

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 97.040.30 **Srpen 2013**

Chladicí zařízení pro domácnost –
Charakteristiky a zkušební metody

ČSN
EN 62552
36 1060

mod IEC 62552:2007 + idt IEC 62552:2007/Cor.1:2008-03

Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods

Appareils de réfrigération a usage ménager – Caractéristiques et méthodes d'essai

Haushalt-Kühl-/Gefriergeräte – Eigenschaften und Prüfverfahren

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62552:2013. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62552:2013. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2015-10-22 se nahrazuje ČSN EN 153 (14 2753) ze září 2006 a ČSN EN ISO 15502 (14 2711) z dubna 2006, které do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma specifikuje důležité charakteristiky chladicích spotřebičů pro domácnost, průmyslově vyráběných a chlazených vnitřní přirozenou konvekci nebo nuceným oběhem vzduchu a stanovuje zkušební metody pro kontrolu těchto charakteristik. Toto jsou typové zkoušky a z tohoto důvodu je při ověřování funkce chladicího spotřebiče daného typu vzhledem k této normě nezbytné a vhodnější, kde je to použité, aby byly všechny předepsané zkoušky použity u jediné jednotky. Zkoušky mohou být provedeny rovněž individuálně pro studium konkrétní charakteristiky.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 62552:2013 dovoleno do 2015-10-22 používat dosud platnou ČSN EN 153 (14 2753) ze září 2006 a ČSN EN ISO 15502 (14 2711) z dubna 2006.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání obsahuje následující významné technické změny oproti EN 153:2006 a EN ISO 15502:2005:

- nový prostor: bez hvězdiček (s teplotou maximálně 0 °C);
- nový prostor: uložení vín, kombinovaný s požadavky na vibrace, kolísání teplot a na vlhkost;
- nový prostor: spíž (uskladnění při vyšší teplotě, než má ostatní chlazený prostor);
- nový prostor: víceúčelový (spotřebitelem možné nastavení několika různých teplot);
- nový prostor: zařízení procházející přes dveře (např. dávkování vody nebo ledu);
- požadavky na dodržování zkušebních podmínek.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 534 zavedena v ČSN EN ISO 534 (50 0311) Papír a lepenka – Stanovení tloušťky, hustoty a měrného objemu

Souvisící ČSN

ČSN EN 60335-2-24 ed. 5 (36 1045) Elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely – Bezpečnost –

Část 2-24: Zvláštní požadavky na chladicí spotřebiče, spotřebiče na výrobu zmrzliny a výrobníky ledu

ČSN EN 28960 (14 2760) Chladničky, konzervátory zmrazených potravin a mrazničky na potraviny pro domácnost a podobné použití – Měření emisí akustického hluku šířeného vzduchem

ČSN ISO 5149:1998 (14 2749) Mechanická chladicí zařízení používaná pro chlazení a ohřev – Požadavky bezpečnosti

ČSN ISO 7000:2005 (01 8024) Grafické značky pro použití na zařízeních – Rejstřík a přehled

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN Petr Voda, Hlinsko v Čechách, IČ 65706501

Technická normalizační komise: TNK 33 Elektrické spotřebiče a elektrické ruční nářadí

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Eva Králevičová

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.