



**SICIKALOR<sup>®</sup>**

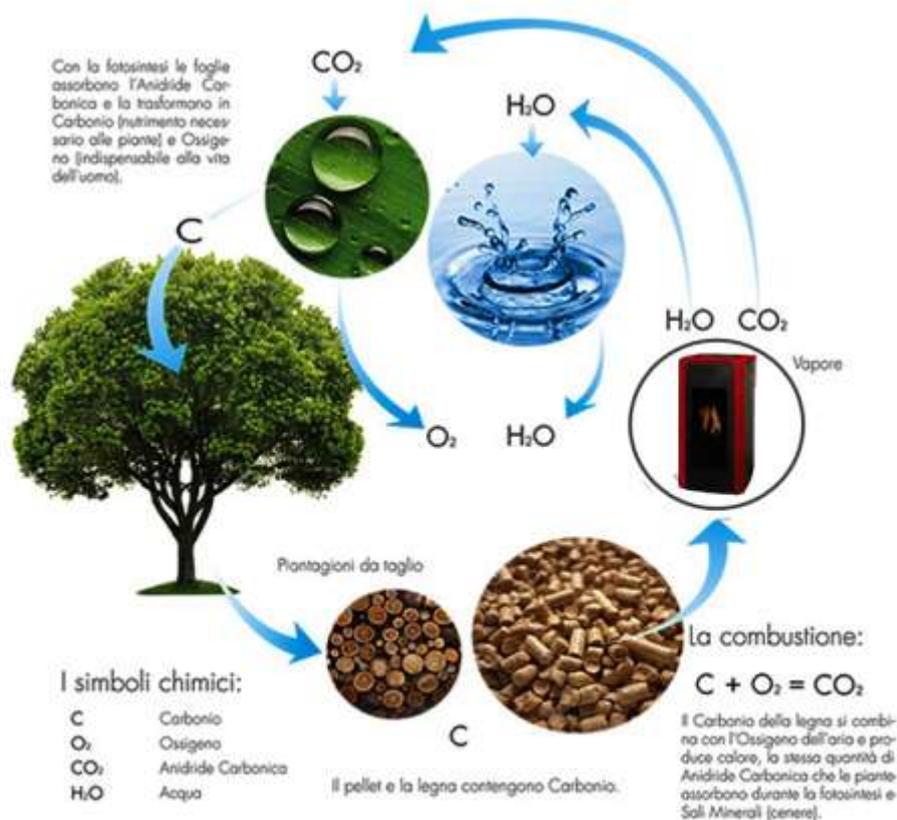
LA POTENZA DEL FUOCO



**LINEA STUFE**



Il pellet è un combustibile naturale ricavato dal legno. Ha un alto potere calorifico e, grazie alla forma pressoché regolare, è adatto all'uso in caldaie o stufe a caricamento automatico ed è facile da trasportare e stoccare. Essendo ricavato da alberi appositamente coltivati, risulta uno dei combustibili più ecologici esistenti in quanto l'anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) emessa durante la combustione è la stessa che la pianta ha assorbito nel corso della sua vita. Legno e pellet sono considerati fonti rinnovabili di energia che consentono una combustione pulita e tale da non alterare il delicato equilibrio biologico del nostro pianeta. Inoltre trarre energia dalle biomasse permette di ridurre la dipendenza dalle fonti di natura fossile come il petrolio.



**Dal rispetto della natura  
nasce la nuova serie  
delle nostre idrostufe**

**Rendimenti fino al 95,5%.**

**Potenza termica all'acqua fino a 30,5 kW.**

**Pulizia estremamente facile e veloce.**

**Scambiatore in acciaio estruso anticondensa.**

**Modulazione elettronica.**

**Cronotermostato interno.**

**Possibilità di collegamento a 2 termostati ambiente.**

**Pompa di circolazione.**

**Vetro autopulente.**

**Pulizia braciere programmabile.**

**Chiusura porta a 3 punti su entrambi i lati.**

**Omogeneità di riscaldamento in tutti gli ambienti.**

**Funzionamento a circuito chiuso.**

**Bassa emissione polveri sottili.**

**Possibilità di funzionamento anche con limitazioni Pm10.**

**Possibilità di lavoro a bassa temperatura (30°C - 50°C).**

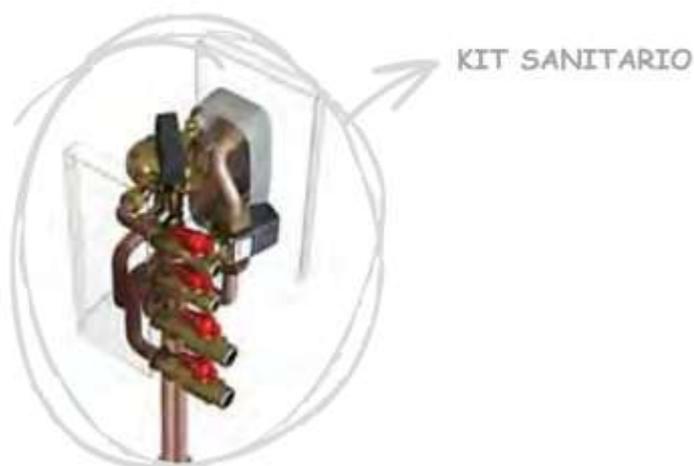
**Garanzia estendibile a 5 anni. CATSERVICE**

**Corpo caldaia garantito per 10 ANNI.**





L'ultima novità in casa SiciKolor sono le **idrostufe a pellet**, che possono essere considerate l'evoluzione tecnologica delle tradizionali stufe, ma con tutte le funzioni ed i vantaggi di una vera e propria caldaia. Grazie all'ampio focolare, chiuso da uno sportello vetrato, evocano l'atmosfera propria di un caminetto. Il vero vantaggio delle idrostufe è la possibilità di produrre acqua calda per il riscaldamento domestico ed in alcuni casi per uso sanitario.



---

una scelta intelligente *a smart choice*

## CHIUSURA PORTA



Le nostre sono le uniche idrostufe che adottano un sistema a tre punti di chiusura. Questo tipo di incernieramento consente di evitare qualsiasi perdita dei prodotti di combustione dal portello anteriore e, conseguentemente, lo spargersi di sostanze nocive nell'ambiente.

## PRESSOSTATO ARIA



Nella parte posteriore delle stufe è inserito un apposito pannello di supporto per il pressostato aria. Oltre a far in modo che il pressostato possa essere estratto senza aprire i mantelli laterali della stufa, su tale pannello sono poste delle prese di pressione esterne che permettono di controllare il tiraggio della canna fumaria e di regolare l'apparecchio tramite un manometro.



## SICUREZZA



Le nostre idrostufe hanno tutte le sicurezze che richiedono le norme in vigore. Sono dotate di termostati di sicurezza per la temperatura dell'acqua e la temperatura del serbatoio pellet; di una valvola di sicurezza dell'impianto idraulico, di un trasduttore di pressione acqua, di un pressostato fumi, di un sensore di apertura porta, di una sonda temperatura fumi e di un vaso d'espansione da 8 litri. Inoltre hanno di serie un circolatore ed un rubinetto per lo svuotamento dell'impianto.

## CAPACITÀ DI CARICO

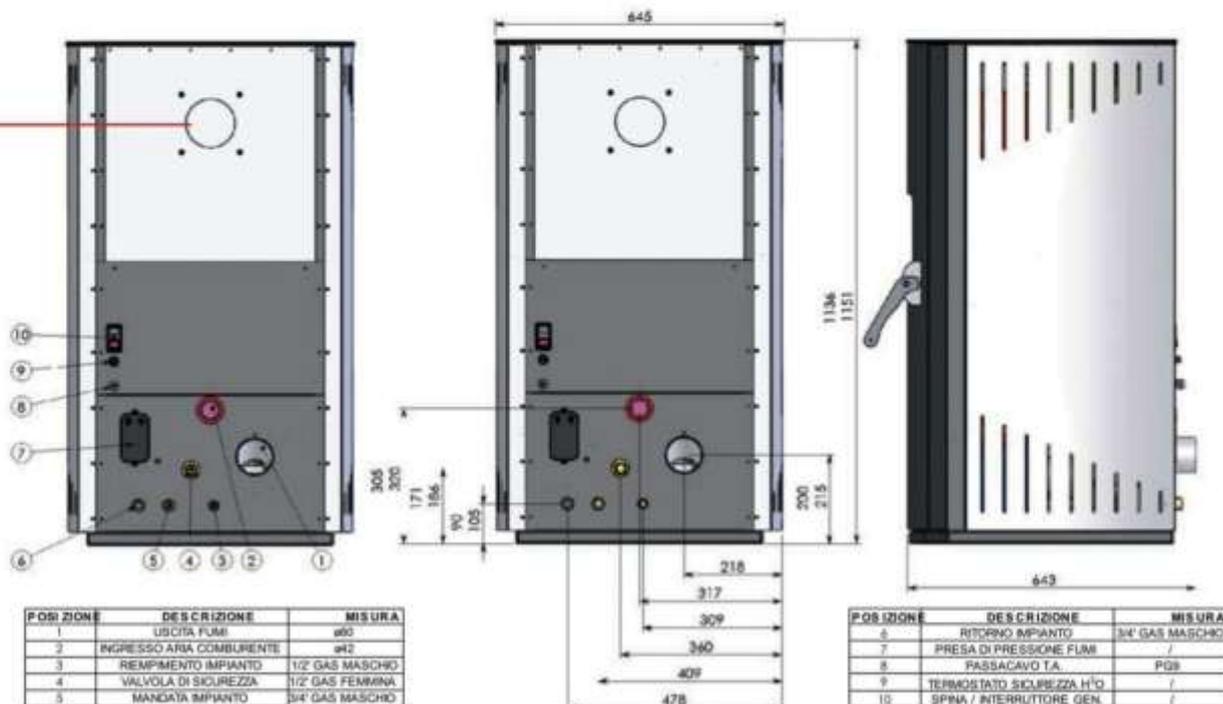


Il serbatoio del pellet ha una capacità di circa 80 litri, corrispondente a circa 55 kg, per un'autonomia fra le più alte sul mercato.



# TERMOSTUFA A PELLETT Mod. GLORIA

Optional



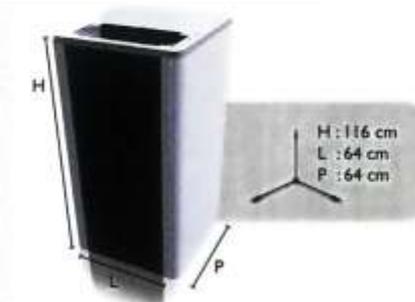
## DATI TECNICI TERMOSTUFA (RISCONTRATI E CONFORMI ALLA NORMA EN 14785)

Descrizione	U.M.	NPW	NPW	NPW	NPW	NPW	NPW	NPW
		18,5	23,5	23,5 BI / 23,5 BI PLUS	27,5	27,5 BI / 27,5 BI PLUS	34,5	34,5 BI / 34,5 BI PLUS
Potenza termica MAX	kW	18	24,2	24,2	26,3	26,3	34,2	34,2
Potenza termica rilasciata all'acqua MAX	kW	14,0	19,5	19,5	22,0	22,0	28,0	28,0
Potenza termica rilasciata all'aria MAX	kW	2,4	2,5	2,5	2,0	2,0	2,5	2,5
Potenza termica totale MIN	kW	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	9,2	9,2
Potenza termica rilasciata all'acqua MIN	kW	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	7,4	7,4
Potenza termica rilasciata all'aria MIN	kW	1	1	1	1	1	1,2	1,2
Rendimento portata termica MAX	%	91,2	90,8	90,8	91,5	91,5	90,0	90,0
Rendimento portata termica MIN	%	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1	93,5	93,5
Consumo (MAX/MIN)	Kg/h	3,7/1,15	4,9/1,15	4,9/1,15	5,3/1,15	5,3/1,15	6,9/1,9	6,9/1,9
Temperatura fumi MAX	°C	150	164	164	157	157	180	180
Capacità vaso espansione	Lt.	8	8	8	8	8	8	8
Pressione di precarica vaso	bar	1	1	1	1	1	1	1
Pressione max circuito riscaldamento	bar	3	3	3	3	3	3	3
Pressione Max. Sanitario	bar	/	/	8	/	8	/	8
Sanitario piastre	nr	/	/	15	/	15	/	15
Prelievo sanitario Δ T 25°C	lt.	/	/	13,8	/	14,0	/	15,0
Prelievo sanitario Δ T 35°C	lt.	/	/	9,3	/	9,5	/	10,5
Temperatura max acqua	°C	95	95	95	95	95	95	95
Diametro scarico fumi	mm	80	80	80	80	80	80	80
Diametro condotto aspirazione	mm	48	48	48	48	48	48	48
Tiraggio minimo	Pa	10	10	10	10	10	10	10
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Potenza Max. elettrica assorbita	W	390	390	390	390	390	400	400

**NOTA BENE: I DATI SOPRA INDICATI POSSONO VARIARE IN FUNZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEL PELLETT UTILIZZATO.**

### *Specifiche*

- ◊ potenze da 18,5 a 34,5 kW
- ◊ doppia porta (interna a tre punti di chiusura) in lamiera coibentata
- ◊ cofano in abs termoformato e corpo stufa coibentato
- ◊ versioni: solo riscaldamento, con produzione acs\* o PLUS
- ◊ rendimenti fino al 95,5%



bianco

rosso rubino



# CALDAIA A PELLETT

## Mod. CUBO

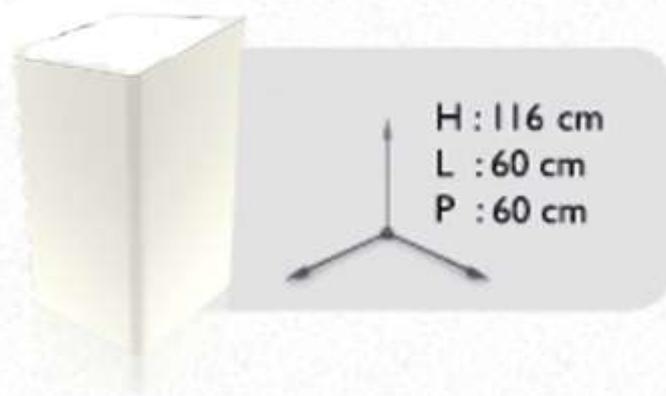
### Specifiche

---

- potenze da 18,5 a 34,5 kW
- doppia porta (interna a tre punti di chiusura) in lamiera coibentata
- cofano in abs termoformato e corpo stufa coibentato
- versioni: solo riscaldamento, con produzione acs\* o PLUS
- rendimenti fino al 95,5%

### Dimensioni

---



### Colori disponibili

---

Bianco

# DATI TECNICI

Potenza termica	potenza termica nominale	22.0	24.3	29.5	kW
	potenza termica ridotta	7.5	7.5	5.8	kW
Potenza resa all'acqua nominale		20.3	22.0	26.0	kW
Potenza resa all'acqua ridotta		6.0	6.0	6.0	kW
Rendimento	potenza termica nominale	90.0	90.0	90.1	%
	potenza termica ridotta	90.5	90.5	90.5	%
CO misurato al 10% ossigeno	potenza termica nominale	0.012	0.013	0.012	%
	potenza termica ridotta	0.042	0.043	0.043	%
Temperatura gas di scarico	potenza termica nominale	135	156	189	°C
	potenza termica ridotta	97	97	97	°C
Classe caldaia		3	3	3	-
Flusso volumetrico del gas di combustione		/	/	/	g/s
Contenuto d'acqua		27	27	27	l
Massima pressione idrica di esercizio ammessa		3.0	3.0	3.0	bar
Massima temperatura di lavoro ammissibile		95	95	95	°C
Temperatura minima di ritorno a livello del raccordo di ritorno della caldaia		/	/	/	°C
Perdita di carico d'acqua		88	88	88	mbar
Massa		165	165	165	kg
Tipo di combustibile		Pellet di legno	Pellet di legno	Pellet di legno	-
Periodo di combustione	potenza termica nominale	6	6	6	h
Dimensioni apparecchio (LxPxH)		597x1150x653	597x1150x653	597x1150x653	mm
Raccordo fumi		80	80	80	mm
Distanza minima di sicurezza da materiali infiammabili		200	200	200	mm
Questo apparecchio può essere usato su canna condivisa		NO	NO	NO	-
Potenza elettrica nominale		390	390	390	W

## Descrizione

- Scambiatore in acciaio con giro fumi completamente immerso nel circuito primario.
- Rivestimento in metallo.
- Completa di: circolatore, vaso di espansione da 8 lt., valvola di sicurezza da 3.0 bar, valvola automatica sfogo aria, termostato di sicurezza circuito idraulico, termostato di sicurezza temperatura coclea e serbatoio, kit acqua calda sanitaria esterno (optional).
- Possibilità di carico pellet anche da serbatoio esterno.

\*Descrizione valida anche per il mod. Gloria



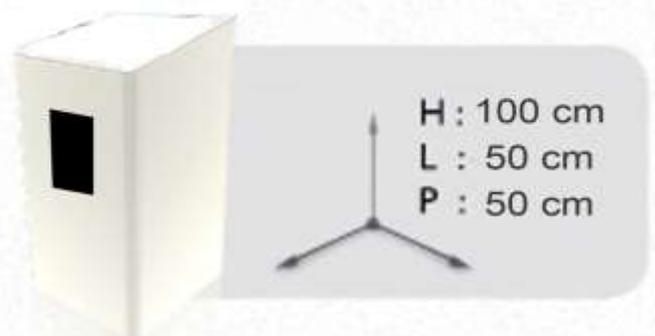
# STUFA A PELLETT

## Mod. DEA

### Specifiche

- potenza max immessa 12 kW
- potenza termica nominale 10 kW
- potenza min. immessa 3,5 kW
- potenza termica utile 3,1 kW
- rendimento globale 84%

### Dimensioni



### Colori disponibili

bianco 

rosso rubino 

beige 

DATI TECNICI E DIMENSIONI *		
	U.M.	
Potenza max immessa	kW	11,9
Potenza termica nominale (utile)	kW	9,9
Potenza min immessa	kW	3,5
Potenza termica minima (utile)	kW	3,1
Rendimento globale	%	83,4
Temperatura fumi	°C	231
Flusso fumi	g/s	9,05
Consumo combustibile max	Kg/h	2,41
Tiraggio	Pa	12
Peso	kg	120
Diametro uscita fumi	mm	80
Volume riscaldabile max	m <sup>3</sup>	250

- Centralina di controllo con “ricette” di funzionamento autoregolanti.
- Ventilazione forzata autoregolante a seconda della potenza.
- Pressostato aria con presa di pressione esterna per controllo tiraggio.
- Telecomando.
- Programmazione oraria settimanale.
- Autodiagnostica.
- Termostato interno.
- Predisposizione termostato esterno.
- Capacità serbatoio 20 kg.
- Possibilità di collegamento esterno dell’aria comburente.

† Il volume riscaldabile è calcolato con un fabbisogno di 40 Watt a m<sup>3</sup>

i dati tecnici descritti sono puramente indicativi e sono suscettibili di cambiamenti

La nuovissima serie di stufe, termostufe e caldaie a pellet SiciKalor, è frutto di un' affinata progettazione, esperienza tecnica, rispetto dell' ambiente e massima sicurezza.

La scelta di materiali fra i più performanti presenti attualmente sul mercato, rende i nostri prodotti al top nelle loro categorie.

Grazie ad un organico di professionisti d' esperienza e l' utilizzo di macchinari all' avanguardia, Officine Sicignano garantisce al Cliente finale la certezza di installare in casa un prodotto di alta qualità, sicuro ed affidabile.

*TECNOLOGIA  
E  
DESIGN*



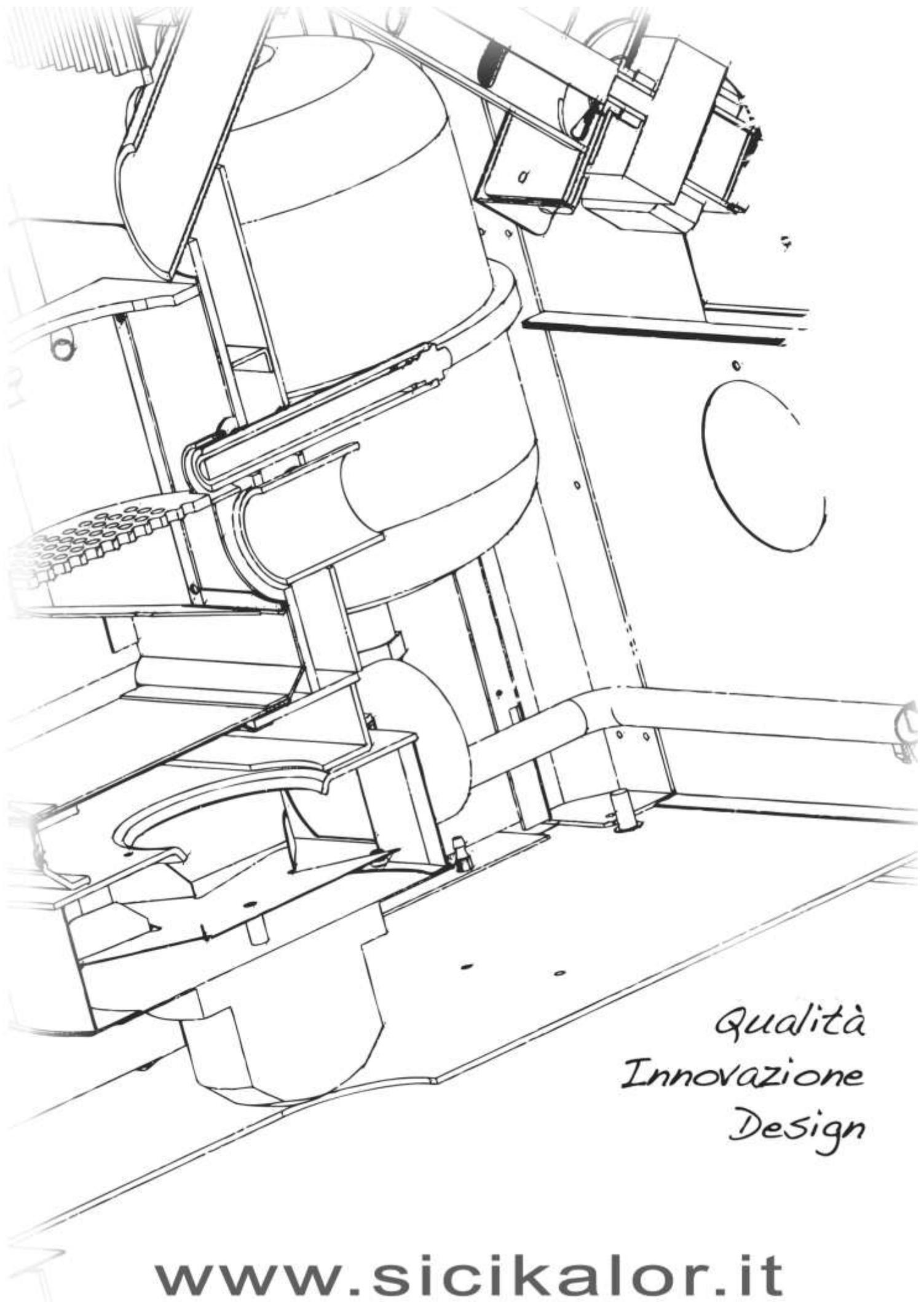




*Far sì che riscaldarsi diventi un piacere,  
oltre che un' esigenza...*

La gamma prodotti SiciKalor, oltre a stufe e termostufe a pellet, include:

- TERMOCAMINI A LEGNA E COMBINATI
- TERMOCUCINE A LEGNA
- CALDAIE A BIOMASSA



*Qualità  
Innovazione  
Design*

[www.sicikalor.it](http://www.sicikalor.it)

*Una scelta  
di design...*



**Italian Quality Certified**

Designed, produced and assembled exclusively in Italy



---

# OFFICINE SICIGNANO S.R.L.

---

Via Lo Porto, 110 84018 SCAFATI (SA)

Tel. 081.8504508 [www.sicikalor.it](http://www.sicikalor.it)