upd
componenti
termoidraulici

3 - Accumuli Combinati per riscaldamento e ACS, mono serpentina

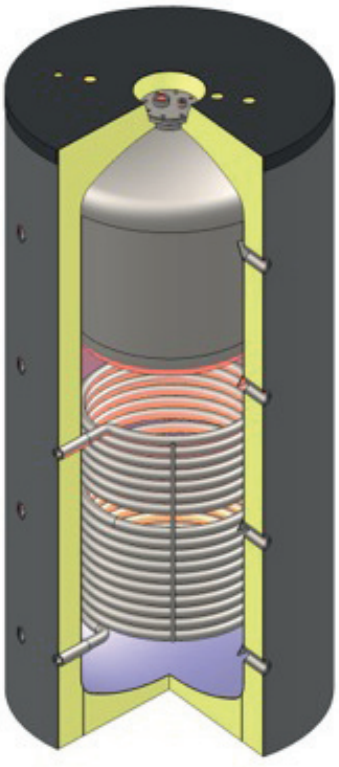
UBSK

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 accumulo.

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

- La superficie esterna del bollitore sanitario ad immersione fa la funzione di scambiatore.
- Uno scambiatore a grande superficie saldato.

Protezione anticorrosiva

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

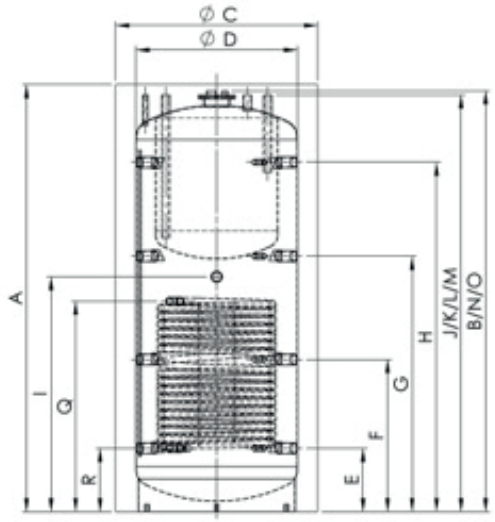
Isolamento

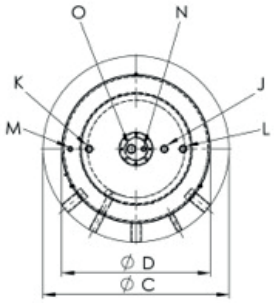
- Tessuto non tessuto
- Spessore 100 mm amovibile

Dati di produzione ACS	UM	600/150		800/200		1000/200		1500/230	
Serpentino inferiore	mq	1.8		2.0		3.1		3.6	
Contenuto serpentino	Litri	11.8		13.3		20.5		23.3	
Temperatura Puffer	°C	55	80	55	80	55	80	55	80
Potenza continua ACS 10/45°C	l/h	138	354	172	443	172	443	184	473
Potenza continua max. ACS	kW	5.6	14.4	7.0	18.0	7.0	18.0	7.5	19.2

Con riserva di modifiche tecniche. Si esclude ogni responsabilità per errori di stampa.

3 - Accumuli Combinati per riscaldamento e ACS, mono serpentina





upd
componenti termoidraulici

UBSK

	Utilizzo	Dimensioni	UBSK 600/150	UBSK 800/200	UBSK 1000/200	UBSK 1500/230
	Capacità	Litri	600	800	1000	1500
	Capacità ACS	Litri	150	204	204	247
	Altezza max di ribaltamento	mm	1780	1850	2175	2315
A	Altezza con isolamento	mm	1700	1740	2090	2200
B	Altezza senza Isolamento	mm	1670	1710	2060	2170
C	Diametro con isolamento	mm	900	990	990	1200
D	Diamentro senza isolamento	mm	700	790	790	1000
E	Collegamento 1	Altezza - mm	230	260	310	380
		Collegamento	1”1/2	1”1/2	1”1/2	1”1/2
		Sensore	1/2”	1/2”	1/2”	1/2”
F	Collegamento 2	Altezza - mm	610	630	745	825
		Collegamento	1”1/2	1”1/2	1”1/2	1”1/2
		Sensore	1/2”	1/2”	1/2”	1/2”
G	Collegamento 3	Altezza - mm	990	1030	1250	1350
		Collegamento	1”1/2	1”1/2	1”1/2	1”1/2
		Sensore	1/2”	1/2”	1/2”	1/2”
H	Collegamento 4	Altezza - mm	1380	1430	1710	1760
		Collegamento	1”1/2	1”1/2	1”1/2	1”1/2
		Sensore	1/2”	1/2”	1/2”	1/2”
I	Collegamento centrale per resistenza	Altezza - mm	850	800	1150	1250
		Collegamento	1”1/2	1”1/2	1”1/2	1”1/2
J	Acqua calda	Altezza - mm	1650	1690	2040	2150
		Collegamento	1”	1”	1”	1”
K	Acqua fredda	Altezza - mm	1650	1690	2040	2150
		Collegamento	1”	1”	1”	1”
L	Circolazione	Altezza - mm	1650	1690	2040	2150
		Collegamento	1”	1”	1”	1”
M	Sfiato	Altezza - mm	1650	1690	2040	2150
		Collegamento	1”	1”	1”	1”
N	Sensore di temperatura ACS	Altezza - mm	1670	1710	2060	2170
		Collegamento	1/2”	1/2”	1/2”	1/2”
O	Anodo di magnesio	Altezza - mm	1670	1710	2060	2170
		Collegamento	1”1/4	1”1/4	1”1/4	1”1/4
Q	Mandata serpentino	Altezza - mm	790	730	1030	1180
		Collegamento	1”	1”	1”	1”
R	Ritorno serpentino	Altezza - mm	250	260	310	380
		Collegamento	1”	1”	1”	1”
	Peso	Kg	180	211	250	336
	Spessore isolamento	mm	100 - rimovibile			

Con riserva di modifiche tecniche. Si esclude ogni responsabilità per errori di stampa.