

## Panele podstołowe BHE, flokowane

**Idealny panel grzewczy na podczerwień nowej generacji**



### **Opis funkcji:**

Sercem paneli grzewczych do ławek 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 wyjaśnia opalanie się na lodowcu. Choć 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:**

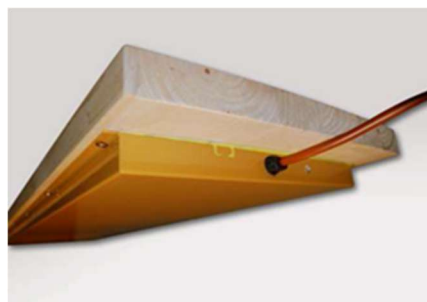
- Generowanie ciepła na całej powierzchni dzięki bezprzewodowemu "prawdziwemu" węglowemu przewodnikowi ogrzewania powierzchniowego.
- Optymalne promieniowanie ciepłe węgla PTFE (czarny korpus)
- Promieniowanie ciepłe w optymalnym zakresie podczerwieni C
- Niska bezwładność cieplna dzięki niewielkiej 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:

Panel grzewczy ma wysokość zaledwie 25 mm  
i w razie potrzeby można go dopasować 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
- Optyczne ulepszenie dzięki powłoce welurowej
- Dostępne w różnych kolorach
- Optymalne promieniowanie podczerwone na dużej powierzchni jest zapewnione przez wbudowany
- Wbudowany przewód ogrzewania powierzchniowego z włókna szklanego i węglowego.
- Izolacja termiczna o grubości 2 cm dodatkowo optymalizuje promieniowanie ciepłe w dół i zapobiega termicznemu "wysychaniu" drewnianej ławki.
- Okablowanie biegnie dalej przez panel grzewczy



### Charakterystyka:

Napięcie znamionowe: 230V



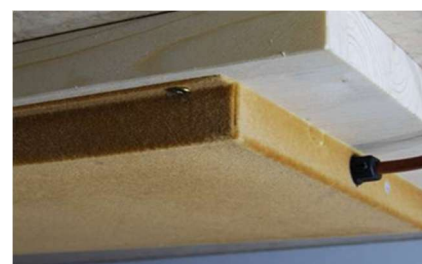
Moc: od 220 do 280W/rm.

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.