

Infrarotheizsysteme für Kirchen

Diese Liste wurde durch das Umweltbüro der Evangelischen Kirche Berlin-Brandenburg-schlesische Oberlausitz zusammengestellt. Wir erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit oder Aktualität
Wenn Sie Ihr Unternehmen nicht in der Auflistung wiederfinden, melden Sie sich gerne unter umwelt@ekbo.de
Gerne beraten die Klimaschutzmanager Ihre Gemeinde zu Kirchenbankheizungen, weiteren Alternativen zum herkömmlichen Beheizen von Kirchen und Fördermöglichkeiten. Die Kontaktdaten finden Sie unter <https://www.ekbo.de/wir/umwelt-klimaschutz.html>
Berlin, den 09.05.2022

Hersteller	Modelle	Verbrauch/Leistung	Temperatur/Temperatureinstellung	Montage	Automatische An- und Abschaltung	Material	Standort Hersteller	Homepage
InfraPower - Heizelemente	Kirchenbankheizung (Unterbankstrahler) - Anfertigung nach Maß	300W/lfm	Temperatur bis 90° (Infrarot-Strahlung); keine direkte Einstellung der Temperatur möglich --> ggf. über den Elektriker könnte man die Temperatur drosseln	Feste Montierung an die Kirchenbank	Keine Automatik; ein An- und Ausschalter gibt es Standardmäßig nicht an der Heizung (Möglichkeit der Installation einer Steuerung z.B. am Schaltschrank durch einen Elektriker)	Stahlblech	Neu Wulmstorf-Eilstorf	https://infrapower.de/infrarotheizungen/ueberblick/
HALLER Infrarot GmbH	BenchHeater	250W/lfm und 320 W/lfm Versionen	Oberflächentemperatur 80-90° (Infrarotwärme); keine Temperaturregelung, 1-Stufig	Feste Montierung an die Kirchenbank	Automatische An- und Abschaltung durch den Einsatz einer intelligenten Steuerung; Ermittlung der Vor- und Nachlaufzeiten für die Wunschtemperatur durch das System	Stahlblech, pulverbeschichtet	Riedlingen	https://www.haller-infrarot.com/produkte/gewerbeprodukte/benchheater/
	Orbiheater	230 Volt, 50 Hz	6 Keramik-Hochleistungsstrahler á 600 Watt, kleines und großes Modell	Feste Montage über eine Kette im Zentrum eines Kreuzgewölbes	Intelligentes Steuerungssystem mit automatischer Bedarfsermittlung sowie Aus- und Abschaltung, Steuerung über Tablet			https://www.haller-infrarot.com/produkte/gewerbeprodukte/orbiheater/
Dynatherm	Kirchenbankheizung - Anfertigung nach Maß	210 W/lfm	Oberflächentemperatur bis max. 80°; Temperatur einstellbar durch Thermostat	Feste Montierung an die Kirchenbank	Verschiedene Möglichkeiten, z.B. durch Funk; automatisches Abschalten bei Überhitzung	Stahlblech	Rhede	http://www.dynatherm-heizfolien.de/sites/default/files/produkte.php?we_ob=1&ID=21
ETHERMA	ETHERMA KST – Infrarot Dunkelstrahler	200-600W - (400 W/lfm)	Temperatur 80°; keine Temperaturregelung, 1-stufig	Feste Montierung an die Kirchenbank (50cm bis 1,5m Länge)	Keine Automatik; manuelles ein- und abschalten über den Verteiler der Kirche; Anbringung einer Zeitschaltuhr an den Verteiler der Kirche möglich	verzinktes Stahlblech	Gronau	https://www.etherma.com/de/direktheizgeraete/kirche/etherma_kst
CANDOR	Beheizbare Sitzauflage (bis 2,3 m Länge)	ca. 60 W/lfm	Temperatur 25-30°; Temperatursicherung bei 65 °C; Temperaturregelung über eine Zeittaktung (verschiedene Programme z.B. Herbst, Winter); Möglichkeit der Einstellung von Schaltkreisen, um nur einzelne Bänke zu beheizen	1) Selbsthaftend mittels eines wärmebeständigen, beidseitig haftenden Klebebandes oder 2) Wiederabnehmbar durch ein wärmebeständiges Haken-/Schlaufenbandes (keine Schrauben oder Nägel nötig)	Durch Zeittaktung geregelt	Hartfaserplatte, Filz, Heiztechnik, Vliespolsterung und Stoffbezug (verschiedene Bezugsstoffe zur Auswahl)	Zwenkau (Leipzig)	https://www.kirchenheizung.de/kirchenheizung/produkte/sitzbankheizung
	Beheizbares Rückenpolster (bis 2,3 m Länge)	70 W/lfm	Temperatur 25-30°; Temperatursicherung bei 65 °C; Temperaturregelung über eine Zeittaktung (verschiedene Programme z.B. Herbst, Winter); Möglichkeit der Einstellung von Schaltkreisen, um nur einzelne Bänke zu beheizen	1) Selbsthaftend mittels eines wärmebeständigen, beidseitig haftenden Klebebandes oder 2) Wiederabnehmbar durch ein wärmebeständiges Haken-/Schlaufenbandes (keine Schrauben oder Nägel nötig)	Durch Zeittaktung geregelt	Hartfaserplatte, Filz, Heiztechnik, Vliespolsterung und Stoffbezug (verschiedene Farben und Muster)		https://www.kirchenheizung.de/kirchenheizung/produkte/rueckenheizung
	Infrarot-Kirchenunterbankstrahler	75/150W bis 310/620W	Hohe Wärmeleistung ca. 250°; Temperaturregelung 1- und 2-stufig	Feste Montierung an die Kirchenbank; Anschluss auf beiden Seiten der Kirchenbank	Durch Zeittaktung geregelt	Hartfaserplatte, Filz, Heiztechnik, Vliespolsterung und Stoffbezug (verschiedene Farben und Muster)		https://www.kirchenheizung.de/kirchenheizung/produkte/kirchenunterbankstrahler
	Kirchenbankkonvektoren (Niedrigtemperaturkonvektor)	130W-380W und 70W-340W/375W/715W	Temperatur 70-80°; Temperaturregelung 1-stufig / 3-stufig	Feste Montierung an die Kirchenbank; Anschluss auf beiden Seiten der Kirchenbank	Automatisch durch Zeittaktung geregelt	Heizeinsatz aus technischer Keramik		https://www.kirchenheizung.de/kirchenheizung/produkte/kirchenbankkonvektor
P. R. Havener GmbH	Kirchenbankheizpaneele (Infrarot-Carbon-Flächenheizleiter)	220 bis 280 W/lfm	Eingebaute Thermostate bis 80°C; Wärmebestrahlung im Infrarot C-Bereich	Feste Montierung an die Kirchenbank (50cm-200cm Länge)	Manuelle Einschaltung; automatisches abschalten bei Erreichen der 80° Temperatur; automatisches einschalten wenn auf 60° abgekühlt wurde	Pulverbeschichtet, Gehäuse in allen RAL-Farben; Glasfaser-Carbon- Flächenheizleiter; 2 cm dicke Wärmedämmung	Saarlouis	https://kirchenbankpolster.de/heizsysteme/infrarot-heizpaneele/
	Kirchenbankpolster mit integriertem Infrarot-Flächenheizleiter, Anfertigung nach Maß	70 W/lfm - 230V,	Temperaturregelung durch den eigens entwickelten Thermoplush-Regler	Rutschfestes Kissen/Polster zum drauflegen auf die Kirchenbank	Steuerung der gesamten Heizanlage (auch Vorheizzeit und Abschaltautomatik) durch den Thermoplush-Regler	Materialien: Veloursstoff – 100% Polyamid, PE Latextabilisierungsschicht; Heizung: Infrarot-Flächenheizleiter, PVC-Schutzisolierung; verschiedene Farben		https://kirchenbankpolster.de/heizpolster/thermoplush-230-volt/
	Kirchenbankpolster mit integrierter Infrarotheizung	70 W/lfm - 46 Volt	Temperatur frei einstellbar durch Regler	Rutschfestes Kissen/Polster zum drauflegen auf die Kirchenbank	Steuerung der gesamten Heizanlage (auch Vorheizzeit und Abschaltautomatik) durch den Thermoplush-Regler	Stoff, Stabilisierungsschicht (PE-Latexbeschichtung), Infrarotheizleiter; verschiedene Farben		https://kirchenbankpolster.de/heizpolster/thermoplush-46-volt/
infera Elektroheiztechnik GmbH	Infrarot-Kirchenbankstrahler	250-650W (450W/lfm)	Temperatur: 60-65°; Temperaturregelung 1- und 3 stufig durch Thermostat und Regler	Feste Montierung an die Kirchenbank	Verschiedene Möglichkeiten, z.B. durch eine Aufheizungsautomatik	Alu-Reflektor eloxiert, Chrom-Nickel-Heizelement (Quarz-Heizelement bei der 1-stufigen Version)	Veringenstadt	http://www.infera.de/ferligungsprogramm/p01-kirchenbankstrahler/
	Niedertemperatur - Strahlungselement; weitere Version in einer Flachbauweise (230W/lfm)	250-550W (450W/lfm); 135W-270W bei der Flachbauweise (230W/lfm)	Temperatur: 60-65°; selbstregulierend; Temperaturregler 3-stufig	Feste Montierung an die Kirchenbank	Automatische An- und Abschaltung	Chrom-Nickel-Heizelement		http://www.infera.de/ferligungsprogramm/p01-kirchenbankstrahler/
	Winkel-Bankstrahler (für unter die Bänke)	300-600W (500W/lfm)	Temperatur: 60-65°, Temperaturregelung 3-stufig durch Thermostat und Regler	Feste Montierung an die Kirchenbank	Verschiedene Möglichkeiten, z.B. durch eine Zeituhr oder durch eine Aufheizungsautomatik	Chrom-Nickel-Heizelement		https://elektro-solarenergie.de/heizstrahler/ueberbankstrahler/
Elektro Butzer	Kirchensitzheizungen	80 Watt/lfm - 24V oder 230V	Temperatur, abhängig je nach Umgebungstemperatur; vollelektronische 8-Stufen-Steuerung über Raumfühler	Mobil, müssen aber an eine Stromquelle angeschlossen werden	Möglichkeit der Raumüberwachung; automatische Abschaltung; Möglichkeit des Remote-Betriebs	Verschiedene Stoffbezüge (z.B. microfaser) und Farben bierbar	Türkheim	https://elektro-solarenergie.de/kirchenbedarf/
	Akku-Heizungspolster, nach Maß gefertigt	24V	Temperatur, abhängig je nach Umgebungstemperatur; Temperaturregelung durch Funksteuerung (Steuerung mit Raumfühler)	Mobil, keine Verkabelung nötig, Akku wird über Stecker geladen	Automatisches An- und Abschaltung durch einen Raumtemperaturregler (Stufentaktung)	Verschiedene Stoffbezüge (z.B. microfaser) und Farben, biegbare		https://elektro-solarenergie.de/heizpolster-stuhle-2/akku-heizungspolster/

Infrartheizsysteme für Kirchen

Diese Liste wurde durch das Umweltbüro der Evangelischen Kirche Berlin-Brandenburg-schlesische Oberlausitz zusammengestellt. Wir erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit oder Aktualität!

Wenn Sie Ihr Unternehmen nicht in der Auflistung wiederfinden, melden Sie sich gerne unter umwelt@ekbo.de

Gerne beraten die Klimaschutzmanager Ihre Gemeinde zu Kirchenbankheizungen, weiteren Alternativen zum herkömmlichen Beheizen von Kirchen und Fördermöglichkeiten. Die Kontaktdaten finden Sie unter <https://www.ekbo.de/wir/umwelt-klimaschutz.html>

Berlin, den 09.05.2022

	Infrarot Bankstrahler EBST	300-400W/lfm	Max. 85°C; verschiedene Temperatureinstellungen über Raumfühler, Taktung und Thermostat	Feste Montage an die Kirchenbank	Automatische An- und Abschaltung durch einen Raumtemperaturregler (Stufentaktung); automatische Abschaltung über Thermostat	Verzinktes Stahlblechgehäuse		https://elektro-solarenergie.de/heizstrahler/infrarot-bankstrahler-ebst/
	Kirchenbankstrahler KBS-400 / KBST-400	400W, 230V	85 °C; Heizelement ca. 150°C; 3-Stufen-Tempertaurregler	Feste Montage an die Kirchenbank (Länge 50cm - 1,5m)	Automatische An- und Abschaltung durch einen Raumtemperaturregler (Stufentaktung); automatische Abschaltung über Thermostat	Stahlblech beschichtet		https://elektro-solarenergie.de/heizstrahler/kirchenbankstrahler/
	Unterbankstrahler UBS 300	300 W/lfm - 230V	ca. 80° C; 3-Stufen-Temperaturregler	Feste Montage an die Kirchenbank	Automatische An- und Abschaltung durch einen Raumtemperaturregler (Stufentaktung); automatische Abschaltung über Thermostat	Aluminium		https://elektro-solarenergie.de/heizstrahler/kirchenbankstrahler/
Meditatio	Elektrisch beheizte Sitzpolster	60 W/lfm - 42V	Heizt sich auf 28° auf; 5 Heizstufen und 6 Heizzonen einstellbar (Möglichkeit der Aufteilung der Kirche in 6 Bereiche, die getrennt voneinander beheizt werden können)	Feste Montage an die Kirchenbank mit doppelseitigem Klebeband (jedoch abnehmbar)	Regelung durch einen Steuerungsheizkasten; manuelle An- und Abschaltung; Sicherheitsabschaltung nach zwei Stunden	Hochflexible Carbon Heizwiderstands-Materialien (wie bei Autositzheizungen)	Schlüchtern	https://www.meditatio-gmbh.de/heizpolster/
Burda	Combi Sun LHS IP20	240V	3 x 1.000 W Heizleistung	Abhängend von der Decke oder auf einem Stativ	Kontrollsystem - Dimmer, Timer und Fernfernbedienungen	Aluminium	Eschborn	www.burdawtg.com
	TERMTOWER HANGING HORIZONTAL L&H	230V, 50Hz, 1f	3000W, unterschiedliche Modelle möglich	Abhängend von der Decke oder auf einem Stativ	Kontrollsystem - Dimmer, Timer und Fernfernbedienungen	Aluminium		https://shop.burdawtg.com/de-de/?count=16
heatme - MOONICH Produktkonzepte und -realisierung GmbH	Classic Kissen	12V / 15 W	max. 40° C, Lithium Ionen Akku 3200mAh	Frei liegend auf der Kirchenbank.	ON/OFF-Schalter, smartes Sensor System (schaltet beim Besitzen automatisch an und wieder aus)	Stoff: 100% Polyacryl, hochwertiger Outdoorstoff, lichtecht, abriebfest, bedruckbar, in 11 Farben erhältlich. Kissen: PU Schaum	Sauerlach	https://www.moonich.de/heatme-akku-heizkissen-fuer-kaelttere-tage/
	Nimma Kissen	12V / 30 W	max. 40° C, 3 Heizstufen, Lithium-Ionen-Akku - 6800mAh	Frei liegend auf der Kirchenbank, ausklappbar,	ON/OFF-Schalter, smartes Sensor System (schaltet beim Besitzen automatisch an und wieder aus)	Stoff: 100% Polyacryl, hochwertiger Outdoorstoff, lichtecht, abriebfest, bedruckbar, in 11 Farben erhältlich. Kissen: PU Schaum		https://www.moonich.de/heatme-akku-heizkissen-fuer-kaelttere-tage/
SKUDEDE	Premium	6V / 12W	Gradgenaue Temperaturregelung in drei Stufen; 32°C, 36°C, 38°C, LifePO4 Spezialakku, 6.600mAh	Frei liegend auf der Kirchenbank	ON/OFF-Schalter, automatische Abschaltung nach 60min.	Stoff: 100%Polyester Outdoorstoff; Wasser- und Schmutzabweisend, abriebfest und in 15 Farben + Sonderfarben erhältlich. Kissen: Schaumstoff	Manufakturbetrieb in Deutschland. Hersteller: Handmade in Niedersachsen	https://skudde.de
	Automatik	5V / 10W	automatische Heizung auf max. 38°C, Powerbank mit Lithium-Ionen-Akku; 10.000mAh	Frei liegend auf der Kirchenbank	Automatische An- und Abschaltung beim Hinsetzen/Aufstehen	Stoff: 100%Polyester Outdoorstoff; Wasser- und Schmutzabweisend, abriebfest und in 15 Farben + Sonderfarben erhältlich. Kissen: Schaumstoff	Manufakturbetrieb in Deutschland. Hersteller: Handmade in Niedersachsen	https://skudde.de