



Wijzigingsblad voor de herziening van:

ISSO-publicatie 30
Leidingwaterinstallaties in woningen
(versie 2020)

Met per wijziging aangegeven of dit een Inhoudelijke (I) of Redactionele (R) wijziging betreft.

Paragraaf	Onderdeel	Aanpassing in ISSO-30	Reden
Begrijppenlijst	de definitie van Huishoudwater	woninginstallaties -> collectieve installaties	volgens Artikel 1.3.1.15 van NEN1006
Begrijppenlijst	de definitie van Statische leveringsdruk	het leveringspunt -> het centrale leveringspunt	volgens Artikel 1.3.1.26 van NEN1006
2.4	de datum van de BENG	1 januari 2020 -> 1 januari 2021	volgens de website RVO
3.4.2	Bij het douchen thuis wordt gemiddeld per douchebeurt 60 liter water van ca. 40°C gebruikt.	60 -> 49,2	in overeenstemming met Tabel 2.2 van paragraaf 2.5.2
3.4.2	"Kiwa Watermark"	Watermark -> Water Mark	de officiële naam is Kiwa Water Mark
4.2.2	"~(zie afbeelding 6.17) ."	(zie afbeelding 6.17) . -> (zie afbeelding 6.17).	foutje
6.2.1	"Kiwa Watermark"	Watermark -> Water Mark	de officiële naam is Kiwa Water Mark
6.5.1	"Specificatieblad SB II.4-4"	4-4 -> 4-5	foutje
6.5.8	"De stroomsnelheid in de leidingen is beperkt tot 2,0 m/s. Bij leidingen met vernauwende fittingen is dit 1,5 m/s."	"· De stroomsnelheid in de leidingen is beperkt tot 2,0 m/s. Bij leidingen met vernauwende fittingen is dit 1,5 m/s. Sterk vernauwende fittingen zijn zoveel mogelijk te vermijden; -> · Beperk de stroomsnelheid tot 1,5 m/s. Normaal gesproken wordt voor de maximale ontwerp-stroomsnelheid 2,0 m/s aangehouden bij de maximum moment volumestroom (MMV). Vermijd de toepassing van sterk vernauwende fittingen;"	"Volgens WB 1.4E, paragraaf 3.d: ""het beperken van de snelheid van het water in de installatie tot maximaal 1,5 m/s; Normaal gesproken wordt voor de maximale stroomsnelheid in leidingen een ontwerpwaarde van 2 m/s bij de maximummomentvolumestroom aangehouden;""
7.8	Het stappenplan is schematisch weergegeven in specificatieblad IV.8-4.	IV.8-4 -> IV.8-2	geen IV.8-4 in ISSO30

I

I

R

R

R

I

Paragraaf	Onderdeel	Aanpassing in ISSO-30	Reden
7.8.3	"Bij het doorspoelen moet de snelheid van het water in de leidingen minimaal 1,5 m/s bedragen."	"Bij het doorspoelen moet de snelheid van het water in de leidingen minimaal 1,5 m/s bedragen. -> Bij het doorspoelen moet de snelheid van het water in de leidingen minimaal 1,5 m/s bedragen om loszittend vuil effectief te kunnen verwijderen."	"Volgens WB 2.4, paragraaf 2.1: ""Om loszittend vuil met drinkwater effectief te kunnen verwijderen moet de stroomsnelheid van het water in de leidingen ten minste 1,5 m/s bedragen.""
7.8.4	"Reinigen is vergelijkbaar met spoelen, alleen wordt een hogere stroomsnelheid van 2 m/s aangehouden."	"Reinigen is vergelijkbaar met spoelen, alleen wordt een hogere stroomsnelheid van 2 m/s aangehouden. -> Reinigen is vergelijkbaar met spoelen, alleen wordt een hogere stroomsnelheid van 2 m/s aangehouden om vastzittend vuil effectief te kunnen verwijderen."	"Volgens WB 2.4, paragraaf 3.1: ""Om vastzittend vuil met drinkwater effectief te kunnen verwijderen moet de stroomsnelheid van het water in de leidingen tenminste 2 m/s bedragen.""
7.8.4	"Kiwa Watermark"	Watermark -> Water Mark	de officiële naam is Kiwa Water Mark
8.2	"Het is de verantwoordelijkheid van de bewoner zelf om er voor te zorgen dat diezelfde kwaliteit ook kan worden gegarandeerd aan de tappunten."	diezelfde -> dezelfde	foutje
8.3.2	"Keerleppe die zijn geïntegreerd in tapkranen, thermostatische mengkranen, inlaatcombinaties en andere toestellen, moeten minimaal iedere 10 jaar worden vervangen."	Keerleppe -> Niet-controleerbare keerleppe	volgens paragraaf 4 van WB 1.4G
Specificatieblad I.3-1	Kwaliteitseisen, Beperken wachttijd, energie- en waterverlies	"het volgende toevoegen: De wachttijd geldt niet voor het bad en de (vaat)wasmachine, omdat hierbij geen water en energie verloren gaan."	"Volgens WB 4.4A, paragraaf 4.1: ""De maximale leidingwachttijd + toestelwachttijd bedraagt 35 seconden. Dit geldt voor alle soorten tappunten, met uitzondering van het bad en de (vaat)wasmachine, omdat hierbij in principe geen water en energie verloren gaan.""

I

R

I

R

I

I

R

Paragraaf	Onderdeel	Aanpassing in ISSO-30	Reden
Specificatieblad I.3-8	• Groep I: tot 20 dB(A); • Groep II: tot 30 dB(A); • Overige: > 30 dB(A)."	• Groep I: tot 20 dB(A); • Groep II: tot 30 dB(A); • Overige: > 30 dB(A). -> • Groep I: tot 20 dB(A), toestellen in deze groep veroorzaken weinig geluid; • Groep II: tot 30 dB(A), deze toestellen veroorzaken meer geluid; • Overige: ≥30 dB(A), toestellen die nog meer geluid produceren zijn niet geclassificeerd."	"Volgens WB 1.4E, paragraaf 3.b: "Sanitaire toestellen die ingedeeld zijn in geluidsgroep I veroorzaken weinig geluid ($Lap \leq 20$ dB(A)), bij een indeling in geluidsgroep II wordt meer geluid veroorzaakt ($20 < Lap \leq 30$ dB(A)) en bij nog meer geluidsproductie wordt het toestel ingedeeld als niet geclassificeerd ($Lap \geq 30$ dB(A))."
Specificatieblad I.8-4	NEN 7210 (nieuwbouw)	7210 -> 7120	NEN7120 gaat over de energieprestatie
Specificatieblad II 4-10	"Bereken de wachttijd met de volgende formule:"	"Bereken de wachttijd met de volgende formule: -> Bereken de leidingwachttijd met de volgende formule:"	"Volgens WB 4.4A, paragraaf 4.2: "De leidingwachttijd wordt berekend met onderstaande formule:"
Specificatieblad II.4-13	"Kiwa Watermark"	Watermark -> Water Mark	de officiële naam is Kiwa Water Mark
Bijlage B: Tabel B.1	Kleding wassen	Mengwater 38°C -> Koud water 10°C	geen warmwater
Bijlage E.3: 5.	"De statische druk bij de watermeter kan 200 tot 600 kPa bedragen."	600 -> 500	volgens paragraaf 2.5 van WB 4.3
Bijlage H.4	"Wachttijd leiding:"	"Wachttijd leiding: -> Bereken de leidingwachttijd met de volgende formule:"	"Volgens WB 4.4A, paragraaf 4.2: "De leidingwachttijd wordt berekend met onderstaande formule:"



ISSO, beter weten, beter bouwen

Weena 505
3013 AL Rotterdam