

Maximaler Solarertrag durch einzigartige, patentierte Solarertragsoptimierung

Die Kombination von Solar und Brennwert senkt die Energierechnung deutlich und das ohne Abstriche beim Wärmekomfort. SolarInside-ControlUnit ist ein patentiertes Verfahren zur Optimierung des Solarertrags – ein spezieller Algorithmus, um Sonnenenergie besser nutzbar zu machen. Dadurch sind im Vergleich zu herkömmlichen Brennwert- und Solarsystemen deutlich höhere Sparpotenziale möglich. Das Prinzip ist ganz einfach: Grundsätzlich arbeiten Solaranlage und Brennwertlösung „im Team“. SolarInside-ControlUnit stimmt diese Teamarbeit im Detail auf die Witterung ab. So lässt sich bei der Warmwasserbereitung und bei der Heizungsunterstützung bei gleichbleibendem Komfort zusätzlich Energie einsparen.

Solaroptimierung Warmwasserbereitung

- 1 Die intelligente Systemtechnologie speichert Daten über den solaren Ertrag am Standort
- 2 Die gespeicherten Daten werden mit den aktuellen Wetterdaten abgeglichen und der mögliche Solarertrag wird ermittelt
- 3 Nach dem Abgleich darf die Speichertemperatur in Erwartung solarer Erträge um einen definierten Wert absinken – die Nachheizung wurde unterdrückt

Zusätzliche Energieersparnis bei der Warmwasserbereitung: bis zu 15 %

Solaroptimierung Heizung

- 1 Der solare Wärmeeintrag über die Südfenster wird über die Regelung registriert
- 2 Wenn das System genügend Sonnenenergie erwartet, sinkt die Vorlauftemperatur um einen berechneten Wert
- 3 Dadurch ist es möglich, Wohnräume vor Überhitzung zu schützen, ein angenehmes Wohlfühlklima im Haus zu schaffen und Energie einzusparen

Zusätzliche Energieersparnis bei der Heizungsunterstützung: bis zu 5 %



Junkers Home

Mit der Junkers Home App haben Sie mobilen Zugriff auf die Einstellung und Kontrolle Ihrer Heizung über das Internet. Zudem können Sie sich den Ertrag der Solaranlage für einen Tag oder für einen ganzen Monat per Fingertip anzeigen lassen.

