



ID-No.: IT 304

# Koda Pellet

## Faggio e Abete

Il pellet è un combustibile ricavato dalla pressatura della segatura essiccata e si presenta sotto forma di piccoli cilindri dal diametro di pochi millimetri rappresentando oggi un'alternativa alle tradizionali fonti energetiche di riscaldamento.

È un prodotto completamente realizzato con legno vergine ed ottenuto attraverso semplici operazioni meccaniche, privo di additivi, facilmente utilizzabile e completamente non inquinante in quanto le emissioni di CO2 sono nulle. Viene utilizzato nelle stufe di ultima generazione, in sostituzione ai ceppi di legno comportando pertanto una serie di miglioramenti di tipo ecologico, energetico e di gestione dell'impianto di riscaldamento rispetto alle stufe tradizionali.

In particolare, il pellet misto faggio ed abete "Koda Pellet" è ottenuto da una miscela di segatura di legno vergine di due essenze differenti quali quella di faggio, noto per il suo elevato potere calorifico e l'abete, apprezzato per il basso residuo di ceneri e vanta la caratteristica di essere certificato alla norma europea En Plus A2 14961-2 IT 304. Il risultato finale di tale prodotto rappresenta un ottimo connubio tra calore e risparmio economico.

## Buchen und Tannenholz

Pellets sind ein Brennstoff, zu dessen Herstellung getrocknetes Sägemehl in die Form kleiner Zylinder mit wenigen Millimetern Durchmesser gepresst wird und der heute eine Alternative zu den herkömmlichen Heizenergiequellen darstellt.

Dieses Produkt wird ohne Zusatzstoffe durch einfache mechanische Bearbeitung aus Rohholz gewonnen, lässt sich leicht handhaben und ist umweltfreundlich, da keine CO2-Emissionen anfallen.

Es wird in Öfen der neuesten Bauart anstelle von Scheitholz verfeuert, was verglichen mit konventionellen Öfen eine ganze Reihe von Verbesserungen in Bezug auf Umwelt, Energieeffizienz und Anlagenbetrieb bedeutet.

Die Mischpellets aus Buchen- und Tannenholz „Koda Pellet“ werden aus dem Sägemehl eines Rohholzgemisches hergestellt, das aus zwei verschiedenen Sorten besteht: Aus Buchenholz, das für seinen hohen Heizwert bekannt ist und aus Tannenholz, das wegen seines geringen Aschegehaltes geschätzt wird. Die Mischpellets sind nach der europäischen Norm EN Plus A2 14961-2 IT 304 zertifiziert.

Im Endeffekt ist dieses Produkt der ideale Kompromiss zwischen Wärme und Wirtschaftlichkeit.



### CARATTERISTICHE - EIGENSCHAFTEN

Altezza porta di taglio	Altezza vergine
Dimensioni	Faggio e Abete
Umidità	10,5 %
Acqua	4,84 %
Ceneri	0,10 %
Calore	47,830 %
Calore di riscaldamento	46,300 %
Calore di combustione	46,300 %
Densità	5,900 kg
Capacità	2,700 m <sup>3</sup> / 42,000 kg
Pellet	4,5 %
Spessore	3,2 mm
Densità apparente	640 kg/m <sup>3</sup>
Densità reale	1,420 kg/m <sup>3</sup>
Residuo ceneri	3000 g / 0,450 kg



8405472015401409

La certificazione è valida solo per i pellet di legno vergine di faggio e abete. Per maggiori informazioni, visitate il sito [www.brunnen.it](http://www.brunnen.it).

**Brunnen Industrie Srl**  
Via Lugga, 1000 - 35010 Zane - Via Po, 20000 - 00198 - Italy  
Tel. +39 049 401210 - Fax +39 049 401248  
E-Mail [www@brunnen.com](mailto:www@brunnen.com)  
[www.brunnen.it](http://www.brunnen.it)



15 kg



**15 kg**

**FAGGIO e ABETE BUCHEN- und TANNENHOLZ**

Altissimo potere calorifico. Prodotto ecologico di alta qualità. Sehr hoher Heizwert. Umweltfreundliches Qualitätsprodukt.

**BRUNNEN INDUSTRIE**

## Caratteristiche

Materia prima di origine                      Legno vergine di  
Faggio e Abete

Umidità    ≤ 10 %

Azoto    ≤ 0.5 %

Cloro    ≤ 0.02 %

Zolfo    ≤ 0.03 %

Durabilità meccanica                        ≥ 97,50 %

Diametro                                         6 mm

Lunghezza                                        3.15 ≤ L ≤ 40 mm

Polveri     < 1 %

Ceneri     ≤ 1,5 %

Densità apparente                            kg/m<sup>3</sup> ≥ 600

Potere calorifico                      16,3 ≤ Q ≤ 19 MJ/kg - 3890 ≤ Q ≤ 4950 kcal

## Eigenschaften

Rohstoff    Unbehandeltes  
Buchen und Tannenholze

Feuchtigkeit                                      ≤ 10 %

Stickstoff                                         ≤ 0.5 %

Chlor    ≤ 0.02 %

Schwefel                                         ≤ 0.03 %

Mechanische Festigkeit                      ≥ 97,5 %

Durchmesser                                     6 mm

Länge    3.15 ≤ L ≤ 40 mm

Feinanteil                                         < 1 %

Aschegehalt                                      ≤ 1,5 %

Schüttdichte                                      kg/m<sup>3</sup> ≥ 600

Heizwert    16,3 ≤ Q ≤ 19 MJ/kg - 3890 ≤ Q ≤ 4950 kcal



ID-No.: IT 304



**BRUNNEN**INDUSTRIE  
accende l'ambiente

**Brunnen Industrie Srl**

Sede Legale • Rechtssitz:  
36010 Zanè • Via Prà Bordoni, 85/6 • Vicenza • Italy

Uffici e Stabilimento • Büros und Werk:  
36040 Brendola • Via A. Meucci, 18 • Vicenza • Italy

Tel. +39 0444 401.216 • Fax +39 0444 400.248  
info@brunnenindustrie.com

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