

## Perché scegliere KALEO

- Risparmio giornaliero fino a € 20,00
- Non necessita di assistenza tecnica
- Non fa fumo in accensione né in spegnimento né in funzionamento
- Non necessita di nessun tipo di corrente né di alimentatore
- È dotato di una coppia di ruote per spostamenti facili
- Diffonde un calore piacevole dal basso verso l'alto per tutta la lunghezza del vetro

## Warum KALEO wählen

- Täglich Einsparungen von bis zu 20,00 € gegenüber einem Gas-Heizstrahler
- Einfache Bedienung, keine technische Hilfe notwendig
- Es entsteht kein Rauch, weder beim Zünden noch in Betrieb noch beim Abschalten und benötigt keinen Schornstein oder Rauchabzug
- Benötigt keine Stromversorgung
- Ist mit zwei Rädern ausgestattet für leichte Beweglichkeit
- Strahlt eine angenehme Wärme aus von unten nach oben über die gesamte Höhe der Verglasung

Handelsvertretung für Deutschland und Österreich:

**Samnium Vita Ltd. & Co. KG**

**Schloss Str. 1**

**D-71634 Ludwigsburg**

Tel. +49 (0)7141 3099015

Fax +49 (0)7141 3099038

Ansprechpartner Fr. Maurer, Handy +49(0)1577 8904163

Ansprechpartner Hr. Soggi, Handy +49(0)1577 5307582

samnium@gmail.com



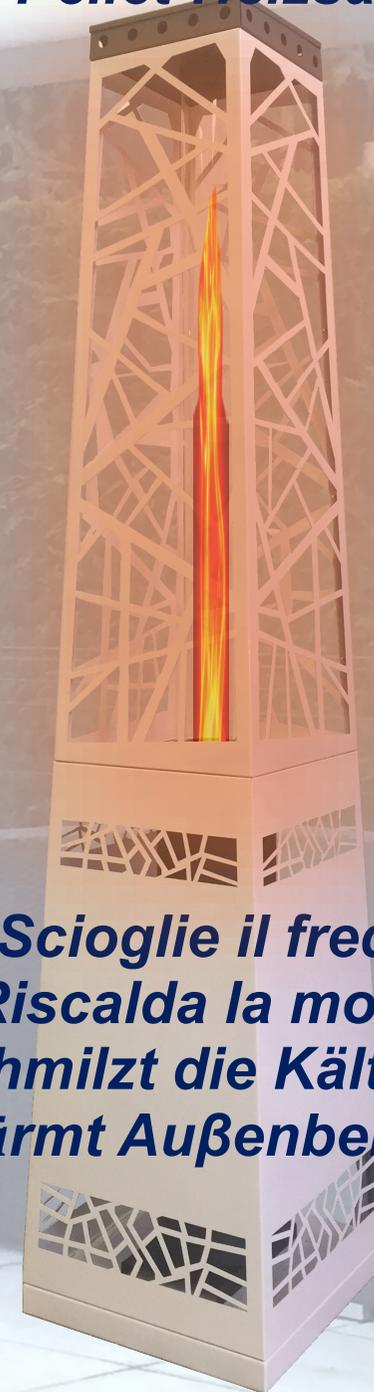
Via Vicenza, 43 31050 VEDELAGO (TV)

Tel. +39 0423 400159 +39 0825 965800

[www.lacastellanastufe.com](http://www.lacastellanastufe.com)

Timbro Rivenditore/Stempel des Fachhändlers

## “KALEO” -die pyrolytische Pellet-Heizsäule



**Scioglie il freddo  
Riscalda la movida  
Schmilzt die Kälte weg  
Wärmt Außenbereiche**

## Che cos'è la pirolisi

La pirólisi è un processo di decomposizione termochimica di materiali organici, ottenuto mediante l'applicazione di calore e in completa assenza ossigeno; in sintesi brucia i gas generati dalla carbonizzazione del pellet in assenza di ossigeno, ottenendo il massimo rendimento con un bassissimo residuo di cenere pari a meno di 100gr. Per 7,5 kg. di combustibile.

## Come funziona KALEO

Il funzionamento di KALEO è molto semplice :

1. riempire il bruciatore interno con il pellet
2. Accendere utilizzando un accenditore ecologico
3. Chiudere

A soli 5 minuti dal termine dell'operazione si inizia a vedere la fiamma, fiamma che dopo 15 minuti raggiunge tutta la lunghezza del vetro. Dopo 3,5/4 h anche se non è più presente la fiamma il pellet continua a bruciare all'interno di KALEO diffondendo calore per altre 2 ore.

## Was ist die Pyrolyse

Die Pyrolyse ist ein thermo-chemisches Verfahren der Zersetzung von organischen Verbindungen (Brennstoffe) unter Zufuhr von Wärme und unter vollständigem Ausschluss von Sauerstoff.

Das Pyrolyse-System macht sich die Verbrennung der Gase zunutze, die aus der Verkohlung der Pellets unter Sauerstoffausschluss freigesetzt werden und sorgt für eine maximale Leistung bei minimalem Verbrauch.

Es bleibt ein sehr niedriger Ascherückstand übrig, weniger als 100 g, bei Verwendung von 7,5 kg Holzpellets.

Die Asche kann als Dünger verwendet werden.

## Wie funktioniert KALEO

Die Bedienung der KALEO Heizsäule ist sehr einfach:

1. Befüllung des inneren Brenners mit Pellets
2. Anzünden mithilfe eines ökologischen Anzünders
3. Schließen des Brenners

Nach nur 5 Minuten wird die Flamme sichtbar und nach weiteren 15 Minuten erreicht die Flamme die gesamte Höhe der Verglasung innerhalb der Säule. Nach 3,5 bis 4 Stunden geht die Flamme zurück jedoch brennen die Pellets im Inneren des KALEO weiter und geben noch für weitere 2 Stunden Wärme ab.

[DOMANDA DI BREVETTO N° 102016000031896](#)

[Patent-Anmeldung N° 102016000031896](#)

## KALEO:

- È semplice nell'utilizzo
- È sicuro
- È adatto a tutti gli spazi aperti

## Non ha bisogno di :

- Assistenza
- Manutenzione straordinaria
- Batteria di alimentazione
- Corrente elettrica
- Canna fumaria
- Prima accensione

## Dati tecnici :

- Capacità 7,5 Kg.
- Kw. 8,5 Kw.
- Peso 65 Kg.
- Dimensione 50x50x225 cm.

## KALEO:

- einfach zu bedienen
- sicher
- geeignet für alle Außenbereiche

## Benötigt keine(n) :

- technische Hilfe
- besondere Wartung
- Batterie oder Stromversorgung
- elektrischen Strom
- Rauchabzug oder Schornstein
- Inbetriebsetzung

## Technische Daten :

- Kapazität Befüllung 7,5 kg
- Kw. 8,5 kw
- Gewicht 65 kg
- Maße 50x50x225 cm.