



Caminetti Lucifora

Caminetti senza canna fumaria – Kamine ohne Schornstein – Cheminées sans conduit de fume – Fireplace without chimney

La novità del 2000 “ il caminetto senza canna fumaria “ brevettato e certificato

La “ Caminetti-Lucifora S.r.L “ **ideatrice del caminetto senza canna fumaria (già nel 1977)** è stata la prima in Europa a offrire una nuova e ideale soluzione, mettere un caminetto in ogni angolo della casa senza canna fumaria. Questo caminetto, evoluzione di quello a legna, brucia bio-etanolo (alcol etilico denaturato). Attraverso la combustione etanolo / ossigeno si forma anidride carbonica e vapore d’acqua. Pertanto non v’è produzione di fuligine né di sostanze tossiche che potrebbero arrecare danno a persone e all’ambiente

**Il focolare “Lucifer 2000”
Brevetto No. 201 04 7574.3
Monaco di Baviera/Germania**



Dim. larg. 60, lung. 30, alt. 50 cm
peso ca. 30 kg.

Aspetti termodinamici dello scambiatore di calore e flusso a convezione.

Scambiatore di calore :

N° 1, entrata dell’aria dall’ambiente (flusso n°6, aria fredda, flusso n° 7, aria riscaldata)

N° 2, uscita dell’aria riscaldata tramite lo scambiatore di calore (rappresentato col n° 8 e 9,)

Convezione :

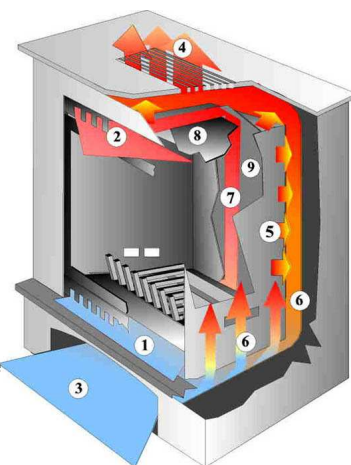
N° 3, entrata dell’aria dall’ambiente sotto la base del caminetto.

N° 4, uscita dell’aria riscaldata tramite al irradiazione del focolare n° 5, attraverso la griglia soprastante il caminetto.

Funzione :

L’aria dell’ambiente che affluisce sotto la base del caminetto come anche attraverso lo scambiatore di calore, esce riscaldata.

il calore emesso del caminetto risente favorevolmente dell’effetto sinergico dell’irradiazione della fiamma.



Consumo ca. 0,35 / 0,50 litri per ora di combustione a secondo dell’intensità della fiamma (potenza in KWh. 7,14 per litro)

Focolare Simple 2



Dim. larg. 60 , lung. 25 alt. 50 cm
Peso ca. 20 kg

Focolare Torre

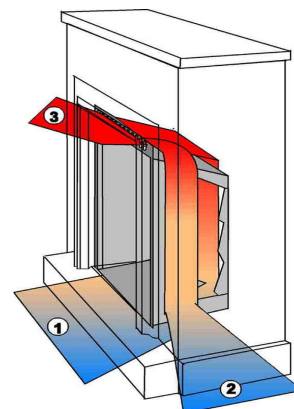


Dim. larg. 44 lung. 25 , alt.62
Peso ca. 20 kg

Aspetti termodinamici del flusso a convezione

N°. 1 et 2, entrata dell’aria dall’ambiente sotto la base del caminetto.

N° 3, uscita dell’aria calda (riscaldata tramite irradiazione del focolare) attraverso la griglia soprastante la bocca del focolare



I kit consistono : focolare, ceppi finti in materiale refrattario, griglia porta ceppi, vaschetta in acciaio inox per il combustibile con piastra per il regolaggio e lo spegnimento della fiamma

NB : per il focolare « LUCIFER 2000 » .si può fornire per l’antina e su richiesta il vetro ceramico