



**Zdravotnětechnické armatury -
Odpadové armatury pro vany sprchových koutů -
Všeobecné technické požadavky**

**ČSN
EN 329**

13 7204

Sanitary tapware - Waste fittings for shower trays - General technical specifications

Robinetterie sanitaire - Dispositifs de vidage des receveurs de douche - Spécifications techniques générales

Sanitärarmaturen - Ablaufgarnituren für Duschwannen - Allgemeine technische Anforderungen

Tato národní norma je identická s EN 329:1993 a je vydána se souhlasem CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

This national standard is identical with EN 329:1993 and is published with the permission of CEN, Rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, Belgium.

Národní předmluva

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazují v ČSN 13 7200 z 4. 7. 1988 a v ČSN 13 7201 z 19. 7. 1989 všechna ustanovení platná pro odpadové armatury pro vany sprchových koutů. Tato ustanovení byla však zrušena v rámci zavedení ČSN EN 274. Zachována zůstala pouze ustanovení týkající se odpadových armatur pro podlahové vpustě.

Změny proti předchozí normě

Norma EN 329 je stručnější než ČSN 13 7200 a ČSN 13 7201

a neobsahuje ustanovení, která náleží spíše do technické dokumentace výrobce. Požadavky na provedení výrobků neuvádí EN 329 žádné.

Připojovací rozměry v ČSN 13 7200 a v EN 329 se liší nejen velikostí, ale i druhem. Výrobky vyrobené podle ČSN 13 7200 nejsou vždy plně zaměnitelné s výrobky vyrobenými podle EN 329.

Byla snížena minimální výška vodního uzávěru z 60 mm na 50 mm.

Byly změněny výchozí specifikace zkoušek hydraulických vlastností, avšak zkušební zařízení jsou obdobná.

Požadavky hydraulických vlastností (tabulka 5) se liší nepodstatně.

Citované normy

EN 228-1 dosud nezavedena

EN 248 dosud nezavedena

EN 251 zavedena v ČSN EN 251 Vany pro sprchové kouty - Připojovací rozměry (91 4106)

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Janeba, Husitská 48, Praha, IČO 61490695

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Hýsek

Ó Český normalizační institut, 1996

19696

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

MDT: 621.646.2:644.6:696.144.2:621.648.2:620.1

Deskriptory: Sanitary valves, showers, drainage, specification, classifications, materials specifications, equipment specifications, dimensions, hydraulic properties, verification

**Zdravotnětechnické armatury - Odpadové armatury pro vany sprchových koutů -
Všeobecné technické požadavky**

Sanitary tapware - Waste fittings for shower trays - General technical specifications

Robinetterie sanitaire - Dispositifs de vidage des receveurs de douche - Spécifications techniques générales

Sanitärarmaturen - Ablaufgarnituren für DuschwannenAllgemeine technische Anforderungen

Tato evropská norma byla přijata CEN 1993-12-22. Členové CEN jsou povinni splnit požadavky vnitřních předpisů CEN v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji lze na vyžádání obdržet v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého člena CEN.

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

Členy CEN jsou národní normalizační organizace Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Evropská komise pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: Rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

Strana 4

Obsah	strana
Předmluva	4
1 Předmět normy	4
2 Použití	4
3 Souvisící normy	4
4 Definice	5
5 Klasifikace	5
6 Materiál, provedení a výroba	5
7 Požadavky a zkoušení	7
8 Označování výrobků	18
9 Značení	18

Předmluva

Tato evropská norma byla zpracována technickou komisí CEN/TC 165 „Technika odpadních vod“, jejíž sekretariát je v DIN.

Tato evropská norma dostane status národní normy buď vydáním identického textu nebo jejím schválením k přímému používání nejpozději v červnu 1994 a národní normy, které jsou s ní v rozporu, musí být zrušeny nejpozději do června 1994.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny převzít tyto země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Účelem této evropské normy je stanovit:

- rozměrové a hydraulické parametry, které musí mít odpadové soupravy van pro sprchové kouty;
- zkušební metody, které umožní tyto parametry ověřit.

Otázky kontroly jakosti a řízení jakosti budou upraveny příslušnými útvary.

-- Vynechaný text --