

## Ring „Magazynu Instalatora”: sterowniki - regulatory do kotłów, kominków, kolektorów słonecznych



# EbV Elektronik



Firma EbV Elektronik znana jest odbiorcom z produkcji regulatorów do kotłów gazowych i olejowych. Sterowniki starych generacji typu Delta i Gamma zna większość instalatorów, ponieważ produkty te dostarczane były do wielu niemieckich producentów kotłów. Nowa generacja sterowników Theta umożliwiająca sterowanie skomplikowanych układów kotłowni również dystrybuowana jest przez producentów kotłów.

Przy wyborze dostawcy i partnera handlowego firma Womix położyła szczególny nacisk na kontakt z producentem, który zapewni nam najwyższą jakość produktów przy bardzo rynkowej cenie - adekwatnej do polskich warunków.



Uważamy, że udało nam się to spełnić dzięki sterownikom Ceta firmy EbV Elektronik, umożliwiającym sterowanie zarówno kotłowniami, jak i instalacjami solarnymi, które jako generalny przedstawiciel wprowadzamy od roku na polski rynek.

### Do kotłów

Za pomocą sterownika Ceta 104 można sterować kotłem z palnikiem jednostopniowym, jak również można wysterować kocioł, wykorzystując protokół otwarty Open-



Therm. Każdy sterownik Ceta wyposażony jest w szynę danych BUS, dzięki czemu regulatory można ze sobą łączyć, powodując rozbudowę instalacji do sześciu obiegów grzewczych z zaworami mieszającymi. Ponieważ oferta firmy Womix związana jest z dystrybucją zaworów mieszających i siłowników, naszym głównym sterownikiem serii Ceta stał się regulator Ceta 106 sterujący pogodowo obiegiem grzewczym z zaworem mieszającym. Każdy sterowany obieg grzewczy można wyposażyć w sterownik pokojowy Ceta RC, który po podłączeniu do regulatora Ceta przejmuje wszystkie funkcje programowania. Daje nam to bardzo prostą

**Pytanie do...**  
*Czy inne dostępne na rynku regulatory mają możliwość sterowania pogodowo obiegiem grzewczym z zaworem mieszającym?*

możliwość programowania instalacji z pomieszczenia - nie trzeba już chodzić do kotłowni, aby zmienić określone parametry.

### Do solarów

Obecnie w naszej ofercie znajdują się dwa sterowniki sterujące pracą układu solarnego. Są to sterowniki zapewniające włączenie/wyłączenie pompy solarnej dla zaprogramowanej różnicy temperatur pomiędzy kolek-

torem a zasobnikiem. Sterowniki te służą do niezależnego sterowania instalacją solarną bez regulacji obrotów pompy solarnej, dlatego nadają się głównie do instalacji bardzo prostych. Niestety, obecnie w naszej ofercie nie posiadamy sterowników instalacji solarnych umożliwiających regulację bardzo skomplikowanych układów. Jednak mamy tego świadomość i wspólnie z firmą EbV Elektronik bardzo staramy się to zmienić. Pierwszym krokiem będzie wyprodukowanie prostego sterownika zapewniającego regulację obrotów pompy solarnej. Wymieniając zalety sterow-



ników Ceta, przede wszystkim należy podkreślić prostotę obsługi. Do obsługi wykorzystywane są cztery przyciski: przycisk „+” i „-” jako przyciski zmieniające wartość danego parametru, przycisk „Prog” jako przycisk zapamiętywania wpisywanych danych i przycisk „Esc” do wychodzenia z danego poziomu menu. Wielką zaletą sterowników Ceta jest możliwość ich montażu naściennego oraz na listwie zaciskowej 35 mm. W celu podniesienia estetyki montażu wyprodukowaliśmy dwudrogową grupę solarną, gdzie sterownik można zamocować w izolacji, co umożliwiła minimalizację miejsca potrzebnego na wykonanie instalacji solarnej.

 **Wiesław Oździński**