

esunni



Foto: Teufel & Schwarz

Vervielfachen Sie Ihren Energiegewinn

Schichtspeicher sind eine sinnvolle Ergänzung für Ihre Solaranlage

Mit einer thermischen Solaranlage können Sie einen großen Teil Ihres Bedarfs an warmem Wasser decken. Wenn Sie Ihre Solaranlage darüber hinaus mit einem intelligenten Wärmespeicher und Sphärentauscher kombinieren, vervielfacht sich Ihr Energiegewinn. Im Durchschnitt können Sie zum Beispiel durch die Kombination des Pro-Clean Schichtspeichers der österreichischen Solar-spezialisten Teufel & Schwarz mit Ihrer Solaranlage bis zu 80 Prozent Ihrer Energiekosten für die Warmwasserbereitung und rund 20 Prozent der Kosten für die Heizung einsparen. Der Schichtspeicher lässt sich problemlos mit Ihren vorhandenen Wärmeerzeugern kombinieren – zum Beispiel auch mit einem Kamin- oder Kachelofen mit Wärmetauscher. Er ist schnell und sauber montierbar und ist auch nachträglich ausbaufähig und erweiterbar. Seine Funktionsweise ist denkbar einfach und effizient und kommt ohne aufwändige Technik aus – denn sie ist dem Schwerkraft-Prinzip der Natur abgeschaut. Während der Übergangszeit im Herbst und im Frühling hat die Sonne noch ausreichend Kraft. Dadurch liefert Ihre

Solaranlage überschüssige Energie, die der Pro-Clean Schichtspeicher auf intelligente Weise für Warmwasser und Heizung puffert. Damit verbessert sich die Wirtschaftlichkeit Ihres Heizsystems enorm. Durch ein spezielles Edelstahl-



Foto: Teufel & Schwarz

wellrohr, stellt der Schichtspeicher darüber hinaus sicher, dass die Trinkwassererwärmung jederzeit hygienisch und keimfrei ist.

Wenn Sie wissen möchten, wie Sie einen Schichtspeicher ganz einfach in Ihr Heizsystem integrieren können und welche Vorteile Sie dadurch haben, sprechen Sie mit unseren Fachleuten.

Aus Restholz mach Brennholz – mit Pellets zukunftssicher heizen

Nicht zuletzt wegen des hohen Ölpreises ist kostengünstiges Heizen heutzutage ein wichtiges Thema für Eigenheimbesitzer. Inzwischen findet die in Skandinavien längst bewährte Pelletsheizung auch in Deutschland immer mehr Anhänger. Kein Wunder: Ist doch das Heizen mit Pellets bequem, einfach und umweltfreundlich. Für die Pellets muss kein einziger Baum gefällt werden, weil die ein bis drei Zentimeter langen Holzstifte aus naturbelassenen Sägespänen der heimischen Holzwirtschaft gepresst werden. Frei nach dem Motto: Aus Restholz mach Brennholz! Das heißt auch kurze Transportwege und Arbeitsplätze in der Region.



Ein Silowagen liefert die Pellets dann zu Ihnen nach Hause und fördert sie in ein Vorratslager im Keller, im Freien oder in einen Erdtank. Aus diesem Lager wird Ihr Heizkessel vollautomatisch mit den Pellets versorgt. Die Verbrennung der Holzpellets geschieht dabei CO₂-neutral, da nur das CO₂ wieder abgegeben wird, dass die Bäume zuvor gespeichert hatten. Nachwachsende Bäume neutralisieren das CO₂ dann wieder – ein ökologischer Kreislauf. Aus diesem Grund werden Pelletsheizungen auch vom Staat gefördert. Nutzen Sie die natürliche Kraft des Waldes! Wir informieren Sie gerne über alle Aspekte des Heizens mit Holz.