

Pračky pro domácnost – Metody měření funkce**ČSN**
EN 60456
ed. 2
OPRAVA 1
36 1060

idt IEC 60456:2003/Cor. 1:2005-09

Corrigendum

Tato oprava je českou verzí opravy IEC 60456:2003/Cor. 1:2005-09.

This Corrigendum is the Czech version of the Corrigendum IEC 60456:2003/Cor. 1:2005-09.

ČSN EN 60456 ed. 2 (36 1060) Pračky pro domácnost a podobné účely – Metody měření funkce ze srpna 2005 se opravuje takto:**Příloha A****Popis referenční pračky a způsob použití***Ve druhém odstavci:**namísto:*

Tabulky A.1–A.4 uvádějí specifikace

zní:

Tabulky A.1–A.6 uvádějí specifikace

Tabulka A.1 – Specifikace referenční pračky*Stávající poznámka 1 se nahrazuje následujícím:*POZNÁMKA 1 **Pračky** s odpovídajícími vlastnostmi Wascator FOM 71 MP a FOM 71 MP/Lab již nejsou dostupné. Tyto pračky jsou nahrazeny novou referenční **pračkou** Wascator FOM 71 CLS specifikovanou v tabulce A.5.**Tabulka A.2 – Program praní pro bavlnu***Doplňuje se nová poznámka 4:*POZNÁMKA 4 Specifikace pro program bavlna 60 °C pro referenční **pračku** Wascator FOM 71 CLS lze nalézt v tabulce A.6.

Doplňují se nové tabulky A.5 a A.6:

Tabulka A.5 – Specifikace referenční pračky Wascator FOM 71 CLS

| Typ | Čelní zatěžování, vodorovně otáčivý stroj | | | |
|-------------------------|--|---|---|-----------------------------------|
| Vnitřek bubnu | Průměr | | (520 ± 1) mm | |
| | Hloubka | | (315 ± 1) mm | |
| | Objem | | 61 l | |
| | Zdvihání lopatky | Počet | | 3 |
| | | Výška | | (50 ± 1) mm |
| | | Délka | | Přesahující hloubku vnitřku bubnu |
| | | Rozmístění v prostoru | | 120° |
| | Materiál | | 18/8 nerezová ocel | |
| Perforace | Průměr | | 5 mm | |
| Vnějšík bubnu | Průměr | | (554 ± 1) mm | |
| | Materiál | | 18/8 nerezová ocel | |
| Časový spínač | | | Programovatelný | |
| Otáčky bubnu | Rychlost praní | Rozsah | Programovatelný (20 – 59) otáček/min, velikost kroku 1 otáčka/min | |
| | | Tolerance při zkušební zátěži 5 kg a 26 l vody | ±1 otáčka/min | |
| | Odstředování vody | Rozsah | Programovatelný (200 – 1 100) otáček/min | |
| | | Tolerance | ±20 otáček/min | |
| Topný systém | Příkon ohřevu | | 5,4 kW ± 2 % | |
| | Termostat | Rozsah | (4 – 97) °C | |
| | | Přesnost při vypínání ohřevu | ±1 °C | |
| | | Teplota sepnutí | ≤ 4 °C pod teplotou vypnutí | |
| Rytmus reverzace | Normální/jemný ZAPNUTO Normální/jemný VYPNUTO | Programovatelný | (0 – 250) s (0 – 250) s | |
| | | Velikost kroku | 1 s | |
| Vodní systém | Napájení studenou vodou | Při tlaku vody 240 kPa | (20 ± 2) l/min | |
| | Snímání hladiny | Velikost kroku | ≤ 3 mm | |
| | | Opakovatelnost | ±5 mm (±1 l) | |
| | Snímání hmotnosti | | | Normalizovaná (hmotnost) |
| | | Velikost kroku | | 0,1 kg |
| | | Přesnost dávkování | | ±0,2 kg |
| | | Přesnost vážení | | ±0,1 kg |
| Systém vypouštění | Výpustný ventil | | > 30 l/min | |

POZNÁMKA 1 Pračka s odpovídajícími vlastnostmi je Wascator FOM 71 CLS. Pračku lze získat u firmy Electrolux Laundry Systems, Ljungby, Švédsko. Pro provedení porovnávacích zkoušek s výše uvedenou pračkou se mohou použít jiné pračky s rovnocennými vlastnostmi.

POZNÁMKA 2 Pro lepší přesnost a opakovatelnost by se měl použít systém snímání hmotnosti.

POZNÁMKA 3 Neopírejte se o pračku nebo nepokládejte žádné předměty na vrch pračky při procesu vážení (proces plnění), jinak dojde ke zkreslení výsledků vážení.

POZNÁMKA 4 Sítko do přívodu vody, topné články a výpustné ventily se musí pravidelně čistit podle návodu výrobce.

Tabulka A.6 – Program praní pro bavlnu 60 °C pro referenční pračku Wascator FOM 71 CLS

| Prací cyklus | Bavlna 60 °C |
|--|----------------------------------|
| Zkušební zátěž | 5 kg |
| Hlavní praní | |
| Dávkování referenčního detergentu A [*] | 180 g |
| Přibližná výška hladiny vody | Výška 100 mm |
| Množství vody | (26 ± 0,5) kg |
| Statické plnění | Ano |
| Rytmus reverzace během cyklu | 12 s „zapnuto“/ 3 s „vypnuto“ |
| Enzymový krok při 40 °C | 15 min |
| Maximální teplota | 60 °C |
| Doba praní při maximální teplotě | 9 min |
| Normální chod vypouštění | 1 min |
| Máchání | |
| Přibližná výška hladiny vody | Výška 130 mm |
| Množství dodané vody | (18 ± 0,5) kg |
| Přibližné množství vody včetně přenesení | (30 ± 0,5) kg |
| Statické plnění | Ano |
| Rytmus reverzace | 12 s „zapnuto“/ 3 s „vypnuto“ |
| Počet máchání | 4 |
| Čisté časy máchání: | |
| – první máchání | 3 min |
| – druhé máchání | 3 min |
| – třetí máchání | 2 min |
| – čtvrté máchání | 2 min |
| Normální chod vypouštění po každém máchání | 1 min |
| Doba odstředování po čtvrtém máchání | 5 min |
| <p>POZNÁMKA 1 Celková spotřeba vody při pracím programu bavlna 60 °C by měla být (98 ± 3) l.</p> <p>POZNÁMKA 2 Konečný obsah vlhkosti by měl být (85 ± 4) % se směrodatnou odchylkou menší než 4 %. Jsou-li tyto hodnoty překročeny, může to být důsledek laboratorní praxe v ošetřování zátěže.</p> <p>POZNÁMKA 3 Spotřeba energie pro program bavlna 60 °C by měla být (1,8 ± 0,15) kWh.</p> <p>POZNÁMKA 4 Pro lepší přesnost a opakovatelnost by se měl použít systém snímání hmotnosti.</p> <p>POZNÁMKA 5 Hotové naprogramované paměťové karty včetně zkráceného programu bavlna 60 °C tak jako ostatní programy IEC 60456 lze získat u výrobce nové referenční pračky. Karty také obsahují podrobné informace o programech.</p> | |

Vypracování opravy normy

Zpracovatel: Petr Voda, Hlinsko v Čechách, IČ 65706501 – Ing. Petr Voda

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Helena Musilová

U p o z o r n ě n í : Změny a doplňky, jakož i zprávy o nově vydaných normách jsou uveřejňovány ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

ČSN EN 60456 ed. 2 OPRAVA 1

Vydal: ČESKÝ NORMALIZAČNÍ INSTITUT, Praha

Vytiskl: XEROX CR, s.r.o.

Rok vydání 2005, 4 strany

Distribuce: Český normalizační institut, Hornoměřolupská 40, 102 04 Praha 10

74713 Cenová skupina 405

