

Gebruiksaanwijzing leidingwaterinstallatie

Het drinkwaterbedrijf is verantwoordelijk voor de kwaliteit van het drinkwater tot aan het leveringspunt van uw woning, en u kunt er op vertrouwen dat het drinkwater dat geleverd wordt voldoet aan alle wettelijke eisen. Na het leveringspunt is de eigenaar of verhuurder van de woning verantwoordelijk voor de kwaliteit van het water.

Uw leidingwaterinstallatie is met de grootste zorg aangelegd. Het hoofddoel van de leidingwaterinstallatie is om drinkwater te bezorgen op verschillende tappunten in uw woning. Daarnaast wordt het drinkwater in een warmwaterbereider verwarmd en ook bezorgd op verschillende tappunten in uw woning.

Waarom deze instructie

Deze is nodig omdat het water in de leidingen net zoals het pak melk uit de supermarkt slechts een beperkte houdbaarheid heeft. Langdurige stilstand van het water in de installatie in combinatie met een relatief hoge temperatuur -boven 25°C- kan de kwaliteit van het water negatief beïnvloeden.

Een tweetal voorbeelden

Als u koperen leidingen heeft in uw woning moet u er rekening mee houden dat bij langdurige stilstand (langer dan één week) van water een heel klein deel van het koper oplost in het water. Een te hoog kopergehalte kan schadelijk zijn voor de volksgezondheid.

Langdurige stilstand van water in combinatie met een temperatuur van boven de 25°C vergroot de kans op groei van de legionellabacterie in een leidingwaterinstallatie.

De bacterie is in eerste instantie niet merkbaar, maar deze is wel de veroorzaker van de veteranenziekte die in een lichte vorm alleen griepverschijnselen geeft, maar in de zware vorm een longontsteking kan veroorzaken.

Besmetting met deze bacterie gebeurt via de longen, door inademing van zeer kleine waterdruppeltjes die worden verspreid in de lucht (waternevel). De bacterie groeit in water bij temperaturen tussen de 25 en 50 graden Celsius. Onder de 25 °C vindt vrijwel geen groei plaats en boven de 50 °C wordt de bacterie gedood.

Aandachtspunten voor u als gebruiker

Weinig gebruikte tapkranen

In elke woning zijn tapkranen die maar zelden worden gebruikt. Dit leidt tot langdurige stilstand van het water in het leidingdeel naar die tapkraan. Het is verstandig tapkranen regelmatig door te spoelen, bijvoorbeeld wekelijks bij het schoonmaken. Dat geldt dan zowel voor de koud- als de warmwaterkranen. U draait de kraan gewoon open en laat het water een halve minuut stromen. Bij verder weggelegen tapkranen zoals in de schuur, garage of op zolder is, verlengt u de spoeltijd tot een minuut.

Vakantie

Bent u langer dan een week niet thuis geweest? Dan is het verstandig om op een aantal tapkranen het koude en warme water een minuut te laten stromen. Het gaat dan vooral om die tapkranen waarvan u het water bewust of onbewust kunt binnen krijgen door verneveling. Denkt u daarbij vooral aan de keukenkraan, de wastafelkraan, douche en het bad en als u bij thuiskomst de tuin wilt gaan sproeien beslist ook de gevelkraan. Laat het water rustig stromen en voorkom dat u daarbij het water vernevelt, door bijvoorbeeld de douchekop onder water in een emmer te houden of het sproeistuk er af te halen.

Warmwatertoestel

Veelal bent u zelf in staat om de temperatuur zelf te regelen. Zorg er voor dat op alle tapkranen het warme water tenminste een temperatuur van 55 °C heeft. U kunt hier over het algemeen aan voldoen als u het warmwatertoestel afstelt op 60 graden. Overdrijf niet! Te hoge temperaturen leiden tot verbrandingsgevaar en tot een verhoogde kans op kalkafzetting in het voorraadvat, het leidingsysteem en de kranen. Raadpleeg ook de gebruiks- en onderhoudsinstructie van uw warmwatertoestel en vraag uw onderhoudsmonteur om uw instelling te controleren.

Tuinslang

Een tuinslang die in de volle zon hangt kan flink opwarmen. Bij langdurige stilstand kunnen er zich onder invloed van de relatief hoge temperatuur bacteriën gaan ontwikkelen. Blootstelling aan dit water via kinderbadjes en tijdens het sproeien van de tuin is ongewenst. Om die reden wordt geadviseerd om in de zomerperiode een tuinslang die niet dagelijks wordt gebruikt, eerst te spoelen.