

11.09

Producció d'energies renovables

Energia solar i biomassa. 2020*

Energia solar tèrmica		Energia solar fotovoltaica	
<i>Instal·lacions municipals</i>		<i>Instal·lacions municipals</i>	
N. d'instal·lacions en funcionament	39	N. d'instal·lacions en funcionament	19
Superfícies captació	1.631,5 m ²	Autoconsum	12
Energia produïda aproximada	1.060,52 MWh th/any	Venda	7
Estalvi emissions CO ₂ estimada	190,89 Tn CO₂/any	Potència pic instal·lada	648,99 kWp
		Autoconsum	591,18 kWp
		Venda	57,81 kWp
		Energia produïda aproximada	985,275 MWh/any
		Autoconsum	923,929 MWh/any
		Venda	61,346 MWh/any
		Estalvi emissions CO ₂ estimada	246,32 Tn CO₂/any
 <i>Biomassa</i>			
<i>Instal·lacions municipals</i>			
N. d'instal·lacions en funcionament	10		
Potència pic instal·lada	1564 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