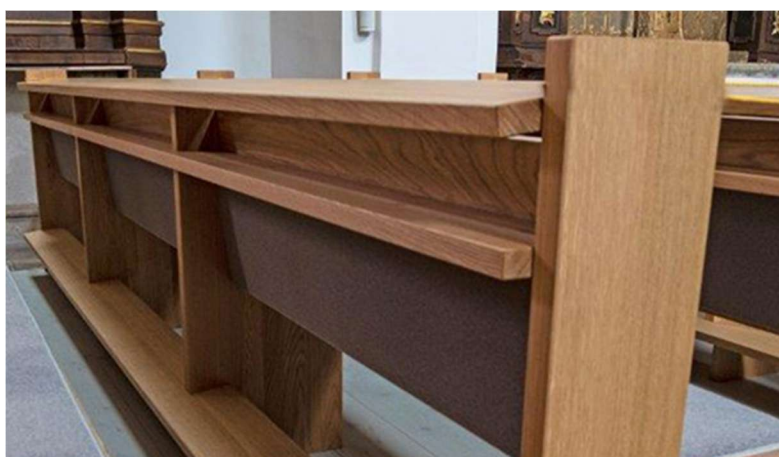


Panele przednie, flokowane

Idealny panel grzewczy na podczerwień nowej generacji



Opis funkcji:

Sercem paneli grzewczych ławki jest zintegrowany węglowy powierzchniowy przewodnik grzewczy na podczerwień, który ogrzewa otoczenie poprzez swoje wielkopowierzchniowe, równomierne promieniowanie zgodnie z zasadą działania słońca, poprzez promieniowanie podczerwone.

Zasadę tę najlepiej wyjaśnić na przykładzie opalania się na lodowcu. Chociaż temperatura otoczenia wynosi poniżej 0°C, w słońcu jest ciepło. Wynika to z promieniowania ciepłego słońca. Tam, gdzie ono dociera, jest (częściowo) pochłaniane i przekształcane w ciepło, na przykład na naszej skórze.

Zalety:

- Generowanie ciepła na całej powierzchni dzięki bezprzewodowemu "prawdziwemu" węglowemu przewodnikowi ogrzewania powierzchniowego.
- Optymalne promieniowanie ciepłe węgla PTFE (czarny korpus) - promieniowanie ciepłe w optymalnym zakresie podczerwieni C.
- Niska bezwładność cieplna dzięki niewielkiej masie - Kompaktowe wymiary, dzięki czemu jest prawie niewidoczny
- Niewielki ruch powietrza (konwekcja) dzięki promieniowaniu podczerwonemu
- Brak spalania kurzu, ochrona ścian i obrazów.

P. R. HAVENER

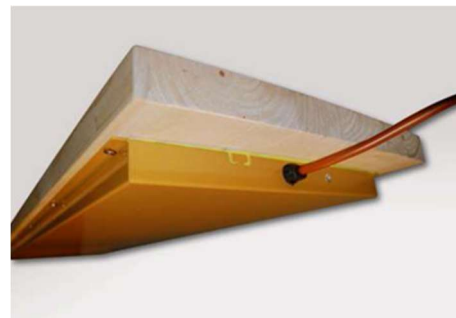
Tapicerka sakralna

Budowa:

Termiczny panel grzewczy ma całkowitą wysokość zaledwie 25 mm i na życzenie może być dopasowana kolorystycznie do ławki.

Kolor ławki.

Zamontowane pod ławką panele grzewcze są prawie niewidoczne.



Opis materiałowy termicznych paneli grzewczych BHE-F 28:

- Metalowa obudowa, termoergonomiczne flokowanie
- Lepsze promieniowanie dzięki zwiększonej wartości emisji
- Dłuższe magazynowanie ciepła dzięki flokowaniu powierzchni
Wzmocnienie wizualne dzięki welurowej powłoce
- Dostępne w różnych kolorach
- Optymalne promieniowanie podczerwone na dużej powierzchni
jest zapewnione przez wbudowaną powierzchnię z włókna szklanego i węglowego.
- Wbudowany przewodnik ogrzewania powierzchniowego z włókna szklanego.
- Izolacja termiczna o grubości 2 cm dodatkowo optymalizuje
- dodatkowo optymalizuje promieniowanie ciepłe w dół i zapobiega termicznemu "wysychaniu" drewnianej ławki.
- Okablowanie biegnie dalej przez panel grzewczy



Charakterystyka:

Napięcie znamionowe: 230V

Moc: od 220 do 280W/rm.

Klasa ochrony: klasa ochrony I

Temperatura: wbudowane termostaty 80°C

Standardowa szerokość: 28 cm - specjalne szerokości na zamówienie

Długość paneli: od 50 cm z przesunięciem co 10 cm do maks. 200 cm



Montaż:

Panele grzewcze są dostarczane w stanie gotowym z gotowymi do montażu odcinkami kabli i wbudowanym małym termostatem. Wstępnie wywiercone otwory na śruby mocujące na bocznych klapach zapewniają szybki i łatwy montaż na spodzie ławki.