



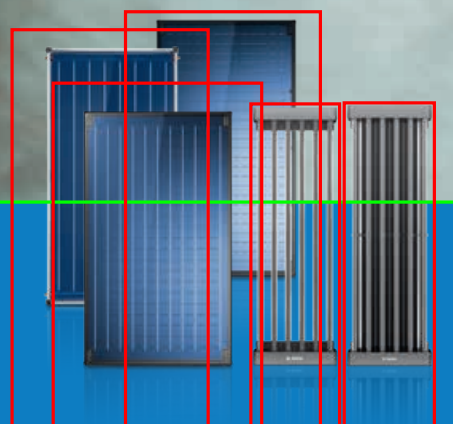
BOSCH

Technik fürs Leben

Sonnige Aussichten
für Ihren Wärmekomfort

www.bosch-einfach-heizen.de

Thermische Solarsysteme





Inhaltsverzeichnis	
Die Sonne stellt keine Rechnung	4
Produktübersicht	5

Flachkollektoren	
Solar 4000 TF	6
Solar 5000 TF	8
Solar 7000 TF	10
Flachkollektoren – Installationsbeispiele	12

Röhrenkollektoren	
Solar 7000/8000 TV	14
Röhrenkollektoren – Einsatzbeispiele	16

Systeme	
Solarthermie	18
Einfach alles kompakt	20
Intelligent vernetzt	22
Alles aus einer Hand	23

Einfach. Nachhaltig.
Mit Heizungen von Bosch.

Mit dem geänderten Klimaschutzgesetz sieht die Bundesregierung vor, den Treibhausgas-Ausstoß bis 2030 um 65 Prozent gegenüber dem Jahr 1990 zu verringern. Wussten Sie schon, dass ein Großteil der CO₂-Emissionen ganz einfach durch Heizungsmodernisierung reduziert werden kann? Die Heizungsmarke Bosch bietet Ihnen klimaschonende Lösungen und Services, durch die Sie mehrere Tonnen CO₂ pro Jahr einsparen können.

CO₂ neutral

Seit 2020 ist Bosch CO₂-neutral! Über 400 Bosch-Standorte weltweit hinterlassen keinen CO₂-Fußabdruck mehr. Bosch stellt seit 2020 die Emissionen im direkten Einflussbereich des gesamten Unternehmens klimaneutral.

Damit ist Bosch das erste Industrieunternehmen, das weltweit klimaneutral agiert. Von Klima- oder CO₂-Neutralität eines Unternehmens kann man dann sprechen, wenn alle Möglichkeiten zum Verringern des Ausstoßes von Treibhausgasen ausgeschöpft sind – und die noch verbleibenden unvermeidlichen CO₂-Emissionen durch CO₂-reduzierende Projekte kompensiert werden.

Scannen Sie den QR-Code und erfahren Sie mehr zum Klimaschutz bei Bosch:

www.bosch-einfach-heizen.de/klimaschutz

Bosch – Technik fürs Leben.

Im Auto, zu Hause oder bei der Arbeit. Als global führendes Unternehmen prägt Bosch viele Lebensbereiche und bietet innovative Technik fürs Leben. Der Markenname Bosch genießt eine hohe Beliebtheit. Seit mehr als 130 Jahren steht der Name „Bosch“ für zukunftsweisende Technik und bahnbrechende Erfindungen, die Geschichte geschrieben haben.



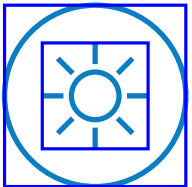
Solaranlagen von Bosch

► das bedeutet innovative Technik und hochwertige Qualität.



Unsere Flach- und Röhrenkollektoren

► sorgen jahrelang für mühe-lose Nutzung kostenloser Solarenergie.



Genießen Sie einfach das schöne Wetter

► Ihre Solaranlage von Bosch unterstützt Sie dabei.



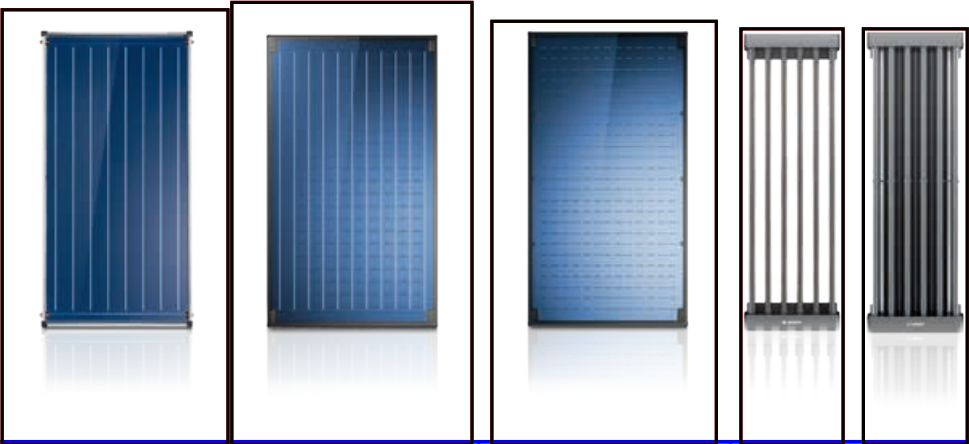
Die Sonne stellt keine Rechnung

Die Sonne ist bei weitem der größte Energielieferant auf der Erde. Tag für Tag schenkt sie uns eine Energiemenge, die dem 7000-fachen des Weltenergiebedarfs entspricht. Und das Beste: Jeder kann davon profitieren! Wenn Sie die kostenlose Sonnenenergie für die Erzeugung von Wärme und Warmwasser nutzen, können Sie viel Geld sparen, Ihre Energiekosten nachhaltig senken und aktiv zum Klimaschutz beitragen.

Schont Ihr Budget und die Umwelt
Solarenergie gibt es für Sie gratis. Sie ist nach menschlichem Maßstab unerschöpflich und verursacht keine CO₂-Emissionen! Fossile Energieträger dagegen werden immer knapper und damit auch teurer. Darüber hinaus heizt die Verbrennung konventioneller Energieträger den Klimawandel an. Das sind Gründe genug, die Sonnenenergie umfassend für Ihren Bedarf zu nutzen, zumal Sie mit einer Solaranlage auch die gesetzlichen Anforderungen zum Einsatz erneuerbarer Energien erfüllen (Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz (EEWärmeG)).

Finanziell gefördert, gesetzlich unterstützt
Bund, Länder und Regionen unterstützen die Realisierung Ihrer Solarthermieanlage im Rahmen diverser finanzieller Fördermaßnahmen (z. B. durch günstige Finanzierungsmöglichkeiten oder öffentliche Fördergelder). Ob Fördergelder zur Verfügung stehen und welche Finanzierungsmaßnahmen für Sie in Frage kommen, erfahren Sie auf unserer Website unter www.bosch-einfach-heizen.de bei der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) unter www.kfw.de oder beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) unter www.bafa.de.

Produktübersicht Kollektoren



Modell	Solar 4000 TF	Solar 5000 TF	Solar 7000 TF	Solar 7000/8000 TV
Thermische Leistung	1474 Wp _{th}	1725 Wp _{th} (TFV) 1735 Wp _{th} (TFH)	1926 Wp _{th} (TFV) 1946 Wp _{th} (TFH)	862 Wp _{th} (7000) 883 Wp _{th} (8000)
Kollektorart				
Flachkollektor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Röhrenkollektor				<input checked="" type="checkbox"/>
Anwendungsbereich				
Solar/Warmwasserbereitung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Solar/Warmwasserbereitung/ Heizungsunterstützung		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Brutto-Kollektorfläche in m²	2,09	2,37	2,55	1,22
Jährlicher Kollektorertrag * in kWh/a	865	1111 (TFV, senkrecht) 1037 (TFH, waagrecht)	1195 (TFV, senkrecht) 1208 (TFH, waagrecht)	708 (SO7000TV) 1378 (SO8000TV)
Ausführung				
Senkrecht	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Waagrecht		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Installationsmöglichkeit				
Aufdach	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Indach	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Flachdach	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fassade 45° - 60°	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Fassade Vertikal		<input checked="" type="checkbox"/>		
Aufständerung max. 30°	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Horizontal liegend (nur Solar 7000 TV)				<input checked="" type="checkbox"/>

* Jährlicher Kollektorertrag in kWh/a am Standort Würzburg nach Solar Keymark bei 50°C Kollektortemperatur