



LIFE 15 IPE IT 013

With the contribution
of the LIFE Programme
of the European Union



Opuscolo informativo sul corretto utilizzo della biomassa

Riassunto

L'opuscolo informativo intende fornire utili consigli per diminuire le emissioni inquinanti provenienti dagli apparecchi a biomassa legnosa. I contenuti, elaborati in maniera condivisa da tutte le Regioni partner del progetto PREPAIR mettono in guardia sul fatto che una scorretta combustione della legna produce polveri sottili e sostanze tossiche, come il benzo(a)pirene, che si liberano nell'aria; nei mesi più freddi la situazione può peggiorare perché queste sostanze permangono nell'aria anche per periodi di tempo molto lunghi.

Una combustione corretta deve seguire poche ma importantissime regole, come per esempio, il caricamento del combustibile giusto, l'accensione dall'alto con micce ecologiche, la combustione con presa d'aria completamente aperta, l'installazione, la pulizia e la manutenzione corretta dell'impianto.

L'opuscolo è scaricabile dalla pagina del sito di progetto dedicata alla Comunicazione sull'utilizzo della biomassa, versione italiana.

Information booklet on the correct use of woody biomass

Abstract

The brochure provides information on how to reduce polluting emissions caused by woody biomass heating systems. Elaborated by all PREPAIR Project partners, it highlights how an incorrect combustion of woody biomass produces emissions of particulate matter and toxic substances, such as benzopyrene, in the air; during the colder months, the situation can get worse as these pollutants remain in the air for longer periods.

A proper use of biomass heating systems must respect a few but very important rules, some of these are: loading the right fuel, ignition from above by using ecological fuses, combustion with a fully open air intake, installation, cleaning and proper maintenance of the device.

This informative leaflet can be found on the Italian webpage of the project website dedicated to the Communication on the use of biomass. The leaflet is entirely in Italian.





www.lifepreparepair.eu – info@lifepreparepair.eu

