1690	2040	2010	2170
C Diametro con isolamento	mm	900	990	990	1150	1200
D Diametro senza isolamento	mm	700	790	790	950	1000
E Collegamento 1	Altezza - mm	230	260	310	310	380
	Collegamento	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
	Sensore	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
F Collegamento 2	Altezza - mm	610	630	745	745	825
	Collegamento	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
	Sensore	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
G Collegamento 3	Altezza - mm	990	1030	1250	1250	1350
	Collegamento	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
	Sensore	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
H Collegamento 4	Altezza - mm	1380	1430	1710	1710	1760
	Collegamento	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
	Sensore	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
I Collegamento superiore	Altezza - mm	1650	1690	2040	2010	2170
	Collegamento	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"1/2
J Collegamento basso	Altezza - mm	145	170	170	190	235
	Collegamento	1"	1"	1"	1"	1"
K Resistenza elettrica ESH	Altezza - mm	850	915	1060	1060	1350
	Collegamento	1"	1"	1"	1"	1"
L Collegamento a stratificatore	Altezza - mm	145	170	170	190	235
	Collegamento	1"	1"	1"	1"	1"
M Mandata serpentino inferiore	Altezza - mm	790	690	750	760	780
	Collegamento	1"	1"	1"	1"	1"
N Ritorno serpentino inferiore	Altezza - mm	250	330	330	330	390
	Collegamento	1"	1"	1"	1"	1"
O Mandata serpentino superiore	Altezza - mm	1270	1400	1710	130	1760
	Collegamento	1"	1"	1"	1"	1"
P Ritorno serpentino superiore	Altezza - mm	920	990	1240	1200	1410
	Collegamento	1"	1"	1"	1"	1"
Q Uscita calda Serpentino produzione ACS	Altezza - mm	1380	1450	1770	1680	1835
	Collegamento	1"	1"	1"	1"	1"
R Ingresso freddo Serpentino produzione ACS	Altezza - mm	230	260	270	310	335
	Collegamento	1"	1"	1"	1"	1"
Peso	Kg	206	249	293	368	387
Spessore isolamento	mm	100 - rimovibile				