

Gea

Accumulatori termici "Puffer"

Buffer tanks

Ballons tampon



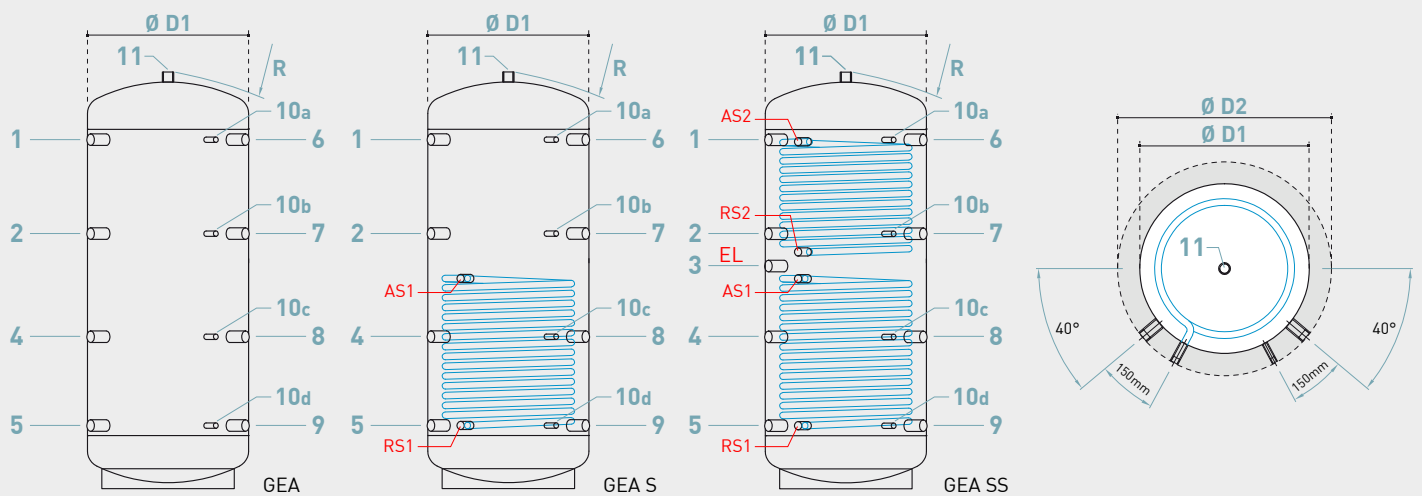
MESCOLI
CALDAIE DAL 1962

Serbatoi di accumulo in acciaio al carbonio trattati esternamente con vernice antiruggine. Isolamento esterno in fibra di poliestere "VLIES" densità 1900 g/m², classe di reazione al fuoco B1, con mantello in PVC.

Carbon steel buffer tank treated outside with antirust paint. Soft polyester fiber external insulation "VLIES" thickness 1900 g/m², reaction to fire class B1, with grey PVC coat.

Ballons en acier au carbone sans traitement à l'intérieur et vernis à l'extérieur contre la rouille. Isolation extérieur en souple fibre de polyester «VLIES» densité 1900 g/m², classe résistance au feu B1, avec jaquettes est en PVC.





Legenda / Legend / Légende

	≤ 2500 l	≥ 3000 l	
1	mandata caldaia a biomassa / boiler's system supply / allée chaudière à la biomasse	1" ½	2"
2	attacco di servizio / muff at disposal / manchon de service	1" ½	2"
3	predisposizione resistenza elettrica (Opzionale) / muff available for electrical resistance (Optional) / prédisposition résistance électrique (Optionnel)	1" ½	1" ½
4	ritorno impianto di riscaldamento / heating system return / retour système de chauffage	1" ½	2"
5	ritorno caldaia a biomassa / boiler's system return / retour chaudière à biomasse	1" ½	2"
6	mandata all'impianto di riscaldamento / heating system supply / allée système de chauffage	1" ½	2"
7	attacco di servizio / muff at disposal / manchon de service	1" ½	2"
8	ritorno impianto di riscaldamento / heating system return / retour système de chauffage	1" ½	2"
9	ritorno da impianto bassa temperatura / low temperature heating system return / retour système de chauffage basse température	1" ½	2"
10	pozzetti liberi per sonde - termometri / muff available for probes - thermometers / manchons libres pour sondes - thermomètres	½"	½"
11	mandata caldaia a biomassa / boiler's system supply / allée chaudière à la biomasse	1" ½	2"
AS1	ingresso scambiatore inferiore / lower exchanger inlet / entrée échangeur inférieur	1"	1"
RS1	uscita scambiatore inferiore / lower exchanger outlet / sortie échangeur inférieur	1"	1"
AS2	ingresso scambiatore fisso superiore / top exchanger inlet / entrée échangeur supérieur	1"	1"
RS2	uscita scambiatore fisso superiore / top exchanger outlet / sortie échangeur supérieur	1"	1"
D1	diametro senza isolamento / diameter without insulation / diamètre sans isolement		
D2	diametro con isolamento / diameter with insulation / diamètre avec isolement		
H	altezza senza isolamento / height without isolation / hauteur sans isolement		

Tipo	Isolamento	Dispersione	Classe Energetica	Dispersione
Type	Insulation	Standby Losses	Energy Class	Standing Loss
	Isolation	Perte Chaleur	Classe Énergétique	Perte Chaleur
300	PUR 50mm	1,63 kWh/24h	B	68,00 W
500	PUR 50mm	2,21 kWh/24h	C	92,00 W
600	VLIES 100mm	2,71 kWh/24h	C	113,00 W
800	VLIES 100mm	2,81 kWh/24h	C	117,00 W
1000	VLIES 100mm	3,46 kWh/24h	C	144,00 W
1250	VLIES 100mm	3,77 kWh/24h	C	157,00 W
1500	VLIES 100mm	4,09 kWh/24h	C	170,42 W
2000	VLIES 100mm	4,90 kWh/24h	D	204,17 W

Serbatoio / Buffer / Ballon										Serpentini / Coils / Échangeur										Peso						
Type	1-6	2-7	3	4-8	5-9	Ø D1	Ø D2	H	H + VLIES 100	R	T max [C°]	P max [bar]	RS1	AS1	R1 - [m²]	R1 - [l]	RS2	AS2	R2 - [m²]	R2 - [l]	T max [C°]	P max [bar]	GEA [kg]	GEA S [kg]	GEA SS [kg]	Volume [l]
300*	1110	835	720	460	210	-	650	1357	-	1505	95	3	210	660	1,2	7,9	780	1110	0,6	4,0	110	10	57	73	80	290
400*	1121	817	-	514	211	-	750	1387	-	1577	95	3	211	656	1,5	10,0	-	-	-	-	110	10	69	94	-	405
500*	1381	971	821	651	211	-	750	1630	-	1794	95	3	211	721	1,8	11,9	981	1381	1,2	7,9	110	10	79	103	130	490
600	1394	994	804	594	224	700	900	1644	1700	1690	95	3	224	724	1,8	11,9	994	1344	1,2	7,9	110	10	84	109	133	571
800	1426	1026	866	626	256	790	990	1686	1760	1740	95	3	256	801	2,4	15,9	1026	1386	1,8	11,9	110	10	97	130	154	732
1000	1720	1249	1040	844	300	790	990	2041	2090	2090	95	3	300	970	3,0	19,8	1180	1720	2,4	15,9	110	10	114	156	189	925
1250	1700	1239	1085	784	300	950	1150	2017	2060	2090	95	3	300	970	3,0	19,8	1160	1700	2,4	15,9	110	10	146	189	223	1284
1500	1750	1285	1128	900	350	1000	1200	2152	2200	2215	95	3	350	1000	3,6	23,7	1240	1750	2,4	15,9	110	10	162	210	248	1515
2000	2025	1489	1214	959	325	1100	1300	2377	2420	2450	95	3	325	1105	4,2	27,7	1475	2025	3,0	19,8	110	10	225	278	322	2054
2500	2058	1528	1248	938	358	1200	1400	2443	2500	2515	95	3	358	1158	4,2	27,7	1338	2058	3,0	19,8	110	10	252	308	351	/
3000	2250	1700	1465	950	350	1250	1450	2644	2700	2705	95	3	350	1400	4,2	27,7	1530	2250	3,0	19,8	110	10	280	343	390	/
4000	2387	1837	1637	1087	487	1400	1600	2818	2880	2910	95	3	487	1537	5,0	33,0	1737	2387	3,0	19,8	110	10	431	498	559	/
5000	2400	1770	1645	1120	540	1600	1800	2880	2950	3010	95	3	540	1540	6,0	39,6	1750	2400	3,6	23,7	110	10	504	585	640	/

Misure espresse in mm / Dimensions in mm / Mesures exprimées en mm
 * Isolamento rigido PUR 50 mm non smontabile (non VLIES). / * Rigid insulation PUR 50 mm not removable (no VLIES) / * isolement rigide PUR 50 mm ne est pas amovible (pas VLIES).

Nota: nell'ottica del miglioramento costante dei nostri prodotti, l'Azienda precisa che le caratteristiche estetiche e/o dimensionali, i dati tecnici e gli accessori possono essere soggetti a variazione anche senza preavviso.
 Note: the product specifications may be changed without notice. / Annotation: dans le but d'une amélioration constante de ses produits, la société tient à préciser que les caractéristiques esthétiques, les dimensions, les données techniques et les accessoires pourraient subir des variations sans aucun préavis.