



VIT

Le illustrazioni e i dati riportati sono indicativi. La Lamborghini Calor si riserva il diritto di apportare senza obbligo di preavviso tutte le modifiche che riterrà più opportune per l'evoluzione del prodotto. 06/2007 cod C115.1

Lamborghini Calor s.p.a.
Via Statale 342 - 44047 Dosso (Ferrara) - Italia
Tel. Italia 0532 / 359811 - Tel. Export 0532 / 359913
Fax Italia 0532 / 359952 - Fax Export 0532 / 359947
Internet: <http://www.lamborghinicalor.it>
E-mail: info@lamborghinicalor.it



Lamborghini
CALORECLIMA



Gruppi termici VIT

VIT gruppi termici in ghisa

I gruppi termici serie VIT sono generatori di calore ad alto rendimento. Per ottenere il miglior accoppiamento caldaia/bruciatore e facilitare i lavori d'installazione, vengono forniti con il bruciatore già montato, precablato e prerogolato in base alla potenza della caldaia. La costruzione in monoblocco, le ridotte dimensioni, la moderna linea estetica e l'efficace isolamento termico e acustico ne consentono l'inserimento in qualsiasi ambiente domestico.

Elevate prestazioni

Il corpo caldaia è costituito da elementi in ghisa di alta qualità, assemblati con biconi e tiranti in acciaio. Il particolare disegno della camera di combustione del giro di fumi e le prestazioni del bruciatore serie "ECO" consentono elevati rendimenti di combustione con ridotte emissioni di CO e NOx.

Mantellatura

Per la caldaie VIT è stata studiata una mantellatura dal design moderno. Il cruscotto è costruito in materiale antiurto e si assembla ad incastro sul frontale della mantellatura. Il mantello è verniciato con vernice epossidica a garanzia di una lunga durata nel tempo.

Produzione di acqua calda sanitaria

Il modello VIT CI è dotato di uno speciale riscaldatore per la produzione di acqua calda sanitaria.

La gamma

Sono disponibili 2 modelli con potenza da 32,55 kW e le versioni sono:

VIT R

Versione per riscaldamento completa di bruciatore di gasolio con preriscaldatore.

VIT CI

Versione combinata (riscaldamento e acqua calda sanitaria) completa di bruciatore di gasolio con preriscaldatore.

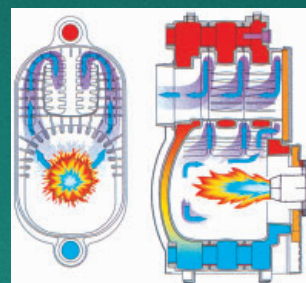
Tutte le caldaie VIT sono previste per il funzionamento a gasolio.

I collaudi

Tutti i gruppi termici VIT, prima di essere immessi nel mercato, vengono sottoposti a severi collaudi in linea di montaggio.

Facilità di manutenzione

L'accesso all'interno della caldaia è semplice e si effettua dalla parte anteriore. Tutto è stato concepito per semplificare la pulizia della caldaia e la manutenzione del gruppo termico.



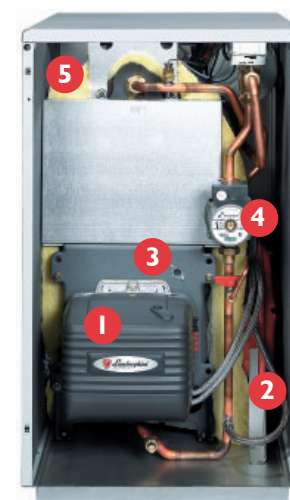
Percorso gas di combustione



Lamborghini
CALORECLIMA

Azienda certificata UNI EN ISO 9001:2000

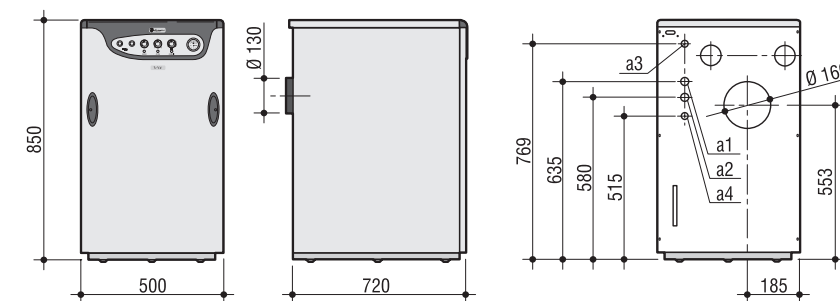
Dati tecnici e Dimensioni mm.



Comoda accessibilità ai componenti

- 1 Bruciatore di gasolio
- 2 Vaso espansione
- 3 Piastra attacco bruciatore
- 4 Circulatore
- 5 Isolamento

VIT		30R	30CI
Potenza utile	kW	32,55	32,55
	kcal/h	28.000	28.000
Potenza focolare	kW	34,76	34,76
	kcal/h	29.900	29.900
Rendimento utile al 100%	%	91,5	91,5
Mafratura rendimento energetico (CEE 92/42)		★ ★	★ ★
Rendimenti utile al 30%	%	92,2	92,2
Perdita al mantello	%	1,12	1,12
Pressione circuito riscaldamento	max bar	4	4
Vaso di espansione	l	10	10
Regolazione temperatura di riscaldamento	°C	30/80	30/80
Contenuto acqua	l	14	14
ΔP lato acqua (ΔT 10°C)	mbar	1,8	1,8
ΔP lato fumi	mbar	0,12	0,12
Elementi	n°	3	3
Regolazione temperatura A.C.S.	°C	-	80
Produzione A.C.S. ΔT 30°C	max l/min	-	15,5
	min. l/min	-	2,5
Pressione circuito sanitario	min. bar	-	0,4
	max bar	-	6
Mandata riscaldamento (a1)	Ø	3/4"	3/4"
Ritorno riscaldamento (a2)	Ø	3/4"	3/4"
Entrata acqua fredda (a3)	Ø	1/2"	1/2"
Uscita acqua calda - solo CI (a4)	Ø	-	1/2"
Tensione di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Peso	kg	160	165
Imballo	mm.	610x1.020x840	



Il pannello comandi

La dotazione di serie del gruppo termico VIT comprende un pannello con strumenti di comando e controllo per un funzionamento ottimale e sicuro. Il gruppo termico viene fornito in un solo collo, in gabbia di legno, con il mantello già montato.

- 1 Termostato di sicurezza
- 2 Tappo
- 3 Manopola fissa
- 4 Selettore funzioni Off / Estate / Inverno
- 5 Regolazione caldaia
- 6 Termoidrometro
- 7 Spia di blocco
- 8 Spia acceso
- 9 Spia anomalie TST

