

2020

Pračky a pračky se sušičkou pro domácnost a podobné účely - Metoda určování teploty uvnitř prací náplně

ČSN
CLC/TS 50707

36 1060

Clothes washing machines and washer-dryers for household and similar use -
Method for the determination of temperature inside the laundry load

Machines a laver le linge et machines a laver et a sécher pour usages domestiques et analogues -
Méthode de détermination de la température a l'intérieur de la charge de lavage

Waschmaschinen und Waschtrockner für den Hausgebrauch und ähnlichen Gebrauch -
Methode zur Bestimmung der Temperatur in der Wäschebeladung

Tato norma je českou verzí technické specifikace CLC/TS 50707:2020. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the Technical Specification CLC/TC 50707:2020. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Tato norma přejímá technickou specifikaci CLC/TS 50707:2020 vydanou v souladu s vnitřními předpisy CEN/
CENELEC, část 2.

Převzetí TS do národních norem členů CEN/CENELEC není povinné a tato TS nemusí být na národní úrovni převzata jako normativní dokument.

Informace o citovaných dokumentech

EN 60456:2016/A11 dosud nezavedena

EN IEC 62512 dosud nezavedena

Citované předpisy

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 96/60/ES (96/60/EC) ze dne 19. září 1996, kterou se

provádí směrnice Rady 92/75/EHS, pokud jde o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích kombinovaných praček se sušičkou pro domácnost. V České republice je tato směrnice zavedena Vyhláškou č. 319/2019 Sb., ze dne 28. listopadu 2019, o energetickém štítkování a ekodesignu výrobků spojených se spotřebou energie, v platném znění.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES (2009/125/EC) ze dne 21. října 2009, o stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie. V České republice je tato směrnice zavedena zákonem č. 406/2000 Sb., ze dne 25. října 2000, o hospodaření energií, v platném znění.

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN Petr Voda, Hlinsko v Čechách, IČO 65706501, Ing. Petr Voda

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

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Eva Králevičová

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE
TECHNICAL SPECIFICATION
SPÉCIFICATION TECHNIQUE
TECHNISCHE SPEZIFIKATION

CLC/TS 50707

Květen 2020

ICS 97.060

Pračky a pračky se sušičkou pro domácnost a podobné účely -
Metoda určování teploty uvnitř prací náplně

Clothes washing machines and washer-dryers for household and similar use -
Method for the determination of temperature inside the laundry load

Machines a laver le linge et machines a laver
et a sécher pour usages domestiques et
analogues -
Méthode de détermination de la température
a l'intérieur de la charge de lavage

Waschmaschinen und Waschtrockner
für den Hausgebrauch und ähnlichen Gebrauch -
Methode zur Bestimmung der Temperatur
in der Wäschebelastung

Tato technická specifikace byla schválena CENELEC dne 2020-04-13.

Členové CENELEC jsou povinni oznámit existenci této TS stejným způsobem jako u EN a umožnit, aby TS byla v příslušné formě okamžitě dostupná na národní úrovni. Je dovoleno, aby zůstaly v platnosti národní normy, které jsou s TS v rozporu.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska,

Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Republiky Severní Makedonie, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.



Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
Řídící centrum CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

© 2020 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č.

CLC/TS 50707:2020 E

Evropská předmluva.....	5
Úvod.....	6
1..... Rozsah platnosti.....	7
2..... Citované dokumenty.....	7
3..... Termíny, definice a značky.....	7
3.1..... Termíny a definice.....	7
3.2..... Značky.....	7
4..... Podmínky zkoušek, materiály, zařízení a přístroje.....	7
5..... Příprava pro zkoušení.....	8
5.1..... Příprava zařízení.....	8
5.2..... Postup.....	10
6..... Obecné zkušební požadavky.....	12
7..... Tepelná zkouška.....	12

7.1..... Sběr dat.....	12
7.2..... Platnost údajů o teplotě a zkušebních chodů.....	12
7.3..... Vyjádření výsledků.....	12
8..... Posouzení teploty.....	13
8.1..... Metoda vyhodnocení pro definování maximální teploty dosažené pro dobu 5 minut uvnitř základní náplně.....	13
9..... Údaje pro zaznamenání.....	13
Příloha A (normativní) Protokol o zkoušce - údaje pro zaznamenání.....	14
A.1..... Obecně.....	14
A.2..... Údaje pro zkoušenou pračku nebo pračku se sušičkou.....	14
A.3..... Údaje, parametry a výsledky pro zkušební sérii.....	14
Bibliografie	16

Evropská předmluva

Tento dokument (CLC/TS 50707:2020) vypracovala technická komise CLC/TC 59X *Funkce elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely*.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CENELEC nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument byl vypracován na základě mandátu uděleného CENELEC Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu.

Úvod

Tento dokument vypracovala technická komise CLC/TC 59X *Funkce elektrických spotřebičů pro domácnost a podobné účely*.

1 Rozsah platnosti

Tento dokument poskytuje metodu pro měření a vyhodnocování pro určování reprezentativní maximální teploty dosažené uvnitř základní náplně během cyklu praní v pračce nebo v pračce se sušičkou.

Průměrná maximální teplota uvnitř základní náplně se měří se třemi snímači, které jsou připevněny k ručníkům a/nebo povlakům na polštáře umístěných v různých reprezentativních místech uvnitř bubnu.

Tento dokument neposkytuje metodu pro měření teploty pro vyhodnocování hygienické funkce.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.