

ATKGWH.01

Menič pre ohrev vody



Spotreba energie z fotovoltiky
priamo v domácnosti



Extrémne jednoduchá inštalácia,
bez nutnosti inštalovať smart meter



Spolupracuje s väčšinou
fotovoltických meničov na trhu

ANTIK AC ohrev vody

Najefektívnejší spôsob využitia fotovoltiky je taký, kedy sa čo najviac vyrobenej energie spotrebuje priamo v domácnosti. Spotreba väčšiny domácností však prebieha v ranných a večerných hodinách a najvyššia výroba beží cez deň, čo prirodzene generuje prebytky do elektrickej siete.

Riešením pre uskladnenie vyrobenej energie na čas spotreby je fyzická batéria, je však finančne nákladná a má dlhý čas návratnosti.

Optimálne je preto využitie energie počas dňa na ohrev teplej úžitkovej vody.

TECHNICKÉ PARAMETRE

AC vstup	230 VAC, max. 16 A
AC výstup	0 – 250 VAC 50 Hz (modifikovaný sínus) vhodné len pre odporovú záťaž
Nominálny AC výkon	3 000 W
Užívateľské rozhranie	2.5" OLED displej, dotykové tlačidlá
Komunikačné rozhrania	RS485, WiFi – Prepojenie na ANTIK Smart Home
Rozmery a hmotnosť	160 × 160 × 80 mm, 2 kg
Spôsob montáže	Nástenná montáž pomocou príbalenej konzoly
Prevádzková teplota	-20 °C až +60 °C
Prevedenie	IP30



ANTIK
solar technology