

EnvaTech AB

Kvalité, effektiv, kommersiellt och miljömässigt sund produktlösningar

EnvaTech AB

Key Products / Nyckelprodukter

Avfallsförbränningsanläggningar

Solvärme

Cabin värme och ljus Packs

Cabin Power Management System

Solar PV - hög effekt / anti-vandal

Uridan vatten gratis urinoarer

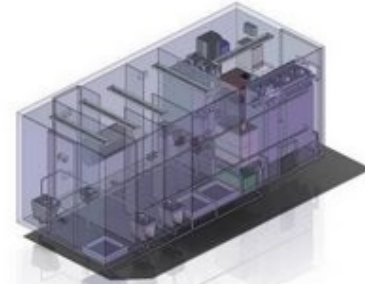
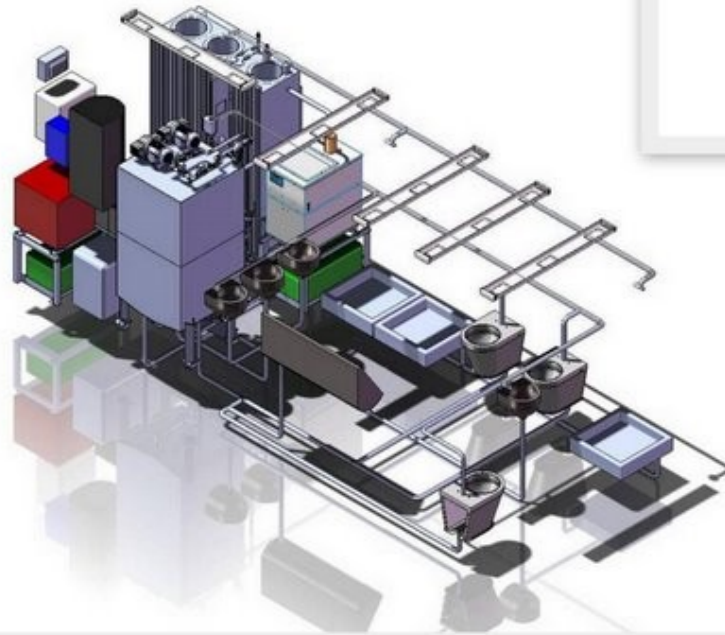
Dusch och enheter sanering

John Dennis Coachbuilders/Karrosserier



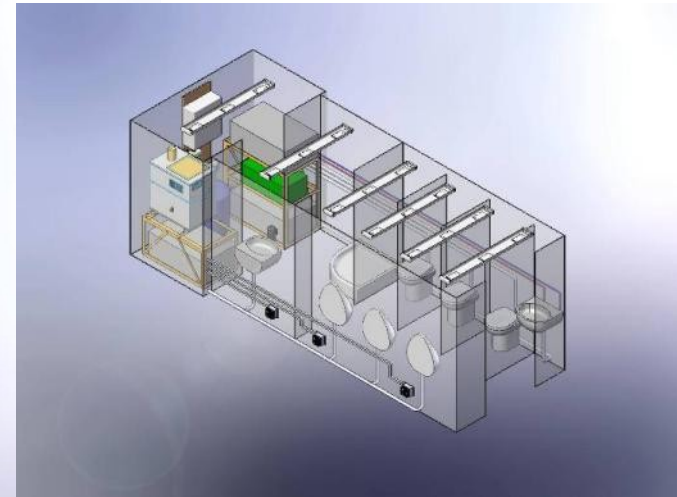
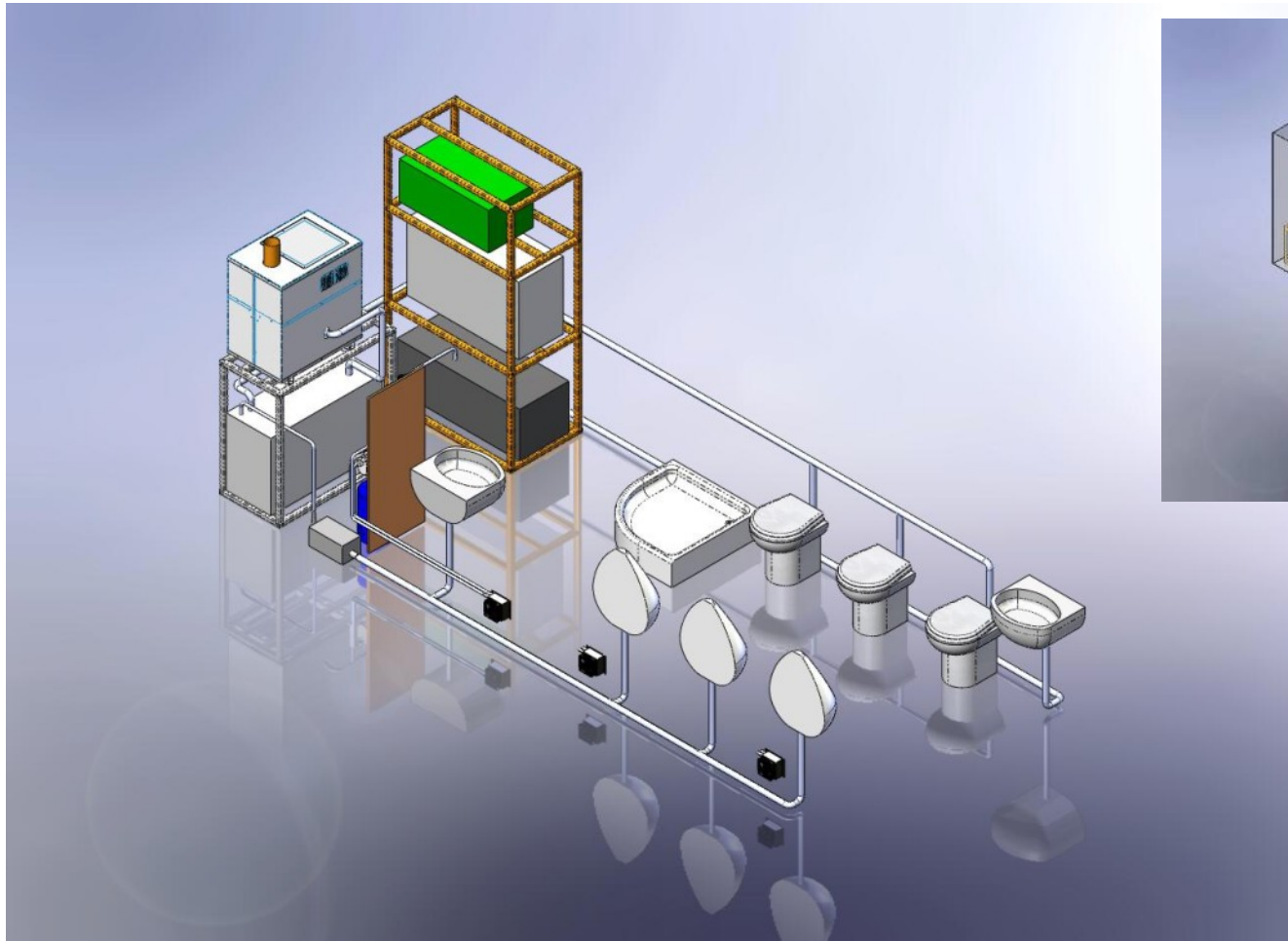
EnvaTech AB

Military ISO Container System



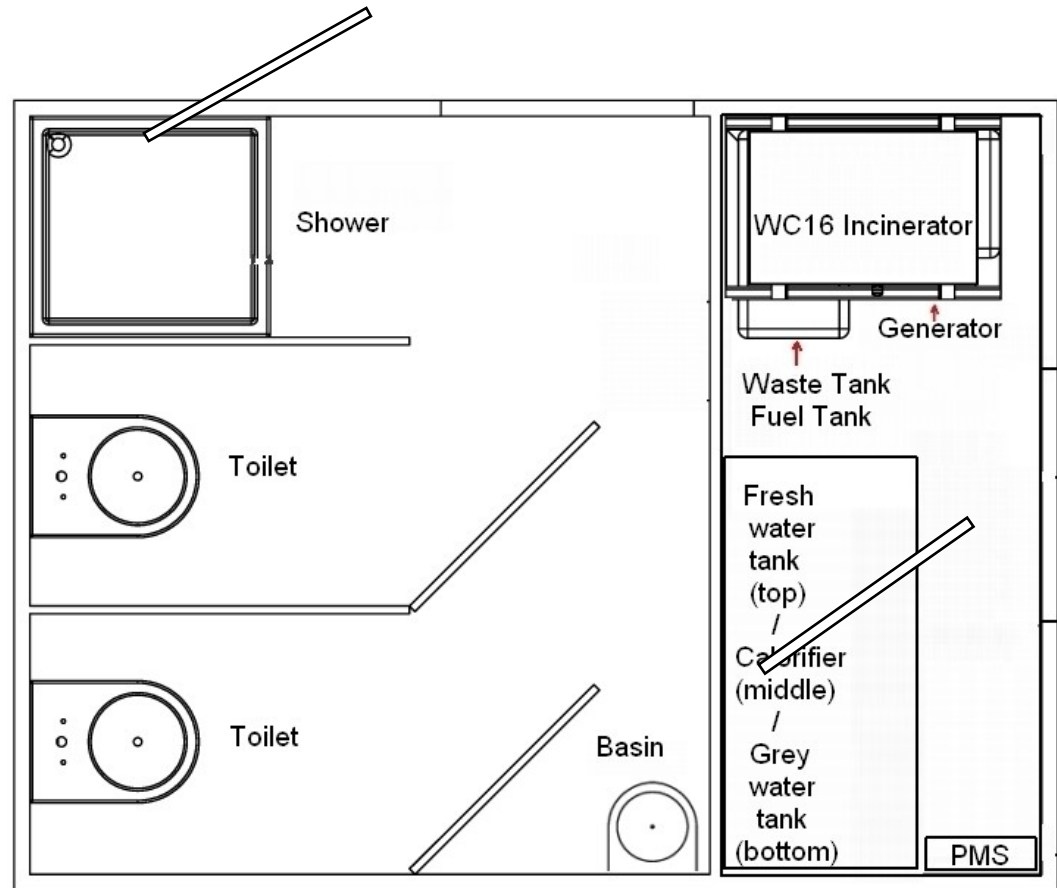
EnvaTech AB

Standard Cabin/ Container System



EnvaTech AB

10' DSU SAF (Spanish Air Force)



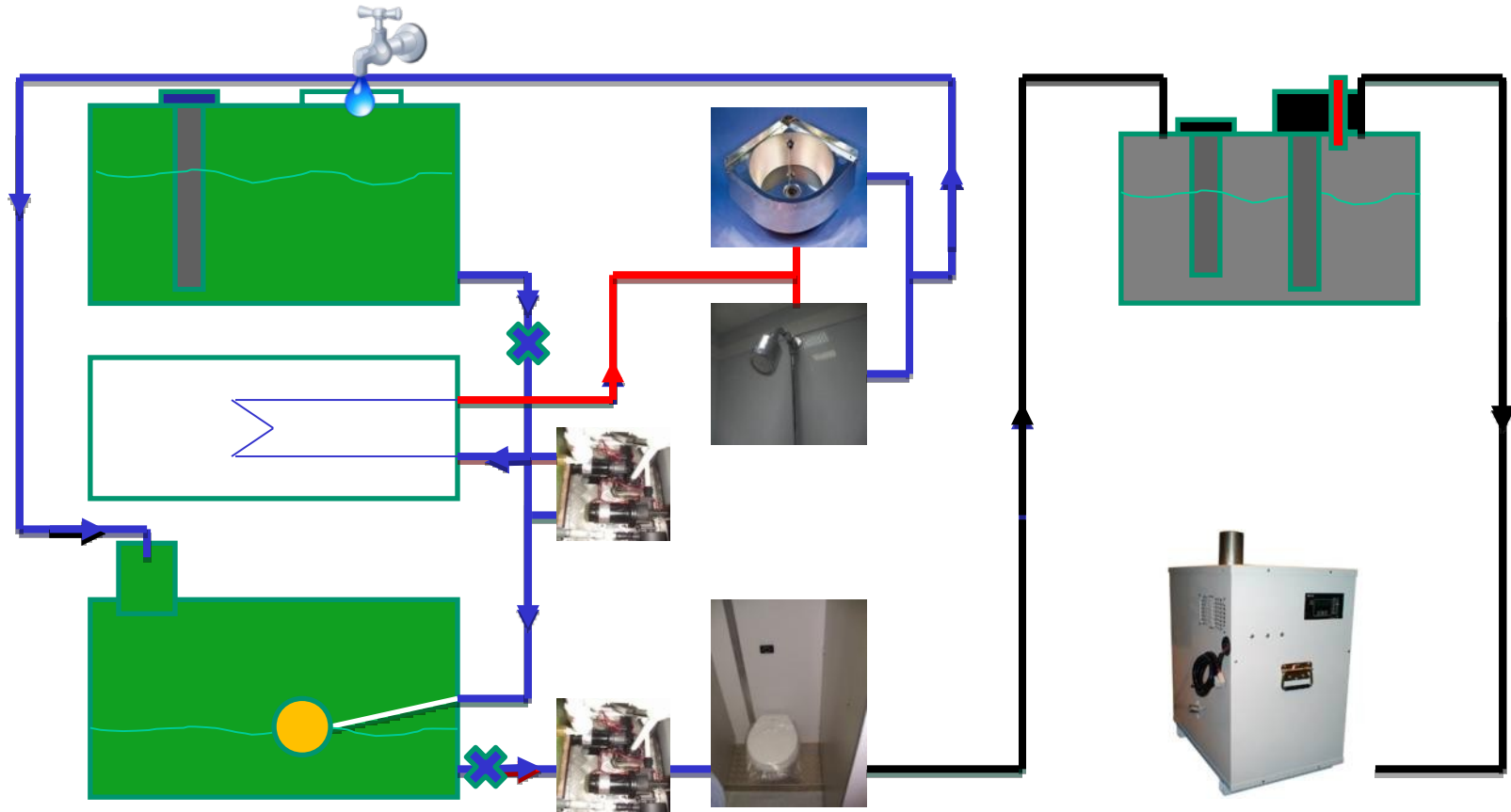
10' DSU SAF (Spanish Air Force)



EnvaTech AB

10' DSU SAF (Spanish Air Force)

Vatten och avfall system



EnvaTech AB

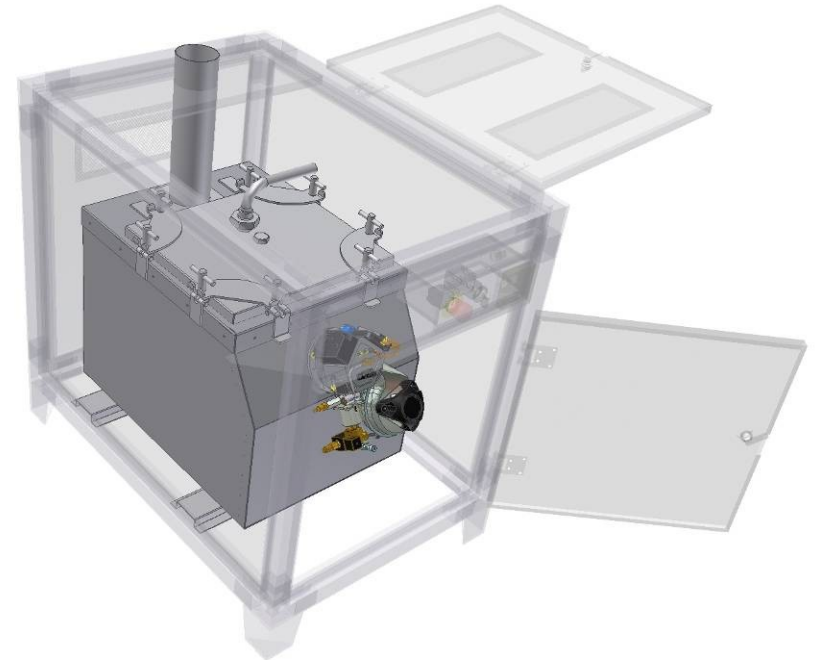
MILSYS DSU TRAILER



Trailer enhet med toalett och tvätt anläggningar

EnvaTech AB

Förbränningsanläggningar



EnvaTech AB

Energy Management Systems

På grund av de stora elektriska energi kravet att tillhandahålla värme, varmvatten och ljus, är en 3.5kva generator det som krävs oavsett antalet personal på plats.

Generatorerna ska normalt kör hela tiden personal finns på plats oavsett deras energibehov och användning, särskilt en fråga för någon utanför kontorstid säkerhetspersonal vars energi Kravet kommer att bli minimal men fortfarande kräver generatorn att vara i drift

Energy Management Systems

Förslag om att minska koldioxidutsläppen av släpvagnar konstruktion välfärd.

Användningen av diesel för uppvärmning och LED-lampor i kombination med solpaneler eradicates kravet på en generator.

Därmed det enda utsläppet kommer från Värmare / Varmvattenberedare

CO² utsläppsdata för webbplatsen generatorer

Genset: 3.5KVA = 1,2 liter / timme, Bränsle: Petrol@2.33kg av CO² per liter

$1.2\text{ltr} \times 2.33\text{kg} = 2.796\text{kg/hr}$

$8\text{hrs} \times 2.796\text{kg/hr} = 22.37\text{kg}$ eller 24 timmar = 67.1kg av CO₂

CO² utsläppsdata för ISO enhet

Webasto Thermotop 50 = 0,27 liter / timme,

Bränsle: diesel@2.7kg av CO² per liter

$0.27\text{ltr} \times 2,7 \text{ kg} = 0.73\text{kg/hr}$

$8\text{hrs} \times 0,73 = 5.84\text{kg}$, 75% = 4.38kg

Energy Management Systems

Sammanfattning

SPARA

Baserat på en 40 timmars speltid vecka x 50 veckor

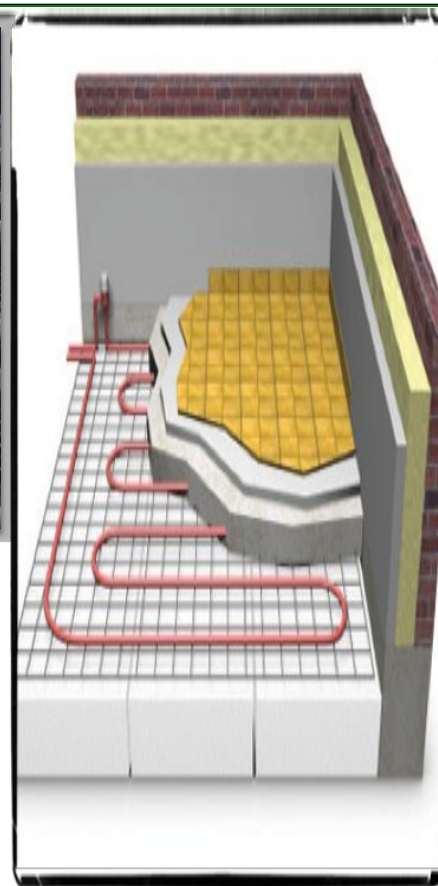
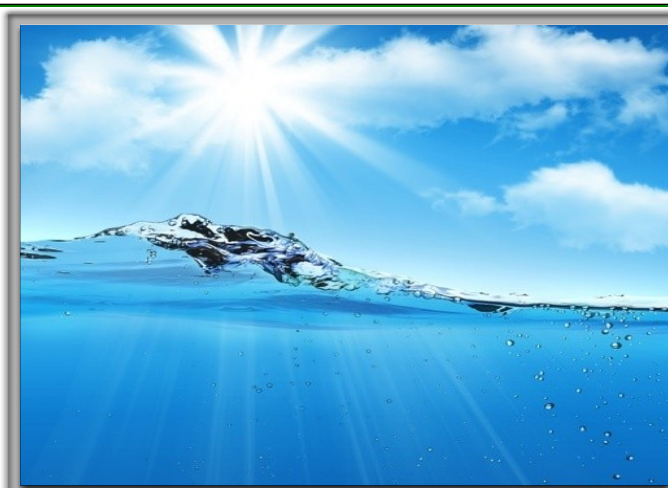
Carbon footprint spara 4.392 kg CO² per år

Bränslebesparing ca 26000 Sek

Underhåll spara 10.000 Sek per år

EnvaTech AB

Solvärme Lösningar



SIMHALLAR

VARMVATTEN

GOLVVÄRME

EnvaTech AB

Solvärme



Bubblesun är en samlare som underlättar användning av solenergi.

Halvsfärisk form, får alltid strålning från Solen, utan att specificera en viss läggning eller böjelse. Idealisk för mulna dagar.

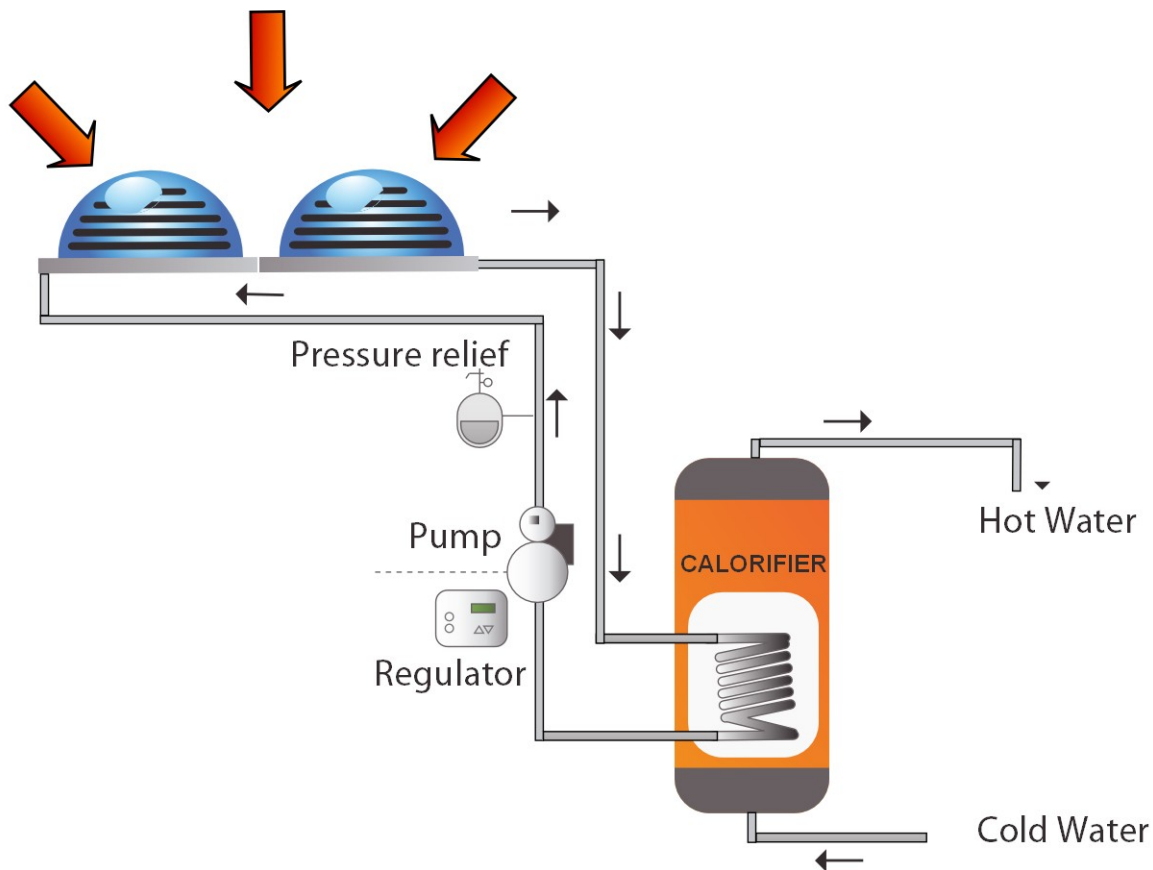
Den är lätt, väger 8 kg och har ett litet fotavtryck, enkel installation, vilket sparar tid och arbetskraft.

Den är en samlare som består helt av plast, så det är fritt från korrosion och kalkavlagringar.

Den kan användas direkt, till exempel med poolvattnet.

Trots att den är lätt, robust och motståndskraftig mot ogynnsamma väder som, vind, stormar, frost eller hagel.

Solvärme Varmvatten

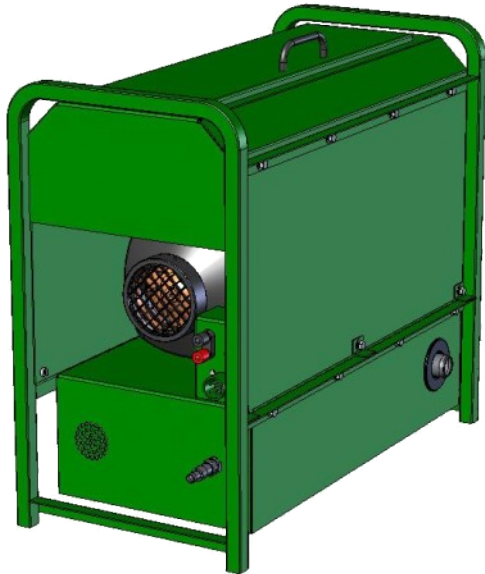


Upp till 50 liter per panel per dag ger 45 grader C till 80 ° C vatten
Beroende på antalet paneler

EnvaTech AB

Bärbar Uppvärmning

Vatten och uppvärmning återvinns



5 kW med bärbara aggregat enheten med en Webasto Airtop
Bärbar och monterad inom containrar
Diesel Fuelled 0,15 l / h
Kanalisation, Jerry kan adapter och fjärrkontroll termostat och kablage placerade inom

EnvaTech AB

Environmental Benefits

Viktiga frågor

Minskad vattenförbrukning sparar jordens vatten
Resurser med Användning av vatten Flush toaletter &
Waterless Urinaler

Ingen Septic tank behövs eller kemikalier

Återvinningsbar energi

DC Strömförbrukning för att främja bättre hälsa och
säkerhet

Solar & Vind Val Generation

Låg Lukt minska bullret

Utsläppsnivå Låg minska Carbon Footprint

Låga underhållskostnader minskas logistik

Förlängning livslängd



EnvaTech AB