

Grzejniki kanałowe Intratherm

Niewidoczne źródło ciepła

LIDIA BOHDANOWICZ

Jak doskonale połączyć funkcjonalność z nowoczesnym designem, pokazuje nowa linia grzejników kanałowych Intratherm, oferowanych przez firmę VOGEL&NOOT.

Dyskretne, niewidoczne ogrzewanie

Każdy budynek musi mieć ogrzewanie – nieważne, czy jest to mieszkanie w starej kamienicy, stylowo zaaranżowana kawiarnia czy muzeum. Czasem z uwagi na wyjątkowy charakter przestrzeni, inwestorowi zależy, aby ogrzewanie pozostawało niewidoczne, jednak z różnych względów nie chce instalować ogrzewania podłogowego. Doskonałym rozwiązaniem są w takiej sytuacji grzejniki kanałowe, o których istnieniu przypomina jedynie kratka zabezpieczająca. Obok możliwości dopasowania takiego źródła ciepła do każdego rodzaju posadzki, jego zaletą jest fakt, że nie zabiera przestrzeni nad poziomem podłogi. Grzejniki kanałowe są też nie do przecenienia, jeśli występuje tzw. efekt „pocenia szyby” – umieszczone pod dużymi powierzchniami przeszklonymi pozwalają skutecznie wyeliminować problem kondensacji pary wodnej. Nie mówiąc już o tym, że ogrzewanie kanałowe daje doskonałą cyrkulację powietrza w całym pomieszczeniu.

Grzejniki kanałowe – ogrzewanie lub chłodzenie

Nowa seria grzejników kanałowych Intratherm VOGEL&NOOT obejmuje pięć różnych typoszeręgów, które odpowiadają na różne wymagania klientów. Możliwości wyboru są ogromne – mogą to być modele z konwekcją naturalną, jak Intratherm FMK lub też grzejniki kanałowe bardziej zaawansowane, które producent wyposażył w cichobieżne wentylatory odśrodkowe, zamontowane w wannie obok wymiennika. Dzięki temu dodatkowemu wyposażeniu grzejniki Intratherm FIT mają zdecydowanie wyższą wydajność cieplną, ponieważ wentylatory zapewniają wymuszony obieg powietrza. Dostępne są też wersje, w których miedziano-aluminiowy wymiennik ciepła został dodatkowo wzmocniony (Intratherm F1P). Z kolei najbardziej zaawansowane urządzenia Intratherm pozwalają na połączenie w jednym grzejniku kanałowym funkcji ogrzewania zimą





Kratki maskujące

Ofertę grzejników kanałowych Intratherm uzupełnia szeroki wybór różnego rodzaju kratki maskujących. Mogą to być np. kratki drewniane, ze stali nierdzewnej lub duraluminium, z listwami ozdobnymi lub bez. Dostępne w wersji poprzecznej lub podłużnej. Jeśli grzejnik kanałowy ma być jak najmniej widoczny, można wybrać kratkę drewnianą w kolorze zbliżonym do podłogi (dąb i buk surowy lub lakierowany), która nie będzie się wyróżniać. Jeśli natomiast inwestor chce wprowadzić ciekawy akcent we wnętrzu, to może wybrać kratkę z duraluminium anodowanego w kolorze naturalnym lub jednym z trzech dodatkowych dostępnych kolorów. Ciekawe efekty można też uzyskać, decydując się na kratki wykonane listwą ozdobną, która także występuje w kolorach jak dla kratki duraluminium.

Więcej informacji na www.vogelundnoot.com/pl



i chłodzenia latem (Intratherm F2C i Intratherm F4C). Elementem grzejnym modeli Intratherm jest miedziano-aluminiowy wymiennik ciepła w wersji standardowej lub wzmocnionej. Jest on pomalowany na kolor czarny i umieszczony w stalowej wannie, obustronnie ocynkowanej, pomalowanej od wewnątrz również na czarno. Wentylatory grzejników zwiększają wydajność cieplną grzejnika i są zasilane napięciem 12 V. Podłączenie wymiennika do instalacji grzewczej jest realizowane poprzez dwa króćce z gwintem wewnętrznym G 1/2".

Człowiek Roku Polskiej Ekologii 2014

Laureatem tytułu Człowiek Roku Polskiej Ekologii za 2014 rok został Grzegorz Wiśniewski z Instytutu Energetyki Odnawialnej. Jako jeden z pierwszych zajął się rozwojem odnawialnych źródeł energii. Łączy profesjonalną wiedzę ekspercką z talentem do godzenia różnych sfer: biznesu, rządu, społeczników w dążeniu do wspólnego, bardziej zrównoważonego modelu świata. Kapituła nagrody, w której udział biorą jej laureaci z poprzednich lat, dokonując wyboru Ekologa Roku szczególnie doceniła rolę **Grzegorza Wiśniewskiego** przy zmianie prawa – będącego kluczem do rozwoju OZE i energetyki obywatelskiej. Grzegorz Wiśniewski był i jest bowiem jednym z liderów społecznego ruchu owocującego zmianami, które mogą oddać ludziom prawo do stania się jednocześnie PROducentem, ale i konSUMENTEM energii (w skrócie PROSUMENTEM). I za to właśnie należy mu się Tarcza Wojownika Gai. Wręczenie nagrody nastąpiło 22 kwietnia 2015 r. podczas inauguracji obchodów Światowego Dnia Ziemi 2015.

Więcej o Grzegorzu Wiśniewskim



Program Prosument po pierwszej transzy

W ramach Programu Prosument osoby fizyczne, wspólnoty i spółdzielnie mieszkaniowe mogą otrzymać preferencyjne kredyty i dotacje na zakup i montaż instalacji do produkcji energii z odnawialnych źródeł. Wnioski na terenie całego kraju przyjmowane są przez Bank Ochrony Środowiska, który jako jedyny podpisał umowę z NFOŚiGW. Jak poinformował BOŚ, już po kilku dniach przyjmowania wniosków, pierwsza transza 20 mln zł została wyczerpana. Do 30 kwietnia wartość złożonych wniosków przekroczyła 40 mln zł, najwięcej z nich dotyczyło zakupu i montażu instalacji fotowoltaicznych. NFOŚiGW uruchomi w najbliższym czasie kolejną transzę finansowania, co zapewni

zachowanie płynności w realizacji Programu Prosument. Warunkiem uruchomienia kolejnej transzy jest podpisanie przez bank umów, wyczerpujących 80% alokacji. Bank zapowiada złożenie stosownego pisma o przyznanie kolejnej transzy na obsługę Programu Prosument. Obecnie BOŚ przeprowadza weryfikację złożonych wniosków, zaś kolejne przyjmowane są na bieżąco. Każdy z wniosków jest rejestrowany elektronicznie, ma swój indywidualny numer i jest rozpatrywany zgodnie z kolejnością. Przewidziany na ten rok budżet Programu Prosument, do rozdysponowania poprzez banki, wynosi 200 mln zł.

Więcej informacji o Programie Prosument