

Schüco Energiesparprogramm: Aktionspaket Nr. 3

Schüco Solar-Energiezentrale HTE 24 mit zwei Schüco Kollektoren CTE 215 CH



1.130,- €
Energiekosten-
einsparung pro Jahr*

Solar- und Brennwerttechnik auf kleinstem Raum

Die Schüco Solar-Energiezentrale HTE 24 vereint modernste Solar- und Brennwerttechnik auf kleinstem Raum. Die Standfläche des Systems beträgt weniger als 1 m². Bis zu 50 % der zur Trinkwassererwärmung benötigten Energie liefern zwei Schüco Kollektoren CTE 215 CH der Standard-Linie. Das integrierte Gas-Brennwertmodul der Solar-Energiezentrale nutzt auch die Kondensationswärme des Wasserdampfes und erreicht

dadurch einen Normnutzungsgrad von bis zu 109 %. Für zusätzliche Effizienz moduliert das Geräteinnere die Leistung von 25 bis 100 % in Abhängigkeit von der Außentemperatur.

Die Vorteile auf einen Blick

- Anschlussfertiges System – alle Komponenten bis hin zum Ausdehnungsgefäß integriert
- Hoher Normnutzungsgrad bis 109 % bei 40/30 °C
- Solarenergie deckt bis zu 50 % des Energiebedarfs bei der Trinkwassererwärmung

- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten durch den Modulationsbereich von 25 bis 100 % (5,9 bis 23,7 kW Nennwärmeleistung bei 40/30 °C)
- 200-l-Trinkwasserspeicher mit emaillierten Oberflächen für hygienisches Trinkwasser
- Hohe Zapfleistung von bis zu 190l/10 Min bis $\Delta T=30$ K für optimalen Komfort
- Zwei Schüco Kollektoren CTE 215 der Standard-Linie mit jeweils 2,05 m² Kollektorfläche und 1,5 kW Nennwärmeleistung

* Stand 05.2010. EFH, 150 m², BJ 1990,
4 Personen, Niedertemperaturkessel. Standort Würzburg,
Dachausrichtung Südwest (Azimut 30°) und 45° Neigung.