

Translations:Chauffe eau solaire/2/de

Die thermischen Solarkollektoren sind sehr effizient, um die Sonneneinstrahlung zu nutzen. In unseren Breitengraden schickt uns die Sonne bis 1000 Watt pro m². Mit Photovoltaikmodulen schafft man 200 Watt pro m² zu absorbieren, während man 800 Watt pro m² (d.h. vier mal mehr) mit thermischen Solarkollektoren absorbieren kann. Thermische Solarkollektoren sind viel günstiger und effizienter als Photovoltaikmodulen. Die "selbstgemachte" Lösung, die Eric Lafond uns gibt, geht über 500 Watt pro m² für einen Preis von 15 € pro Quadratmeter.