Grzejniki Fondital: trwałość, jakość i innowacja

Fondital. Be Innovative.

Fondital, wiodący włoski producent grzejników od 1970 roku, oferuje szeroką gamę produktów, aby odpowiedzieć na potrzeby swoich klientów. W gamie grzejników, asortyment jest podzielony na grzejniki dekoracyjne, odlewane ciśnieniowo oraz ogrzewacze konwekcyjne.

Wśród grzejników dekoracyjnych wyróżniają się Garda Dual 80 i S90, z połączeniem zarówno tradycyjnym, jak i dolnym, grzejniki designerskie Mood, Tribeca i Cool z opatentowanym zabezpieczeniem antykorozyjnym Aleternum. Jeśli chodzi o grzejniki odlewane ciśnieniowo, dostępne są modele: Master B3, Exclusivo B3, Ardente C2, Blitz Super B4 i Calidor Super B4, również w wersjach z podłączeniem dolnym prostym, kątowym lub bypass.

Do produkcji wszystkich swoich grzejników firma Fondital wybrała aluminium, innowacyjny materiał, którego właściwości techniczne są na plusie w porównaniu z innymi materiałami, takimi jak stal i żeliwo.

Dlaczego grzejnik aluminiowy?

Grzejnik aluminiowy, dzięki niskiej bezwładności cieplnej umożliwia precyzyjne zarządzanie systemem przekazywania ciepła, gwarantując oszczędności zarówno pod względem energetycznym, jak i ekonomicznym. Mówiąc o bezwładności cieplnej, mamy na myśli czas, jaki grzejnik potrzebuje na pobranie ciepła z instalacji, a następnie przekazanie go do otaczającego środowiska; w zależności od ilości wody znajdującej się w elemencie grzejnika i jego grubości, ciężar bezwładności cieplnej określa się jako niski lub wysoki. Zastosowanie systemu grzewczego o niskiej bezwładności cieplnej pozwala użytkownikowi końcowemu zaoszczędzić zarówno na etapie inwestycyjnym, jak i podczas eksploatacji. Niska zawartość wody i doskonały stosunek masy do mocy gwarantują, że grzejniki aluminiowe po prostu łatwo się dobiera, a następnie montuje, w większości

GARDA

przypadków unikając zastosowania dodatkowych elementów, które by wpływały na koszty instalacji. Dodatkowo ważnym aspektem ułatwiającym montaż grzejników aluminiowych jest fakt, że są one lekkie i mają kompaktowe wymiary. To znacząco ułatwia pracę instalatorom i skróca czas montażu, a w konsekwencji redukuje koszty robocizny. W momencie, gdy instalacja z grzejnikami aluminiowymi zacznie działać, zapewnia pożądane ciepło w domu przy niskim zużyciu energii, co wyraźni wpływa na oszczędności ekonomiczne.

2 sposoby przekazywania ciepła

Sama zaś budowa grzejników zapewnia przekazywanie ciepła dwoma sposobami:

• emisja ciepła na drodze konwekcji, czyli ruchu powietrza, który zaczyna się od podłogi i unosi wzdłuż grzejnika, podgrzewając, a następnie rozpraszając ciepło w otoczeniu,

BLITZ

• emisja ciepła na drodze promieniowania, to znaczy, że ciepło rozchodzi się od przedniej części grzejnika do otaczającego środowiska.

Modułowy, czyli tyle ogniw, ile potrzeba

Inną zaletą grzejników Fondital jest duża wszechstronność zastosowania, dzięki modułowej budowie. Można je łączyć i rozłączać na poszczególne elementy, za pomocą odpowiednich narzędzi i z zachowaniem procedur, a następnie zmontowywać w grzejniki o żądanej wielkości. W ten sposób można reagować na różne potrzeby i wymagania użytkowników, instalując je w dowolnym otoczeniu. Jest to również możliwe dzięki szczególnemu malowaniu, któremu są poddawane. Malowanie to odbywa się w podwójnym procesie: anaforezy i malowania proszkowego. Szczegółowy proces polega na przygotowaniu grzejnika poprzez usunięcie jakichkolwiek zanieczyszczeń z jego powierzchni, następnie zaś przygotowanie do pierwszego prawdziwego procesu malowania składającego się z anaforezy niezbędnej do zabezpieczenia aluminium. Dalej następuje proces natryskowego malowania proszkowego, aby nadać grzejnikowi estetyczny wygląd i wyrafinowane wykończenie.

Fondital innowacyjny...

Fondital z myślą o ciągłym doskonaleniu realizuje procesy badań i rozwoju produktów, które pozwalają na uzyskanie różnych patentów, co świadczy o wysokiej zaawansowaniu technologicznym produktów proponowanych przez firmę.

• Przykładem, oprócz wspomnianego już Aleternum,

CALIDOR

jest nowy opatentowany korek zgrzewany termoelektrycznie, Proces zgrzewania termoelektrycznego zapewnia pełną integrację korka z grzejnikiem. Sam korek jest pod każdym względem unikalnym elementem: w 100% z aluminium, stworzony bez marnowania energii i materiału produkcyjnego, całkowicie ekologiczny.

• Kolejny patent obejmuje osobne tylne i boczne pióra grzejnika zaprojektowane ze specjalnymi otworami, które sprzyjają recyrkulacji powietrza.

fondital

Fondital Service Polska sp. z o.o.
Biuro handlowe:
ul. Przemysłowa 7a, 32-050 Skawina
tel. 12 256 27 60, www.fondital.com/pl/pl

REKLAMA