

Smart Eco System

Inteligentny system zarządzania energią



Do pieców akumulacyjnych i dużo więcej

W porównaniu z piecami akumulacyjnymi starszej generacji, rozwiązania techniczne zastosowane w inteligentnych piecach akumulacyjnych Dimplex Quantum® są imponujące, jednak ich możliwości można jeszcze **bardziej wykorzystać** w połączeniu z inteligentnym systemem zarządzania energią **Smart Eco System**. Umożliwia on **nadzór nad procesem magazynowania energii** pieców akumulacyjnych Quantum®, a także **zużycia energii** innych urządzeń podłączonych do systemu – np. **pomp ciepła** czy **domowych urządzeń elektrycznych**. Smart Eco System jest łatwy w użyciu – system składa się z jednostki centralnej, która **zdalnie komunikuje** się z jednostkami zewnętrznymi służącymi do podłączenia urządzeń z systemem oraz domową siecią elektryczną.

Przyszłościowe rozwiązanie

Dostęp do systemu Smart Eco System możliwy jest zarówno za pomocą **komputera PC**, jak również **smartfonu** czy **tabletu** przy użyciu **intuicyjnej aplikacji**, w ten sposób nadzór nad systemem dystrybucji energii w całym domu możliwy jest również podczas podróży. Niezwykle ważną cechą systemu jest **współpraca** z zaawansowanym systemem zarządzania sieciami elektroenergetycznymi przy udziale zmiennych taryf energii (**Smart Grid**) umożliwiającymi jako priorytet **efektywne wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych**. W ten sposób można wykorzystywać energię wytworzoną przy udziale własnego **systemu fotowoltaicznego** lub **elektrowni wiatrowej**, a tym samym zwiększyć niezależność energetyczną przy mniejszej emisji CO₂.

Smart Eco System – wybrane zalety

Inteligentny system zarządzania energią umożliwiający nadzór nad procesem magazynowania energii pieców akumulacyjnych Quantum oraz zużycia energii pomp ciepła i domowych urządzeń elektrycznych.

Zdalny dostęp i kontrola wszystkich urządzeń systemu za pomocą komputera lub smartfonu/tabletu.

Współpraca z zaawansowanym systemem zarządzania sieciami elektroenergetycznymi przy udziale zmiennych taryf energii (Smart Grid) umożliwiającymi jako priorytet wykorzystanie energii odnawialnej.

Możliwość efektywnego wykorzystania energii wytworzonej przy udziale własnego systemu fotowoltaicznego lub elektrowni wiatrowej – większa niezależność energetyczna przy mniejszej emisji CO₂.

Dimplex

Po prostu
wyższa
wydajność

AUTORYZOWANY PARTNER FIRMY **Dimplex**



MK Technika Grzewcza

45-368 OPOLE, ul. Ozimska 53

tel./fax 77 551 51 51

tel./fax 77 453 14 14

e-mail: biuro@mk.net.pl

www.mk.net.pl



Smart Eco System – elementy i działanie systemu



AUTORYZOWANY PARTNER FIRMY **Dimplex**



MK Technika Grzewcza

45-368 OPOLE, ul. Ozimska 53

tel./fax 77 551 51 51

tel./fax 77 453 14 14

e-mail: biuro@mk.net.pl

www.mk.net.pl

Po prostu odwiedź naszą stronę internetową:
www.dimplex.pl