

Caratteristiche peculiari

- Scambiatore bitermico in rame ad alto rendimento dalle dimensioni estremamente contenute.
- Bruciatore aspirato in acciaio inox per tutti i tipi di gas dalle ridottissime dimensioni.
- Predisposizione per funzionamento con impianti a bassa temperatura.
- Scheda modulante con check per autodiagnosi.
- Visualizzazione anomalie/blocco tramite LED su cruscotto.
- Valvola gas ad apertura lenta.
- Modulazione proporzionale gestita elettronicamente sul circuito sanitario e sul riscaldamento.
- Accensione elettronica con controllo di fiamma a ionizzazione.
- Dispositivo di sicurezza evacuazione fumi "Flue Control" (versione MC).
- Prese per analisi della combustione.
- Sistema di accensione e controllo fiamma con un singolo elettrodo.
- Funzione antigelo.
- Funzione post circolazione.
- Sistema antibloccaggio del circolatore.
- Circolatore a tre velocità.
- Vaso di espansione circuito di riscaldamento 8 litri.
- Valvola sicurezza 3 bar.
- Possibilità di collegare il termostato ambiente o il comando remoto.
- Termoidrometro.



Taura MCS

Dimensioni compatte per la massima versatilità

Le ridotte dimensioni, il peso estremamente contenuto e la componentistica accessibile frontalmente rende TAURA semplice da installare, facile da mantenere e inseribile in ogni tipologia di arredamento.

La versatilità di TAURA a camera stagna e a tiraggio forzato offre, inoltre, la possibilità d'installazione anche in locali non sufficientemente aerati. Sono previste soluzioni applicative sia con scarico fumi concentrico che a condotti separati.

Lo scarico concentrico e quello a condotti separati sono ruotabili a 360° e possono avere un elevato numero di varianti.

**dimensioni
ridottissime
400x720x320**



**volume
-18%**



Lamborghini
CALORECLIMA



TAURA

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. 07/2005 cod C145

Lamborghini Calor s.p.a.
Via Statale 342 - 44040 Dosso (Ferrara) - Italia
Tel. Italia 0532 / 359811 - Tel. Export 0532 / 359913
Fax Italia 0532 / 359952 - Fax Export 0532 / 359947
Internet: <http://www.lamborhinalcalor.it>
E-mail: info@lamborhinalcalor.it



Lamborghini
CALORECLIMA



Caldaie murali a gas serie TAURA

TAURA: dimensioni ridottissime

L'evoluzione nel campo degli apparecchi da riscaldamento richiedono, sempre più, prodotti innovativi. TAURA nasce da un'attenta ricerca di mercato per rispondere alle esigenze dell'utente finale e dell'installatore. TAURA è una caldaia murale bitermica ad alto rendimento, a camera aperta (TAURA MC) e camera stagna (TAURA MCS), adatta per il riscaldamento e la produzione istantanea di acqua calda. È una caldaia dalle ridottissime dimensioni d'ingombro, dall'esclusivo design sobrio e compatto, progettata per ottenere risparmio energetico, lunga durata, semplicità d'uso, silenziosità e sicurezza di funzionamento. La modulazione è proporzionale e continua, gestita elettronicamente sia sul circuito di riscaldamento che sul circuito sanitario. TAURA può essere collegata ad un cronocomando remoto (a richiesta) tramite il quale è possibile effettuare nel punto più comodo della casa, la gestione della caldaia. A testimonianza dell'elevato livello qualitativo raggiunto, le caldaie TAURA sono state certificate secondo tutte le direttive Europee ed hanno ottenuto la marcatura CE.



Lamborghini
CALORECLIMA

Azienda certificata UNI EN ISO 9001:2000

Alto Rendimento e Modulazione

La regolazione modulante della temperatura dell'acqua di caldaia, permette un adattamento automatico della potenza dell'apparecchio all'effettivo fabbisogno termico. La modulazione consente, quindi, un'efficace razionalizzazione dei consumi con conseguenti tangibili risparmi. Le consuete regolazioni da parte dell'utente, sono semplificate grazie al facile utilizzo del pannello comandi: agendo sui selettori, posti nel pannello comandi, è possibile regolare la temperatura di riscaldamento tra 30°C a 85°C, la temperatura dell'acqua calda sanitaria tra 35°C a 60°C e lo stato della caldaia (Spento, Estate, Inverno, Riarmo e Test).

Riscaldamento a pavimento

Grazie alla sua versatilità TAURA può essere utilizzata sia negli impianti tradizionali che in quelli a pavimento agendo semplicemente sul pannello comandi.

Kit anticalcare

In presenza di acqua dura ed aggressiva, al fine di prevenire possibili incrostazioni o corrosioni alla caldaia, Lamborghini consiglia l'installazione di un dosatore proporzionale di polifosfati (DPO/B).

La gamma

È costituita da 2 modelli:

TAURA 24 MC W Top

Modello a camera aperta a tiraggio naturale, accensione elettronica con potenza utile max. 23,3 kW.

TAURA 24 MCS W Top

Modello a camera stagna a tiraggio forzato, accensione elettronica con potenza utile max. di 23,5 kW.



Pannello comandi



Funzioni avanzate per il massimo confort

Mediante i comandi presenti sul pannello comandi è possibile attivare tutte le funzioni delle caldaie TAURA:

- Regolazione della temperatura di riscaldamento
- Regolazione della temperatura dell'acqua calda sanitaria
- Selettore funzioni: posizione spento
posizione estate
posizione inverno
posizione riarmo
posizione test
- Termoidrometro
- Autodiagnosi
- 3 led per la visualizzazione dello stato di funzionamento

Simboli sul pannello comandi
Caldaia spenta.
Caldaia in stand-by.
Funzionamento in riscaldamento (bruciatore acceso).
Funzionamento in sanitario (bruciatore acceso).
Funzionamento modalità TEST.

Legenda Leds

Led Spento - Led Acceso - Led lampeggiante

Autodiagnosi per la massima sicurezza

L'autodiagnosi permette all'utente di conoscere immediatamente le probabili cause del mancato funzionamento della caldaia e consente al centro di assistenza tecnica di intervenire più rapidamente ed efficacemente, a totale beneficio della massima sicurezza. La segnalazione della presenza di un eventuale guasto viene evidenziata automaticamente sul pannello comandi da una combinazione di led, la cui sequenza ne indica la tipologia.



Simboli sul pannello comandi
Mancata accensione bruciatore.
Intervento termostato di sicurezza.
Segnale fiamma presente con bruciatore spento.
Pressostato aria.
Pressione impianto insufficiente.
Anomalia sensore mandata.
Anomalia sensore sanitario.

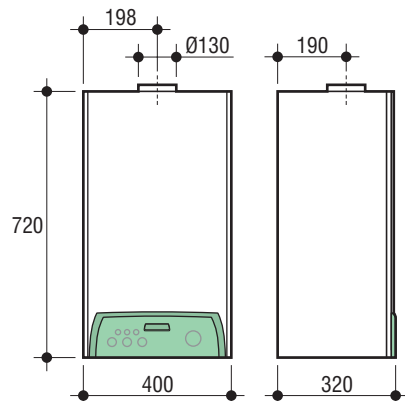
Legenda Leds

Led Spento - Led Acceso - Led lampeggiante

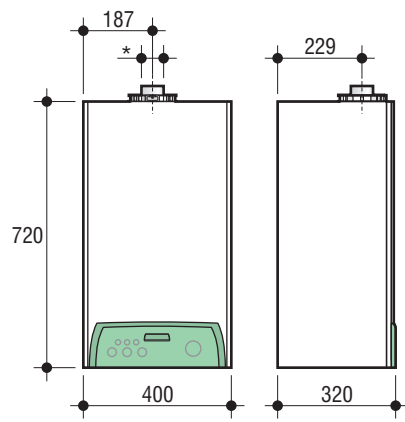
Dati tecnici e Dimensioni mm.

TAURA		24 MC W TOP*	24 MCS W TOP
Potenza utile	min. kW	9,7	9,7
	min. kcal/h	8.342	8.342
	max. kW	23,3	23,5
	max. kcal/h	20.038	20.210
Potenza focolare	min. kW	11,5	11,5
	min. kcal/h	9.890	9.890
	max. kW	25,8	25,8
	max. kcal/h	22.188	22.188
Rendimento utile al 100%	%	90,3	91
Marcatura rendimento energetico (CE 92/42)		★ ★	★ ★
Rendimento utile 30% della portata	%	86,9	87,5
Perdite al mantello	%	2,4	1,7
Classe NOx		3	3
Camera di combustione stagna		-	•
Accensione		Elettronica	Elettronica
Dispositivo antigelo sul circ. riscaldamento		•	•
Pressione circuito riscaldamento max.	bar	3	3
Vaso espansione circuito di riscaldamento	l	8	8
Regolazione temp. di riscaldamento	°C	30/85	30/85
Pressione gas metano (G20)	mbar	20	20
Pressione gas liquido (G30/G31)	mbar	29/37	29/37
Regolazione temperatura A.C.S. max.	°C	35/60	35/60
Produzione A.C.S. ΔT 30°C	max. l/min.	11,1	11,2
	min. l/min.	2,5	2,5
Pressione circuito sanitario	min. bar	0,4	0,25
	max. bar	9	9
Mandata riscaldamento	Ø	3/4"	3/4"
Ritorno riscaldamento	Ø	3/4"	3/4"
Entrata acqua fredda	Ø	1/2"	1/2"
Uscita acqua calda	Ø	1/2"	1/2"
Attacco gas	Ø	1/2"	1/2"
Potenza totale assorbita	W	85	125
Tensione di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Peso	kg	31	32
Imballo	mm.	800x500x400	800x500x400
Tipo di gas		metano / GPL	metano / GPL
Grado di protezione		IP X4D	IP X4D

* Attenzione: valori non definitivi



TAURA 24 MC



TAURA 24 MCS

* Raccordo camino: scarico concentrico o scarico sdoppiato.

** Aspirazione aria Ø 80.

Caratteristiche circolatore

