

Plaatselijke agent voor controle en inlichtingen.

KEURING VAN DE HUISHOUDELIJKE BINNENINSTALLATIE VOOR DRINKWATER

Introductie

Deze brochure heeft als doel u een kort overzicht te geven over de te volgen procedure betreffende het keuren van een huishoudelijke binneninstallatie voor drinkwater.

Vanaf 01/07/2004 moet namelijk elke nieuwe binneninstallatie voor drinkwater gekeurd worden dewelke OCB voor u kan uitvoeren.

Belangrijke opmerking

Het is niet de bedoeling dat deze brochure u een overzicht geeft van de reglementering van toepassing op dergelijke installaties. Dit document geeft enkel de hoofdregel weer, zie volgende alinea, alsook de, bij voorkeur, te gebruiken symbolen op het uitvoeringsplan.

Bij het uitvoeren van een binneninstallatie dient steeds de volledige reglementering gevolgd te worden. De volledige reglementering is te verkrijgen bij de instanties Belgaqua en SVW of bij uw water distributeur.

De belangrijkste reglementering van toepassing is:

- Het "Repertorium", uitgegeven door Belgaqua, De Belgische Federatie voor de Watersector, Kol. Bourgstraat 127, 1140 Evere, tel.: 02/706.40.90, fax: 02/706.40.99, info@belgaqua.be, www.belgaqua.be en
- Het "Technische Reglement voor water bestemd voor menselijke aanwending", uitgegeven door het SVW, Samenwerking Vlaams Water, Mechelsesteenweg 64, 2018 Antwerpen, tel.: 03/244.07.50, fax: 03/248.27.42, secretariaat@svw.be, www.svw.be.

Waarom moet een binneninstallatie gevoed door drinkwater gekeurd worden ?

De drinkwaterbedrijven van Vlaanderen staan reeds meer dan 100 jaar in voor de onberispelijke levering van kwaliteitsvol drinkwater. Om dit te kunnen blijven garanderen hebben zij een nieuw technisch reglement voor binneninstallaties voor drinkwatervoorziening uitgewerkt. Dit was noodzakelijk want door de toename van hemelwater in de woning is het risico voor rechtstreekse verbindingen met de drinkwaterleidingen de laatste jaren sterk toegenomen.

Bij nieuwbouw is de aanleg van een hemelwatercircuit trouwens verplicht. Een onoordeelkundige aanleg van deze leidingen houdt grote risico's in voor de drinkwaterkwaliteit in de eigen woning, maar ook voor andere gebruikers via terugstroming in het distributienet. Het technisch reglement en de bijhorende keuring moeten deze wanverbindingen (vb tussen een regenwatercircuit en een drinkwaterbinnenhuisinstallatie) voorkomen en de zekerheid geven dat degelijke apparatuur aanwezig is om het terugstromen van water uit de binneninstallaties naar de distributieleidingen op straat te beletten. Dit alles kan bereikt worden door het gebruik van aangepaste beveiligingen.

Verantwoordelijkheid

Het is de verantwoordelijkheid van de waterleverancier om kwalitatief water conform de wettelijke eisen te leveren.

De abonnee moet ervoor zorgen dat deze kwaliteit in de binneninstallatie behouden blijft.

Wat moet er gekeurd worden ?

Huishoudelijke nieuwe binneninstallaties met inbegrip van appartementen wanneer zij nieuw worden aangesloten op het drinkwaternet.

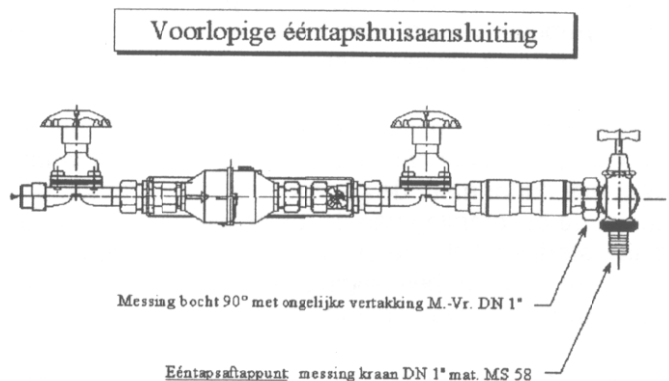
Wie moet een keuring aanvragen ?

Iedereen die een bouwaanvraag heeft ingediend na 1 januari 2004 voor een nieuwbouw of een gerenoveerde woning dient een keuring aan te vragen vanaf 1 juli 2004.

Eéntappuntskeuring

Tijdens de bouwfase van de woning kan de drinkwatermaatschappij een beperkte installatie (ook wel mini binneninstallatie genoemd) met 1 tappunt installeren. (Vervangt de standpijp van vroeger)

Voor deze beperkte installatie dient eveneens een keuring te worden aangevraagd. Hiervoor kan u terecht bij OCB.



Figuur 1 : Voorlopige ééntapsaansluiting verbonden aan huisaansluiting.

Deze beperkte of tijdelijke installaties is maximum 2 jaar geldig . Na de voltooiing van de installatie van het nieuwe of gerenoveerde gebouw moet door de eigenaar een basiskeuring worden aangevraagd .

Basiskeuring

Dit is de keuring van de afgewerkte binneninstallatie van de woning of appartement. De keuring dient door de bouwheer aangevraagd te worden Ook deze keuring kan OCB voor u verzorgen.

Minimum vereisten tot de uitvoering van een huishoudelijke basiskeuring :

Om een huishoudelijke basiskeuring te kunnen uitvoeren moeten minimaal volgende elementen van de binneninstallatie aanwezig zijn:

- Warm waterproductie
- Centrale verwarming
- Toilet
- Bad / douche
- Keukenkraan
- Lavabo
- Eventueel tweede watercircuit

Welke documenten zijn noodzakelijk voor het uitvoeren van een keuring ?

Bij het uitvoeren van de keuring moeten onderstaande documenten in 3-voud aanwezig zijn. Eén exemplaar neemt de keurder van OCB mee, 1 exemplaar moet samen met het keuringsverslag aan de waterleverancier bezorgd worden en het derde exemplaar is voor de abonnee bestemd.

Uitvoeringsplan:

- Dit uitvoeringsplan kan een situatieschema of een stroomkringschema zijn en wordt opgesteld volgens de norm: NBN EN 806-1.
- Een situatieschema geeft aan hoe en waar de leidingen in de woning zijn geïnstalleerd en welke toestellen en kranen zijn aangesloten.
- Een stroomkringschema toont de principewerking van de leidingen en de verbruikspunten van de installatie.

Lijst toestellen:

Een lijst van de aangesloten toestellen dient bij de keuring eveneens in 3-voud aanwezig te zijn (1 exemplaar voor de keurder, 1 exemplaar voor waterleverancier en 1 exemplaar voor de abonnee)

Een voorbeeld van dergelijk formulier vindt u achteraan deze brochure. U kunt dit ook downloaden van onze web www.ocb.be. Of bij de aanvraag tot definitieve aansluiting krijgt u van de waterleverancier een invullijst waar u de geïnstalleerde toestellen en hun type dient in te vullen.

Meergezinswoningen / complexen / appartementen :

De keuring kan worden aangevraagd voor het geheel of per woon / verbruikseenheid. Een keuringsattest wordt altijd per woon / verbruikseenheid opgesteld.

Hoe kan een keuring verlopen ?

Indien de installatie conform is:

- Stelt het keuringsorganisme een keuringsverslag (proces-verbaal) van conformiteit op.
- Eveneens wordt een keuringsattest afgeleverd door het keuringsorganisme .
- Na ontvangst van dit keuringsattest kan de watermaatschappij de installatie in dienst stellen.

Indien de installatie niet onmiddellijk conform is:

- Het keuringsorganisme stelt een keuringsverslag van niet-conformiteit op met vermelding van de opmerkingen.
- De waterleverancier kan de installatie niet in dienst stellen zonder voorlegging van een geldig keuringsattest.
- De abonnee kan de herkeuring aanvragen, na voldaan te hebben aan alle opmerkingen.

Herkeuringen :

Bij herkeuringen worden de opmerkingen van de keuringsverslag nagekeken.

Keuringsverslag

De abonnee bewaart het keuringsverslag van conformiteit met de bijhorende documenten zodat het beschikbaar is bij wijzigingen van de binneninstallatie en latere controles.

Conformiteitsafwijkingen:

- Bij installaties die 2 jaar na de keuring van één tappunt nog geen basiskeuring hebben gehad gebeurt een verplichte keuring om reden van veiligheid van de watervoorziening. Indien dit niet kan worden gedaan wordt de procedure om de watertoevoer te schorsen ingezet.
- Onrechtmatige doorverbindingen naar de binneninstallatie voor de basiskeuring dienen onmiddellijk te worden afgekoppeld . Tegelijkertijd wordt een basiskeuring uitgevoerd. Bij weigering van afkoppeling wordt de procedure om de watertoevoer te schorsen ingezet.

Praktische informatie

De lijst van de goedgekeurde merken en materialen is terug te vinden op de website van Belgaqua www.belgaqua.be of bij de plaatselijke waterleverancier.

Deze lijsten staan ook vermeld in het boek “ Repertorium “ van Belgaqua . Dit Repertorium wordt gratis verspreid . De papieren versie verschijnt jaarlijks en komt uit op Batibouw .

Algemene info waterinstallaties

Belgaqua beantwoordt vragen met betrekking tot het gebruik van water en de voorzorgen om de kwaliteit ervan te beschermen aan installateurs en verbruikers via een gratis oproepnummer tijdens de kantooruren. 0800 / 14614

Uw vraag kan ook per e-mail gesteld worden : info@belgaqua.be

Uiteraard kan u met uw vragen ook terecht bij de studiedienst van OCB,

Aanvraag keuring

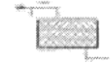

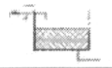
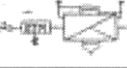
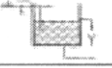

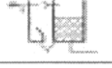



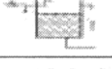




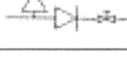



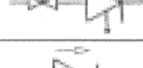


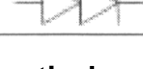
Een aanvraagformulier vindt u op de website van OCB : www.ocb.be.

U kan natuurlijk ook bellen of faxen: Dit aanvraagformulier tot basiskeuring bevat gegevens over de aanvrager, de plaats en het type toestellen die gebruikt zijn en enkele algemene inlichtingen. U kan dit formulier opsturen of faxen naar OCB.

OCB
Kon. Astridlaan 60
2550 Kontich

tel: 03/451.37.00
fax: 03/451.37.10
dep.ele@ocb.be
www.ocb.be

In onderstaande tabel vindt u de symbolen gebruikt voor het kenmerken van beveiligingen.

Type	VOORSTELLING	BENAMING	Type	VOORSTELLING	BENAMING
AA		Vrije uitloop boven rand	GA		Mechanische onderbreker met directe sturing
AB		Vrije uitloop met niet-ronde overloop	GB		Mechanische onderbreker met hydraulische sturing
AC		Vrije uitloop met beluchte ondergedompelde voeding en overloop	HA		Doorstroombeluchter voor slangaansluiting
AD		Vrije uitloop met injector	HB		Anti-vacuümklep voor doucheslang
AF		Vrije uitloop met ronde overloop	HC		Automatische omstel-inrichting
AG		Vrije uitloop met overloop beproefd met vacuümtest	HD		Doorstroombeluchter met keerklep voor slangaansluiting
BA		Onderbreker met verschillendrukzones, controleerbaar	LA		Drukbelaste beluchter
CA		Onderbreker met verschillendrukzones, niet-controleerbaar	LB		Drukbelaste beluchter met keerklep
DA		Beluchter met bewegende delen	<p>Belangrijke opmerking:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. De lijst van de goedgekeurde beveiligingen ligt ter inzage bij het waterleidingbedrijf. 2. Afvoerleidingen aangesloten aan het drinkwatercircuit moeten een zichtbare onderbreking van minimum 2 cm hebben. 		
DB		Atmosferische contactonderbreker met bewegende elementen			
DC		Beluchter zonder bewegende delen			
EA		Controleerbare keerklep			
EB		Niet-controleerbare keerklep			
EC		Dubbele controleerbare keerklep			
ED		Dubbele niet-controleerbare keerklep			

schematische voorstelling beveiligingen met benaming en codering

Lijst toestellen

Tabel op volgende pagina laat toe een opsomming te maken van de verschillende toestellen en hun aansluitingswijze. Tevens dient u aan te duiden met welk soort water de toestellen gevoed worden .

Lijst toestellen

Een blanco invultabel kan u downloaden op www.ocb.be

BINNENINSTALLATIE VOOR DRINKWATER: LIJST TOESTELLEN

Keuringsadres:

PV nr.:

Nr. TOESTEL (zie grondplan)	PLAATS IN DE WONING	BESCHRIJVING TOESTEL	MERK	TYPE of LIJN	REFERENTIE NR. OF ARTIKEL NR. FABRIKANT	DRINK WATER	TWEEDE WATER CIRCUIT
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

Voor alle mengkranen met slangaansluiting dient het referentienummer of artikelnummer van de fabrikant steeds vermeld te worden.

Het niet opgeven van deze gegevens leidt automatisch tot het niet goedkeuren van de installatie.

OCB - Koningin Astridlaan 60 - 2550 Kontich - T: 03/451.37.00 - F: 03/451.37.10 - www.ocb.be - info@ocb.be

AANGEBODEN CONTROLES, METINGEN EN DIENSTEN

Door een bijzonder samenwerkingsakkoord met de externe preventiedienst Adhesia kunnen wij samen een zeer ruime waaier van controles, metingen en diensten aanbieden:

- Arbeidsmiddelen, nazicht, risicoanalyse
- Asbestinventarisatie
- Brandpreventie
- Certificering van lassers
- Destructief en niet-destructief materiaal onderzoek
- Droogtoestellen
- Elektrische installaties, HS, LS
- Emissie-inventarisatie
- Evacuatieoefening
- Expertises
- Ex zonering
- Garagehefbruggen
- Gasinstallatie, controle volgens NBN D 51-003
- Hefwerktuigen, liften, rolbruggen, kranen, e.a.
- Klimaat
- Laboratoriumonderzoeken
- Lekdetectie vloeistoffen en gassen
- Luchtbemonstering
- Medisch apparatuur
- Milieu-coördinatie
- NDO, radiografie, ultrasoon, penetrant, ...
- Opleidingen BA4/BA5, vorklift, hoogwerker, ...
- Opslagtanks van gevaarlijke producten
- Persoonlijke beschermingsmiddelen
- Pijpleidingen
- Planberekening en berekeningscontrole
- Recipiënten voor gassen
- Rendementsmeting CV ketel
- Risicoanalyse liften
- Risicoanalyse speeltuigen, speelpleinen
- Stoomtoestellen en drukvaten
- Technische adviezen
- Thermografie
- Veiligheidsaudits
- Veiligheidscoördinatie op bouwwerven
- Verlichting, luxmeting
- Verwarmingsinstallaties
- Voorkomingsbeleid
- Waterleiding binneninstallaties