

GRUPPI TERMICI
IN ACCIAIO
SERIE GE, GE B

SANT'ANDREA
ISO 9001



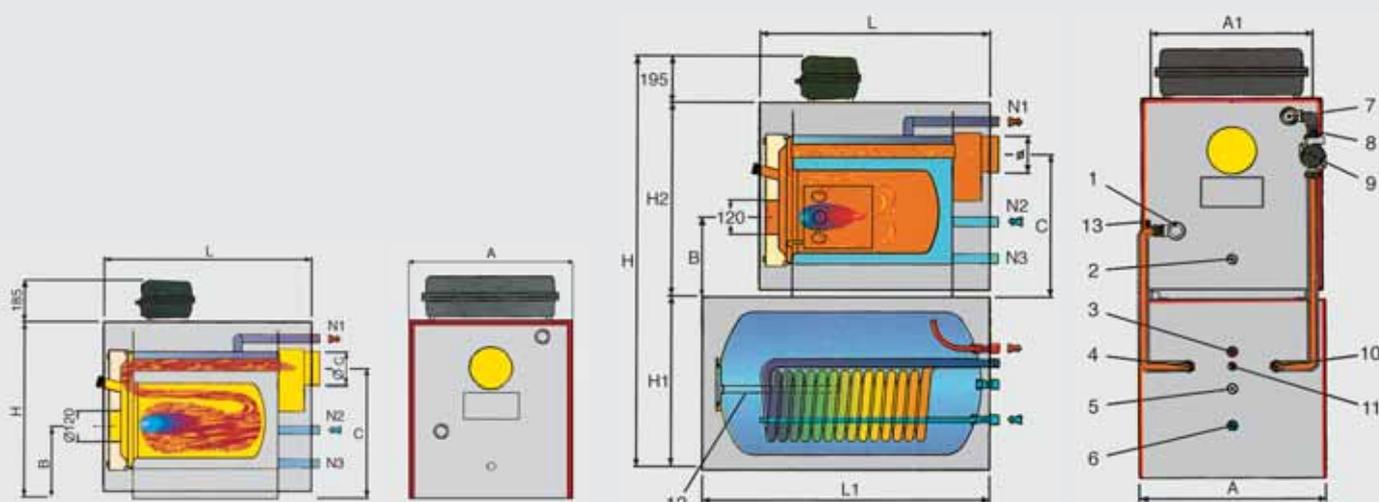
SERIE GE-GE B

SOLUZIONI DOMESTICHE

La serie GE, costituita da 4 modelli con potenza compresa da 27.000 a 60.000 kcal/h (da 31 a 70 kW) è stata progettata per garantire alto rendimento e basse emissioni inquinanti (NOx, ossidi di azoto). La camera di combustione è di grandi dimensioni ed il portellone è isolato internamente con fibra di ceramica. L'isolamento esterno è effettuato con pannelli di lana di vetro ad alta densità al fine di ridurre le di-spersioni verso l'ambiente a meno dell'1%.

Le caldaie serie GE possono essere abbinare ad un bollitore ad accumulo (capacità 150 o 250 litri) per la produzione di acqua calda sanitaria.

Il bollitore, scorporato e messo sotto il corpo caldaia, è vetrificato con il sistema Bayer e offre una protezione antibatterica ed una sicura resistenza alla corrosione. La dotazione di serie è costituita dal circolatore del bollitore completo dei raccordi idraulici.



Legenda

- | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 Ritorno caldaia N 2 | 4 Uscita serpentino 1" | 7 Mandata caldaia N 1* | 10 Entrata serpentino 1" |
| 2 Ritorno caldaia N 3 | 5 Ricircolo bollitore 3/4" | 8 Valvola di non ritorno | 11 Pozzetto portabulbi |
| 3 Uscita acqua sanitaria 3/4" | 6 Entrata acqua sanitaria 3/4" | 9 Circolatore bollitore | 12 Anodo al magnesio |
| | | | 13 Valvola di sfianto |

Caldaia GE	Potenza utile		Potenza focolare		Dimensioni					ATTACCHI				Capacità caldaia litri	Perdite di carico lato acqua* mbar	Perdite di carico lato fumi mbar	Peso kg
	kcal/h	kW	kcal/h	kW	A mm	L mm	H mm	B mm	C mm	N1 ø mm	N2 ø mm	N3 ø mm	c ø mm				
2.7*	27.000	31,4	29.490	34,3	580	810	670	300	500	1"	1"	1"	127	44	15	0,3	130
3.4	34.400	40,0	37.230	43,8	660	920	760	320	550	1" 1/4	1" 1/4	1"	178	66	15	0,3	160
4.3	43.000	50,0	47.130	54,8	660	920	760	320	550	1" 1/4	1" 1/4	1"	178	66	20	0,4	160
6.0	60.200	70,0	65.570	76,5	660	1010	790	320	560	1" 1/4	1" 1/4	1"	178	88	30	0,4	200

Bollitore accoppiabile	Capacità Litri	Produzione ACS l/h (dt 35°C)	Dimensioni mm			Peso kg
Modello	Litri	l/h (dt 35°C)	A1	L1	H1	kg
BL 150	150	720	610	1000	610	100
BL 250	250	1051	660	1375	660	160

* Caldaia non soggetta agli obblighi del D.M. 1.12.1975: "Norme di sicurezza per apparecchi contenenti liquidi caldi sotto pressione".

* Perdite di carico riferite ad un salto termico di 12°C

Pressione max di esercizio caldaia: 3 bar

Pressione max di esercizio bollitore: 6 bar

La Sant'Andrea garantisce un servizio assistenza alla clientela rapido, competente, responsabile, a mezzo dei suoi Centri Assistenza, capillarmente distribuiti su tutto il territorio nazionale.

I dati e le caratteristiche del presente catalogo sono a titolo indicativo. La Sant'Andrea S.p.A. ha una politica di continuo sviluppo dei propri prodotti e si riserva il diritto di modificare una o più caratteristiche senza preavviso.