

TrojanUV presenterar TrojanUVTelos™, marknadens mest lättskötta UV-system för desinfektion av dricksvatten, med lägsta möjliga lamp- och energiförbrukning.

London, Ontario Kanada – 7 oktober, 2014 – Idag har TrojanUV lanserat TrojanUVTelos™ (télös), ett UV-system som sätter nya standarder för UV-desinfektion i små samhällen. Systemet kombinerar TrojanUV Solo Lamp™-teknik med revolutionär TrojanUV Flow Integration (FIN™)-teknik för att erbjuda ett lättskött UV-system för desinfektion av dricksvatten med lägsta möjliga lamp- och energiförbrukning. Med nya kompakta och effektiva TrojanUVTelos behövs inga kompromisser.

- Att kunna erbjuda världens samhällen säkert dricksvatten utan överdosering av kemikalier och utan att skapa oönskade biprodukter vid desinficering är en konstant utmaning, säger Marv DeVries, VD för Trojan Technologies. - Vårt mål med TrojanUVTelos är att göra UV-desinficering enklare och mer kostnadseffektivt.

Kostnadsbesparingarna möjliggörs tack vare FIN, en ny hydraulisk optimeringsteknik som har utvecklats av TrojanUV. FIN tar vetenskapen om blandning och ljusfördelning i UV-system med slutna behållare till helt nya nivåer. I TrojanUVTelos-systemet utnyttjar FIN patentsökta flödesmodifierare som är fördelade längs hela UV-kammaren för att säkerställa högsta möjliga desinfektionseffekt, minska lamp- & energiförbrukning och därmed minska de totala driftskostnaderna.

– Våra kunder kräver, med all rätt, lägre energi- och lampförbrukning. Vi skapade TrojanUVTelos för att tillgodose behoven för energi- och underhållsmedvetna användare, säger Adam Festger, TrojanUVs marknadschef för dricksvatten. – De tekniska framstegen med Solo Lamp och UV-system gör att vi har kunnat utveckla ett UV-system som är effektivare och mer lättskött än något tidigare system.

Även i den industrialiserade delen av världen kan vattnet vara en inkörsport för sjukdomar. USEPA rapporterar om att tiotusentals allmänna vattensystem, av vilka de flesta använder grundvatten, erbjuder vatten som inte har desinfekterats. En nyligen framtagen rapport över europeiskt dricksvatten visar även att 12 % av det europeiska dricksvattnet inte heller är desinfekterat. TrojanUVTelos är utvecklat för att förenkla implementeringen av desinfektion av dricksvatten och för att skydda samhällen från ett stort antal patogener, inklusive bakterier, virus och klorresistenta protozoer såsom *Cryptosporidium* och *Giardia*.

Med TrojanUVTelos är SCADA-anslutning standard, liksom fjärrstyrning för onlineövervakning och förbättrad regelbunden rapportering. Drivanordningar och kontroller är förmonterade på UV-kammaren, vilket eliminerar behovet av ett separat vägg- eller stativmonterat skåp. Detta förenklar installationen och minskar systemets klimatpåverkan. DVGW-certifiering pågår. Certifieringen kommer att slutföras i början av 2015 och se till att TrojanUVTelos uppfyller de senaste globala bestämmelserna för desinfektion av dricksvatten.

Telos eller Τέλος är ett grekiskt ord som betyder resultat eller mål. Vi tror att vi med TrojanUVTelos har uppnått en viktig milstolpe inom vattendesinfektion.

Om TrojanUV Solo Lamp-teknik

I maj 2010 presenterade Trojan sin TrojanUV Solo Lamp-teknik efter fem års utveckling och testning. Genom att kombinera de bästa egenskaperna hos både lågtrycks- och mellantryckslampor, tillåter denna teknik Trojan att lansera en ny plattform av avancerade UV-system. Produktlinjen inkluderar [TrojanUVTorrent™](#), [TrojanUVSigna™](#), [TrojanUVSonus™](#), och nu även [TrojanUVTelos](#). Dessa system ger inte bara maximal desinfektionseffekt genom nya tekniska egenskaper, utan är nu även ännu enklare att installera, underhålla och driva.

Om TrojanUV

[TrojanUV](#) utvecklar, tillverkar och säljer trycksatta UV-desinfektionssystem för öppna ledningssystem för kommunalt avlopps- och dricksvatten, och UV-oxideringssystem för behandling av miljögifter. TrojanUV spelar en viktig roll inom avancerad desinfektionsteknik och företaget arbetar för att ge världen mer effektiva och miljövänliga vattenbehandlingslösningar. Det finns för närvarande över 8 500 TrojanUV-system installerade i 102 länder, som behandlar 189 miljarder liter vatten per dag.

Om Trojan Technologies

[Trojan Technologies](#) företagsgrupp erbjuder produkter under följande varumärken: [Aquafine](#), [OpenCEL](#), [Salsnes Filter](#), [Trojan Marinex](#), [TrojanUV](#), [US Peroxide](#) och [VIQUA](#). Tillämpning och marknader omfattar kommunalt avloppsvatten, dricksvatten, behandling av miljögifter, ballastvattenbehandling, vattenrening i bostäder, ultrarening av vatten som används i livsmedel och dryckestillverkning, läkemedelsbearbetning och halvledartillämpningar, filtrering och separering av fasta partiklar.

###

För mer information, kontakta:

Adam Festger
Marknadschef för Dricksvatten och Miljögiftsbehandlingar
519-457-3400 | afestger@trojanuv.com

Tania Testa
Marknadskommunikationschef
519-457-3400 | ttesta@trojanuv.com