

11.09

Producció d'energies renovables

Energia solar i biomassa. 2022*

Energia solar tèrmica

Instal·lacions municipals

N. d'instal·lacions en funcionament	39
Superfícies captació	1.631,5 m ²
Energia produïda aproximada	1.060,52 MWh th/any
Estalvi emissions CO ₂ estimada	190,89 Tn CO₂/any

Energia solar fotovoltaica

Instal·lacions municipals

N. d'instal·lacions en funcionament	18
Autoconsum	12
Venda	6
Potència pic instal·lada	643,23 kWp
Autoconsum	591,18 kWp
Venda	52,05 kWp
Energia produïda aproximada	862,737 MWh/any
Autoconsum	813,131 MWh/any
Venda	49,606 MWh/any
Estalvi emissions CO ₂ estimada	195,96 Tn CO₂/any

Biomassa

Instal·lacions municipals

N. d'instal·lacions en funcionament	10
Potència pic instal·lada	1472 kW
Energia produïda aproximada	1237,79 MWh/any
Estalvi emissions CO ₂ estimada	222,8 Tn CO₂/any

Font: Ajuntament de Terrassa, Servei de Medi Ambient i Sostenibilitat.

*S'ha utilitzat el factor de conversió de la CNMC del 2020 que pel mix elèctric és de 0,25 KgCO₂/kWh, pel gas natural és 0,18 KgCO₂/any