

DuoHeat

Piece akumulacyjne DuoHeat z dodatkowym promiennikiem



DuoHeat – inteligentne wykorzystanie energii

Piece akumulacyjne DuoHeat cechują się doskonałym wykorzystaniem energii. Wykorzystują **unikalne połączenie** dwóch oddzielnych lecz uzupełniających się źródeł ciepła: **modułu akumulacyjnego** i **panelu promiennikowego**, dzięki nim urządzenia działają niezwykle **sprawnie, oszczędnie** i **niezawodnie**. Stałą temperaturę pomieszczenia zapewnia ogrzewanie promiennikowe – panel grzewczy o niskiej mocy zainstalowany w przedniej części pieca i kontrolowany przez **elektroniczny termostat**. W razie potrzeby panel ten szybko podwyższa temperaturę pomieszczenia do **komfortowego poziomu**. Jest on jednocześnie uzupełnieniem podstawowego ogrzewania pochodzącego z **modułu akumulacyjnego**, gdzie ciepło wytwarzane jest dzięki energii elektrycznej pobieranej podczas **taniej taryfy nocnej**.

Po prostu – oszczędnie i komfortowo

Maksymalna wydajność oraz **oszczędność** pieców akumulacyjnych DuoHeat jest możliwa dzięki w pełni **automatycznej kontroli** wytwarzania ciepła przez oba źródła. Urządzenie indywidualnie i nieustannie kontroluje temperaturę pomieszczenia oraz w **inteligentny** i **precyzyjny** sposób dostosowuje ilość ciepła wydzielanego z promiennikowego i akumulacyjnego modułu grzewczego. W ten sposób łatwo zostaje utrzymana temperatura, którą użytkownik wybrał za pomocą łatwego w obsłudze **elektronicznego regulatora**. W ciągu dnia, znaczna część zapotrzebowania na ciepło będzie zaspokajana z zapasów energii pochodzącej z taniej taryfy nocnej. Jeżeli zajdzie potrzeba utrzymania zadanej, temperatury, panel promiennikowy **zadziała automatycznie**.

DuoHeat – wybrane zalety

3 modele o mocy w zakresie 0,38-0,54 kW.

Blok akumulacyjny – ogniwa magnezytowe dużej gęstości gromadzące wewnątrz energię cieplną.

Moduł akumulacyjny z zestawem grzałek o mocy 1,3-2,6 kW (zależnie od modelu).

Panel promiennikowy złożony z cienkiej warstwy przewodów grzejnych przymocowanych od wewnątrz do przedniej ściany obudowy pieca.

Elektroniczny sterownik, sterowanie za pośrednictwem panelu dotykowego LED umieszczonego w górnej części obudowy.

Moduł ładowania bloku akumulacyjnego współpracujący z elektronicznym czujnikiem temperatury pomieszczenia.

Stalowa obudowa lakierowana proszkowo.

Dimplex

Po prostu
wyższa
wydajność

DuoHeat – dane techniczne



Model	Duo 300n	Duo 400n	Duo 500n
Moc modułu akumulacyjnego	1,30 kW	1,95 kW	2,60 kW
Moc modułu promiennikowego	0,38	0,47	0,54
Pojemność cieplna	9,1 kWh	13,65 kWh	18,2 kWh
Masa	65 kg	94 kg	124 kg
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	600x 712x 130 mm	830x 712x 130 mm	1060 x 712 x 130 mm

DuoHeat – dedykowane wyposażenie dodatkowe



Programator ścienny RXPW4

Zapewnia wygodę sterowania całym systemem z jednego punktu z możliwością indywidualnej konfiguracji 4 stref za pomocą 7-dniowego programu pracy.

Funkcje:

- 4 strefy z osobnymi programami na każdy dzień tygodnia.
- Funkcja zmiany trybu ogrzewania z pominięciem programu sterownika.
- 4 tryby pracy: komfortowy / obniżony / praca mrozoochronna / wyłączony.
- Tryb wakacyjny (czasowa nieobecność).
- Opcja konfigurowana przez instalatora umożliwiająca przełączanie między trybami: komfortowy / obniżony, komfortowy / wyłączony, komfortowy / zabezpieczenie przed mrozem.

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

Glen Dimplex Polska Sp. z o.o.

ul. Strzeszyńska 33, 60-479 Poznań · tel. 61 842 58 05 · fax: 61 842 58 06
office@dimplex.pl · www.dimplex.pl