



# Viessmann

Grzejnik dekoracyjny jest dość specyficznym urządzeniem technicznym: z jednej strony oczekuje się po nim spełnienia swojej podstawowej funkcji, tj. ogrzewania pomieszczeń, a z drugiej, w stopniu znacznie większym niż inne urządzenia z branży grzewczej, ma stanowić element architektury wnętrz. Dlatego każdy grzejnik dekoracyjny stanowi jakiś kompromis cech pozwalających mu spełniać obie te funkcje.

Projektując grzejnik Carat, wyszliśmy z założenia, że dzisiejsza mnogość trendów wystroju wnętrz i wymagania wielkoseryjnej produkcji są do pogodzenia tylko przy wyborze możliwie prostej i ponadczasowej formy. W zależności od koncepcji architektonicznej grzejnik może być wyeksponowany albo dyskretnie wkomponowany w otoczenie. Musi pasować do pomieszczeń biurowych w stylu Hi-Tech, jak i do przytulnych mieszkań, a przy tym być łatwy w doborze i montażu, wykorzystując sprawdzone standardowe rozwiązania stosowane w stalowych grzejnikach płytowych. Spełniając te wszystkie założenia, grzejnik Carat stał się unikatowym połączeniem formy i funkcjonalności.

#### •Wzornictwo

Grzejnik Carat jest grzejnikiem płytowym, co zdecydowało o jego podstawowym kształcie. Mimo tych ograniczeń technologicznych udało się stworzyć formę z jednej strony prostą, niemalże minimalistyczną, a jednocześnie wyrazistą, pozwalającą jednoznacznie odróżnić ten grzejnik od innych produktów. Wzornictwo grzejnika Carat zostało wyróżnione prestiżową nagrodą DesignPLUS Award w roku 2003. Przede wszystkim uwagę zwraca jego masywny, monoli-

tyczny wygląd uzyskany dzięki idealnie gładkim płytom czołowym, oddzielonym od ścianek bocznych wąskimi szczelinami konwekcyjnymi. Grill wykonany z pełnych stalowych prętów o przekroju prostokątnym wkomponowany został w górną płaszczyznę grzejnika. Wszystko to sprawia wrażenie dyskretnej elegancji, z którą grzejnik Carat idealnie harmonizuje z ekskluzywnymi wnętrzami.

Aby nie ograniczać swobody projektowania wnętrz, Carat oferowany jest w wyjątkowo dużym (ponad 200) asortymencie wielkości: od 405 do 3005 mm długości oraz w czterech wysokościach: 950 mm, 550 mm, 400 mm i szczególnie przydatnej w mocno przeszklonych pomieszczeniach 250 mm. Dobór właściwej mocy ułatwia wykonanie grzejników jako jedno-, dwu- i trzy płytowe. Szczególną pozycję zajmuje linia grzejników Carat Vertikal, które poszerzają możliwości zastosowania wszędzie tam, gdzie grzejnik nie musi być montowany w swoim tradycyjnym miejscu, czyli pod oknem. Carat Vertikal jest jedno- lub dwupłytowym grzejnikiem w wykonaniu pionowym o wysokości 1605 do 2005 mm, szczególnie dobrze pasującym do nowoczesnych wnętrz. Standardowym kolorem jest biel RAL 9016, ale istnieje możliwość zamówienia grzejników w dowolnym kolorze.

#### •Funkcjonalność

Carat jest wyjątkowy również z technicznego punktu widzenia – jako jedyny grzejnik płytowy jest całkowicie spawany laserowo, co przy zachowaniu absolutnej gładkości płyt czołowych umożliwiło bezpośredni przepływ czynnika przez ich powierzchnie. Dzięki temu grzejnik charakteryzuje się