

Infrarot-Fußbodenheizung

Fußboden-Speicherheizung

infraStar Fußbodenspeicherheizungen sind Niedrigtemperatur-Flächenheizungen. Die Heizfolie wird unterhalb der Estrichplatte eingebaut und erwärmt diese und den darüber befindlichen Bodenbelag.

Durch die Erwärmung der gesamten Masse des Fußbodenaufbaus entsteht ein Wärmespeicher. Diesem Speicher führt man bestenfalls die Wärmeenergie dann zu, wenn die Tarife für den Strombezug günstig sind. Die Oberfläche des Fußbodens gibt die Wärme vorrangig mittels Wärmestrahlung an den zu beheizenden Raum ab.



Fußboden-Direktheizung

infraStar Fußbodendirektheizungen werden zwischen der Estrichplatte und dem Fußbodenaufbau verlegt. Somit eignen sie sich optimal zur nachträglichen Installation im Zuge von Renovierungsarbeiten.

Es können alle herkömmlichen für eine Fußbodenheizung geeigneten Fußbodenbeläge wie zum Beispiel Fliesen oder Parkett zur Verwendung kommen.



Schutzklasse	0
Schutzart	IP20
Spannung	230V
Oberflächentemperatur	bis 35° C
Dauertemperaturbeständigkeit	80°C
Tiefe	ca. 1,5-2mm am Anschlusskabel
Leistung	siehe Modellliste