

	<p>Bubnové sušiče prádla s ohřívacím systémem na plynná paliva provedení B, s jmenovitým tepelným příkonem nejvýše 20 kW - Část 2: Racionální využití energie</p>	<p>ČSN EN 12752-2 06 1419</p>
---	---	--

Gas-fired type B tumble dryers of nominal heat input not exceeding 20 kW - Part 2: Rational use of energy

Sèche-linge de type B à tambour utilisant les combustibles gazeux, de débit calorifique nominal ne dépassant pas 20 kW - Partie 2: Utilisation rationnelle de l'énergie

Gasbefeuerte Trommeltrockner Typ B mit Nennwärmebelastungen bis 20 kW - Teil 2: Rationelle Energieverwendung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12752-2:1999. Evropská norma EN 12752-2:1999 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12752-2:1999. The European Standard EN 12752-2:1999 has the status of a Czech Standard.

(c) Český normalizační institut,
2000

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

59315

Citované normy

EN 12752-1 zavedena v ČSN EN 12752-1 (06 1419) Bubnové sušiče prádla s ohřívacím systémem na plynná paliva provedení B, s jmenovitým tepelným příkonem nejvýše 20 kW - Část 1: Bezpečnost

EN 20139 zavedena v ČSN EN 20139 (80 0056) Textilie. Normální ovzduší pro klimatizování a zkoušení

EN 60456 zavedena v ČSN EN 60456 (36 1060) Elektrické pračky pro domácnost. Metody pro měření funkčních vlastností, nahrazena EN 60456:1999, dosud nezavedenou

EN 60734:1993 zavedena v ČSN EN 60734:1996 (36 1060) Tvrdá voda užívaná pro zkoušení funkce některých elektrických spotřebičů pro domácnost

Souvisící ČSN

ČSN ISO 31-3 (01 1300) Veličiny a jednotky. Část 3: Mechanika

ČSN ISO 31-4 (01 1300) Veličiny a jednotky. Část 4: Teplo

ČSN ISO 1000 (01 1301) Jednotky SI a doporučení pro užívání jejich násobků a pro užívání některých dalších jednotek

ČSN 06 1000 Lokální spotřebiče pevných, kapalných a plyných paliv. Termíny a definice

Souvisící předpisy

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů

Nařízení vlády č. 177/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na spotřebiče plyných paliv

Vysvětlivky k textu převzaté normy

Pro anglický termín "gas consumption" (viz 4.1 a 4.2.2.3) byl v této normě použit český ekvivalent "spotřeba paliva". Ve smyslu této normy se termínem "spotřeba paliva" rozumí energetická využitelnost spotřebovaného paliva v MJ vztažená na kg standardní náplně.

Pro anglický termín "test tolerance" (viz 4.2.3) byl v této normě použit český ekvivalent "zkušební tolerance". Jedná se o toleranci hodnot počátečního a konečného obsahu vlhkosti náplně, která se stanoví pro zkoušky spotřebiče.

Vypracování normy

Zpracovatel: Strojírenský zkušební ústav, s.p., IČO 00001490, Drahoslav Svoboda

Technická normalizační komise: TNK 26 Spotřebiče na plynná, kapalná a pevná paliva

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Hušák

EVROPSKÁ NORMA	EN 12752-2
EUROPEAN STANDARD	Srpen 1999
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 97.060

Bubnové sušiče prádla s ohřívacím systémem na plynná paliva provedení B, s jmenovitým tepelným příkonem nejvýše 20 kW -

Část 2: Racionální využití energie

Gas-fired type B tumble dryers of nominal heat input not exceeding 20 kW - Part 2: Rational use of energy

Sèche-linge de type B à tambour utilisant les combustibles gazeux, de débit calorifique nominal ne dépassant pas 20 kW - Partie 2: Utilisation rationnelle de l'énergie

Gasbefeuerte Trommeltrockner Typ B mit Nennwärmelastungen bis 20 kW - Teil 2: Rationelle Energieverwendung

Tato evropská norma byla schválena CEN 1999-07-03.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoli modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoli členu CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN
Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung
Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

)c(1999 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoliv množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Ref. č. EN

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Termíny a
definice

..... 6

3.1 Bubnový sušič prádla se samočinným
řízením..... 6**3.2** Bubnový sušič prádla bez samočinného
řízení..... 6**3.3** Jmenovité množství náplně
..... 6**4** Spotřeba tepelné
energie..... 7**4.1**
Požadavky

..... 7

4.2
Zkoušky

..... 7

4.2.1 Všeobecné zkušební
podmínky..... 7**4.2.2** Měření a
výpočty

.....
. 8

4.2.3 Zkušební tolerance hodnot počátečního a konečného zbytkového obsahu
vlhkosti..... 8**4.2.4** Přepočítací součinitel pro spotřebu

Příloha ZA (informativní) Ustanovení této evropské normy vyjadřující podstatné požadavky nebo jiná ustanovení směrnic EU.....	10
--	----

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 299 "Sorpční spotřebiče plyných paliv a spotřebiče plyných paliv k praní a vysoušení pro domácnost", jejíž sekretariát zajišťuje AENOR (Španělská normalizační společnost).

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2000 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do února 2000.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu a podporuje splnění podstatných požadavků směrnice EU.

Vztah ke směrnicím EU - viz informativní přílohu ZA, která je nedílnou součástí této části normy.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Směrnice EU neuvádí žádné specifikace ve vztahu k největším jmenovitým hodnotám spotřebičů, které spadají do jejího předmětu. Předmět této normy je však omezen na spotřebiče s tepelnými příkony nejvýše 20 kW.

Bubnové sušiče prádla pro domácnost provedení B_{22D} a B_{23D} s jmenovitým tepelným příkonem nejvýše 6 kW - viz EN 1458-1 a EN 1458-2.

Zkušební plyny, zkušební přetlaky a kategorie spotřebičů uvedené v této evropské normě jsou v souladu s EN 437 "Zkušební plyny, zkušební přetlaky a kategorie spotřebičů".

Požadavky na značení uvedené v této evropské normě jsou stanoveny s ohledem na CR 1472 "Všeobecný návod pro značení spotřebičů plyných paliv".

Spotřeba elektrického proudu není v této normě vzata v úvahu, poněvadž představuje pouze malý podíl celkové spotřeby energie spotřebiče.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanoví požadavky a zkušební metody týkající se racionálního využití energie bubnových sušičů prádla s ohřívacím systémem na plynná paliva provedení B, s jmenovitým tepelným příkonem nejvýše 20 kW a s objemem bubnu nejvýše 350 l, dále jen "spotřebiče".

Tato evropská norma platí pro spotřebiče provedení B₂₂ a B₂₃ s přímým ohřívacím systémem na plynná paliva a pro spotřebiče provedení B₁₁ a B_{11BS} s nepřímým ohřívacím systémem na plynná paliva.

Tato norma neplatí pro:

- a) spotřebiče s katalytických spalováním;
- b) spotřebiče, u nichž se předpokládá, že budou používány v prostorách, kde převládají zvláštní podmínky, jako je např. korozivní nebo výbušné prostředí;
- c) kondenzační spotřebiče, u nichž je ohříváný vzduch a spaliny používané pro procesy vysoušení odvlhčen chlazením vodou nebo vzduchem;
- d) spotřebiče, u nichž se předpokládá, že budou používány ve vozidlech (pozemních nebo kolejových) nebo na palubě buď lodí, nebo letadel;
- e) spotřebiče provedení B_{22D} a B_{23D}.

Tato norma se týká pouze zkoušení typu.

-- Vynechaný text --