

► Piotr Higersberger

COSMO E2

– technologia przyszłości

Marka COSMO oferuje innowacyjne rozwiązania, które wyznaczają nowe standardy w technologii grzewczej, od grzejników płytowych profilowanych i płaskich, niskotemperaturowych i łazienkowych, aż do dekoracyjnych. Każdy z oferowanych produktów dostępny jest w kilku kolorach, wzorach i wariantach montażu. Jedno pozostaje natomiast niezmiennie – najwyższy standard wykonania oraz gwarancja ekonomicznego i efektywnego rozprowadzania ciepła.

■ COSMO E2 – ekonomia i estetyka

Nowością na polskim rynku jest grzejnik niskotemperaturowy **COSMO E2**, zdobywca prestiżowych międzynarodowych nagród takich jak: Reddot Design Award 2013, Aquadesign Award czy ISH 2013 Designplus Award. Tym co wyróżnia niskotemperaturowy grzejnik E2 na tle konkurencji są wbudowane wentylatory, które nawet przy niskich parametrach pracy instalacji

zapewniają komfort termiczny. Wentylatory włączają i wyłączają się automatycznie, zachowując przy tym bardzo niski poziom hałasu. Grzejnik niskotemperaturowy COSMO E2 można stosować przy temperaturze na zasilaniu poniżej 40°C w połączeniu z nowoczesnymi, konwencjonalnymi źródłami energii, jak również w połączeniu ze wszystkimi odnawialnymi źródłami energii (pompy ciepła, instalacja solarne etc.). **COSMO E2** charakteryzuje się dużym udziałem ciepła promieniowania, ponieważ ma zasilane wodą płyty grzewcze z przodu i z tyłu. Dzięki dużemu udziałowi ciepła promieniowania oraz zorientowanej na zapotrzebowa-



Model	Grzejnik niskotemperaturowy COSMO E2	Grzejnik zaworowy COSMO	Grzejnik COSMO PLAN T6
Wysokość	500, 600, 900 mm	300, 400, 500, 600, 900 mm	
Długość	400, 600, 800, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 mm	400, 520, 600, 720, 800, 920, 1000, 1120, 1200, 1320, 1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2600, 2800, 3000 mm	
Typy (głębokość)	22 (107 mm)	11 KV (61 mm), 21 KV (80 mm), 22 KV (105 mm), 33 KV (166 mm)	11 PM (63 mm), 21 PM (82 mm), 22 PM (107), 33 PM (168 mm)
Moc grzejnika 22/600/1000 dla 75/65/20°C	40/35/20°C: 595 W w trybie pracy komfort	1713 W	1669 W
Rodzaj podłączenia	4xGW1/2" i 2xGZ3/4" środkowe	2xGZ3/4" + 4xGW1/2"	2xGZ3/4" środkowe 4xGW1/2"
Materiał	walcowana na zimno blacha stalowa zgodnie z EN 442-1, ocynkowana płyta przednia o grubości 1 mm	walcowana na zimno blacha stalowa zgodnie z EN 442-1 oraz estetyczne przetłoczenia z krokiem co 40 mm	walcowana na zimno blacha stalowa zgodnie z EN 442-1 i płaska, ocynkowana płyta stalowa o grubości 1 mm
Kolor	standardowo RAL9016 oraz wersje bicolor RAL9005 (czern) i RAL9006 (białoluminium)	RAL9016, 45 innych kolorów, na życzenie dostawa w innych kolorach RAL i sanitarnych za dopłatą	
Maks. ciśnienie robocze	1 MPa		
Maksymalna temperatura	60°C	110°C	
Wykończenie powierzchni	1. Powłoka zgodnie z DIN 55900 cz.1, wypalona w 190°C 2. Elektrostatyczna, szczególnie odporna powłoka proszkowa zgodnie z DIN 55900 cz. 2, w kolorze RAL 9016, wypalana w temperaturze 210°C	1. Powłoka gruntująca zgodnie z DIN 55900 cz.1, utwardzana termicznie. 2. Powłoka wykończeniowa zgodnie z DIN 55900 cz. 2	
Gwarancja	grzejnik – 5 lat, wentylatory – 2 lata, elementy elektryczne – 2 lata	10 lat od daty zakupu	
Cena producenta	2038 zł netto	779 zł netto	1227 zł netto

nie optymalizacji konwekcji poprzez wentylatory E2 może zagwarantować szybkie oddawanie ciepła oraz szybki czas reakcji. Zimą można w bardzo krótkim czasie wyrównać fazy spadku temperatury w nocy lub utratę ciepła w pomieszczeniach spowodowaną wietrzaniem. **COSMO E2** doskonale sprawdza się zimą, jako wydajny grzejnik zasilany niskotemperaturowymi źródłami ciepła, natomiast latem, dzięki efektowi letniej bryzy zapewnia przy-

jemną chłodną atmosferę w mieszkaniu poprzez delikatny ruch powietrza. Dzięki niektórym adaptacjom w kotłowni możliwe jest również suche chłodzenie. W COSMO E2 zastosowano sprawdzoną technologię podłączenia środkowego. We współczesnym nowym budownictwie nie można nie wziąć pod uwagę wcześniejszego położenia rur. Podłączenie środkowe istotnie ułatwia montaż oraz redukuje ryzyko usterek, umożliwiając jednocześnie maksymalną dowolność planowania oraz instalowania. Producent zatroszczył się jednak nie tylko

Dowiedz się więcej o technologii E2 na www.e2-technology.pl



DYSTRYBUTOR: www.bimsplus.com.pl

REKLAMA

o stronę ekonomiczną i technologiczną. Awangardowy projekt spełnia wszystkie wymagania nowoczesnego wnętrza i poprawia wygląd pomieszczeń pod kątem stylu.

Grzejniki płytowe COSMO

Grzejniki COSMO charakteryzują się wysoką efektywnością energetyczną a jednocześnie spełniają wszelkie wymagania designerskie użytkowników. Wyprodukowane z wysokiej jakości stali, z doskonale zabezpieczoną przed korozją powierzchnią, otwierają całkowicie nowe horyzonty. Występują zarówno w wersji poziomej, jak i pionowej, gładkiej i profilowanej, zapewniając szeroki wybór kolorów i wymiarów. W szerokiej ofercie grzejników płytowych znajdują się m.in. grzejniki **COSMO Plan T6**, wykonane w technologii podłączenia środkowego,

które dzięki najwyższej wydajności energetycznej zapewniają szybkie nagrzanie pomieszczenia oraz komfort cieplny. Grzejniki **COSMO Plan Multi** to z kolei wysoka wydajność cieplna, odpowiednia do konkretnej nastawy wbudowanego zaworu, połączona z szybkim czasem nagrzewania się pomieszczenia.

W ofercie z linii COSMO znajdują się także grzejniki **kompaktowe**, które łączą w sobie elegancję z funkcjonalnością i jednocześnie stanowią kombinację jasnych, prostych linii oraz nowoczesnej technologii. Szybkie ogrzanie pomieszczenia i wysoką elastyczność ze względu na moc oraz uniwersalność podłączeń gwarantują grzejniki **zaworowe**. To produkt sprawdzony, który uzyskał doskonałe wyniki w międzynarodowym teście pod względem komfortu, zaraz obok ekonomiczności oraz braku negatywnego wpływu na środowisko przy racjonalnej eksploatacji instalacji.

W pomieszczeniach, w których nacisk kładzie się na czystość i sterylność sprawdzają się grzejniki **higieniczne**.

Grzejniki **modernizacyjne** to prosta, bezproblemowa oraz szybka wymiana starego grzejnika żeliwnego, a także doskonała odpowiedź na nieefektywną pracę oraz nieatrakcyjne wzornictwo starych grzejników.

Grzejniki **COSMO Pionowe i Plan Pionowe** stosuje się tam, gdzie montaż poziomy jest niemożliwy. ■

