



coscienza ecologica

# Linea Radiatori Serie Calorio

Radiatori individuali per personalizzare  
il riscaldamento degli ambienti

Alimentati a metano/GPL



Trasformare concretamente  
l'amore per il bello e il ben fatto  
in sistemi innovativi di climatizzazione,  
studiati e creati per le esigenze specifiche del cliente.

## La Vision Robur

Muoverci dinamicamente,  
nella ricerca, sviluppo e diffusione  
di prodotti sicuri, ecologici, a basso consumo energetico,  
attraverso la consapevole responsabilità  
di tutti i collaboratori.

## La Mission Robur

**Robur**, fondata nel 1956, ricerca, sviluppa e produce sistemi di riscaldamento e condizionamento a metano ad alta efficienza e basso impatto ambientale.

Da sempre esclusiva caratteristica dei prodotti Robur è l'utilizzo di fonti di energia naturali e rinnovabili per la riduzione di emissioni inquinanti nell'atmosfera e un uso razionale dell'energia.

#### **I valori chiave Robur**

##### **Innovazione**

nella ricerca e sviluppo di prodotti tecnologicamente avanzati e nell'offrire servizi qualificati, orientati alla totale soddisfazione del Cliente

##### **Responsabilità Sociale e Vocazione Industriale**

nello sviluppare e realizzare prodotti sicuri, ecologici e ad alta efficienza energetica

##### **Valore delle Risorse Umane**

nel coinvolgere in modo consapevole e motivato ogni risorsa interna ed esterna all'azienda, attraverso un costante processo di formazione continua e di condivisione dei sogni, delle strategie e degli obiettivi

##### **Testimonianza**

“Robur vuole essere un luogo di lavoro stimolato dal Progresso, sostenuto dalla Passione, vitalizzato dall'Umanità, guidato dalla Giustizia, garantito dalla Qualità, ispirato dalla Bellezza”

#### **I numeri Robur**

- 36** Milioni di euro fatturato 2005
- 249** Collaboratori impiegati
- 450** Centri assistenza autorizzati su tutto il territorio nazionale
- 7%** Investimenti dedicati alla Ricerca & Sviluppo e all'industrializzazione dei prodotti

#### **La qualità certificata e i riconoscimenti Robur**

- 1995** Certificazione ISO 9001
- 2000** Primo Premio Regionale Qualità Italia
- 2001** Prima in Europa certificata ISO 9001: 2000 (Vision 2000) nel settore condizionamento e riscaldamento  
Primo Premio Nazionale Qualità Italia
- 2003** Special Prize Winner del “European Quality Award”  
Le pompe di calore ad assorbimento a gas Robur sono tra i progetti segnalati del Premio Innovazione Amica dell'Ambiente  
Robur si aggiudica per la pompa di calore ad assorbimento reversibile a gas il Premio Innovazione Tecnologica
- 2004** Benito Guerra, presidente di Robur, riceve la nomination come finalista nella categoria “Quality of life” del Premio Nazionale L'Imprenditore dell'Anno, promosso da Ernst & Young
- 2005** Certificazione ISO 14001: 2004  
I generatori d'aria calda Serie K e le pompe di calore a gas Serie GAHP-W sono premiati con la menzione d'onore del Premio per l'Innovazione HVAC&R di Costruire Impianti
- 2006** Menzione d'onore all'AHR Expo Innovation promosso dall'ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers - USA)



## Calorio personalizza il vostro comfort

Con Calorio potete offrire ai vostri Clienti un comfort su misura proprio dove serve e quanto serve. Calorio è la risposta giusta alle esigenze di personalizzazione del riscaldamento.



***Nonsolocomfort:***  
Calorio soddisfa le  
vostre aspettative  
andando oltre...

Calorio,  
per un caldo risveglio



Scalda vivande

Calorio,  
per un accogliente abbraccio



Scalda salviette

Calorio,  
per un ambiente profumato



Porta essenze

Calorio,  
vi accoglie anche con la sua praticità



Porta ombrelli



## Migliorare il comfort di ogni ambiente creando un punto caldo indipendente

Calorio è autonomo e modulare; riscalda zona per zona, ambiente per ambiente e ottimizza il calore dei locali programmando la temperatura desiderata.

Calorio in questo modo aiuta anche a risparmiare energia.

## Con la personalizzazione scegliete voi la temperatura del vostro benessere

### Abitazione e seconda casa

Sedersi sulla poltrona più comoda, accendere l'abat-jour per leggere l'avventuroso romanzo appena comprato, o il settimanale preferito. È un piacere a cui non si può rinunciare. Tuttavia, dopo le prime pagine, accorgersi che quell'angolo di paradiso non è abbastanza caldo. La soluzione ideale è Calorio, il radiatore che Robur ha realizzato per personalizzare il comfort. Non impiega acqua ed è alimentato a gas metano o GPL; quindi nessun pericolo di gelo.

### Ufficio e laboratorio

La poca flessibilità dell'impianto centralizzato rende difficile avere il caldo desiderato quando si è seduti al computer o al proprio posto di lavoro. Con Calorio scegliete voi la temperatura e l'orario, per riscaldare in fretta anche il vostro posto di lavoro.

### Ristorante e attività commerciali

Il benessere non è alla stessa temperatura per tutti; da oggi, grazie a Calorio, nessuno avrà più problemi di troppo freddo o troppo caldo. Calorio è la soluzione modulare che permette un impiego flessibile che varia in base alle differenti esigenze di ogni persona; così ognuno raggiunge il proprio grado di soddisfazione del comfort.





## Calorio, il marchio Robur a garanzia delle vostre scelte

Chi installa Calorio sa di offrire un prodotto di grande immagine, affidabilità e prestigio.

Ogni cliente è libero di scegliere il proprio livello di comfort ottimizzando il calore nel punto desiderato. L'originale serie di accessori consente di andare oltre al semplice concetto di comfort.

Calorio è un radiatore certificato dal marchio Robur che garantisce il massimo livello di qualità.



## I vantaggi per voi

### Tanto tempo risparmiato

Calorio è il radiatore più rapido da installare della sua categoria.

### Sicuro

Tutti gli apparecchi sono dotati di un circuito di combustione stagno.

### Facile

Niente opere murarie, né impianti idrici, né canne fumarie; solo un piccolo foro nel muro di 5 cm per installare l'apparecchio con il suo condotto coassiale.

### Funziona subito

Basta collegarlo alla rete di alimentazione gas (metano o GPL) e inserire la spina elettrica.

### Completo

Ogni apparecchio è fornito di serie di: termostato ambiente, staffa di sostegno, condotti di aspirazione e scarico e terminale esterno.

### Flessibile

Grazie al sistema di combustione a tiraggio forzato, i radiatori Calorio permettono di realizzare il collegamento dei condotti aria/fumi all'esterno in ogni condizione di installazione.



Veloce e facile da installare grazie alla staffa ad innesto rapido



Sicuro, affidabile ma soprattutto modulare



Un impiego flessibile grazie al condotto coassiale sdoppiato a parete/tetto



## Calorio, l'intelligenza di una scelta

L'intera gamma Calorio è stata progettata e realizzata in diverse potenze e vari colori per soddisfare ogni esigenza.

La rapidità di installazione, la modularità e la flessibilità, l'economia di esercizio e la grande affidabilità unita alla sicurezza sono le caratteristiche vincenti che Robur ripropone in tutti i quattro modelli che costituiscono la gamma Calorio: Calorio 41, Calorio 42, Calorio 51, Calorio 52. 3 i colori disponibili: bianco RAL 9003, beige RAL 9001, grigio perlato RAL 7048.

### Calorio 41

#### Particolarmente silenzioso

La presenza di Calorio nelle nostre stanze, anche le più riposanti, deve essere discreta e quasi impercettibile. Per questo Calorio 41, privo di ventilatore ambiente, emette calore tramite un moto convettivo naturale. Calorio 41 è la risposta più adeguata alle esigenze di riscaldamento di locali di dimensioni piccole e medie.

Calorio 41: potenza termica 2,92 kW resi

### Calorio 42

#### Flessibile

Calorio ha in dotazione uno scambiatore che consente il completo azzeramento dei rumori dovuti alle dilatazioni termiche. Calorio 42 è la migliore soluzione per risolvere problemi di riscaldamento in case vacanze, piccoli esercizi commerciali, palestre, mense, sale da gioco. Il modello è dotato anche di umidificatore incorporato e orologio programmatore settimanale con riserva di carica 150 ore.

Calorio 42: potenza termica 3,26 kW resi

### Calorio 51

#### Bassa inerzia termica, alta sicurezza

Il ventilatore centrifugo e l'assenza di fluido vettore (impianto ad acqua) permettono un veloce riscaldamento del locale: dopo pochi secondi dall'accensione l'apparecchio inizia a fornire calore e in pochi minuti il locale è caldo. Calorio 51 è il sistema di integrazione ideale per studi professionali, sale riunioni, negozi, laboratori, uffici.

Calorio 51: potenza termica 4,19 kW resi

### Calorio 52

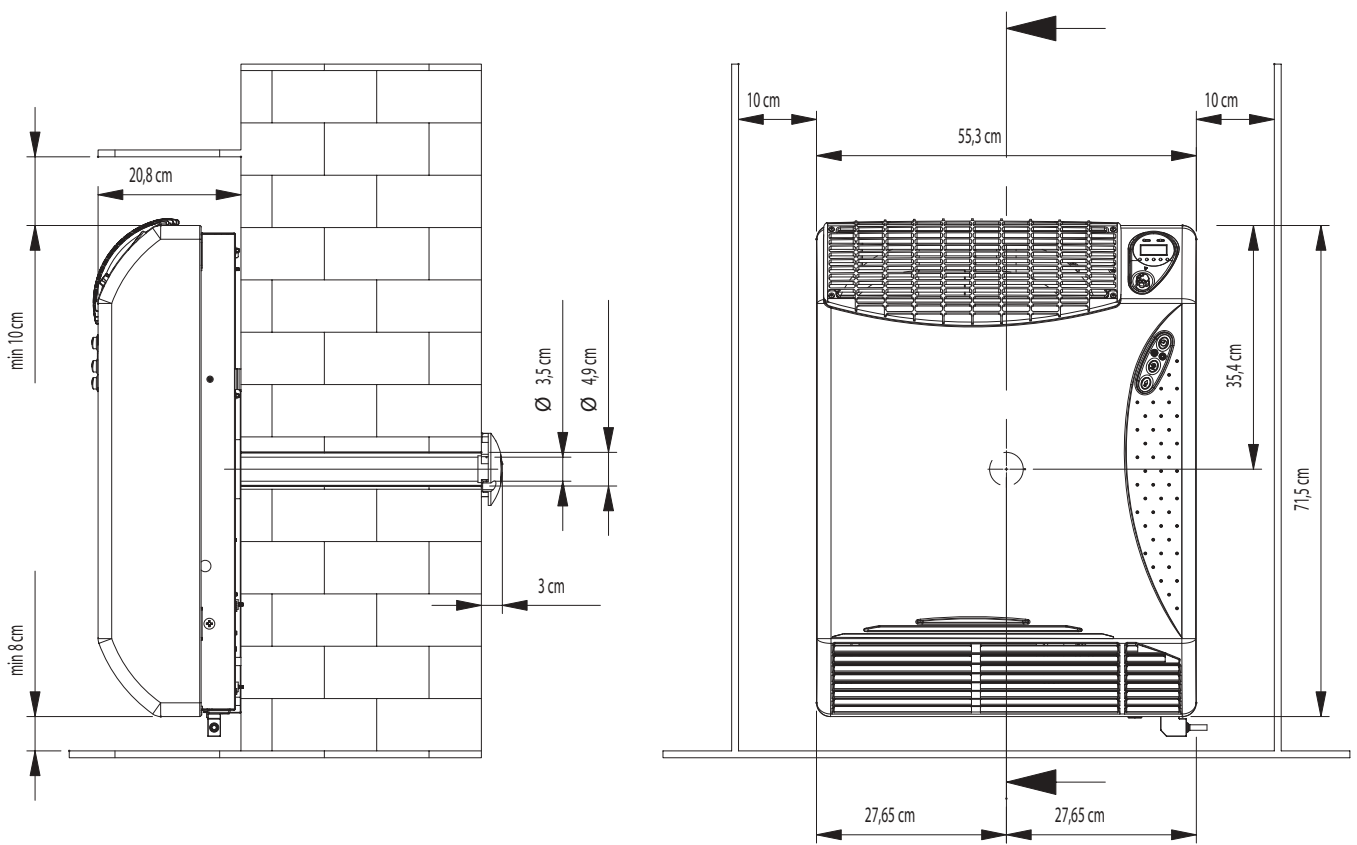
#### Funzionale, semplice e potente

Aggiunge ai plus di Calorio 51 una potenza ancora più generosa. Calorio 52 ha una doppia potenzialità di funzionamento, per meglio rispondere alle esigenze di riscaldamento di bar, birrerie, spazi commerciali, ristoranti, pizzerie, mansarde. Il modello è dotato anche di umidificatore incorporato e orologio programmatore settimanale con riserva di carica 150 ore.

Calorio 52: potenza termica 4,71 kW resi



## Dimensioni e distanze di rispetto



Calorio 41 - 42 - 51 - 52

			Calorio 41	Calorio 42	Calorio 51	Calorio 52
<b>DATI DI FUNZIONAMENTO</b>						
Portata termica nominale		kW	3,25	3,62	4,65	5,23
Potenza termica	nominale	kW	2,92	3,26	4,19	4,71
	ridotta	kW	-	-	-	3,18
Rendimento		%	90	90	90	90
Consumo gas nominale	metano	m <sup>3</sup> /h	0,344	0,383	0,492	0,553
	GPL	kg/h	0,256	0,285	0,367	0,412
Portata aria di ventilazione	massima	m <sup>3</sup> /h	-	120	160	220
	minima	m <sup>3</sup> /h	-	-	-	160
Diametro attacco gas		" F	3/8	3/8	3/8	3/8
Diametro tubo	aspirazione	mm	49	49	49	49
	scarico	mm	35	35	35	35
Diametro foro muro (per condotti coassiali)		mm	50	50	50	50
Tensione elettrica			230 V 1N - 50 Hz			
Potenza elettrica installata		W	20	45	65	86
Livello sonoro a 3 m in installazione tipica	alla massima velocità	dB(A)	32	33	35	39
	alla minima velocità	dB(A)	-	-	-	35
Peso		kg	25	26	27	27
Dimensioni	base	mm	553	553	553	553
	altezza	mm	715	715	715	715
	profondità	mm	215	215	215	215

**CARATTERISTICHE FUNZIONALI**

Doppia potenzialità	-	-	-	S
Accensione elettronica	S	S	S	S
Ventilatore centrifugo	-	S	S	S
Termostato ambiente	S	S	S	S
Dispositivo di sicurezza gas a ionizzazione di fiamma	S	S	S	S
Ventilazione estiva	-	-	-	S

**DOTAZIONI**

Umidificatore	-	S	-	S
Orologio programmatore digitale con 150 ore di riserva di carica	O	S	O	S
Dima e staffa di sostegno	S	S	S	S
Condotto coassiale aria/fumi per spessore muro fino a 500 mm	S	S	S	S
Terminale scarico esterno	S	S	S	S
Kit cambio gas GPL	S	S	S	S

**ACCESSORI DISPONIBILI**

Kit tubo coassiale lunghezza 1000 mm	O	O	O	O
Cuffia a 90° per scarico coassiale	O	O	O	O
Cuffia per tubi aria comburente/scarico fumi separati	O	O	O	O
Tubo ø 35 mm lungh. 1000 mm per aria comburente/scarico fumi separati	O	O	O	O
Scarico condensa	O	O	O	O
Terminale a tetto	O	O	O	O
Orologio programmatore digitale con riserva di carica 150 ore	O	S	O	S
Fresa a tazza ø 50 mm per foratura parete	-	O	O	O

# Servizi Robur

Reception  
035/888111  
robur@robur.it

Servizio Prevendita  
035/888496  
prevendita@robur.it

Corsi di Formazione Tecnica  
035/888557  
venditeitalia@robur.it

Servizio Commerciale  
035/888557  
venditeitalia@robur.it

Assistenza Tecnica  
035/888383  
assistenzatecnica@robur.it

Gestione Ordini e Consegne  
035/888267  
gestioneconsegne@robur.it

Sempre al fianco dei nostri Clienti

## Robur produce anche



Caldaje e pompe di calore ad assorbimento a gas metano per riscaldamento e condizionamento alternato o contemporaneo.



Refrigeratori e gruppi termofrigeriferi ad assorbimento a metano/GPL per riscaldamento, condizionamento, refrigerazione e applicazioni di processo.



Gruppi termici a metano/GPL da installazione esterna per la produzione di acqua calda.



Sistemi ad assorbimento a metano/GPL per condizionamento e riscaldamento.



Generatori pensili d'aria calda a metano/GPL per riscaldamento di locali di medie e grandi dimensioni.



Sistemi combinati di riscaldamento caldaia e aerotermo a metano/GPL, per riscaldamento di ambienti di media e grande dimensione.



Barriere d'aria per evitare la dispersione termica da portoni e grandi aperture di edifici industriali e commerciali.



Radiatori individuali Supercromo a scambio diretto alimentati a metano/GPL per riscaldare ambienti di piccole e medie dimensioni.



 **ROBUR®**

coscienza ecologica

Robur Spa  
tecnologie avanzate  
per la climatizzazione  
Via Parigi 4/6  
24040 Verdellino/Zingonia (Bg), Italy  
T +39 035 888111 F +39 035 884165  
[www.robur.it](http://www.robur.it) [robur@robur.it](mailto:robur@robur.it)