

ENplus L'UNICA CERTIFICAZIONE CHE OFFRE QUALITÀ, TRACCIABILITÀ E TRASPARENZA LUNGO TUTTA LA FILIERA FINO AL CONSUMATORE FINALE



ENplus È RACCOMANDATO DA



COME RICONOSCERE

SCALDATI IN SICUREZZA. COMPRA SOLO PELLETTI CERTIFICATE.

ENplus è l'unico pellet controllato lungo tutta la filiera.

I consumatori hanno garanzia sia delle caratteristiche chimiche, fisiche ed energetiche, sia del mantenimento della qualità dalla materia prima fino alla consegna del pellet.

**Tutte le fasi sono certificate,
compresa la consegna
in autobotte.**



COSA DEVE ESSERE RIPORTATO SUL SACCO PER ESSERE SICURI SIA ENplus?

- Marchio ENplus e il codice dell'azienda certificata
- Dicitura 'Pellet di legno' e la classe di qualità ENplus (A1 o A2)
- Peso (es. 15 kg)
- Diametro (es. 6 mm)
- Nota 'Conservare in luogo asciutto'
- Nota 'Usare in impianti di combustione appropriati e approvati in accordo con le indicazioni del costruttore e la normativa vigente'
- Nome del produttore o del distributore (responsabile della messa in commercio)



**IT 00X
IT 30X**

PAESE E NUMERO PROGRESSIVO

da 001 a 299 produttori
da 301 a 999 distributori

**L'ASSENZA DEL NUMERO
È IL PIÙ EVIDENTE SEGNO
DI CONTRAFFAZIONE**

Tutte le informazioni
devono essere in italiano

SCERRE IL PELLE

COSA DEVE CONTENERE LA SCHEDA TECNICA?

I valori dei parametri qualitativi misurati nelle analisi di laboratorio. Riportiamo un esempio di scheda tecnica con valori indicativi per pellet ENplus A1.

Parametro	Valore	U.M.
Diametro (D)	6	mm
Lunghezza (L)	25	mm
Contenuto idrico	6	%tq
Contenuto ceneri	0,6	%ss
Potere calorifico inferiore	4,7 16,9	kWh/kg MJ/kg tq
Durabilità meccanica	98,5	%tq
Densità sterica	620	kg/m ³



Un *contenuto di ceneri* ridotto garantisce una combustione ottimale.

Valori corretti di *potere calorifico* sono tra 4,5 e 4,8 kWh/kg (16,5-17,2 MJ/kg). A volte sono riportati valori più elevati, come per esempio 5,2 kW/kg (19 MJ/kg), che si riferiscono al pellet con contenuto idrico nullo (senza acqua).

Durabilità meccanica e *densità* indicano il grado di 'compatezza' del pellet.

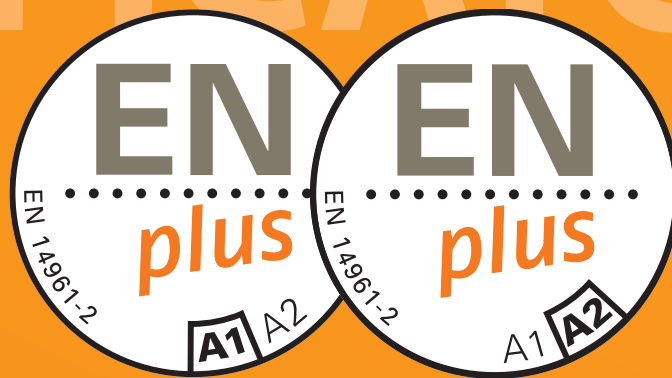
SOLO LE AUTOBOTTE CERTIFICATE CONSEGNAO PELLE ENplus

SE L'AUTOBOTTE NON È CERTIFICATA IL PELLE NON PUÒ ESSERE VENDUTO COME ENplus

AUTOBOTTE CERTIFICATA significa:

- Pellet di qualità ENplus
- Dotazioni tecniche per garantire una consegna corretta
- Mezzi usati esclusivamente per la consegna di pellet
- Personale competente, qualificato e consapevole di tutti gli aspetti che possono influire sulla qualità
- Verifica delle condizioni e dell'idoneità del silo di stoccaggio
- Prelievo di un campione rappresentativo
- Consegna di una check-list dei controlli e delle valutazioni fatte al momento della consegna

T CERTIFICATO



CONTO TERMICO

PER AVERE L'INCENTIVO
È OBBLIGATORIO
DIMOSTRARE DI USARE
SOLO PELLETT CERTIFICATO

Le fatture di acquisto del pellet
devono essere conservate e devono
riportare:

- Quantitativo acquistato
- Classe di qualità del pellet, A1 o A2, in conformità alla norma
- Marchio di certificazione
- Numero identificativo dell'azienda certificata

PUÒ ESSERE UTILE SAPERE CHE...

- Il colore non è un indice di qualità.
- L'odore acre non è indice di presenza di agenti chimici (vietati in ENplus).
- Il colore della cenere varia da pellet a pellet (l'importante è che non crei ostacolo all'aria primaria di combustione).
- È normale che il pellet affondi in acqua.

I NUMERI DEL PELLETT ENplus

**PELLETT ENplus
NEL MONDO**

**OLTRE 120 PRODUTTORI
E 130 DISTRIBUTORI**

2012
3,3 MILIONI di tonnellate

2013
4 MILIONI di tonnellate

2020
10 MILIONI di tonnellate
(stima)

I PRODUTTORI
CERTIFICATI

Italiana Pellets SpA IT001

Corana (PV)
www.italianapellets.com

Pe.Pe. Srl IT002

Azzano X (PN)
www.perlarredi.it/azienda_pepe.html

Sitta Srl IT003

S. Giovanni al Natisone (UD)
www.sittasrl.com

Segatifiarli Srl IT004

Pavia di Udine (UD)
www.mefistopellet.it

Antonelli Srl IT005

Monterchi (AR)
www.pelletslegno.com

Nordpan AG SpA IT006

Valdaora (BZ)
www.nordpan.rubner.com

Meridiana Legnami Srl IT007

Brienza (PZ)
www.meridianalegnami.it

La Tiesse Srl IT008

Cimadolmo (TV)
www.latiesse.it



I DISTRIBUTORI
CERTIFICATI

Interport Srl IT301

Formia (LT)
www.intergroup.it

Abellon Energy Italy Srl IT302

Milano
www.abelloncleanenergy.com

Brunnen Industrie IT304

Zanè (VI)
www.brunnenindustrie.com

Adriacoke SpA IT306

Ravenna
www.pelletcanada.it

Lloyd SpA IT307

Ravenna

German Pellets Italia Energia Srl IT308

Bolzano
www.german-pellets.it

LE AUTOBOTTI
CERTIFICATE

Cama Italia Srl IT303

Pozzonovo (PD)
www.biancopellet.com

Antonelli Srl IT305

Monterchi (AR)
www.pelletslegno.com

Solfrini Matteo IT309

Gatteo (FC)
matteo.solfrini@alice.it

Gemini Trasporti Srl IT310

Livigno (SO)
info@geminigroup.it

Trovi tutte le aziende italiane certificate con la grafica dei sacchi ai siti:

www.enplus-pellets.it

www.enama.it/it/certificazione_pellet.php

Trovi tutte le aziende certificate a livello internazionale sul sito:

www.enplus-pellets.eu



LE INFORMAZIONI AGGIORNATE SULLE AZIENDE CHE HANNO
OTTENUTO LA CERTIFICAZIONE SONO CONSULTABILI NEL SITO
www.enplus-pellets.it



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

PER INFORMAZIONI

AIEL - Associazione Italiana Energie Agroforestali

Agripolis - Viale dell'Università, 14 - 35020 Legnaro (PD) ITALY - Tel. 049.8830722 - Fax 049.8830718 - segreteria.aiel@cia.it - www.aiel.cia.it

ENAMA - Ente Nazionale per la Meccanizzazione Agricola

Via Venafro, 5 - 00159 ROMA - Tel. +39 06 40860030 - +39 06 40860027 - Fax +39 06 4076264 - info@enama.it - www.enama.it