

Translations:CuisEUR solaire parabolique/2/ar

الفرن الشمسي الباربولي هو عبارة عن جهاز يستخدم سطحًا عاكسًا لتركيز ضوء الشمس على نقطة محورية ضيقة جدًا. يمكن أن تصل هذه النقطة المحورية إلى درجات حرارة عالية للغاية تصل إلى عدة آلاف من درجات مئوية ، مما يجعلها أداة قوية للغاية لإنتاج الطاقة الحرارية. تعتبر المواقد الشمسية المركزة مصدر طاقة مستدامة ونظيفة يمكن أن تحل محل مصادر الطاقة التقليدية ، مثل الوقود الأحفوري.