



# HOLZPELLETS

## HOLZPELLETS VON MACRO SAUBER, UMWELTSCHONEND UND ZUKUNFTSSICHER

Holzpellets direkt bei MACRO SWISS ENERGY AG bestellen. Mit gewohnter Zuverlässigkeit liefern wir Ihnen wohlige und nachhaltige Wärme direkt nach Hause oder an Ihre Liegenschaften. Unsere Pellets verbrennen so effizient, dass so gut wie nichts davon übrig bleibt: nur ein Hauch von Asche, das schont ihre Heizung!

Nachwachsende und nachhaltige Vorteile, CO<sub>2</sub>-neutral und in bester Qualität:



Mit Pellets heizen Sie nicht nur umweltfreundlich und komfortabel, sondern auch nachhaltig. Das «Restholzrecycling» stellt sicher, dass der Rohstoff Holz optimal benutzt werden kann.



Holz-Pellets bedeutet CO<sub>2</sub>-neutrale Energie. Der Baum bindet im Wachstum dieselbe Menge CO<sub>2</sub> aus der Luft, die bei der Verbrennung oder Verrottung wieder abgegeben wird.



Wir verwenden nur Pelletes in bester Qualität. Hoch verdichtet und aus auserwähltem Restholz gepresst. Sie sparen bis zu 10% an Heizkosten ein, durch eine besonders hohen Brennwert.



Der nachwachsende und heimische Rohstoff Holz garantiert eine sichere Versorgung. Durch die Nutzung von Holz wird der Wald gepflegt und laufend verjüngt.

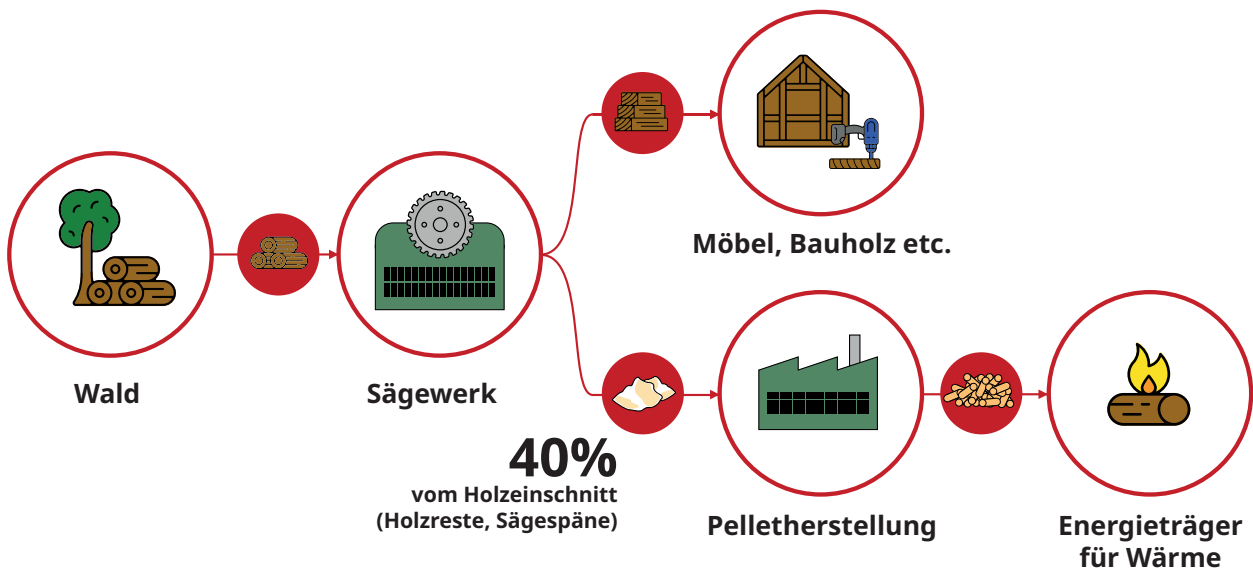
### pelprotec® der innovative Schutzfilm

Das Versiegelungsverfahren aus natürlichen und heimischen Pflanzenölen reduziert die Staubbildung beim Einblasen erheblich, verbessert die Fließfähigkeit bei der Lagerung sowie bei den Fördersystemen und steigert das Brennverhalten nochmals. Auf Wunsch werden direkt bei der Befüllung, noch im Tankfahrzeug, die Pellets behandelt und so die Heizkosten zusätzlich optimiert. Schutzfilmmenge: 1ml pro 1kg Pellets.



## PELLETS SIND ENERGIEBÜNDEL HERGESTELLT AUS HOLZRESTEN

Holzpellets werden hauptsächlich aus Holzresten hergestellt, die in der Holzverarbeitenden Industrie anfallen. Der trockene Holzrohstoff wird mit hohem Druck zu kleinen zylindrischen Stäbchen gepresst.



### Holzpellets sind geballte Energie:

Zwei Kilogramm Pellets enthalten so viel Energie wie ein Liter Heizöl oder 1 m<sup>3</sup> Erdgas. Daraus können 10 kWh Heizenergie gewonnen werden.



2 kg Holzpellets



1 Liter Heizöl



1 m<sup>3</sup> Erdgas

~ 10 kWh Heizenergie

### Entsorgung der Asche

Unsere genormten Qualitätspelletes dürfen einen Aschegahelt von 0.7% nicht überschreiten. Erfahrungsgemäss wird dieser Wert deutlich unterschritten. Bei einem Einfamilienhaus, das im Jahr 5 t Pellets verbrennt, entstehen 10 bis 20 kg Asche. Wir empfehlen, die Asche im Hauskehricht zu entsorgen. Bei grösseren Heizanlagen mit einer Leistung ab 80 kW können wir Ihnen die Entsorgung der Asche anbieten. Gerne unterbreiten wir Ihnen ein persönliches Angebot.