



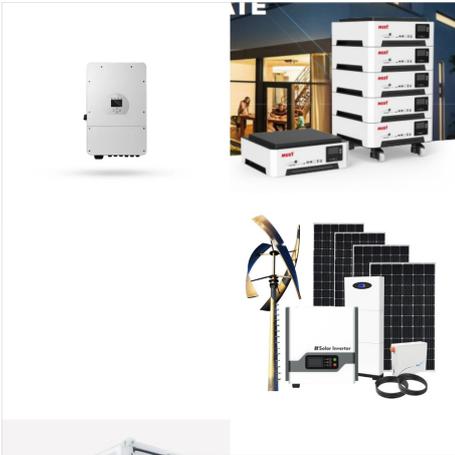
Was ist Solarthermie? Mit Solarthermie wandeln Sie Sonnenenergie in thermische Energie um. Die Energie wird mit Kollektoren gesammelt und ein Tr?germedium f?hrt sie dem Heizkreislauf zu. In unseren Breitengraden reicht die Intensit?t der Sonneneinstrahlung zumindest ganzj?hrig noch nicht aus, um ausschliesslich mit Solarthermie zu heizen.



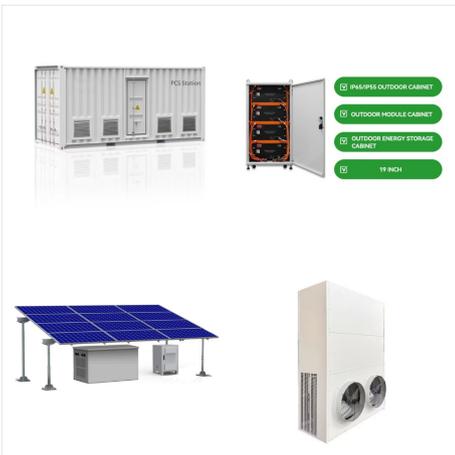
Kombinierte Warmwasser- und Heizungsunterst?tzung durch Solarthermie: die Pluspunkte. Mehr Solarthermie-Kollektoren k?nnen sich rechnen. Die relativen Anschaffungskosten sinken mit jedem Quadratmeter und der Aufwand bei der Montage ist nur geringf?gig gr?sser. Der Ertrag dagegen steigt und senkt damit die Energiekosten.



Heizen nur mit Solarthermie: Das Sonnenhaus-Konzept. Die fortschreitende Suche nach nachhaltigen und umweltfreundlichen Heizalternativen hat die Aufmerksamkeit auf das Sonnenhaus-Konzept gelenkt, eine innovative Herangehensweise, die darauf abzielt, ausschliesslich mithilfe von Solarthermie zu heizen. Dieses wegweisende Konzept geht ?ber



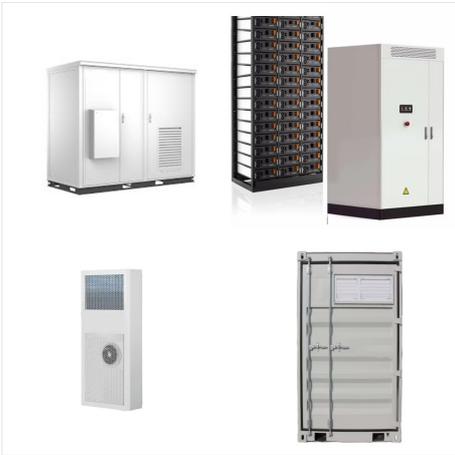
Mit einer Solarthermieanlage kannst Du Deine Brennstoffkosten deutlich reduzieren ??? n?mlich um mehrere Hundert Euro im Jahr. Dadurch rentiert sich eine Solarw?rmeanlage in der Regel ?ber ihre Lebensdauer. Mit ???



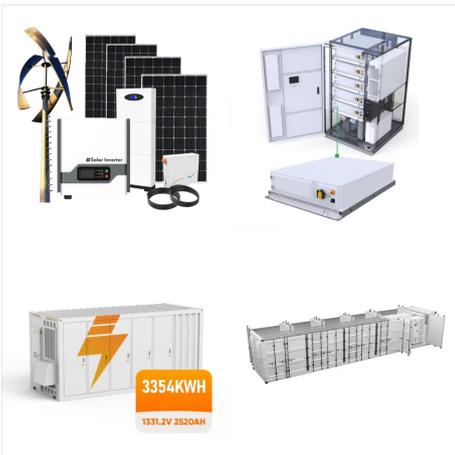
Solarthermie ist ideal, wenn man Energiekosten sparen und sich von fossilen Brennstoffen l?sen m?chte. Es lohnt sich besonders f?r Haushalte ab drei Personen und j?hrlich ben?tigten Wassermengen von 40 Kubikmetern. ???



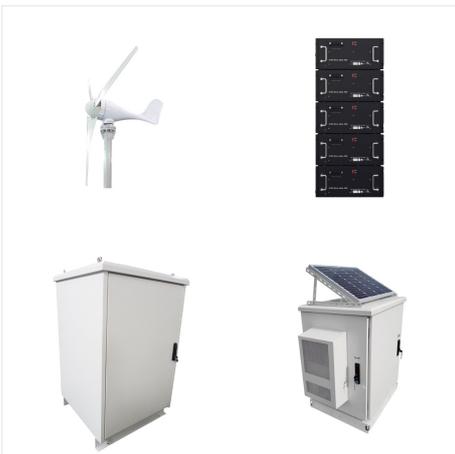
Solarthermie - heizen Sie mit der Kraft der Sonne. Unter Solarthermie wird die Nutzung der Sonneneinstrahlung zu Heizzwecken verstanden. Damit unterscheidet sich Solarthermie von der Photovoltaik, welche die solare Produktion von elektrischer Energie bezeichnet. Die Sonne liefert tagt?glich Energie in unersch?pflicher Menge.



Die Kombination aus Wärmepumpe und Solarthermie stellt eine Möglichkeit dar, vollständig klimaneutral zu heizen. Die Heizung mit Solar. Auch für Heizungen bietet eine Solarheizung eine sinnvolle Heizungsunterstützung. So springt die Heizung immer dann ein, wenn es die Solaranlage nicht schafft, den Wärmebedarf alleine zu decken



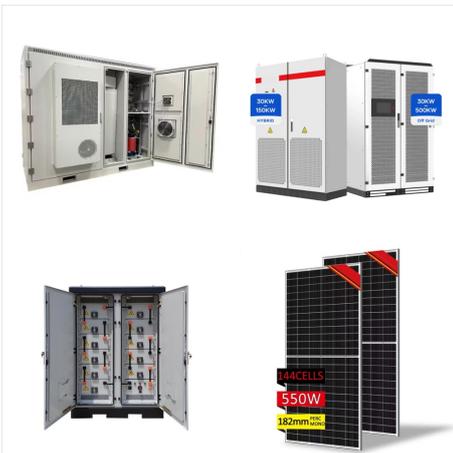
Wärmepumpe mit Solarthermie: Das Wichtigste in Kürze. Solarthermie und Wärmepumpe sind nachhaltige Heizsysteme, die günstig und effizient Wärme für den Haushalt erzeugen können; Eine Solarthermieanlage kann eine Wärmepumpe bei der Warmwasserbereitung oder beim Heizen unterstützen



PV-Heizstab: heizen mit Solarstrom. Solarstrom lässt sich nicht nur für den Betrieb verschiedener Haushaltsgeräte nutzen, sondern auch zur Wärmeerzeugung. Eine unkomplizierte Möglichkeit ist die Kopplung der Photovoltaikanlage mit einem Heizstab, der mit einem Pufferspeicher verbunden ist. Im Gegensatz zur Solarthermie besitzt das



Das Heizen mit einer Wärmepumpe spart Geld und schont zugleich die Umwelt. Noch effizienter ist es, eine Wärmepumpe mit einer Solaranlage zu kombinieren und so zugleich Umweltwärme und die Energie der Sonne zu nutzen. Mehr dazu, wie Wärmepumpen und Solarthermie zusammenwirken, erfahren Sie bei Bosch. Unverbindlich anfragen!



Erfahren Sie, wie Sie mit thermischen Solaranlagen die Sonnenwärme zum Heizen oder Warmwasser nutzen können. Informieren Sie sich über die Funktion, die Förderung und die ???



Eine Solarthermieanlage, auch Solarwärmeanlage genannt, nutzt die Energie der Sonne zum Heizen. Du kannst mit ihr Deine Heizungsanlage ergänzen oder sie rein zur Erzeugung von Warmwasser nutzen. Ein Quadratmeter an Solarthermie-Kollektoren bringt einen Ertrag von 300 bis 600 Kilowattstunden pro Jahr. Eine Anlage mit einer Größe von



Heizen und duschen mit Sonnenkraft ist gr??n, nachhaltig und gut f??rs Klima. Dennoch: Die Investition ist erheblich ??? und es gibt F??lle, in denen sich eine Anschaffung nicht lohnt. Im besten Fall ist sogar noch eine K??hlung der R??ume mit Solarthermie drin. Warmwasserbereitung: Im Sommer sind 100% Deckungsanteil m??glich.



Heutzutage k??nnen Hausbesitzer ihr Eigenheim komplett mit der umweltfreundlichen Sonnenw??rme heizen. Sogenannte ???Sonnenh??user" sind der Beweis, dass die Technik daf??r zur Verf??gung steht. Daf??r ben??tigen diese H??user eine grosse Anzahl an Sonnenkollektoren, die eine entsprechend hohe W??rmeleistung von 40 bis 50 Kilowatt durch die



Die Solarthermie bietet eine effiziente M??glichkeit, die Energie der Sonne in W??rme umzuwandeln und umweltfreundlich zu heizen sowie Warmwasser zu erzeugen. Allerdings kommt sie mit ein paar Nachteilen, die ???



Wenn Sie zum Heizen Solarthermie einsetzen wollen, müssen Sie mit Anschaffungs- und Installationskosten zwischen 5.000 und 13.000 Euro rechnen. Wie hoch die Kosten tatsächlich ausfallen, hängt von der Größe der Anlage und den zu installierenden Komponenten ab.



So können Sie mit Solarthermie nicht nur heizen, sondern auch Warmwasser erzeugen. Vorteile der Solarthermie - Umweltfreundliche Wärmegewinnung
Solarthermie bietet einige Vorteile: Die Nutzung nachhaltiger Sonnenenergie für Heizung und Warmwasser reduziert nicht nur den Verbrauch fossiler Energien und hilft dabei CO₂ einzusparen - auch



Vorhandene Heizung mit Sonnenenergie kombinieren. Denken Sie darüber nach, endlich umweltfreundlicher zu heizen? Ihre Heizungsanlage funktioniert aber ordentlich und sie möchten ein Austauschen lieber noch verschieben? Dann lohnt es sich, über ein Nachrüsten mit Solarthermie nachzudenken.



Heizen mit Solarthermie. Mit Solarthermie können Sie auf nachhaltige und günstige Art Ihr Gebäude heizen und/oder mit Warmwasser versorgen. In der Regel wird eine solarthermische Anlage als Ergänzung zu einer anderen Heizung verbaut, damit auch an Tagen ohne ausreichend Sonnenlicht geheizt werden kann. Da Solarenergie im Betrieb sehr günstig ???



Doch nicht nur das Heizen mit Solarthermie ist möglich: Auch die Kombination aus Photovoltaikanlage und Wärmepumpe (oder Heizstab für die Warmwasserbereitung) ist sehr effizient und kann ebenfalls als Solarheizung ???



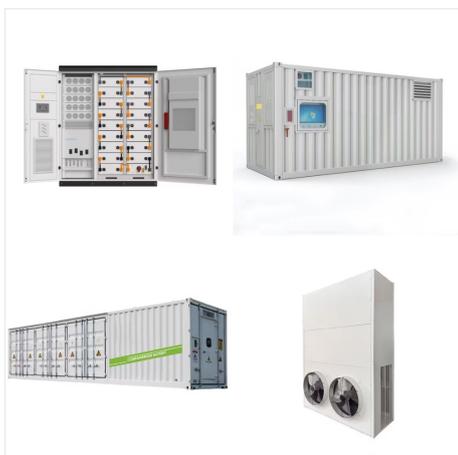
Heizungsunterstützung mit Solarthermie funktioniert, wie groß Ihre Anlage sein sollte und worauf Sie achten müssen, erklären wir im Folgenden. Wenn auf Ihrem Dach nur wenig Fläche zur Verfügung steht oder Sie mit der Solarthermieanlage sowohl heizen als auch Warmwasser bereiten möchten, stellen Vakuumröhrenkollektoren somit eine



Solartthermie nutzt die kostenlose Energie der Sonne zum Heizen und zur Warmwasserbereitung - und ist dadurch besonders umweltfreundlich und effizient. Lesen Sie hier, welche Vorteile die Solartthermie mit sich bringt, wie sie funktioniert und welche Produktf?rsungen es gibt.



Die Kraft der Sonne kann nicht nur Wasser zum Baden und Duschen erw?rmen, sondern l?sst sich auch zum Heizen nutzen. Wir erkl?ren, wie eine Solartthermieanlage funktioniert, wann sich der Einsatz f?r die ???



Solartthermie-Anlagen von Buderus: Systeme aus einer Hand. Die Solarsysteme von Buderus umfassen alle Bausteine, die Sie f?r das Heizen und Stromerzeugen mit Sonnenlicht ben?tigen. Vom Solarspeicher f?r den Strom ?ber die Solarw?rmepumpe bis zum



Kosten Heizung mit Solarthermie. Bei einem Einfamilienhaus mit einer Wohnfläche von 150 Quadratmetern brauchen Sie eine Kollektorfläche von ungefähr 15 Quadratmetern. Dazu kommt ein Pufferspeicher von mindestens 1.000 Litern. Macht unterm Strich Gesamtkosten von 7.000 bis 12.000 Euro, wobei häufig mit einer Summe von 10.000 ???