

*TECHNISCHES MERKBLATT*  
**BEHEIZTE  
STANDFLÄCHE**



## **Indice**

Produktdetails.....	2
Technische Merkmale.....	3
Leistungseigenschaften.....	3

## BEHEIZTE STANDFLÄCHE



Warmset hat die beheizten Standflächen eigens für das **Wohlbefinden** der Arbeitnehmer entwickelt, die diverse Stunden am selben Platz stehen müssen. In großflächigen Warenlagern oder Werkshallen ermöglichen diese Heizplatten eine **intelligente und punktgenaue Heizung** sowie eine Optimierung des **Stromverbrauchs** und des **Komforts** des Arbeitnehmers.

Die beheizten Standflächen sind **plug & play** (betriebsbereit) und in drei verschiedenen Standardmaßen bzw. nach Maß angefertigt lieferbar.

Die Metallstruktur ermöglicht eine **optimale und gleichmäßige Verteilung der Wärme** und versichert auch in Arbeitsumgebungen, in denen Späne und Rückstände anfallen, eine gute **mechanische Festigkeit**.



## TECHNISCHE MERKMALE BEHEIZTE STANDFLÄCHE

Die elektrisch beheizte Standfläche von Warmset ist in **drei Größen** lieferbar: 90x60 cm, 180x160 cm und 180x120 cm bei einer Leistung zwischen 200 und 400 W/m<sup>2</sup>.

90×60 cm	180×60 cm	180×120 cm
		

Die Plattenoberfläche aus verzinkten Blech versichert eine optimale mechanische Festigkeit und eine **exzellente Wärmeverteilung**.

Der Boden der Standfläche ist zur besseren Wirksamkeit **wärmedämmend**; eine Wärmeausbreitung zum Boden hin wird verhindert.

Innerhalb der Standfläche ist die **von Warmset patentierte Heiztechnologie** mit einem Acrylkleber mit optimalen mechanischen und thermischen Merkmalen am Blech befestigt.

## LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN BEHEIZTE STANDFLÄCHE

Die beheizte Standfläche von Warmset ist die **intelligente und praktische Alternative** für die Arbeitsplatzbeheizung im Industriebereich.

Statt den gesamten Raum zu heizen, kann mit der Warmset-Heizplatte nur der Bereich beheizt werden, in dem sich der Bediener aufhält. Daraus ergeben sich gleich zwei Vorteile: Erstens wird die Energie **gespart**, die für das Beheizen des gesamten Raums notwendig wäre und zweitens ist der **Komfort** für den Bediener durch die Strahlungswärme von unten wesentlich besser.

Die Oberflächentemperatur ist abhängig von der Raumtemperatur, kann aber ungefähr zwischen 30 und 40 °C variieren. Durch die **rasche und wirksame Wärmeverbreitung** muss die Standfläche keineswegs Stunden zuvor eingeschaltet werden, was eine weitere **Einsparung** versichert.

Zudem kann die Elektroheizung von Warmset mit den gängigsten Steuerungen konfiguriert und somit automatisiert werden.