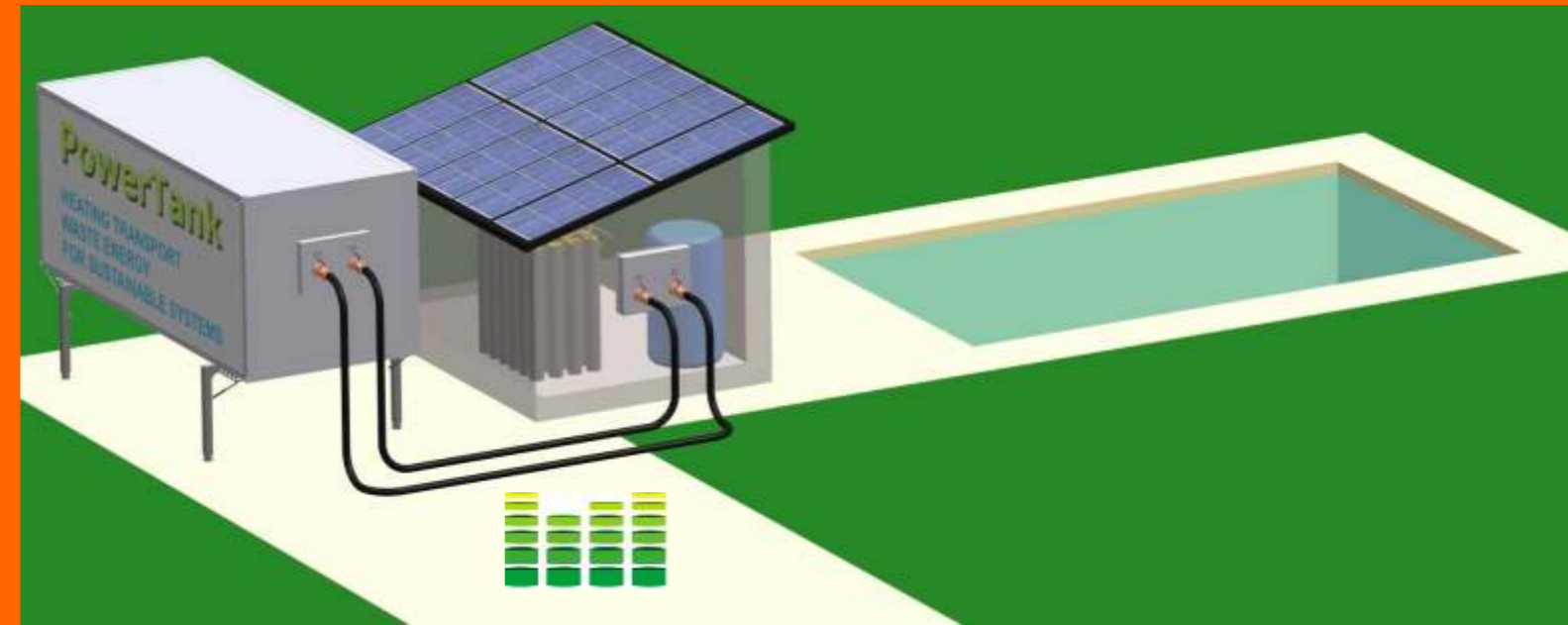


Heat Transport
Project pool
Projet de la piscine

PowerTank

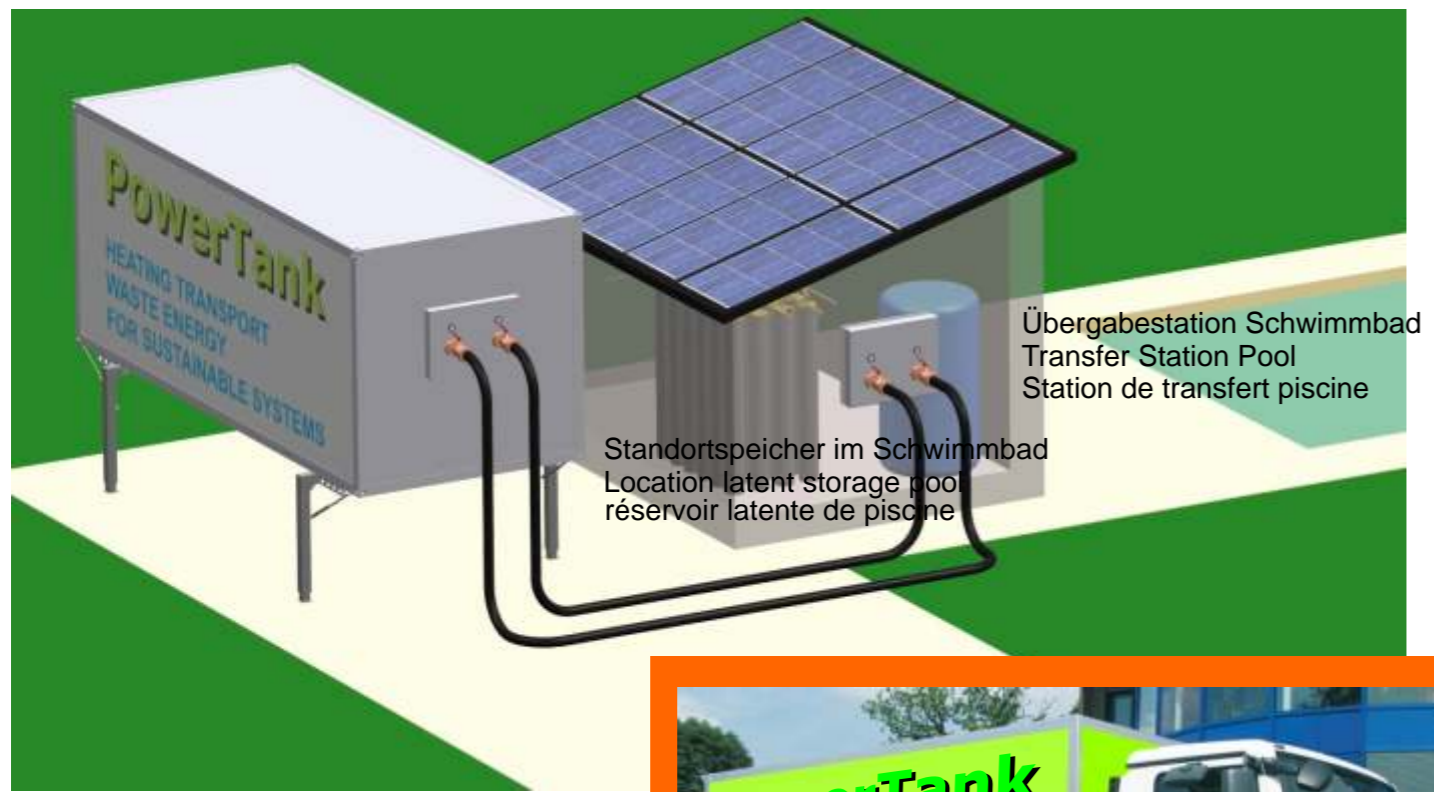
GmbH



Heat Transport
Project pool
Projet de la piscine

PowerTank GmbH Am Lindenbach 4 D-96515 Sonneberg
Tel. ++49(0)3675-40668-0 Fax ++49(0)3675-40668-33
Email: info@powertank.de www.powertank.de

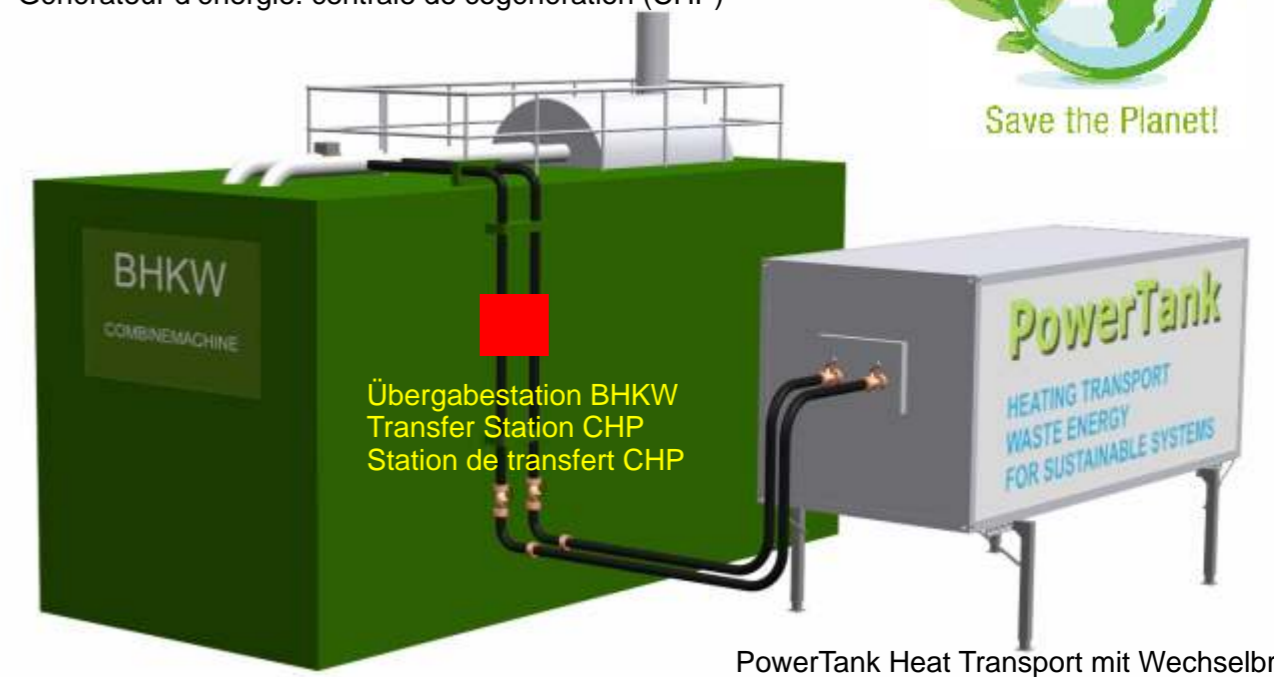




Energie-Erzeuger: BHKW
Energy generator: combine heat and power unit (CHP)
Générateur d'énergie: centrale de cogénération (CHP)



Save the Planet!



PowerTank Heat Transport mit Wechselbrücke
PowerTank Heat Transport with trailer
PowerTank Heat Transport container

Projektdaten:

Projectdata:
BHKW 1 MW therm.
CHP 1 MW therm.
Nutzung Deponiegas für Versorgung eines Schwimmbads
Use landfill gas for supply a pool

Entfernung: 5 km
distance: 5 km

Schwimmbad: 39 m³
pool: 39 m²
Benötigte Wärmemenge: 1.100 MWh/a
6.850 kWh/Tag
required heatquantity: 1.100 MWh/y
6.850 kWh/d

Planung Heat Transport:

Design Heat Transport:
3 Heat Transport Trailer à 138 BHKW Latentwärmeezellen
3 Heat Transport Trailer à 138 CHP Latentstorage Cells