Drinkwater of
Levensmiddelen.

Het artikel legt het toepassingsgebied van de Drinkwaterverordening uit en waarom truu drinkwaterveredeling juridisch onder de levensmiddelencontrole valt als noodzakelijke apparatuur. Daarnaast worden alle certificeringen en materiaalnormen van de truu installaties opgesomd.

Toepassingsgebied van de Drinkwaterverordening

De Drinkwaterverordening (DWVo) bepaalt het juridische kader op het gebied van drinkwater. Hierbij worden grenswaarden vastgesteld zowel voor de geleidbaarheid van het drinkwater als voor bepaalde inhoudsstoffen. Het toepassingsgebied is eveneens duidelijk gedefinieerd en strekt zich uit tot alle apparaten respectievelijk componenten die rechtstreeks met het openbare leidingnet zijn verbonden. Deze apparaten hebben dan ook een toelating volgens DVGW nodig om in werking te treden. De actuele versie van de DWVo is te vinden op: xxxxxxxx

Hoe wordt drinkwater tot levensmiddel?

Zoals in de vorige alinea is beschreven, heeft de DWVO een duidelijk gedefinieerd toepassingsgebied. In §§§ wordt daarom ook duidelijk gedefinieerd waar het toepassingsgebied eindigt. §§ is niet van toepassing op.... Omdat de drinkwaterveredeling van truu is uitgerust met een gecertificeerde terugslagklep die de truu apparaten veilig van het openbare leidingnet scheidt, is de DWVO hier niet van toepassing. truu drinkwaterveredelingen zijn daarom juridisch gezien zogenaamde noodzakelijke apparatuur die voor de vervaardiging van levensmiddelen wordt gebruikt. Daardoor vallen de apparaten van truu onder levensmiddelencontrole en niet onder de DWVO. Goed nieuws dus, want met de behandeling door truu wordt drinkwater uit de leiding eindelijk tot levensmiddel.

Veiligheid gaat voor

Hoewel wij juridisch bepaalde vereisten en certificeringen niet hoeven na te leven, testen en certificeren wij onze componenten desondanks volgens alle normen en leveren we veel meer dan nodig is, want veiligheid staat bij ons gewoon voorop.

Fittingen en waterleidende buizen van de reinigingseenheid zijn NSF gecertificeerd en KTW en DVGW toegelaten (Werkblad W270 getest materialen).

Er worden uitsluitend NSF gecertificeerde hightech-membranen gebruikt.

De veredeling-unit is vervaardigd uit V4A-roestvrijstaal, wat waarborgt dat geen hormoonactieve stoffen, weekmakers, zware metalen aan het water worden afgegeven. Het gaat hier om roestvrijstaal dat in Duitsland wordt geproduceerd en verwerkt. De druksijpen zijn uit getrokken en niet uit gelaste roestvrijstaal, omdat lasnaaden ook stoffen aan het water zouden kunnen afgeven. De materialen die wij gebruiken zijn trouwens ook door het Duitse Federale Milieubureau na materiaalbepro ving volgens DIN EN 15664-1 aanbevolen.

Alle waterleidende roestvrijstalen slangen zijn DVGW toegelaten en TÜV gecertificeerd.

De gebruikte bio-actieve kool in de eerste veredeling-eenheid bevat zuiver op koolstof gebaseerde, alkalische en zuurgewassen bio-actieve kool uit Nederland. Deze voldoet aan de drinkwaternorm DIN EN 12915 (Europese norm, 2003). Deze wordt vervaardigd in het kader van een kwaliteitssysteem dat voldoet aan de CDX HACCP-vereisten.

Alle afdichtingen zijn siliconafdichtingen en voldoen aan de hoogste FDA-normen (Food- and Drug- Administration). Het kwaliteitsmanagementsysteem voor de productie is door DEKRA volgens ISO 9001:2001 gecertificeerd.

De NSF gecertificeerde waterstop beveiligt bovendien elke installatie.

Onze productie is gevestigd in Duitsland, Baden-Württemberg, elke installatie is stuk voor stuk handgemaakt.

De truu drinkwaterveredeling-installaties voldoen aan alle noodzakelijke nationale en EU-richtlijnen.

It's good.
to be truu.