

OGRZEWANIE DO KOŚCIOŁA TERMOPANELE

Doskonałe panele grzewcze nowej generacji



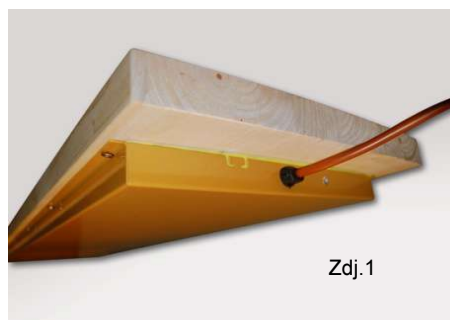
Opis działania:

Sercem panelu grzewczego przeznaczonego na wyposażenie ławek kościelnych jest zintegrowany wstępny przewód grzejny wykorzystujący tworzywo węglowe emitujące ciepło w postaci promieniowania podczerwonego. Równomierne promieniowanie podczerwone emitowane szerokopowierzchniowo powoduje - podobnie jak promieniowanie słoneczne - ogrzanie otoczenia ciepłem promieniowania podczerwonego.

Tę zasadę działania można najlepiej zilustrować przez analogię z opalaniem się na lodowcu. Mimo, że temperatura otoczenia leży poniżej 0°C, w słońcu jest ciepło. Jest to związane z promieniowaniem ciepłym słońca. W miejscu padania promieniowanie ulega (częściowo) pochłonięciu i zostaje przekształcone w ciepło, na przykład na naszej skórze.

Budowa:

Grubość termopanelu wynosi zaledwie 25 mm, a jego barwę można w razie potrzeby dopasować do barwy ławki. Panele grzewcze zamocowane pod ławką są tym samym prawie niewidoczne.



Zdj. 1

Zalety:

- Szerokopowierzchniowe wytwarzanie ciepła przez bezdrotowy wstępny przewód grzejny z "prawdziwym" węglem
- Optymalne wypromieniowanie ciepła przez powierzchnię PTFE Carbon (czarny grzejnik)
- Wypromieniowanie ciepła w optymalnym zakresie podczerwieni C
- Niska bezwładność cieplna dzięki małej masie
- Urządzenie o zwartych wymiarach, a przez to niemal niewidoczne
- Promieniowanie podczerwone nie powoduje ruchu powietrza (brak konwekcji)
- Nie następuje spalanie kurzu, co zapewnia ochronę ścian i obrazów

P. R. HAVENER

Tapicerka sakralna

Opis panelu grzewczego BHE 28:

- Metalowa obudowa chroniona powłoką proszkową dostępną we wszystkich barwach RAL bez dopłaty*
- Optymalna szerokokopierzchniowa emisja podczerwieni jest zapewniona przez wstęgowy przewód grzewczy wykorzystujący materiał węglowy naniesiony na podłożu z tkaniny szklanej
- Izolacja cieplna zapewnia optymalizację wypromieniowania ciepła ku dołowi, zapobiegając tym samym nadmiernemu przesuszeniu drewna ławki
- Przewód zasilający panelu jest prowadzony przelotowo



*Wymagane jest uzgodnienie minimalnej liczby zamawianych paneli i terminu dostawy

Montaż:

Panele grzewcze zostają dostarczone w stanie w pełni skonfekcjonowanym z gotowymi do montażu odcinkami przewodów zasilających i zainstalowanym termostatem miniaturowym. Wstępnie nawiercone otwory pod śruby mocujące na uszkach bocznych umożliwiają wygodny i szybki montaż panelu na spodzie ławki.

Parametry: €€

Napięcie znamionowe:	230 V
Moc:	od 220 do 280 W/mb
Klasa ochrony:	klasa ochrony I
Temperatura:	zabudowany termostat 80°C
Szerokość standardowa:	280 mm - szerokości specjalne do uzgodnienia
Długości paneli:	od 50 cm w stopniach co 10 cm do maks. 200 cm
Wykonania specjalne:	do uzgodnienia
Barwa standardowa:	RAL 1011 beż irchowy/olcha (zdz. 1)



Opis panelu grzewczego BHE-F 28:

- Metalowa obudowa termoergonomicznie flokowana
- Polepszone wypromieniowanie ciepła przez zwiększoną wartość emisji
- Dłuższe przetrzymywanie ciepła dzięki flokowanej powierzchni
- Polepszenie wyglądu zewnętrznego przez zastosowanie powłoki welurowej
- Dostępny w wielu barwach
- Optymalna szerokokopierzchniowa emisja podczerwieni jest zapewniona przez wstęgowy przewód grzewczy wykorzystujący materiał węglowy naniesiony na podłożu z tkaniny szklanej
- Izolacja cieplna zapewnia optymalizację wypromieniowania ciepła ku dołowi, zapobiegając tym samym nadmiernemu przesuszeniu drewna ławki
- Przewód zasilający panelu jest prowadzony przelotowo



Kody barw powłoki welurowej

Parametry: €€

Napięcie znamionowe:	230 V
Moc:	od 220 do 280W/mb
Klasa ochrony:	klasa ochrony I
Temperatura:	zabudowany termostat 80°C
Szerokość standardowa:	280 mm - szerokości specjalne do uzgodnienia
Długości paneli:	od 50 cm w stopniach co 10 cm do maks. 200 cm.

