

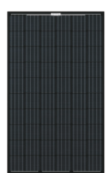


AUTOMATYKA FOTOWOLTAIKA OŚWIETLENIE KLIMATYZACJA KABLE

WŁASNA ELEKTROWNIA SŁONECZNA + POMPA CIEPŁA = TANIE GRZANIE

JAK TO DZIAŁA ?

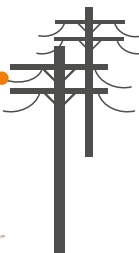
Panel fotowoltaiczny
zamienia energię słoneczną
na energię elektryczną
(prąd stały ok 40V/panel)



Inwerter
zamienia prąd stały na
prąd zmienny 230V 50Hz
i synchronizuje go z siecią
energetyczną



**Licznik
dwukierunkowy**
zlicza energię wyprodukowaną
przez panele i przesłaną do sieci
oraz energię pobraną z sieci
(instaluje zakład energetyczny)



Do 90% redukcji kosztów za energię elektryczną !

Wielofunkcyjne pompy ciepła

Pompa ciepła to nowoczesne
rozwiązania zapewniające
ogrzewanie całego mieszkania,
domu czy biura. Pompa ciepła
może być podłączona niemal
do każdego źródła ciepła (np.
grzejniki, wentylatory
konwektorowe, systemy
ogrzewania podłogowego),
daje ciepło oraz podgrzewa
wodę. Wszystkie modele pomp
ciepła Hitachi posiadają w
standardzie funkcję chłodzenia

**Pompy ciepła oferowane przez
markę Hitachi są niezwykle
wydajne, a pod względem
efektywności energetycznej
mieszczą się w klasie A+++, w
połączeniu z własną elektrownią słoneczną dają dodatkowe OSZCZĘDNOŚCI**

HITACHI
Air conditioning solutions



Fotowoltaika /
Maciej Kowalski
+48 604 268 006

Oświetlenie /
Jarosław Skonieczka
+48 504 269 020

Pompy ciepła /
Roman Łuczak
+48 606 358 505

Q CELLS

JA SOLAR

Fronius

LEDVANCE

HITACHI
Air conditioning solutions

**Johnson
Controls**

**STOISKO nr 7
teren zewnętrzny L4**

KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA

AUTOMATYKA | FOTOWOLTAIKA | OŚWIETLENIE | KLIMATYZACJA | KABLE