



Mewn system gwresogi dŵr solar (GDS), mae golau'r haul yn cynhesu'r dŵr mewn paneli solar. Dros flwyddyn yn y DU, gall GDS ddarparu tua 40-60% o ddŵr poeth mewn cartref, sy'n lleihau'r defnydd o ffynonellau dŵr poeth eraill fel nwy. Fel arfer, mae paneli solar yn rhan o'r to neu'n cael eu gosod arno, ond gallant fod yn unrhyw le sy'n wynebu'r haul.

Newid yn yr hinsawdd CO <sub>2</sub> e y kW awr	<b>20 gram</b> (ar gyfer gwres)	Mae'r unig allyriadau CO <sub>2</sub> yn codi wrth wneud a gosod yr offer. Mae'r gwres o'r haul yn ddirglon.
Effaith ar fyd natur	<b>Bach iawn</b>	Dim effaith ar systemau naturiol ac eithrio'r ychydig ddeunyddiau sy'n cael eu defnyddio.
Risgiau	<b>Bach iawn</b>	Dim ond mân risgiau'n lleol fel gosod y paneli ar do.
Effaith weledol	<b>Ychydig iawn</b>	Efallai na fydd rhai pobl a chynllunwyr yn hoffi golwg GDS ar adeiladau hŷn. Gellir ymgorffori'r paneli yn y to.
Cost ar hyn o bryd	<b>Cymedrol</b>	Mae costau offer a gosod yn eitha uchel o hyd o'u cymharu â'r arbedion ariannol. Gall grantiau fod ar gael yn y DU.
Cost ymhen 20 mlynedd	<b>Isel</b>	Bydd systemau GDS fwy na thebyg yn cael eu gosod mewn cartrefi newydd yn y dyfodol, felly bydd costau'n gostwng.
Adnoddau'r DU	<b>Cymedrol</b>	Fydd ynni solar ddim yn darfod ond mae dyddiau cymylog yn cyfyngu'r buddion; mae mwy o ynni solar yn yr haf na'r gaeaf. Llai o ynni solar yn y DU o'i chymharu â gwledydd nes i'r cyhydedd.
Dibynadwyedd/hybygrwydd	<b>Cymedrol</b>	Mae paneli GDS yn gweithio'n ddibynadwy ond yn dibynnu ar olau'r haul, y tymhorau a'r tywydd. Mae GDS yn gweithio'n dda i leihau defnydd o ffynhonnell dŵr poeth arall. Nid yw system GDS yn unig yn hyblyg.