

STN	Elektrické prietokové ohrievače vody Časť 2-2: Požiadavky na funkčné vlastnosti Jednobodové elektrické prietokové sprchy Účinnosť	STN EN 50193-2-2 36 1061
------------	--	--

Electric instantaneous water heaters. Part 2-2: Performance requirements. Single point of use electric instantaneous showers. Efficiency

Chauffe-eau électriques instantanés. Partie 2-2: Exigences d'aptitude à la fonction. Chauffe-eau instantanés de douches à un seul point d'utilisation. Efficacité

Elektro-Durchfluss-Wassererwärmer. Teil 2-2: Anforderungen an die Gebrauchseigenschaften. Durchfluss-Wassererwärmer für eine einzelne Zapfstelle. Effizienz

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN 50193-2-2: 2016.
Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.
Táto norma má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the European Standard EN 50193-2-2: 2016.
It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing.
It has the same status as the official versions.

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Táto norma nahrádza anglickú verziu STN EN 50193-2-2 z mája 2017 v celom rozsahu.

126121

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, 2018
Podľa zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa slovenská technická norma a časti slovenskej technickej normy môžu rozmnožovať alebo rozširovať len so súhlasom slovenského národného normalizačného orgánu.

Národný predhovor

Obrázky v tejto norme sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z CENELEC, © 2016 CENELEC, ref. č. EN 50193-2-2: 2016 E.

Súvisiace právne predpisy

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/30/EÚ z 19. mája 2010 o udávaní spotreby energie a iných zdrojov energeticky významnými výrobkami na štítkoch a štandardných informáciách o výrobkoch (OJ L 153 z 18. 6. 2010);

zákon č. 182/2011 Z. z. o štítkovaní energeticky významných výrobkov a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

smernica Európskeho parlamentu a Rady 2009/125/ES z 21. októbra 2009 o vytvorení rámca na stanovenie požiadaviek na ekodizajn energeticky významných výrobkov;

zákon č. 529/2010 Z. z. o environmentálnom navrhovaní a používaní výrobkov (zákon o ekodizajne).

Vypracovanie normy

Spracovateľ: Ing. Iveta Vámošiová, INKO Prešov

Technická komisia: TK 10 Elektrické spotrebiče pre domácnosť a elektrické ručné náradie

ICS 91.140.65

**Elektrické prietokové ohrievače vody
Časť 2-2: Požiadavky na funkčné vlastnosti
Jednobodové elektrické prietokové sprchy
Účinnosť**

Electric instantaneous water heaters
Part 2-2: Performance requirements
Single point of use electric instantaneous showers
Efficiency

Chauffe-eau électriques instantanés
Partie 2-2: Exigences d'aptitude à la fonction
Chauffe-eau instantanés de douches
à un seul point d'utilisation
Efficacité

Elektro-Durchfluss-Wassererwärmer
Teil 2-2: Anforderungen
an die Gebrauchseigenschaften
Durchfluss-Wassererwärmer für
eine einzelne Zapfstelle
Effizienz

Túto európsku normu schválil CENELEC 10. 10. 2016. Členovia CENELEC sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú určené podmienky, za ktorých sa tejto európskej norme bez akýchkoľvek zmien priznáva postavenie národnej normy.

Aktualizované zoznamy a bibliografické odkazy týkajúce sa takýchto národných noriem možno na požiadanie dostať od Riadiaceho strediska CEN-CENELEC alebo od každého člena CENELEC.

Táto európska norma existuje v troch oficiálnych verziách (anglickej, francúzskej, nemeckej). Verzia v akomkoľvek inom jazyku, ktorú na vlastnú zodpovednosť vydal člen CENELEC v preklade do národného jazyka a ktorá bola oznámená Riadiacemu stredisku CEN-CENELEC, má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

Členmi CENELEC sú národné elektrotechnické komitety Belgicka, Bulharska, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunská, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Španielska, Švajčiarska, Švédska, Talianska a Turecka.

CENELEC

Európsky výbor pre normalizáciu v elektrotechnike
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

Obsah

strana

Európsky predhovor	5
1 Predmet a oblasť použitia	5
2 Normatívne odkazy	5
3 Termíny a definície	5
4 Všeobecné podmienky na skúšky	5
5 Energetická účinnosť	6
5.1 Metódy skúšok	6
 Prílohy	
Príloha A (normatívna) – Schéma zaťaženia	7
Príloha B (normatívna) – Usporiadanie na skúšanie	8
Príloha ZZA (informatívna) – Vzťah medzi touto európskou normou a požiadavkami delegovaného nariadenia komisie (EÚ) 812/2013 o udávaní spotreby energie, ktoré má byť pokryté	10
Príloha ZZB (informatívna) – Vzťah medzi touto európskou normou a požiadavkami na ekodizajn nariadenia komisie (EÚ) 814/2013, ktoré má byť pokryté	11
Literatúra	12

Európsky predhovor

Tento dokument (EN 50193-2-2) vypracovala technická komisia CLC/TC 59X „Funkčné vlastnosti spotrebičov pre domácnosť a na podobné účely“.

Určili sa nasledujúce termíny:

- posledný termín, do ktorého sa musí tento dokument prevziať na národnej úrovni vydaním identickej národnej normy alebo známením (dop) 10. 10. 2017
- posledný termín, do ktorého sa musia zrušiť národné normy, ktoré sú v rozpore s dokumentom (dow) 10. 10. 2019

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CENELEC nezodpovedá za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Vzťah k smernici (smerniciam) EÚ sa uvádza v informatívnych prílohách ZZA a ZZB, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tohto dokumentu.

Tento dokument vypracoval CENELEC na základe mandátu, ktorý mu udelili Európska komisia a Európske združenie voľného obchodu, a podporuje základné požiadavky smernice (smerníc) EÚ.

1 Predmet a oblasť použitia

Táto kapitola časti 1 platí s touto zmenou:

Dopĺňa sa:

Táto norma platí pre jednobodové elektrické prietokové ohrievače vody s otvoreným výtokom pre domácnosť a na podobné účely na sprchovanie bez následného zmiešavania.

Táto norma stanovuje iba skúšky na posúdenie energetickej účinnosti.

Táto norma neplatí pre elektrické prietokové ohrievače vody, na ktoré sa vzťahujú iné časti tejto skupiny noriem.

2 Normatívne odkazy

Táto kapitola časti 1 platí

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN