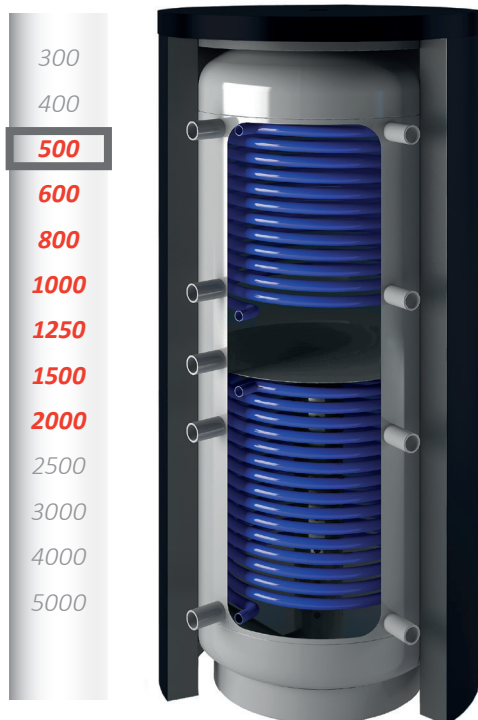


GAIA S

M, R1, R2



Serbatoi d'accumulo per acqua da riscaldamento



I serbatoi della serie "GAIA S" sono utilizzati come accumulo di acqua di riscaldamento in appoggio ad impianti alimentati da diverse fonti di energia quali caldaie a gas o gasolio, a legna, termocucine, caminetti.

Il disco stratificante e il tubo di deflusso permettono una migliore stratificazione all'interno dell'accumulo, questo porta ad avere la temperatura adatta per i vari utilizzi.

I serbatoi nella versione R1 o R2, equipaggiati con scambiatori interni fissi, possono sfruttare l'energia prodotta da un eventuale impianto solare o proveniente da altre fonti di energia.

Caratteristiche principali:

- materiale: acciaio al carbonio
- trattamento esterno: vernice antiruggine
- trattamento interno: grezzo
- predisposizioni: sonde, termometri e resistenza elettrica
- pressione massima di esercizio: 3 bar
- temperatura massima di esercizio: 95°C
- pressione massima di esercizio serpentine solari: 10 bar
- isolamento:
 - poliuretano rigido spessore 50mm per il modello 500÷600
 - lastra in fibra di poliestere spessore 100mm per i modelli 800÷2000
- rivestimento: foglio in PVC nero

Garanzia: 5 anni

Codice prodotto finale:

-M isolamento montato standard

-S isolamento smontato standard

Su richiesta quotazioni diverse da quanto sopra.

MODELLO	Codice	Scambiatore inferiore	Scambiatore superiore	Peso (kg)	Volume (l)	Dispersioni (W)	Classe energetica
GAIA S 500 M	GAIS-00500M0	-	-	90	490	92	C
GAIA S 600 M	GAIS-00600M0	-	-	97	571	113	C
GAIA S 800 M	GAIS-00800M0-M	-	-	112	732	117	C
GAIA S 1000 M	GAIS-01000M0-M	-	-	132	925	144	C
GAIA S 1250 M	GAIS-01250M0-S	-	-	162	1284	157	C
GAIA S 1500 M	GAIS-01500M0-S	-	-	182	1515	170	C
GAIA S 2000 M	GAIS-02000M0-S	-	-	244	2054	204	D

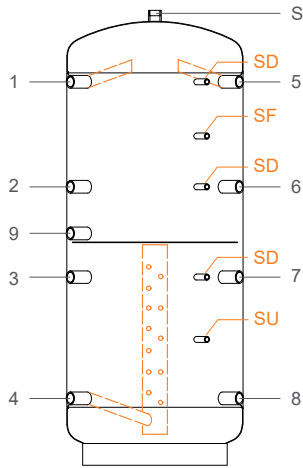
MODELLO	Codice	Scambiatore inferiore (m ²)	Scambiatore inferiore (l)	Scambiatore superiore (m ²)	Peso (kg)	Volume (l)	Dispersioni (W)	Classe energetica
GAIA S 500 R1	GAIS-00500R1	1,8	12,6	-	114	490	92	C
GAIA S 600 R1	GAIS-00600R1	1,8	12,6	-	122	571	113	C
GAIA S 800 R1	GAIS-00800R1-M	2,4	16,8	-	145	732	117	C
GAIA S 1000 R1	GAIS-01000R1-M	3,0	21,0	-	170	925	144	C
GAIA S 1250 R1	GAIS-01250R1-S	3,0	21,0	-	205	1284	157	C
GAIA S 1500 R1	GAIS-01500R1-S	3,6	25,2	-	225	1515	170	C
GAIA S 2000 R1	GAIS-02000R1-S	4,2	29,4	-	303	2054	204	D

MODELLO	Codice	Scambiatore inferiore (m ²)	Scambiatore inferiore (l)	Scambiatore superiore (m ²)	Scambiatore superiore (l)	Peso (kg)	Volume (l)	Dispersioni (W)	Classe energetica
GAIA S 500 R2	GAIS-00500R2	1,8	12,6	1,2	8,4	131	490	92	C
GAIA S 600 R2	GAIS-00600R2	1,8	12,6	1,2	8,4	146	571	113	C
GAIA S 800 R2	GAIS-00800R2-M	2,4	16,8	1,8	12,6	169	732	117	C
GAIA S 1000 R2	GAIS-01000R2-M	3,0	21	2,4	16,8	204	925	144	C
GAIA S 1250 R2	GAIS-01250R2-S	3,0	21	2,4	16,8	240	1284	157	C
GAIA S 1500 R2	GAIS-01500R2-S	3,6	25,2	2,4	16,8	254	1515	170	C
GAIA S 2000 R2	GAIS-02000R2-S	4,2	29,4	3,0	21,0	342	2054	204	D

Legenda

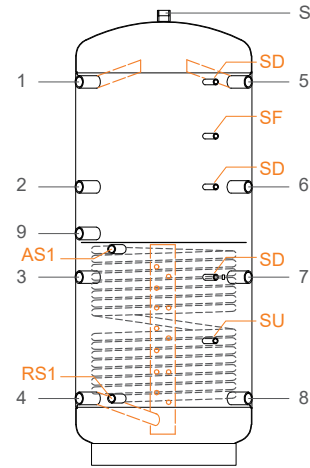
1	Mandata caldaia	1" ½
2	Libero a disposizione	1" ½
3	Libero a disposizione	1" ½
4	Ritorno riscaldamento	1" ½
5	Mandata riscaldamento alta temperatura	1" ½
6	Mandata riscaldamento a bassa temperatura	1" ½
7	Ritorno caldaia a gas, gasolio, pellet	1" ½
8	Ritorno caldaia a legna	1" ½
9	Resistenza elettrica	1" ½

S	Sfiato o valvola di sicurezza	1" ½
SD	Sonda per il controllo riscaldamento e solare	½"
RS1	Ritorno solare	1"
AS1	Mandata solare	1"
RS2	Ritorno caldaia	1"
AS2	Mandata caldaia	1"
SF	Sonda solare parte superiore	½"
SU	Sonda solare parte inferiore	½"



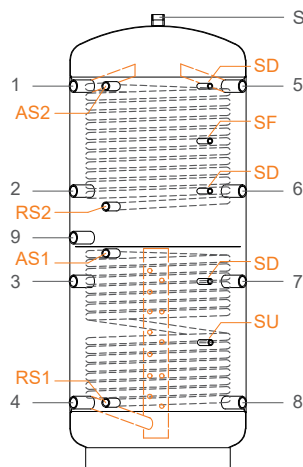
GAIA S M

Senza scambiatore



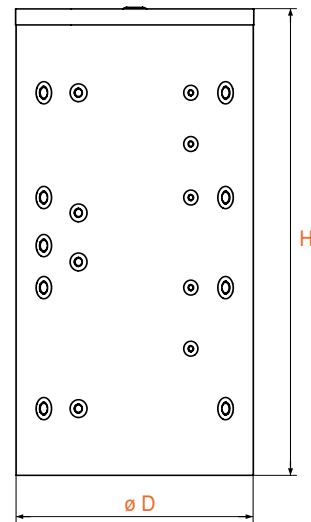
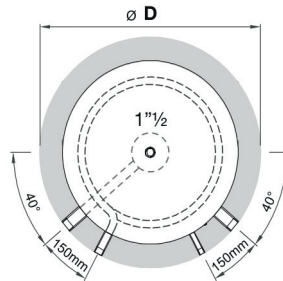
GAIA S R1

Con 1 scambiatore



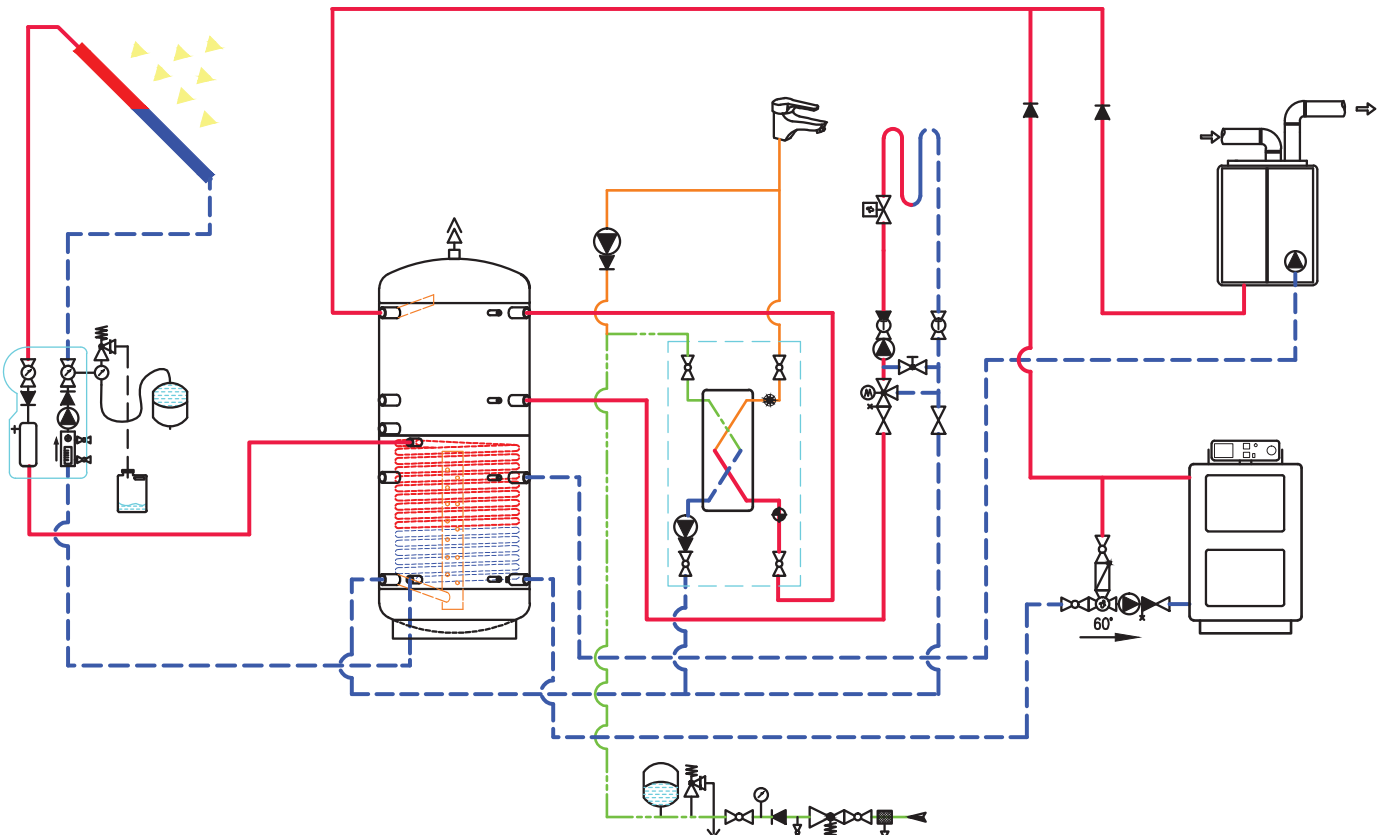
GAIA S R2

Con 2 scambiatori



QUOTE ATTACCHI

MODELLO	1-5	2-6	3-7	4-8	9	SF	SU	RS1	AS1	RS2	AS2	Ø D	H
500	1381	971	651	211	821	1190	420	211	721	981	1381	750	1630
600	1394	994	594	224	804	1190	420	224	724	994	1344	800	1660
800	1426	1026	626	256	866	1226	441	256	801	1026	1386	990	1760
1000	1720	1249	844	300	1040	1479	567	300	970	1180	1720	990	2090
1250	1700	1239	784	300	1085	1470	550	300	970	1160	1700	1150	2060
1500	1750	1285	900	350	1128	1525	610	350	1000	1240	1750	1200	2200
2000	2025	1489	959	325	1214	1780	645	325	1105	1475	2025	1300	2420



GAIA S - Schema di collegamento

Lo schema di collegamento è puramente indicativo e deve essere approvato da persona qualificata prima di procedere alla sua realizzazione.