

Här har vi en liten ordbok för de extra tekniska termer som används.

Apperturarea

Denna benämning används av SP (Statens Provningsanstalt) vid beräkning av solfångarens storlek. Apperturarean är den effektiva yta som verkligen fångar in solen. Den kan skilja sig från själva solfångarens yta. Ett tydligt exempel är solfångare av vakuumtyp där rören inte kan monteras direkt bredvid varandra då de då skulle skymma solen när denna lyser snett. Här är apperturarean betydligt mindre än den verkliga yta som solfångaren tar.

Absorbator

Benämningen på den del av solfångaren som fångar in solstrålarna. Som exempel den svarta plåten i en plan solfångare. Denna upplevs som svart därför att inget ljus reflekteras men skall inte förväxlas med att bara måla en plåt mörk. En bra absorbator skall även fånga det ljus som inte syns för ögat.