

Aurinkoliesi esite



Aurinkoliesi

- Aurinkoliesi on uusi ympäristöystävällinen suomalainen innovaatio, joka tuo sähköä mökillesi edullisesti.
- Afstor Oy:n aurinkoliesi kehitettiin aluksi Afrikan kyliin, joihin ei saada sähköä eikä tulla myöskään rakentamaan sähköverkkoja.
- Aurinkoliesi on valmistettu ammattikäyttöön.
- Aurinkoliesi on ainutlaatuinen, koska laite sisältää kaiken tarpeellisen.
- Laite on helppo siirtää, eikä vaadi huoltoa.
- Aurinkoliesi on esiasennettu valmiiksi, joten siihen ei tarvita asentajaa tai invertteriä.



Family size	Yearly fuel wood use for cooking per family [kg/a]	Yearly energy use for cooking per capita [MWh/a]	Yearly energy use for cooking per family [MWh/a]	CO2 from burning a 1 kg of wood [kgCO2]	Yearly CO2 emission from fuel wood used for cooking per family [tCO2/a]	Car driving CO2 emission per km [gCO2/km]	Afstor cooker's carbon credit equals to Km of driving [km/year]
5	4000	3.3	16,3	1,62	6400	125	50 000

Teknologia

- Laite sisältää 2 aurinkopaneelia (300 W) , 48 voltin järjestelmä, jossa 1,5 kilowatin akusto.
- Muille laitteille jännitesyöttö on 12 voltia.
- Laitteemme mahdollistaa:
 - Induktiolieden ansiosta ruuan valmistuksen
 - tabletin tai puhelimen lataamisen
 - television
 - jääkaapin käytön
 - valaistuksen.



Aurinkoliesi

Tuomo Honkamäki

Myyntijohtaja

tuomo.honkamaki@afstor.com

+358 408 604051

Emilia Piispanen

Myyntiassistentti

emilia.piispanen@afstor.com

+358 45 1880009

Ari Piispanen

Toimitusjohtaja

ari.piispanen@afstor.com