


ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 13.060.20; 23.060.99; 91.140.60

Srpen

2004

	Zařízení na ochranu proti znečištění pitné vody zpětným průtokem - Volný výtok z injektoru přes vzduchovou mezeru - Skupina A - Druh D	ČSN EN 13079 75 5417
---	--	--------------------------------

Devices to prevent pollution by backflow of potable water - Air gap with injector - Family A - Type D

Disconnexion sans pièce mobile pour la prévention de la contamination de µeau pour retour -
Spécification pour les
surverses par injecteur de type AD

Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen -
Freier Auslauf mit
Injektor - Familie A - Typ D

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13079:2003. Evropská norma EN 13079:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13079:2003. The European Standard EN 13079:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 13079 (75 5415) z dubna 2004.

© Český normalizační institut,
2004

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

70692

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 13079:2003 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 13079 (75 5415) převzala EN 13079:2003 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

EN 1717:2000 zavedena v ČSN EN 1717 (75 5462) Ochrana proti znečištění pitné vody ve vnitřních vodovodech a všeobecné požadavky na zařízení na ochranu proti znečištění zpětným průtokem

Souvisící ČSN

ČSN 73 6660 Vnitřní vodovody

ČSN EN 12729 (75 5415) Zařízení na ochranu proti znečištění pitné vody zpětným průtokem - Zábрана proti zpětnému průtoku s kontrolovatelným redukováným tlakovým pásmem - Skupina B - Druh A

ČSN EN 13076 (75 5416) Zařízení na ochranu proti znečištění pitné vody zpětným průtokem - Neomezený volný výtok - Skupina A - Druh A

ČSN EN 806-1 (75 5451) Vnitřní vodovod pro rozvod vody určené k lidské spotřebě - Část 1: Všeobecně

Souvisící předpisy

Vyhláška Ministerstva zdravotnictví ČR č. 376/2000 Sb., která stanoví požadavky na pitnou vodu a rozsah četnosti její kontroly

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k bodu a) úvodu, k článkům 3.1, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8.2, 7.8.3, 7.8.4, ke kapitole 1, 4, 6, 8, 9 a k obrázku 3 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: HYDROPROJEKT CZ a.s., Praha, IČ 26475081. Ing. Petr ©palek

Technická normalizační komise: TNK 94 Vodárenství

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Pavel Hošek

ICS 13.060.20; 23.060.99; 91.140.60

Zařízení na ochranu proti znečištění pitné vody zpětným průtokem -
Volný výtok z injektoru přes vzduchovou mezeru - Skupina A - Druh D
Devices to prevent pollution by backflow of potable water -
Air gap with injector - Family A - Type D

Disconnexion sans pièce mobile pour la prévention de la contamination de l'eau pour retour - Spécification pour les surverses par injecteur de type AD	Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen - Freier Auslauf mit Injektor - Familie A - Typ D
--	--

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-08-01.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv člena 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 Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

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

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2003 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

Ref.

č. EN 13079:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

Úvod	6
1 Předmět normy	6
2 Normativní odkazy	6
3 Termíny a definice	6
4 Označování	7
5 Grafické značení	7
6 Materiály	7
7 Požadavky	7
7.1 Všeobecně	7
7.2 Výtokový otvor injektoru	8
7.3 Vtokové hrdlo na odtokovém zařízení	8
7.4 Zásobovaná nádrž	8

7.5	Volný výtok do odvodňovacího zařízení.....	8
7.6	Volný výtok z injektoru přes vzduchovou mezeru (Vzdálenost A).....	8
7.7	Zpětný průtok/Protitlak	10
7.8	Ověřování	10
8	Značení (není vyžadováno pro zařízení smontované na místě).....	11
9	Technické podklady	11

Strana 5

Předmluva

Tato norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 164 „Vodárenství“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do března 2004 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 března 2004.

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

Strana 6

Úvod

K případným nepříznivým účinkům výrobku uvedeného v této evropské normě na jakost vody určené k lidské spotřebě:

- tato norma neposkytuje žádnou informaci o možných omezeních v používání tohoto výrobku v zemi, která je členem EU nebo EFTA (NP1);

- předpokládá se, že do doby, než budou přijata ověřitelná evropská kritéria, stávající národní předpisy, týkající se použití a/nebo vlastností tohoto výrobku, zůstávají v platnosti.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanoví vlastnosti a požadavky na volné výtoky z injektoru NP2) přes vzduchovou mezeru skupiny A - druhu D, určené na ochranu proti znečištění pitné vody ve vnitřních vodovodech.

Tato norma platí pro zařízení s volným výtokem z injektoru^{NP2)} přes vzduchovou mezeru, sestavené ve výrobním závodě nebo zhotovené na místě, a stanoví fyzikálně chemické vlastnosti konstrukčních materiálů pro účel a použití v průběhu běžného provozu podle této normy.

-- Vynechaný text --