

Bricchette di legno celsico®roller – ideali per camini aperti e stufe-camini

Le bricchette di legno celsico®roller vengono prodotte esclusivamente con trucioli di legno essiccati provenienti dalla lavorazione industriale del legno. Questi vengono pressati ad alta pressione per formare le bricchette. Durante il processo di pressaggio si libera un elemento costitutivo del legno, la lignina, che, attraverso le alte temperature raggiunte dalla pressa, si fluidifica e all'abbassamento della temperatura si lega alla materia prima nella sua nuova forma.

Nel processo di pressaggio non vengono impiegati né colla né aggreganti chimici. Le bricchette di legno celsico®roller sono quindi un puro biocombustibile organico, pressato in una pratica forma e disponibile in confezioni maneggevoli ed ecologiche.






Utilizzando le bricchette di legno celsico®roller si hanno una serie di vantaggi.

La normale legna da camino contiene umidità e residui di corteccia, rami e resina; per questo brucia irregolarmente e, se non controllata, può produrre pericolose scintille.

Al contrario, le bricchette di legno bruciano regolarmente e in modo pulito. A causa del forte pressaggio della massa di legno, la bricchetta mantiene la sua forma e il processo di combustione avviene lentamente e in maniera controllata, dalla superficie della bricchetta fino alla sua completa combustione.

La legna da camino, inoltre, contiene grandi quantità di acqua (fino al 25%); al contrario, le bricchette di legno celsico®roller hanno un contenuto d'acqua minore del 10%. Ciò significa molta più energia per chilo – e grazie a questo elevato valore calorifico, il massimo di calore e di benessere.

VANTAGGI...

-  **Alto valore calorifico grazie all'elevata densità:** attraverso la pre-essiccazione e la compattazione dell'omogeneo materiale costitutivo, le bricchette di legno celsico®roller bruciano a lungo e regolarmente. In paragone alla normale legna da camino possiedono considerevolmente più energia, a causa del limitato contenuto d'acqua.
-  **Combustione pulita e sicura:** attraverso il forte pressaggio le bricchette celsico®roller mantengono costante la loro forma durante il processo di combustione: il risultato è una combustione controllata e senza scintille.
-  **Basso contenuto di umidità e alto livello di efficienza:** le bricchette di legno sono seccate fino ad un contenuto d'acqua di circa l'8%, quindi pronte per un impiego immediato.
-  **Rispettano l'ambiente:** le bricchette di legno celsico®roller bruciano quasi senza residui e sono CO₂-neutre, perciò non contribuiscono all'effetto serra.
-  **Un puro piacere:** le bricchette di legno celsico®roller sono vendute in confezioni maneggevoli, trasportabili e conservabili senza fatica e in poco spazio. In un luogo fresco e ventilato si conservano anche per anni senza alterazione della qualità.