



## LUXBUD Sp. z o.o.

ul. Krasińskiego 8, 01-601 Warszawa

tel. (022) 839 90 22, faks (022) 839 86 52

www.luxbud.com.pl

e-mail: luxbud@luxbud.com.pl

### ➔ O FIRMIE

Firma **LUXBUD** została założona w marcu 1991 roku. Od początku swojego istnienia zajmuje się elektrycznymi systemami grzewczymi. Działalność firmy koncentruje się na trzech głównych działach:

- ◆ systemy grzejne dla budownictwa ogólnego,
- ◆ systemy grzejne dla przemysłu,
- ◆ termostaty, automatyka i sterowanie wentylacji, klimatyzacji oraz czujniki poziomu cieczy.

### ➔ ZAKRES DZIAŁALNOŚCI I OFERTA

**COMFORT KABEL** – system grzewczy oparty na elektrycznych kablach grzewczych do ogrzewania murawy boisk. Kable o mocy 18 W/m.b., zasilanie są dwustronne (230 V). Instaluje się je w ziemi na głębokości 20-25 cm pod trawą. COMFORT Kabel jest łatwy w układaniu dzięki plastycznej powłoce metalowej. Powłoka ekranu wewnątrz kabla wykonana jest z metalu i zapewnia odporność kabla na wilgoć.

**ICE PROTEKTOR** – kable samoregulujące zapewniające skuteczną ochronę rynien i rur spustowych przed zalodzeniem. Moc kabli jest zmienna i wzrasta wraz ze spadkiem temperatury (18 W/m.b. w powietrzu, 36 W/m.b. w lodzie o temp. 0°C). Kable zasilane jednostronnie (230 V), odporne na promieniowanie UV. Dwie warstwy izolacji zapewniają doskonałą wytrzymałość dielektryczną, odporność na wilgoć i ochronę mechaniczną.

Dostępna jest również wersja z powłoką fluoropolimerową umożliwiającą układanie ich w korytach odpływowych pokrytych warstwą bitumiczną.

**RAMP MATA** – mata do ogrzewania przeciwołdzeniowego. Skutecznie usuwa oblodzenie i śnieg z powierzchni ramp, podjazdów, parkingów i pochylni.

#### Zalety:

- ◆ prosty i szybki montaż,
- ◆ duża moc 300W/m<sup>2</sup> pozwala na szybkie rozgrzewanie podjazdu,
- ◆ jednostronne zasilanie zdecydowanie ułatwia montaż maty,
- ◆ kabel CK-1S zastosowany w Ramp Macie o najwyższych parametrach mechanicznych daje wyjątkową odporność na uszkodzenia do 2000 N,
- ◆ podwójna izolacja żył grzejnych z TEFLONU i dodatkowa z polietylen XLPE,
- ◆ szeroki zakres oferty – maty o długościach od 1,8 m do 26,6 m,

- ◆ osłona zewnętrzna z polietylen XLPE oraz ekran z folii aluminiowej daje wyjątkową odporność Ramp Maty na wilgoć i wodę.

**COMFORT MATA** – mata do komfortowego ogrzewania posadzek w toaletach, prysznicach, przebieralniach i szatniach. Mata grzejna podnosi komfort ciepłej podłogi i przyspiesza osuszanie posadzek jednocześnie zwiększając bezpieczeństwo.

#### Zalety:

- ◆ instalacja w kleju pod płytkami,
- ◆ grubość maty grzejnej ok. 4 mm,
- ◆ możliwość instalacji na już istniejącej terakocie bez konieczności jej skuwania,
- ◆ prosty i szybki montaż; niewidoczna instalacja grzewcza,
- ◆ ciepła i sucha podłoga; bezpieczeństwo użytkownika,
- ◆ niskie koszty instalacji i eksploatacji,
- ◆ krótki czas nagrzewania podłogi przy jednoczesnej płynnej regulacji temperatury przez termostat,
- ◆ system nie wymaga konserwacji.

**COMFORT SUN** – promienniki ciepła stosowane do ogrzewania wysokich pomieszczeń takich jak: hale sportowe, stadiony. Ogrzewanie promiennikami jest najkorzystniejszym systemem ogrzewania wysokich obiektów. System cechuje się małą bezwładnością cieplną.

Umieszczone na suficie promienniki pozwalają uzyskać bliski idealowi rozkład temperatur w pomieszczeniu (różnica temperatury między sufitem i podłogą nie przekracza 1-2°C). Odpowiednio dobrane długości fal promieniowania cieplnego powodują, że jest ono w większości absorbowane przez elementy pomieszczenia (podłogę, ściany, meble) powodując wzrost temperatury, a jednocześnie nie są pochłaniane przez powierzchnie szklane (np. okna) dzięki czemu unikamy niepotrzebnych strat energii. Dodatkowo wyższa temperatura elementów pomieszczenia sprawia, że odpowiedni komfort cieplny uzyskiwany jest przy niższych temperaturach powietrza. Pozwala to zaoszczędzić 18-24% energii w porównaniu z tradycyjnymi grzejnikami konwektorowymi.

### ➔ INFORMACJE DODATKOWE

**LUXBUD** zapewnia fachową obsługę przez Biuro Obsługi Klienta, doradztwo techniczne, projektowanie, dostawę materiałów z magazynu centralnego, montaż lub nadzór techniczny oraz serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.

- 1 Ogrzewanie murawy boisk
- 2 Odmrażanie śniegu i lodu w rynnach
- 3 Ogrzewanie przeciwołdzeniowe podjazdów, ramp, schodów

- 4 Ogrzewanie podłogowe
- 5 Ogrzewanie hal sportowych

