



# GENIUS / GT / Kit circolazione forzata



## Componenti:

- Accumulatore Genius (compreso di centralina, pompa di circolazione e vaso di espansione)
- Pannelli solari GT da 2 e 2,5 mq
- Struttura (utilizzabile sia per tetti piani che a falda)
- Kit accessori per mettere in funzione l'impianto
- Glicole NON incluso

**2.0**

Conto termico

€

Detrazione fiscale

**5**

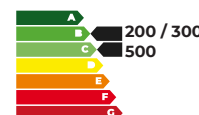
Garanzia pannello

**5**

Garanzia accumulo

**2**

Garanzia Componenti elettriche



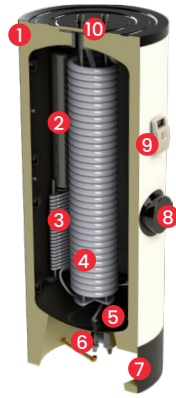
	GENIUS 200 / GT-20	GENIUS 200 / GT-25	GENIUS 200 / GT-20 DUO	GENIUS 300 / GT-20 DUO	GENIUS 300 / GT-25 DUO	GENIUS 300 / GT-25 TRIO
<b>Codice</b>	7735102	7735103	7735104	7735105	7735106	7735107
<b>Accumulatore</b>	GENIUS 200	GENIUS 200	GENIUS 200	GENIUS 300	GENIUS 300	GENIUS 300
<b>Collettore</b>	GT-20 (x1)	GT-25 (x1)	GT-20 (x2)	GT-20 (x2)	GT-25 (x2)	GT-25 (x3)

<b>Superficie di scambio Primario</b>	m <sup>2</sup>	0.84	0.84	0.84	1.02	1.02	1.02
<b>Volume di scambio Primario</b>	l	9.7	9.7	9.7	10.2	10.2	10.2
<b>Vaso esp. / Camera D-B</b>	l	8					
<b>Pressione Max.</b>	bar	Primario: 9 bar / Secondario: 3 bar / Terziario: 8 bar					
<b>Volume Secondario</b>	l	215	215	215	272	272	272
<b>Superficie di scambio Terziario</b>	m <sup>2</sup>	2.70	2.70	2.70	3.51	3.51	3.51
<b>Volume di scambio Terziario</b>	l	8.28	8.28	8.28	10.76	10.76	10.76
<b>Finitura Esterna</b>		Acciaio zincato laccato bianco					
<b>Isolamento</b>		Poliuretano rigido iniettato PU. Spessore 50 mm e densità 42 kg / m <sup>3</sup>					
<b>Diametro</b>	mm	560	560	560	560	560	560
<b>Lunghezza</b>	mm	1708	1708	1708	2058	2058	2058

<b>Superficie solare utilizzabile</b>	m <sup>2</sup>	1.88	2.38	3.76	3.76	4.76	7.14
<b>Rapporto V/A</b>	l / m <sup>2</sup>	114.4	90.3	57.2	79.8	63.0	42.0
<b>Potenza produzione ACS</b>	kW	23*	23*	23*	27.3*	27.3*	27.3*
<b>Struttura</b>		Acciaio profilato DX51 37x2,5 mm trattato per uso esterno					

<b>Incentivo CT 2.0</b>	€651,70	€ 820,40	€ 1.303,40	€ 1.303,40	€ 1.640,80	€ 2.461,20
-------------------------	---------	----------	------------	------------	------------	------------

\* T<sup>a</sup> accumulatore = 55°C, T<sup>a</sup> af=15°C e Q=10 l/min; \*\* T<sup>a</sup> accumulatore= 55°C, T<sup>a</sup> af= 15°C e Q=15 l/min;



### Informazioni aggiuntive:

- 1 Isolamento in poliuretano rigido iniettato con spessore di 50 mm
- 2 Vaso di espansione / camera Drain-Back
- 3 Scambiatore circuito primario realizzato in acciaio inossidabile 316L DN16
- 4 Scambiatore di consumo A.C.S. estraibile realizzato in acciaio inossidabile 316L (DN16 per il 150/300 litri e DN25 per il 400/500 litri)
- 5 Accumulatore in acciaio decapato ST37-2
- 6 Circolatore elettronico ad alta efficienza
- 7 Vano ingresso circolatore elettronico
- 8 Alloggio resistenza da 1" 1/4 (resistenza opzionale)
- 9 Centralina
- 10 Collegamento alla rete idrica A.F.S. e A.C.S.

	GENIUS 400 / GT-20 (4)	GENIUS 400 / GT-25 (4)	GENIUS 500 / GT-20 TRIO	GENIUS 500 / GT-25 TRIO	GENIUS 500 / GT-20 (4)	GENIUS 500 / GT-25 (4)
<b>Codice</b>	7735116	7735117	7735108	7735109	7735110	7735111
<b>Accumulatore</b>	GENIUS 400	GENIUS 400	GENIUS 500	GENIUS 500	GENIUS 500	GENIUS 500
<b>Collettore</b>	GT-20 (x4)	GT-25 (x4)	GT-20 (x3)	GT-25 (x3)	GT-20 (x4)	GT-25 (x4)

<b>Superficie di scambio Primario</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	1.02	1.02	1.20	1.20	1.20	1.20
<b>Volume di scambio Primario</b>	<b>l</b>	10.2	10.2	10.8	10.8	10.8	10.8
<b>Vaso esp. / Camera D-B</b>		8					
<b>Pressione Max.</b>	<b>bar</b>	Primario: 9 bar / Secondario: 3 bar / Terziario: 8 bar					
<b>Vol. Secondario</b>	<b>l</b>	399	399	470	470	470	470
<b>Superficie di scambio Terziario</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	3.9	3.9	4.50	4.50	4.50	4.50
<b>Volume di scambio Terziario</b>	<b>l</b>	18.8	18.8	19.32	19.32	19.32	19.32
<b>Finitura Esterna</b>		Acciaio zincato laccato bianco					
<b>Isolamento</b>		Poliuretano rigido iniettato PU. Spessore 50 mm e densità 42 kg / m <sup>3</sup>					
<b>Diametro</b>	<b>mm</b>	700	700	700	700	700	700
<b>Lunghezza</b>	<b>mm</b>	1884	1884	2134	2134	2134	2134

<b>Superficie solare utilizzabile</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	7.52	9.52	5.64	7.14	7.52	9.52
<b>Rapporto V/A</b>	<b>l / m<sup>2</sup></b>	66.5	52.5	88.7	70	66.5	52.5
<b>Potenza produzione ACS*</b>	<b>kW</b>	34.2**	34.2**	34.2**	34.2**	34.2**	34.2**
<b>Struttura</b>		Acciaio profilato DX51 L37x2,5 mm trattato per uso esterno					

<b>Incentivo CT 2.0</b>	€ 2.606,80	€ 3.281,60	€ 1.955,10	€ 2.461,20	€ 2.606,80	€ 3.281,60
-------------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

\* T<sup>3</sup> accumulatore = 55°C, T<sup>3</sup> af=15°C e Q=10 l/min; \*\* T<sup>3</sup> accumulatore= 55°C, T<sup>3</sup> af= 15°C e Q=15 l/min;