

Case Study

Katadyn First Response Filter in Kolumbien

RELIEF

PREPAREDNESS

EMERGENCY

KATADYN GROUP
SWITZERLAND

Projekt: Hilfe für Flüchtlinge im Flüchtlingslager in Kolumbien an der Grenze zu Venezuela

Kunde: Operation Blessing, eine humanitäre Hilfsorganisation

Produkt: Katadyn Gravity Filters, Spectra Universal Aquifer Systems

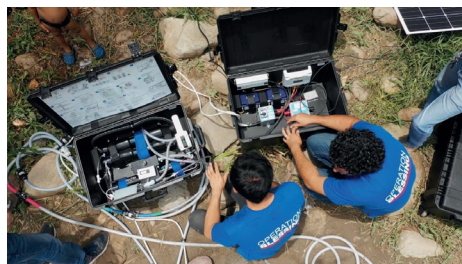
Datum: 2019

Projektbeschreibung

Katadyn Gravity Filter und der Spectra Universal Aquifer brachten die dringend benötigte Zufuhr von Frischwasser zu den Flüchtlingen in den Grenzgebieten von Venezuela. Die politische und wirtschaftliche Katastrophe in Venezuela hat dazu geführt, dass Millionen Menschen in der schlimmsten Flüchtlingskrise, die jemals in Lateinamerika stattgefunden hat, aus dem Land geflohen sind. Viele der Flüchtlinge sind chronisch unterernährt, sauberes Wasser und medizinische Versorgung sind nicht vorhanden. Operation Blessing hat auf diese Notlage reagiert und in den entlegenen Gebieten Kolumbiens ein Lager errichtet.

Produkte

Operation Blessing setzt den Spectra Universal Aquifer an der Grenze zwischen Kolumbien und Venezuela ein. Der Aquifer kann als Gepäck transportiert werden, lässt sich schnell an jeder Wasserquelle einsetzen und erfordert nur minimale Schulung für die Bedienung. In Notsituationen hat sauberes Wasser oberste Priorität. Operation Blessing setzt zwei verschiedene Katadyn-Lösungen ein um sicherzustellen, dass der Trinkbedarf der Flüchtlinge gedeckt wird. Eine Lösung war die Verwendung von Katadyn First Response Filtern. Diese wurden verwendet und an die Flüchtlinge verteilt, die den einfachen aber wirksamen Filter selbst bedienen konnten.



Das zweite Produkt war der Spectra Universal Aquifer, welcher grosse Mengen an Wasser verarbeiten kann. Der Aquifer ist ein robuster Wasserfilter, der aus jeder Wasserquelle, einschliesslich Meerwasser, bis zu 1,362 Liter Süsswasser pro Tag filtern kann. Es läuft vollständig auf drei mitgelieferten Solarmodulen und ist in drei Militärkoffern verpackt, die auf einem kommerziellen Flug auch als Gepäck aufgegeben werden können. Der Aquifer liefert mehr als eine volle Palette frisches Wasser pro Tag ohne schädliche Auswirkungen auf die Umwelt oder logistischen Aufwand.

Case Study Katadyn First Response Filter in Kolumbien

RELIEF

PREPAREDNESS

EMERGENCY

KATADYN GROUP
SWITZERLAND



Zusammenfassung

Der First Response Gravity Filter und der Universal Aquifer sind nur ein kleiner Teil der Katadyn Group» Produktpalette. Das Portfolio umfasst sichere Wasserlösungen für den individuellen Gebrauch sowie Produkte, welche ganze Gemeinden versorgt werden können. Pro Tag werden 75>708 Liter Wasser sauberes Trinkwasser produziert, das ausschliesslich mit Solarmodulen betrieben wird.

Über Operation Blessing

Operation Blessing ist eine gemeinnützige humanitäre Organisation, die sich zum Ziel gesetzt hat, Menschen in Not zu helfen. Mit der Unterstützung unserer großzügigen Partner leistet Operation Blessing in verschiedenen Bereichen wie Katastrophenhilfe, Gesundheitsfürsorge, Hungerhilfe und sauberes Wasser fortlaufend strategische Hilfe.

Über die Katadyn Gruppe

Die Katadyn Gruppe ist eine global agierende Unternehmensgruppe, die sich mit den Marken Katadyn, Trek'n Eat, AlpineAire Foods, Optimus, Micropur, Pharmavoyage, Certisil, Steripen und Spectra Watermakers auf das Themenfeld autarker Nahrungs- und Trinkwasserversorgung spezialisiert hat. Mit diesem breit aufgestellten Markenportfolio werden Produkte und Lösungen für den Outdoor- und Marinebereich sowie für Industrie und Kommunen bereitgestellt. Das vielfältige Angebot reicht von gefriergetrockneter Spezialnahrung über Outdoor-Küchen bis zu landbasierten Wasserentsalzungsanlagen oder Spezialdesinfektionsanlagen für die Industrie. Auch humanitäre Hilfsorganisationen und Militärs gehören seit Jahren zum festen Kundenkreis der Schweizer Unternehmensgruppe. Die Katadyn Gruppe mit Hauptsitz in Kemptthal beschäftigt rund 200 Personen in Europa, Asien und den USA.

Katadyn Products Inc.
Pfäffikerstrasse 37
8310 Kemptthal
Switzerland

Tel +41 839 21 11 | Fax +41 44 839 21 98
www.katadyngroup.com | www.katadyngo.com