

OGRZEWANIE TRYBUN STADIONÓW

TISsport – standardy przyszłości

Dlaczego warto ogrzewać trybuny stadionu promiennikami TISsport?

Szczególnym widzom takim jak VIP-y, sponsorzy, biznesmeni, politycy, dzięki naszemu systemowi ogrzewania można zapewnić wysoki komfort w trakcie pobytu na trybunach stadionu. Zastosowanie nowoczesnych rozwiązań na stadionie dodaje obiektowi prestiżu, a widowisko piłkarskie czyni bardziej przyjaznym dla widza.



Jak działa system ogrzewania promiennikowego TISsport?

Ogrzewanie promiennikowe wykorzystujące krótką podczerwień (IRS – short infrared) szczególnie nadaje się do stosowania w obiektach zadaszonych półotwartych, takich jak stadiony. Promieniowanie ciepłe zapewnia komfort widzom (zadaszone trybuny), graczom (ławki rezerwowych) oraz obsłudze (łóże prasowe, stanowiska kamerzystów).

System ogrzewania TISsport nie ogrzewa mas powietrza na stadionie, lecz oddziałuje bezpośrednio na ludzi oraz przedmioty. Efekt jest analogiczny do odczuwania ciepła słonecznego w zimny dzień. Technologia IRS z uwagi na natychmiastowy efekt cieplny (0,1sek.) gwarantuje najwyższą skuteczność oraz niskie koszty eksploatacji. System TISsport można włączać i wyłączać jak oświetlenie lub sterować automatycznie. Można operować mocą poszczególnych urządzeń uzyskując pełną kontrolę nad aktualnymi potrzebami wyodrębnionych stref grzewczych, a tym samym kosztami energii.

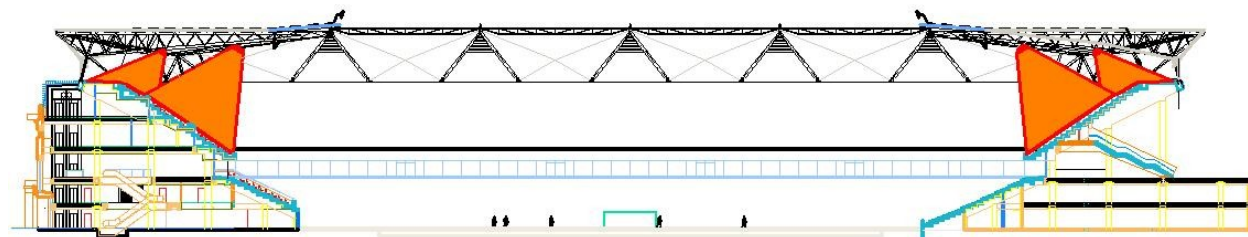
Urządzenia grzewcze są wyposażone w najwyższej światowej jakości lampy halogenowo-kwarcowe produkowane przez TOSHIBA oraz PHILIPS.

Z uwagi na małą wagę (max 12,5kg) nasze promienniki praktycznie nie obciążają konstrukcji zadaszenia.

Czy w Polsce ogrzewa się trybuny?

Pierwszy w Polsce system ogrzewania trybuny VIP został wykonany przez naszą firmę w 2006 roku na stadionie Legii Warszawa. Obecnie jesteśmy autorami projektów ogrzewania trybun na kilku kolejnych stadionach I, II i III ligi.

Chcielibyśmy podkreślić, że proponowane Państwu rozwiązanie funkcjonuje jako standard na stadionach piłkarskich Holandii, Hiszpanii, Niemiec, Anglii, Austrii, Szwajcarii.



OGRZEWANIE TRYBUN STADIONÓW

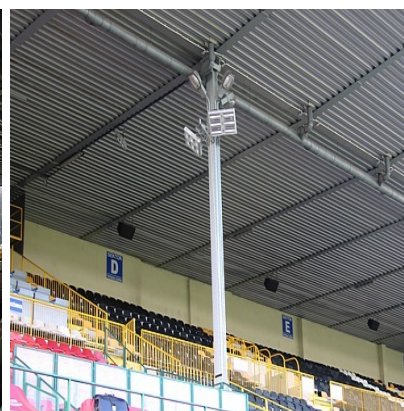
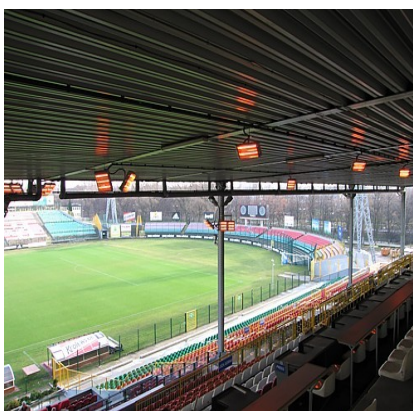
TISsport – standardy przyszłości

Ile to kosztuje?

Średni koszt ogrzewania trybuny na jednego widza podczas meczu (120 minut) wynosi 0,08zł (1kWh=0,40zł netto).

Ogrzewanie trybuny VIP o powierzchni 400m² (moc grzewcza ok. 160kW) generuje koszt energii na poziomie ok. 128zł netto na 1 mecz (120 minut), co w skali roku odpowiada kosztom ogrzewania małego domu jednorodzinnego.

Inwestycja w ogrzewanie trybuny jest opłacalna z punktu widzenia niskich kosztów eksploatacji oraz podstawowych korzyści takich jak komfort widzów, prestiż obiektu.



Zapraszamy do kontaktu z naszą firmą.

Zaprezentujemy urządzenia na Państwa stadionie.

Przedstawimy koncepcję techniczno-handlową dla Państwa obiektu.



t i s [®]
ENGINEERING

**TIS Engineering, 00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 80/82
www.tis.pl, e-mail: centrala@tis.pl, tel. 022 661 51 53**