



- **Wärme wie beim guten, alten Kachelofen** ○ Angenehme, gesunde Wärmestrahlung!
- **Niedertemperatur-Flächenheizsystem** ○ Keine Verbrennungsgefahr, da Oberflächentemperaturen von < 45 °C. ○ Bei dem großflächigem Heizelement thermofer® I FRAME handelt es sich um ein Niedertemperatursystem. Hierbei erfolgt die Wärmeabgabe aufgrund der niedrigen Oberflächentemperatur durch ca. 65 - 70% Wärmestrahlung und ca. 30 - 35 % konvektive Wärmeabgabe.
- **Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten** ○ Beispiele auf den nächsten Seiten!
- **Smarte Regelungstechnik möglich** ○ Einbindung von vorhandenen und zukünftigen Systemen möglich.
 - Von der einfachen Ein-/ Ausschaltung (Funkschaltsteckdosen, Zeitschaltuhren) bis hin zu einer temperaturgesteuerten Regelung können verschiedenste Systeme verwendet werden.
 - Fernsteuerung/bedienung via Smartphone, Table, PC ... möglich!
- **Multifunktionalität** ○ Sichtschutz „Raumtrennung“, individuell Bedruckbar z.B. als Werbeträger, Verbesserung der Raumakustik, integrierte Heizung ...
- **Unsichtbare Heizung** ○ Im Textilspannrahmen nicht als Heizsystem zu erkennen!
- **Mobiles Heizelement** ○ Als Aufsteller verwendbar!
 - Lokale Erwärmung!
- **Individuell bedruckbar** ○ Textilbespannung leicht austauschbar!
- **Schnelles Ansprechverhalten** (Schnelle Aufheizphase)
- **Zertifiziertes System** ○ Die Produkte thermofer® I TARP und FRAME sind entsprechend den Normen EN 60335-1:2012 + A11:2014 (Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke. Teil 1: Allgemeine Anforderungen) sowie EN 60335-2-30:2009 + A11:2012 (Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke. Teil 2-30: Besondere Anforderungen für Raumheizgeräte) und EN 62233:2008 (Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern) durch die Dekra zertifiziert.
- **Wartungsfrei**
- **Keine Geräusche**



Anwendungsbeispiele „thermofer® | FRAME“:

Sitzecke:



Wartezone/Raumtrennung:



Wartezone/Kaffeecke:



thermofer® | FRAME

BLICKFANG UND WÄRMESPENDER



Arbeitsplatz:

