



Carlo Zanetti

CALDAISTA "A TERRA"

22 March 2003

Domanda:

Sono un tecnico caldaista. Per funzionare correttamente alcuni tipi di caldaie necessitano di alimentazione elettrica fase-neutro. Avendo un'alimentazione fase-fase e installando un trasformatore di isolamento con una fase a terra eseguo un lavoro fatto a norma?

Risponde Carlo Zanetti

Un trasformatore di "isolamento" resta tale se nessun punto del secondario viene collegato a terra. Il trasformatore da lei descritto può essere un trasformatore di separazione elettrica fra primario e secondario. L'uso di un trasformatore di questo tipo mi permette di collegare a terra un punto del secondario creando così un sistema con neutro a terra locale permettendo il funzionamento della caldaia.

Carlo Zanetti