

DOCUMENTO PUNTOSICURO

15/07/2015: CEI EN 60335-2-24 - Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte 2: Norme particolari per frigoriferi, congelatori e produttori di ghiaccio

Indice degli argomenti » Normativa (4135) » Norme tecniche (99)

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico

Data di promulgazione: 15/07/2015

La presente Norma internazionale si occupa della sicurezza degli apparecchi di refrigerazione ad alimentazione inferiore a 250V (apparecchi monofase), 480V (altri) e 24V cc per gli apparecchi alimentati a batteria. Le tipologie di apparecchi sono:

- apparecchi refrigeranti per uso domestico e similare
- produttori di ghiaccio
- apparecchi refrigeranti e produttori di ghiaccio da campeggio, per camper e roulotte, per imbarcazioni, ecc.
- gelatiere per uso domestico
- apparecchi a compressione con fluidi frigogeni infiammabili

Nella Norma vengono trattati i pericoli che comunemente possono verificarsi usando gli apparecchi suddetti in ambienti domestici. Tra l'altro vengono considerati gli aspetti relativi a : accesso alle parti in tensione, potenza assorbita, riscaldamento, resistenza all'umidità, stabilità e pericoli meccanici, resistenza meccanica, resistenza al calore, costruzione, corrente di dispersione, funzionamento anormale, accumulo di brina, marcatura, ecc.

La presente Norma deve essere usata congiuntamente alla CEI EN 60335-1:2004.

CEI EN 60335-2-24 (*pubbl. maggio 2005*)

NB: Norma disponibile a seguito di un accordo tra il Ministero dello Sviluppo Economico e UNI-CEI - Convenzione Mise-UNI (art. 46, c.3 Legge 128/1998)