

# Nowatorskie rozwiązanie 2 w 1 Klimakonwektor Vido

Dwufunkcyjny klimakonwektor Vido to nowe i przemyślane rozwiązanie ułatwiające uzyskanie optymalnej temperatury w pomieszczeniach domowych oraz biurowych. Vido błyskawicznie nagrzeje dom w zimne dni oraz ochłodzi go w czasie upałów. Klimakonwektor dysponuje maksymalną mocą 9266 W w trybie ogrzewania i 4147 W w trybie chłodzenia.



## Konwektor o dwóch twarzach

Chłodzący grzejnik – taki jest właśnie Vido, nowatorski naścienny klimakonwektor mar-



ki Purmo. Zgrabna linia grzejnika skrywa wymiennik ciepła o wysokiej wydajności.

**W miesiącach zimowych** woda grzewcza przepływa przez wymiennik, oddając ciepło pomieszczeniom.

**Latem**, dzięki zastosowaniu zintegrowanego wentylatora, to samo urządzenie zapewni chłodzenie pomieszczeń.

Wtedy wymiennik ciepła klimakonwektora Vido jest napełniany wodą lodową, pochodzącą z pompy ciepła działającej w cyklu odwróconym lub z wytwornicy wody lodowej. Vido nawiewa do pomieszczeń orzeźwiająco schłodzone powietrze za pomocą promieniowego wentylatora o zmiennym ustawieniu prędkości obrotów, obniżając temperaturę we wnętrzach.



Rettig Heating sp. z o.o.  
ul. Ciszewskiego 15 budynek KEN Center  
02-777 Warszawa  
tel. 22 544 10 00, faks 22 544 10 01  
purmow@purmo.pl, www.purmo.pl

REKLAMA

Klimakonwektory Purmo Vido mogą zostać zaprogramowane tak, aby uwzględniać indywidualne zapotrzebowanie na ciepło każdego obsługiwanego pomieszczenia. Jeśli jeden z członków rodziny ma odmienne preferencje cieplne, grzejnik klimakonwektorowy znajdujący się w pokoju tej osoby może zostać łatwo ustawiony na wyższą temperaturę. Podobnie, jeśli sypialnie mają być ogrzewane jedynie wieczorem, kiedy mieszkańcy udają się na spoczynek, a salon w ciągu dnia, kiedy przebywają w nim użytkownicy. Uwzględnienie takich preferencji grzewczych nie stanowi problemu, a przejrzysty panel sterowania sprawia, że odpowiednie ustawienie grzejnika jest łatwe.

## Łatwość dopasowania i konfiguracji

Klimakonwektor Vido może być instalowany nie tylko w domach, ale także w budynkach użyteczności publicznej, w instalacjach grzewczych centralnego ogrzewania oraz w instalacjach chłodniczych. Urządzenie można skonfigurować tak, aby pracowało samodzielnie, a także dopasować je do centralnych systemów sterowania BMS, działających w wielu budynkach biurowych.

Możliwa jest także ręczna regulacja prędkości obrotów wentylatorów umieszczonych w urządzeniu. Klimakonwektor Vido jest przystosowany do pracy w instalacjach dwururowych.

## Regulacja – inteligentna i łatwa w obsłudze

Obsługa zamontowanego już urządzenia jest prosta i nie wymaga umiejętności technicznych, dzięki czemu każdy użytkownik może samodzielnie zmniejszyć bądź zwiększyć wysokość temperatury w mieszkaniu. Bez problemu możemy dostarczyć do pomieszczenia chłód, gdy panuje upał lub szybko się ogrzać, kiedy jest zimno. Inteligentny elektroniczny system regulacji klimakonwektorów Vido zapewnia dostępność szeregu łatwych do ustawienia opcji regulacji parametrów pracy w trybie ogrzewania i chłodzenia. Dwupoziomowa koncepcja programowania umożliwia wybór:

- trybu „uproszczonego” – do szybkich codziennych ustawień parametrów pracy grzejnika oraz
- trybu „rozszerzonego” – umożliwiającego dostęp do bardziej zaawansowanych funkcji.



## Vido – charakterystyka i ceny

Maksymalne ciśnienie robocze: 10 bar  
 Maksymalna temperatura: 110°C  
 Wysokość: 595 mm  
 Głębokość: 153 mm  
 Długość: 800, 1000, 1200, 1400, 1600 mm  
 Moc cieplna 75/65/20°C: od 1824 do 9266 W  
 Moc cieplna 43/35/20°C: od 704 do 3363 W  
 Moc chłodnicza 7/12/27°C: od 707 do 4147 W  
 Gwarancja: 2 lata  
 Cena: od 1620 do 2850 zł netto

Grzejniki Vido oznaczone zostały logo „clever” – są bardziej efektywne i zużywają mniej energii w porównaniu z innymi rozwiązaniami grzewczymi. U źródeł koncepcji Purmo „clever” leży inteligentne myślenie:

- możliwość indywidualnego programowania każdego klimakonwektora Vido,
- programowanie w trybie dziennym i tygodniowym (24/7), z godziną dokładnością,
- podświetlany ekran LCD, z możliwością wprowadzenia blokady bezpieczeństwa,
- automatyczne i ręczne opcje regulacji prędkości wentylatorów,
- opcja podłączenia do centralnego systemu sterowania budynkiem (BMS),
- funkcja nocnego osłabienia ogrzewania,
- możliwość zachowania w pamięci programu użytkownika przez 12 godzin w razie awarii zasilania.

### Innowacyjne i efektywne rozwiązanie

Atutem klimakonwektora Vido jest jego efek-

tywność energetyczna, która często jest priorytetem dla kupujących grzejniki. Klimakonwektor Vido to najnowszy innowacyjny produkt marki Purmo. Wprowadza do domu klimat przyjazny użytkownikom, zmniejszając jednocześnie ich wydatki. Charakteryzuje się pojemnością wodną rzędu 5 do 10% tradycyjnego grzejnika o równoważnej mocy. Cechuje się doskonałą wydajnością, nawet przy niższych parametrach instalacji ogrzewania i świetnie nadaje się do zastosowań zarówno z tradycyjnymi, jak i odnawialnymi źródłami ciepła.

Urządzenie jest wyposażone w filtr, który można w łatwy sposób wyczyścić, a nawet uprać. Do klimakonwektora Vido producent oferuje szereg pomocnych i przydatnych akcesoriów, m.in. zawory regulacyjne i pompkę do skroplin. Producent zapewnia dwa lata gwarancji na urządzenie. ■

## E-learnig w IIB, czyli samodokształcanie przez Internet

W dniu 27 lutego br. Polska Izba Inżynierów Budownictwa uruchomiła dla członków internetowy system e-learningowy. Dostęp do systemu e-learningowego możliwy jest poprzez zalogowanie się w portalu PIIB na stronie [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) za pomocą loginu i hasła przekazanego w związku z uruchomieniem w ubiegłym roku systemu elektronicznych zaświadczeń członkostwa w Izbie.

Obecnie, zostały udostępnione dwa pierwsze szkolenia o tematyce:

- wprowadzenie do Eurokodów,
- wprowadzenie do projektowania konstrukcji zbrojonych geosyntetykami.

Trwają prace nad przygotowaniem kolejnych szkoleń e-learningowych mogących rozszerzyć wąską, jak na razie, bazę szkoleń.

PIIB liczy na współuczestnictwo w tworzeniu bazy szkoleń i przekazywaniu propozycji nowych tematów. Propozycje można przysyłać drogą mailową na adres biura Krajowej Izby lub biura okręgowej izby.



## V Forum Przemysłu Energetyki Słonecznej

Przypominamy, że V Forum Przemysłu Energetyki Słonecznej, organizowane co roku przez Instytut Energetyki Odnawialnej, tym razem odbędzie się 18 kwietnia w Krakowie.

Spotkają się tam producenci, instalatorzy i dystrybutorzy systemów słonecznych termicznych oraz projektanci, architekci, inwestorzy publiczni i przemysłowi.

Wśród prelegentów będą obecni min.: Xavier Noyon – sekretarz generalny European Solar Thermal Industry Federation, Thomas Pauschinger – ekspert Steinbeis Research Institute for Solar and Sustainable Thermal Energy Systems Solites, Grażyna Kasprzak – ekspert ds. Inżynierii

Środowiska, BOŚ, Bogusław Regulski – wiceprezes Izby Gospodarczej Ciepłownictwo Polskie, Miłosz Lipiński – właściciel biura projektowego M&L Lipińscy, Heinz Kaufmann, dyrektor Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy. W dyskusji panelowej wezmą udział poseł Andrzej Czerwiński – przewodniczący parlamentarnego Zespołu ds. Energetyki oraz prof. Maciej Nowicki – minister środowiska w latach 1990-1991 oraz 2007-2010.

Forum, podobnie jak rok temu, towarzyszyć będzie wystawa instalacji słonecznych. Więcej informacji, w tym program i rejestracja, na stronie [www.solarforum.ieo.pl](http://www.solarforum.ieo.pl).