

## Szybkie Fakty:

### Lokalizacja:

Louisiana, USA

### Klient:

McLain Homes, LLC

### Natura Projektu:

Mieszaniowa

### O kliencie:

Specjaliści w budowaniu osiedli domków jednorodzinnych

### Specyfikacja systemu:

- Maty grzewcze 120W/m<sup>2</sup> i 240W/m<sup>2</sup>
- Termostaty Warmup® USTAT

" Właściciele naszych domków są zachwyceni swoimi ciepłymi posadzkami, a my jesteśmy bardzo zadowoleni z Waszych usług i produktów..."

Bryan i Sylvia McLain  
Właściciele  
McLain Homes, LLC

## Warmup ogrzewa podłogi w ekskluzywnych rezydencjach otoczonych pięknymi krajobrazami

### Wyzwanie

Imponujące domy McLain

zaprojektowane są dla ludzi prowadzących różne style życia, dlatego też, każdy aspekt musiał być elastyczny i „szyty na miarę”. Jednakże, kaloryfery ograniczały możliwości rozplanowania ozdób i mebli.

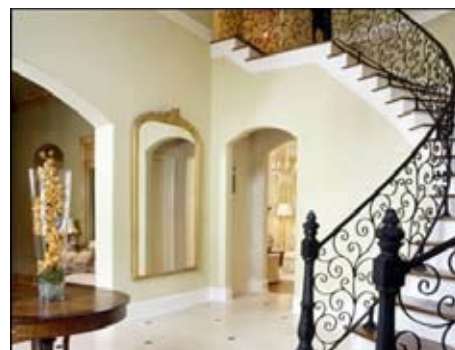
### Rozwiązanie

Ogrzewacze Warmup® oferują wysoki komfort cieplny i oszczędność przestrzeni ściennej, ponieważ montowane są pod posadzką. Redukują też poziom stężeń alergenów zapewniając mieszkańcom zdrowsze i bezpieczniejsze otoczenie.

Zainstalowano maty grzewcze Warmup® 120W/m<sup>2</sup> i 240W/m<sup>2</sup> w połączeniu z termostatami Warmup® USTAT zamontowanymi na ścianie w celu ułatwienia dostępu i zwiększenia funkcjonalności.

### Rezultat

Ogrzewacze Warmup® stały się praktyczną alternatywą dla tradycyjnych grzejników. Domownicy nie muszą martwić się o konserwację ogrzewania i mogą zająć się sprawami codziennymi



### Użyte Produkty



#### System mat PFM (PFM)

Systemy mat Warmup® są doskonale do ogrzewania dużych pomieszczeń o regularnych kształtach. Dwumilimetrowy, wielożyłowy i podwójnie izolowany rdzeń jest najmocniejszym i najcieńszym przewodem dostępnym na rynku. Instalacja przebiega szybko i łatwo, ponieważ polega na rozwinięciu maty z rozmieszczonymi wcześniej przewodami. Wytrzymała siatka z włókna szklanego zapewnia dodatkową trwałość, a superprzylepna taśma dwustronna zapewnia solidną instalację.

W celu ogrzania większych obszarów, ogrzewacze można ze sobą łączyć.

#### Dane techniczne:

- Napięcie Robocze  
120V:50/60Hz or 230V: 50Hz
- Szerokość: 20" (500mm)
- Grubość maty: 1/8" (3 mm)
- Izolacja Wewnętrzna/Zewnętrzna:  
Wzmocniony Fluoropolimer
- Wydajność znamionowa: 14 W/ft<sup>2</sup>
- Pojedynczy przewód o długości 3m
- Aprobaty: ASTA BEAB, CE, KEMA & GS
- 30-letnia Gwarancja, Transport do Właściciela i Gwarancja Instalacyjna SafetyNet™



#### Programowalny termostat Warmup® USTAT

Warmup® USTAT jest montowanym podtynkowo cyfrowym termostatem z podwójnym czujnikiem, tak łatwym do zaprogramowania, że nie ma potrzeby czytania instrukcji obsługi!

#### Dane techniczne:

- Napięcie zasilania: 120V:50/60Hz i 240V: 50Hz
- Przełącznik wyjściowy SPST lub obciążenie impedancyjne 1A: 16A
- GFCI z lampką kontrolną
- Temperatura maksymalna: 104°F/40 °C
- Monitorowanie zużycia energii
- Łatwy w odczycie wyświetlacz cyfrowy
- Zasilanie rezerwowe bez baterii do 50 godzin
- Czujnik podłogowy z sondą umożliwia dokładny odczyt temperatury
- Wymiary (Wys./Szer./Gł.): 4.6" x 2.9" x 1.9"
- Funkcja zegara: programowanie 4 zdarzeń /7 dni
- Klasa IP: IP 20
- Oznaczenie "Energy-star"
- Aprobaty: UL, BEAB
- 1 rok gwarancji

### Aplikacja Produktu

