

SolarEdge SMRT-HOT-WTR-50-S2 hot water controller 5kW

Code produit: **AF.inne.solaredge.03-S2**

SolarEdge SMRT-HOT-WTR-50-S2 – Régulateur Intelligent de Chauffe-Eau 5 kW

Le SolarEdge SMRT-HOT-WTR-50-S2 est un régulateur avancé de chauffe-eau conçu pour maximiser l'utilisation de l'excédent d'énergie solaire. Grâce à son intégration complète avec les onduleurs SolarEdge et la plateforme de surveillance, l'appareil optimise l'autoconsommation en stockant l'énergie excédentaire sous forme d'eau chaude.

Variantes de produits

Indice	Prix
SolarEdge SMRT-HOT-WTR-50-S2 hot water controller 5kW AF.inne.solaredge.03-S2	Les prix des produits ne sont visibles qu'après connexion. Si vous n'avez pas de compte, inscrivez-vous.

Description du produit

SolarEdge SMRT-HOT-WTR-50-S2 – Régulateur Intelligent de Chauffe-Eau 5 kW

Le SolarEdge SMRT-HOT-WTR-50-S2 est un régulateur avancé de chauffe-eau conçu pour maximiser l'utilisation de l'excédent d'énergie solaire. Grâce à son intégration complète avec les onduleurs SolarEdge et la plateforme de surveillance, l'appareil optimise l'autoconsommation en stockant l'énergie excédentaire sous forme d'eau chaude.

Caractéristiques principales :

- Maximisation de l'autoconsommation – gestion intelligente de l'excédent d'énergie solaire en l'utilisant pour chauffer l'eau
- Ajustement dynamique de la puissance – adaptation de l'alimentation du chauffe-eau à l'énergie photovoltaïque disponible (jusqu'à 3,0 kW)
- Compteur d'énergie intégré – suivi en temps réel de la consommation d'énergie du réservoir d'eau
- Capteur de température en option – permet un contrôle précis de la température pour un chauffage optimal
- Compatibilité – conçu exclusivement pour les charges purement résistives
- Communication sans fil – connexion avec l'onduleur sans câblage supplémentaire

Cette solution permet une gestion efficace de l'énergie et une réduction des coûts de chauffage de l'eau, tout en augmentant l'utilisation de l'énergie solaire autoproduite.