Ideaal
Doorstroming.

Het artikel verklaart de ontwikkeling van de doorstromingsprestatie bij drinkwateraufbereitingsapparaten en beschrijft waarom truu original water met het direct-flow-procedure 1 liter per minuut bij 4 bar leidingdruk garandeert. Daarnaast worden invloedsfactoren op de doorstroming en service- en garantieprestaties gepresenteerd.

Uitdaging bij de reiniging van drinkwater

Toen de eerste wateraufbereitingsapparaten op de markt kwamen die via stoomdestillatie schoon water produceerden, lag de productiecapaciteit voor 1 liter op ongeveer 4u. De omgekeerde-osmose-installaties van de eerste generatie werkten met een tanksysteem en konden het productieresultaat met 5 liter per uur al aanzienlijk verbeteren. De volgende generatie direct-flow-installaties kon de prestatie vervolgens tot 0,5 liter per minuut verhogen.

truu original water

De truu drinkwateraufbereitingen werken met high-tech-membranen in het direct-flow-procedure van de nieuwste generatie. Dit betekent dat het water alleen dan wordt geproduceerd wanneer de drinkwaterkraan wordt geopend. Daarbij doorloopt het water alle 8 aufbereitingsstappen en passeert ook de high-tech-membraan met 1 miljoenste haardoorsnede. Vergeleken met de tot nu toe gebruikte technieken op de markt produceren wij in de hoogste kwaliteit celvergrijpbaar water met een buitengewone doorstroming. Zo wordt perfecte drinkwateraufbereitung kinderspel.

truu original water garandeert 1 liter per minuut

Wij bij truu hebben als marktleider in drinkwateraufbereitung een zeer hoge standaard en garanderen een doorstroming van 1 liter per minuut bij 4 bar leidingdruk, plus/minus 20%. De doorstroming is overigens ook afhankelijk van de verschillende waterkwaliteit in de zomer en winter. De hoofdfactor voor de doorstroming is echter de waterdruk die op de huisleiding aansluit. Daarom geldt: hoe hoger de waterdruk in de leiding, hoe hoger de doorstroming. Hoe lager de waterdruk, des te lager de doorstroming. Schommelingen in de doorstroming zijn daarom normaal. Mocht in uitzonderlijke gevallen de productiecapaciteit onder 0,6 liter liggen, dan helpen wij snel en ongecompliceerd met ons serviceteam door optimalisatie of vervanging van onderdelen. Door onze lange garantie van 30 jaar en ons netwerk van

professionele servicetechnici heeft elke klant de zekerheid om op lange termijn truu original water in zijn oorspronkelijke kwaliteit te genieten.

It's good.
to be truu.