

RED EAGLE

100% Abete

Red Eagle è un combustibile ricavato dalla pressatura della segatura essiccata di puro abete rosso, 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 di abete "Red Eagle" è ottenuto da legno tenero della famiglia delle resinose.

Si caratterizza per il basso residuo di ceneri e l'alto potere calorifico ed è idoneo all'utilizzo su qualsiasi tipologia di stufa a pellet o caldaia.

100% Tanne

Red Eagle 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.

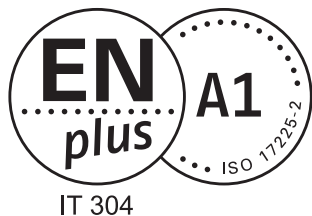
Dieses Produkt wird ohne Zusatzstoffe durch einfache mechanische Bearbeitung aus Rohholz gewonnen, lässt sich leicht handhaben und ist umweltfreundlich, da keine CO₂-Emissionen anfallen.

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 aus Tannenholz hergestellten Pellets der Marke "Red Eagle" entstehen aus weichem, harzhaltigem Holz.

Sie zeichnen sich aus durch ihren geringen Aschegehalt und ihren hohen Heizwert, diese in allen Typen von Pelletöfen oder Pelletskessel verfeuerbaren haben den Vorzug.





Caratteristiche - Pellet di Legno

Materia prima	Abete
Umidità	$\leq 10 \%$
Azoto	$\leq 0.3 \%$
Cloro	$\leq 0.02 \%$
Zolfo	$\leq 0.04 \%$
Durabilità meccanica	$\geq 98,0 \%$
Diametro	$6 \pm 1 \text{ mm}$
Lunghezza	$3,15 < L \leq 40 \text{ mm}$
Particelle fini	$\leq 0,5 \%$
Ceneri	$\leq 0,5 \%$
Densità apparente kg/m^3	$600 \leq BD \leq 750$
Potere calorifico inferiore	$\geq 4,6 \text{ kWh/kg}$

Eigenschaften - Holzpellets

Rohstoff	Tannenholz
Feuchtigkeit	$\leq 10 \%$
Stickstoff	$\leq 0.3 \%$
Chlor	$\leq 0.02 \%$
Schwefel	$\leq 0.04 \%$
Mechanische Festigkeit	$\geq 98,0 \%$
Durchmesser	$6 \pm 1 \text{ mm}$
Länge	$3,15 < L \leq 40 \text{ mm}$
Feinanteil	$\leq 0,5 \%$
Aschegehalt	$\leq 0,5 \%$
Schüttdichte kg/m^3	$600 \leq BD \leq 750$
Heizwert	$\geq 4,6 \text{ kWh/kg}$



BRUNNENINDUSTRIE
accende l'ambiente

Brunnen Industrie Srl

36040 Brendola • Via A. Meucci, 18 • Vicenza • Italy

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