

SOLVATTEN – ett projekt som hjälper

Rotary i Nykvarn deltar i SOLVATTEN-projektet tillsammans med flera andra Rotaryklubbar. Hittills (maj 2016) har 187 solvattendunkar skickats till Ilemera i Tanzania.

SOLVATTEN är en 10-liters portabel vattenrenare som renar vattnet med hjälp av solljus. Produkten har tagits fram av uppfinnaren och entreprenören Petra Wadström. Den riktar sig till användare i tredje världen som med rent och varmt vatten kan minska både familjens sjukvårdskostnader och vedbehov.

Med en solvatten-dunk renas cirka 10 liter vatten på ett par timmar från bakterier och parasiter. En dunk som ställs ut i solen utsätter vattnet för UV strålning och det värms upp till över 70 grader.



FÖRDELAR AV ATT ANVÄNDA SOLVATTEN

- Det minskar arbetstiden i köket.
- Problem med inälvparasiter/inälvsmask upphör.
- Kostnader för inköp av ved och dricksvatten har minskat.
- Solvatten har blivit en lärare som undervisar folk att dricka vatten som är "kokt". Förr ville inte folk dricka vanligt kokt vatten för att det smakade rök och andra var rädda för att dricka okokt vatten för att de var rädda för inälvparasiter.
- Solvatten bevarar kokkärlen. Vanligtvis är varaktigheten på kokkärlen kort då det eldas under dem flera gånger varje dag.
- Kvinnorna är mycket glada åt Solvatten för den minskar klagolåten i hemmen över varför maten inte är färdig i tid. "Var har du varit?" etc.
- Kvinnorna får tid över att vila sig och deras ögon är inte ständigt röda av rök.

Solvatten is a combined portable water treatment and water heater system that has been designed for off-grid household use in the developing world. It is an easy, innovative solution that provides access to clean, hot water to people throughout the world. Thanks to its durable design Solvatten is a low cost way to get clean, hot water.