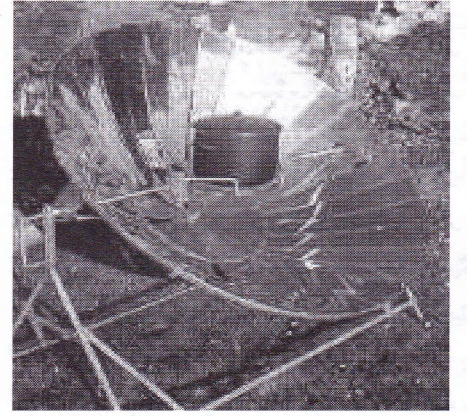


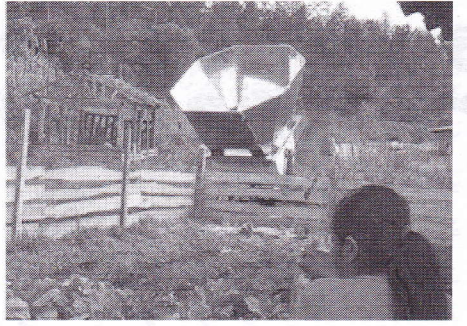
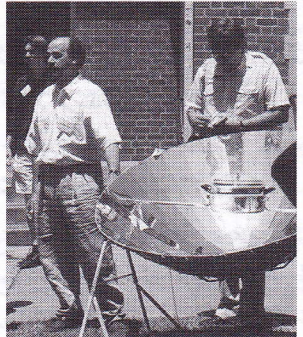
سازمان جهانی بهداشت و سازمان ملل متحد در سال ۱۹۸۰ میلادی
 در این زمینه همکاری کردند و یک دستگاه تصفیه آب را اختراع کردند
 که با استفاده از انرژی خورشیدی و بدون نیاز به برق و گاز
 می‌تواند آب را تصفیه کند. این دستگاه در مناطق روستایی
 که فاقد شبکه آب و برق است، بسیار مفید است. در ادامه
 به نحوه عملکرد این دستگاه و مزایای آن خواهیم پرداخت.



این دستگاه با استفاده از انرژی خورشیدی و بدون نیاز به برق و گاز
 می‌تواند آب را تصفیه کند. این دستگاه در مناطق روستایی
 که فاقد شبکه آب و برق است، بسیار مفید است. در ادامه
 به نحوه عملکرد این دستگاه و مزایای آن خواهیم پرداخت.

در این دستگاه، آب آلوده از یک مخزن در پایین به یک
 فیلتر عبور می‌کند که با استفاده از انرژی خورشیدی
 گرم می‌شود. این فرآیند باعث می‌شود که میکروب‌ها
 و باکتری‌ها در آب کشته شوند. آب تصفیه شده در یک
 مخزن دیگر در پایین جمع می‌شود. این دستگاه بسیار
 ساده و کم‌هزینه است و می‌تواند در مناطق روستایی
 به کار رود.

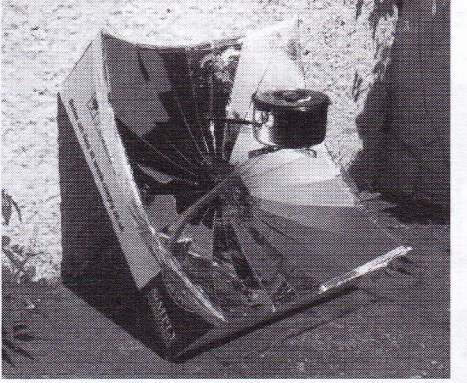
مزایای این دستگاه عبارتند از: عدم نیاز به برق و گاز،
 سادگی در استفاده، کم‌هزینه بودن، و قابلیت استفاده
 در مناطق روستایی. این دستگاه می‌تواند به بهبود
 بهداشت عمومی و سلامت در مناطق محروم کمک کند.



این دستگاه با استفاده از انرژی خورشیدی و بدون نیاز به برق و گاز
 می‌تواند آب را تصفیه کند. این دستگاه در مناطق روستایی
 که فاقد شبکه آب و برق است، بسیار مفید است. در ادامه
 به نحوه عملکرد این دستگاه و مزایای آن خواهیم پرداخت.

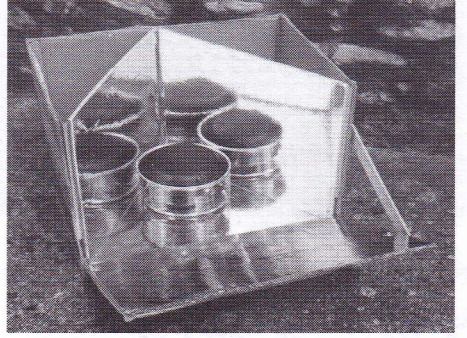
در این دستگاه، آب آلوده از یک مخزن در پایین به یک
 فیلتر عبور می‌کند که با استفاده از انرژی خورشیدی
 گرم می‌شود. این فرآیند باعث می‌شود که میکروب‌ها
 و باکتری‌ها در آب کشته شوند. آب تصفیه شده در یک
 مخزن دیگر در پایین جمع می‌شود. این دستگاه بسیار
 ساده و کم‌هزینه است و می‌تواند در مناطق روستایی
 به کار رود.

مزایای این دستگاه عبارتند از: عدم نیاز به برق و گاز،
 سادگی در استفاده، کم‌هزینه بودن، و قابلیت استفاده
 در مناطق روستایی. این دستگاه می‌تواند به بهبود
 بهداشت عمومی و سلامت در مناطق محروم کمک کند.



این دستگاه با استفاده از انرژی خورشیدی و بدون نیاز به برق و گاز
 می‌تواند آب را تصفیه کند. این دستگاه در مناطق روستایی
 که فاقد شبکه آب و برق است، بسیار مفید است. در ادامه
 به نحوه عملکرد این دستگاه و مزایای آن خواهیم پرداخت.

سازمان جهانی بهداشت و سازمان ملل متحد در سال ۱۹۸۰ میلادی
 در این زمینه همکاری کردند و یک دستگاه تصفیه آب را اختراع کردند
 که با استفاده از انرژی خورشیدی و بدون نیاز به برق و گاز
 می‌تواند آب را تصفیه کند. این دستگاه در مناطق روستایی
 که فاقد شبکه آب و برق است، بسیار مفید است. در ادامه
 به نحوه عملکرد این دستگاه و مزایای آن خواهیم پرداخت.



این دستگاه با استفاده از انرژی خورشیدی و بدون نیاز به برق و گاز
 می‌تواند آب را تصفیه کند. این دستگاه در مناطق روستایی
 که فاقد شبکه آب و برق است، بسیار مفید است. در ادامه
 به نحوه عملکرد این دستگاه و مزایای آن خواهیم پرداخت.



مزایای این دستگاه عبارتند از: عدم نیاز به برق و گاز،
 سادگی در استفاده، کم‌هزینه بودن، و قابلیت استفاده
 در مناطق روستایی. این دستگاه می‌تواند به بهبود
 بهداشت عمومی و سلامت در مناطق محروم کمک کند.