

# flexi smart

# pro

Wydajne akumulacyjne grzejniki **AeroFlow®**  
z inteligentnym termostatem FlexiSmart Pro



THERMOTEC.AG



# Energooszczędny komfort

Wyobraź sobie, że wracasz do domu i wchodzisz do pokoju, w którym panuje idealna temperatura – jest ciepło i przytulnie. Dzięki naszym grzejnikom akumulacyjnym marki **AeroFlow®** to marzenie staje się rzeczywistością. Kluczowym elementem tego systemu grzewczego jest specjalnie zaprojektowany wkład szmatowy, który nagrzewa się i przekazuje ciepło przez żebra znajdujące się nad nim bezpośrednio do pomieszczenia. Gdy ustawiona temperatura zostaje osiągnięta, grzejnik się wyłącza, podczas gdy rdzeń szmatowy wciąż równomiernie oddaje ciepło bez dodatkowego zużycia energii. To oznacza nie tylko komfort, ale również oszczędności na rachunkach za energię. Dzięki innowacyjnemu procesowi produkcji naszych grzejników ciepło jest szybko i równomiernie

przekazywane do pomieszczenia, więc w krótkim czasie możesz cieszyć się przyjemnym ciepłem. Specjalnie zaprojektowane żebra zapewniają delikatne ogrzewanie, nie wzburzając kurzu – to idealne rozwiązanie dla zdrowego klimatu w pomieszczeniu, a także przyjazne dla alergików. Ciesz się przytulną atmosferą pieca kaflowego, połączoną z efektywnością i elastycznością nowoczesnego grzejnika elektrycznego. Możesz zawsze polegać na przyjemnym cieple w swoim domu – ciepłe, które daje poczucie bezpieczeństwa i komfortu. Dzięki elektrycznemu ogrzewaniu **AeroFlow®** Twój dom stanie się miejscem, w którym naprawdę poczujesz się dobrze. Doświadcz najwyższego komfortu, oszczędzając jednocześnie energię – stwórz przestrzeń, która ciepło Cię przywita.

## PRZYJEMNE CIEPŁO

W pełni ogrzewany, aktywny rdzeń szmatowy zapewniający przytulne ciepło jak z pieca kaflowego

## WYSOKIE BEZPIECZEŃSTWO

Zapobieganie zwarciom dzięki zastosowaniu okablowania w osłonie termokurczliwej

## JAKOŚĆ PREMIUM

Wysokiej klasy powłoka proszkowa, spawane pokrywy i boki, odporne na rdzę dzięki stali ocynkowanej

## WYJĄTKOWA WYDAJNOŚĆ

Większa moc grzewcza dzięki oddzielnym strefom grzewczym.

**25%**  
Promieniowanie ciepłe

**75%**  
Ciepło konwekcyjne

#### APLIKACJA SMARTHEAT4U

Wygodne sterowanie  
za pomocą smartfona,  
tabletu i komputera

#### PRAKTYCZNE TRYBY

Tryb manualny,  
programowanie czasowe,  
tryb wakacyjny

#### POŁĄCZENIE Z WI-FI

Prosta integracja bez  
dodatkowych urządzeń



# Twój inteligentny asystent na co dzień

Pożegnaj się ze starymi termostatami i powitaj inteligentne sterowanie. Nasz termostat FlexiSmart Pro to nie tylko urządzenie techniczne, ale także komfortowy towarzysz który ułatwi Ci codzienne życie. Odkryj innowacyjny termostat, który umożliwi precyzyjne dostosowanie temperatury w pomieszczeniach oraz tworzenie indywidualnych harmonogramów. Czytelny wyświetlacz z 4 przyciskami dotykowymi ułatwia szybkie poruszanie się pomiędzy różnymi trybami grzewczymi, takimi jak tryb ręczny, tryb imprezowy czy zaprogramowane plany grzewcze. Dzięki programowaniu tygodniowemu, termostat automatycznie dostosowuje się do Twojego codziennego harmonogramu, eliminując potrzebę ręcznych interwencji. Zapewnia to nie tylko najwyższy komfort, ale także efektywne wykorzystanie

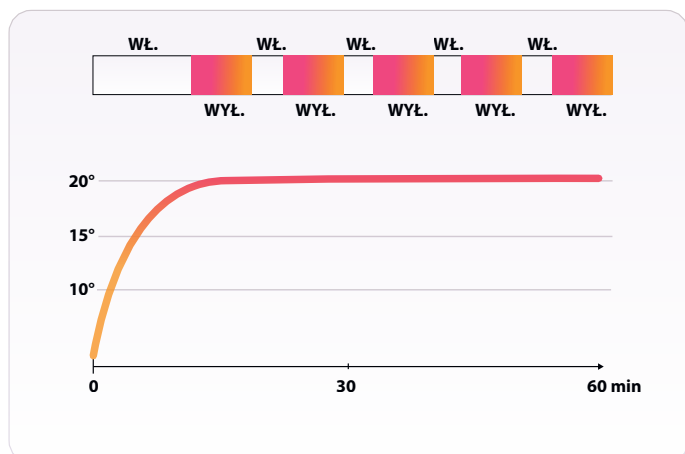
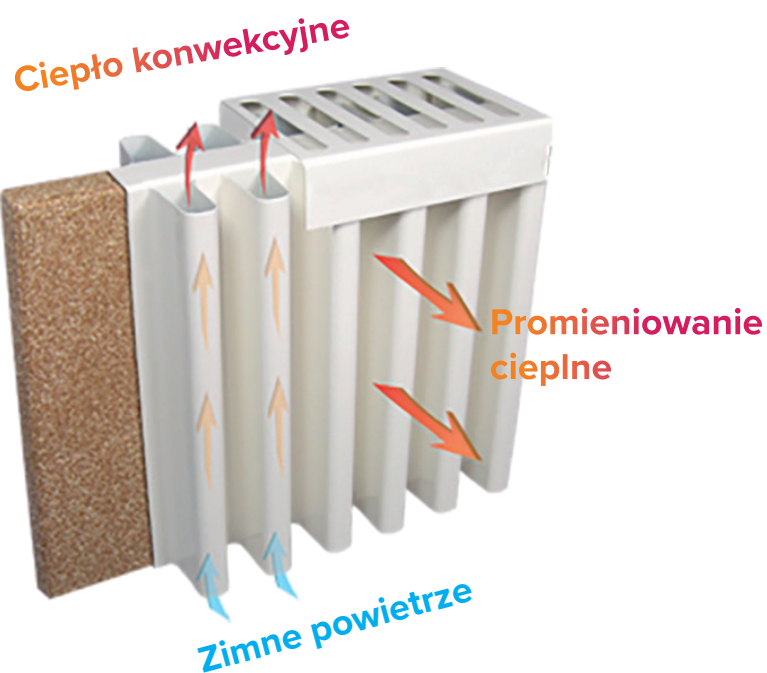
energii, aktywując ogrzewanie tylko wtedy, gdy jest to konieczne. Integracja z Twoją siecią Wi-Fi jest prosta i zajmuje tylko kilka minut. Polega ona na zeskanowaniu kodu QR, bez potrzeby stosowania osobnego modułu internetowego. Dedykowana aplikacja SmartHeat4U, stworzona specjalnie dla FlexiSmart Pro, oferuje intuicyjny interfejs, który pozwala na zdalne sterowanie grzejnikami akumulacyjnymi, nawet jeśli są zainstalowane w różnych lokalizacjach.

Doświadcz domu, w którym możesz czuć się komfortowo przez całą dobę, dzięki precyzyjnej kontroli i wygodzie, jakie oferuje ten nowoczesny termostat.



# Zasada działania

W odróżnieniu do tradycyjnych elektrycznych grzejników, które nagrzewają jedynie stalowy korpus, w naszym systemie to kamienie szamotowe przejmują tę funkcję. Ciepło jest oddawane na dwa sposoby. Po pierwsze, grzejnik pobiera zimne powietrze od dołu, podgrzewa je i następnie oddaje do pomieszczenia – to jest tak zwane ciepło konwekcyjne. Po drugie, ciepło jest emitowane w formie promieniowania, co również pozytywnie wpływa na ogrzewanie pomieszczenia.



Grzejnik akumulacyjny pracuje w cyklach włączania i wyłączenia, co pozwala utrzymać stałą temperaturę w pomieszczeniu przy minimalnym zużyciu energii



# Korzyści, które robią wrażenie



## PRZYJEMNA KOMBINACJA CIEPŁA

Optymalna kombinacja ciepła konwekcyjnego i radiacyjnego zapewnia komfortową temperaturę w pomieszczeniu, eliminując jednocześnie gromadzenie się ciepła w górnej części pomieszczenia oraz uczucie zimnych stóp.



## PRAKTYCZNIE BEZOBSŁUGOWY

Ogrzewanie elektryczne **AeroFlow®** działa bezawaryjnie i nie wymaga żadnych prac konserwacyjnych, co oznacza brak dodatkowych kosztów związanych z usługami kominiarskimi, konserwacją czy naprawami.



## PROSTA INSTALACJA

Aby podłączyć ogrzewanie, wystarczy tradycyjne gniazdko 230 V. Dodatkowo, dzięki zastosowaniu kółek lub nóżek, grzejnik można przenosić do różnych pomieszczeń.



## SZYBKIE OGRZEWANIE POMIESZCZEŃ

Ciepło dostępne jest na żądanie – już po kilku minutach kamienie szamotowe nagrzewają się i zaczynają ogrzewać pomieszczenie.



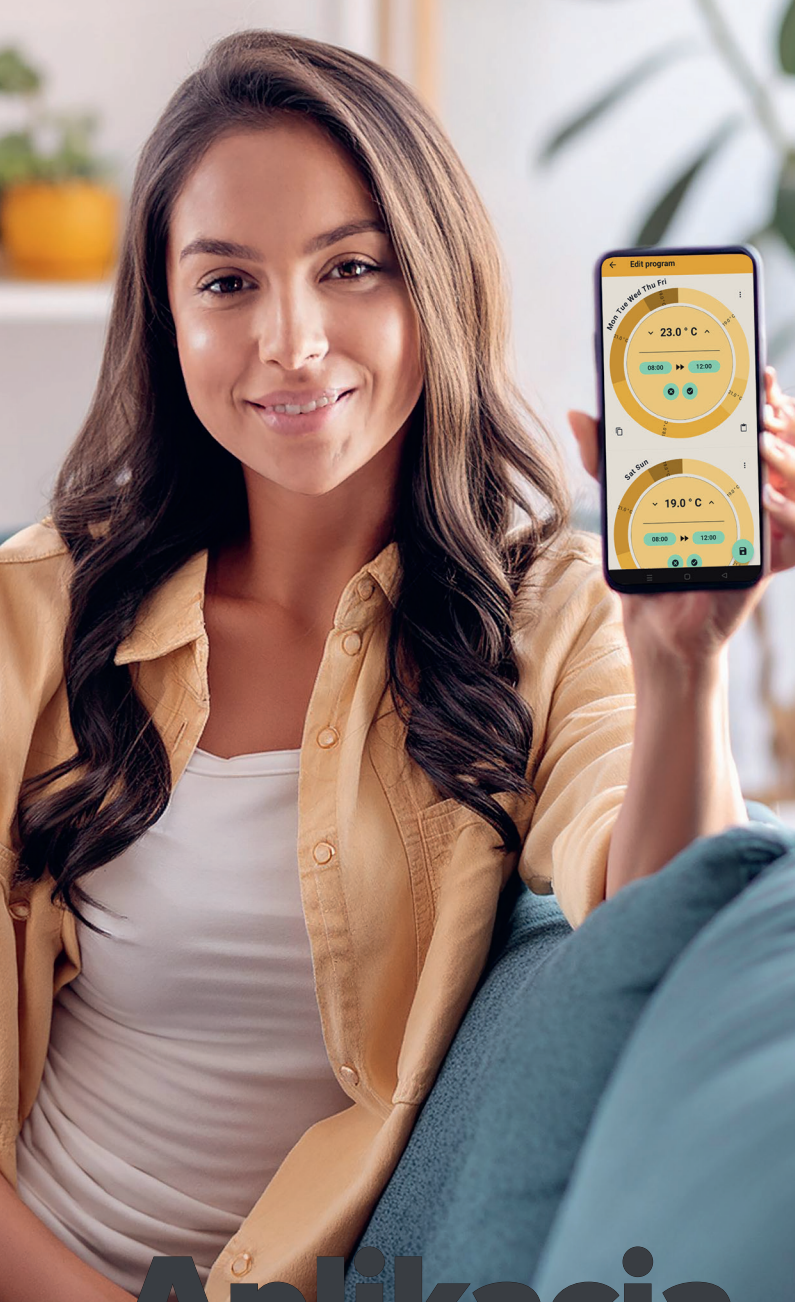
## BEZZAPACHOWA I CICHA PRACA

Ogrzewanie elektryczne działa bezwonne i cicho – to doskonałe rozwiązanie dla alergików, seniorów, rodzin z dziećmi oraz wszystkich, którzy cierpią z powodu unoszącego się kurzu.



## KOMFORT UŻYTKOWANIA

Bardzo łatwa obsługa dzięki termostatowi FlexiSmart Pro. Sterowanie bezpośrednio na urządzeniu lub za pomocą aplikacji SmartHeat4U przez smartfona, tablet i komputer.



Zmień sposób, w jaki ogrzewasz swój dom dzięki SmartHeat4U, nowatorskiej aplikacji, która rewolucjonizuje sterowanie elektrycznymi grzejnikami. Czy zmęczyło Cię ręczne ustawianie temperatury lub konieczność podchodzenia do każdego grzejnika z osobna? Teraz możesz z łatwością zarządzać swoimi urządzeniami i dostosowywać je za pomocą kilku kliknięć na swoim smartfonie, zarówno przez sieć Wi-Fi, jak i dane mobilne. Ustalaj indywidualne harmonogramy dla każdego urządzenia lub kontroluj je wszystkie jednocześnie. Niezależnie od tego, czy organizujesz przytulny wieczór, czy przygotowujesz się do snu – zawsze będziesz mieć pełną kontrolę nad temperaturą w swoim domu. Dzięki SmartHeat4U możesz tworzyć grupy grzejników, co pozwala na synchronizowane sterowanie różnymi pomieszczeniami w Twoim domu. Planujesz dłuższy wyjazd? Włącz tryb wakacyjny, aby oszczędzać energię, gdy nie ma Cię w domu. Martwi Cię, że zostawiłeś otwarte okno? Nasza funkcja wykrywania otwartych okien automatycznie wyłączy grzejnik, aby uniknąć zbędnego zużycia energii.

Zwiększ komfort swojego życia i oszczędzaj energię dzięki SmartHeat4U. Pożegnaj się z przestarzałymi termostatami i powitaj inteligentne sterowanie.

# Aplikacja SmartHeat4U





### Zarządzanie użytkownikami

Udostępniaj grzejniki innym użytkownikom i przydzielaj im uprawnienia.



### Łatwa integracja

Konfiguracja w kilku prostych krokach: wystarczy połączyć z siecią Wi-Fi i gotowe.



### Programowanie

Łatwe tworzenie i zarządzanie programami za pomocą aplikacji. Możliwość ustawienia trzech oddzielnych programów.



### Blokada rodzicielska i serwisowa

Za pomocą aplikacji można ustawić blokadę serwisową i rodzicielską na grzejnikach.



### Jedna aplikacja - wiele instalacji

Zarządzaj za pomocą aplikacji do 4 instalacji, takich jak własne mieszkanie, domek w górach lub biuro.

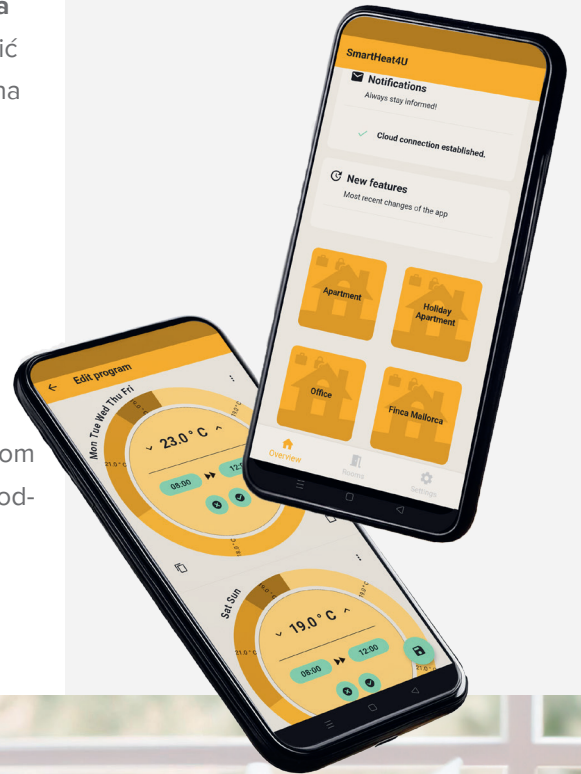


### Sterowanie głosowe

Dzięki Amazon Alexa i komendom głosowym możesz jeszcze wygodniej zarządzać ogrzewaniem.

SmartHeat4U

# Pełna kontrola w Twoich rękach.



# Grzejniki elektryczne dla Twojego domu

Odpowiednie urządzenie do każdego pomieszczenia



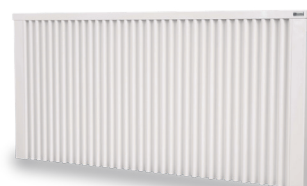
**MINI**  
650 Watt



**COMPACT**  
1300 Watt



**MIDI**  
1950 Watt



**MAXI**  
2450 Watt



**SLIM TALL**  
1600 Watt



**SLIM**  
1200 Watt



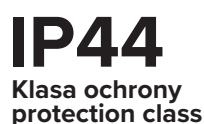
**SLIM**  
1600 Watt



**SLIM**  
2000 Watt

Produkt	Moc (W)	Napięcie (V)	Bezpiecznik(A)	Wymiary (B x H x T mm)	Klasa ochrony	kg	Powierzchnia*
MINI	650	230	3	380 x 610 x 90	IP 44	17	4 - 9 m <sup>2</sup>
COMPACT	1300	230	6	680 x 610 x 90	IP 44	30	10 - 20 m <sup>2</sup>
MIDI	1950	230	9	980 x 610 x 90	IP 44	42	15 - 30 m <sup>2</sup>
MAXI	2450	230	11	1280 x 610 x 90	IP 44	55	20 - 40 m <sup>2</sup>
SLIM TALL	1600	230	7	380 x 1250 x 90	IP 44	34	8 - 16 m <sup>2</sup>
SLIM	1200	230	6	980 x 325 x 90	IP 44	24	8 - 16 m <sup>2</sup>
SLIM	1600	230	7	1280 x 325 x 90	IP 44	30	10 - 20 m <sup>2</sup>
SLIM	2000	230	9	1580 x 325 x 90	IP 44	36	12 - 25 m <sup>2</sup>

\* normalna wysokość

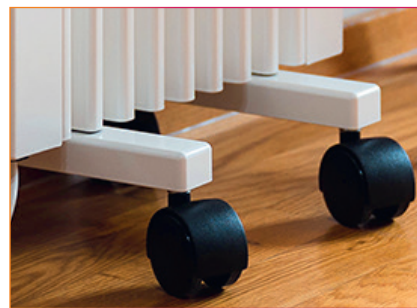


www.tuv.com  
ID 111273420





Front ozdobny



Podstawa na kółkach



Podstawa na nóżkach

## Akcesoria

### praktyczne i funkcjonalne

Akcesoria do grzejników elektrycznych **AeroFlow®** umożliwiają dostosowanie urządzeń do Twoich potrzeb.

Podstawa z kółkami doskonale nadaje się do elastycznego użytkowania grzejników w różnych pomieszczeniach. Stabilna metalowa konstrukcja z ruchomymi kółkami i hamulcem pozwala na łatwe przestawianie grzejników. Oferujemy również dwa rodzaje dodatkowych nóżek: mocowane na śruby do podłoża oraz podstawę z nóżkami z tworzywa, idealne do pomieszczeń, w których nie można zamontować urządzenia na ścianie.

Front ozdobny dla grzejników **AeroFlow®** stanowi nowoczesną alternatywę dla tradycyjnych lameli. Dzięki magnetycznemu mocowaniu funkcjonalność grzejników nie jest zaburzona. Osłona dodaje elegancji i nadaje nowoczesnego charakteru, tworząc przyjemną atmosferę w każdym wnętrzu.



Szczotka czyszcząca



Przykręcane nóżki



Wieszak na ręcznik



*Twój kompleksowy pakiet*



www.tuv.com  
ID 1111273420



## 30 lat

Gwarancji na wkład  
szamotowy, wyłączniki  
termiczne i okablowanie

Wszystkie używane przez nas komponenty i elementy są najwyższej jakości, i zostały dokładnie przetestowane, aby zapewnić Państwu długowieczność oraz bezpieczeństwo. Na to udzielamy z czystym sumieniem 30-letniej gwarancji.

## 20 lat

Doświadczenia w  
produkcji grzejników  
elektrycznych

Thermotec AG to międzynarodowo uznawany producent elektrycznych systemów grzewczych z ponad 20-letnim doświadczeniem i certyfikatem jakości „Made in Germany”. Zespół około 50 pracowników rozwija i produkuje efektywne ogrzewania elektryczne pod marką **AeroFlow®**. Wszystkie procesy – od pomysłu, przez budowę dostosowanych narzędzi, po globalną dystrybucję – odbywają się pod jednym dachem, co pozwala na maksymalizację efektywności

## Certyfikat GS

Bezpieczeństwo  
sprawdzone przez  
TÜV Rheinland

Znak GS, międzynarodowo uznawany symbol „sprawdzonego bezpieczeństwa”, potwierdza, że nasze elektryczne grzejniki zostały poddane kontroli bezpieczeństwa przez TÜV Rheinland. Gwarantuje to, że spełniają wszystkie wymagania niemieckiej ustawy o bezpieczeństwie produktów. Klienci mogą zatem polegać na najwyższych standardach bezpieczeństwa, które są zapewnione przez niezależną weryfikację i certyfikację.

## ERP Ready

Urządzenia spełniają  
dyrektywę UE  
w zakresie ERP

Europejska dyrektywa dotycząca ekoprojektowania jest istotnym narzędziem, które promuje produkty przyjazne dla środowiska i efektywne energetycznie. Odgrywa kluczową rolę w wspieraniu zrównoważonego rozwoju i wnosi istotny wkład w poprawę efektywności energetycznej i zasobowej produktów w obrębie Unii Europejskiej. Dzięki surowym standardom i wytycznym wspiera rozwój i produkcję urządzeń oraz produktów, które zużywają mniej energii, generują mniej odpadów i są ogólnie bardziej przyjazne dla środowiska.

# Elektryczne ogrzewanie

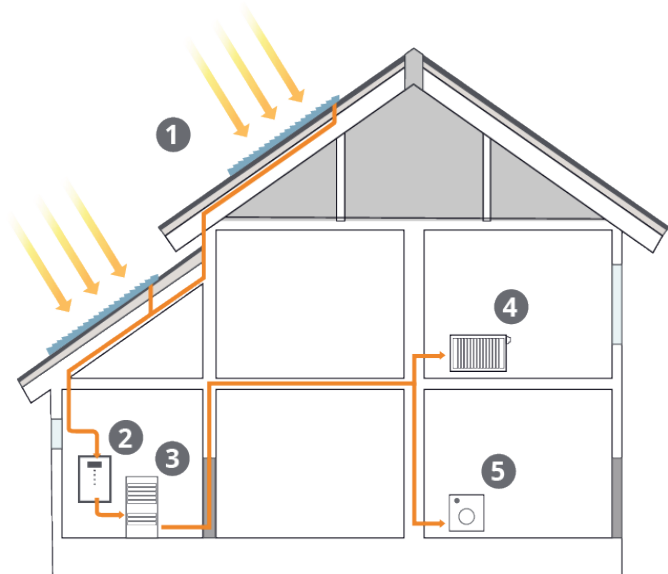
## i fotowoltaika

Marzenie każdego właściciela domu: całkowita niezależność od dostawcy energii.

Dzięki spadającym cenom instalacji fotowoltaicznych, najnowszym osiągnięciom na rynku magazynów energii oraz szczególnie energooszczędnym technikom budowlanym, ten scenariusz staje się coraz bardziej prawdopodobny. Gwarantowane stawki za energię wprowadzoną do sieci z własnych instalacji solarnych systematycznie maleją i w niedalekiej przyszłości mogą całkowicie zniknąć. Oba te czynniki, w połączeniu z rosnącymi cenami energii elektrycznej, sprawiają, że korzystanie z własnej instalacji słonecznej staje się szczególnie opłacalne, gdy wyprodukowana energia jest wykorzystywana na własne potrzeby.

### TAK TO DZIAŁA

- 1 Panele fotowoltaiczne
- 2 Inwerter
- 3 Magazyn energii
- 4 Grzejniki akumulacyjne
- 5 inne urządzenia elektryczne



### ARGUMENTY ZA TYM POŁĄCZENIEM

- ✓ Niezależność od naturalnie ograniczonej dostępności paliw kopalnych i rosnących cen energii.
- ✓ Lepsze możliwości gromadzenia wyprodukowanej energii słonecznej.
- ✓ Energia wytwarzana z paneli fotowoltaicznych nie wprowadza do domu brudu ani zapachów, jak ma to miejsce w przypadku paliw kopalnych
- ✓ Coraz więcej nowo wybudowanych domów powstaje jako domy niskiego lub pasywnego zużycia energii. Również budynki starsze mogą być remontowane, aby spełniały normy energetyczne.
- ✓ Korzystając z ogrzewania elektrycznego, oszczędzasz na zakupie kompleksowego systemu grzewczego. Dodatkowo elektryczne grzejniki nie wymagają konserwacji i cyklicznego serwisowania.
- ✓ Wykorzystanie własnej energii słonecznej zamiast jej sprzedaży po niskich stawkach do sieci publicznej. Dzięki magazynowaniu energii słonecznej można osiągnąć wysoki poziom samowystarczalności.