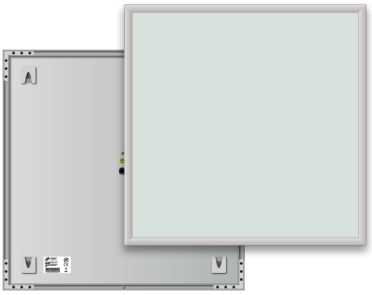
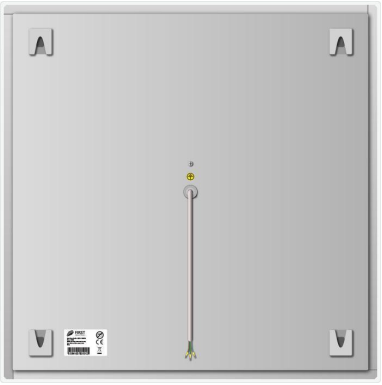
# INSTALLATIONS- UND GEBRAUCHSANLEITUNG FÜR INFRAROT-PANEELEN

**BASIC Frame** (gerahmt)
**FB30 / FB60 / FB90/ FB120 / FB150**



**BASIC Elegant** (rahmenlos)
**EB30 / EB60 / EB90 / EB120 / EB150**

## PACKUNGSINHALT:

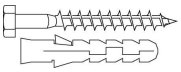


Heizpaneel

Aufhängehalterungen (x4)

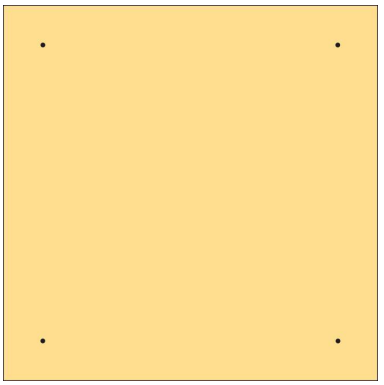
+ Montageschlüssel

Befestigungsschrauben zum Anbringen von Halterungen (x4)



Schrauben und Dübel (x4)

Unterlegscheiben (x4)



Installationsschablone

TECHNISCHE PARAMETER

DER ELEKTRISCHEN INFRAROT-HEIZPANEELEN FIRST Heating Systems

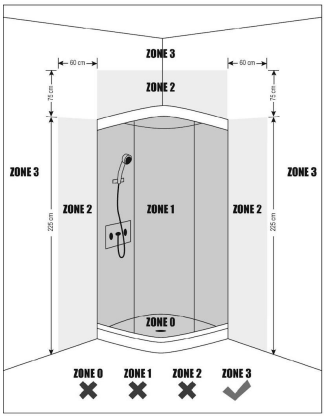
| | BASIC FRAME | | | | | BASIC Elegant | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Paneel-Typ** | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 |
| **Länge** | 296 mm | 596 mm | 896 mm | 1196 mm | 1496 mm | 292 mm | 592 mm | 892 mm | 1192 mm | 1492 mm |
| **Breite** | 596 mm | 596 mm | 596 mm | 596 mm | 596 mm | 592 mm | 592 mm | 592 mm | 592 mm | 592 mm |
| **Höhe** | 35 mm | 35 mm | 35 mm | 35 mm | 35 mm | 28 mm | 28 mm | 28 mm | 28 mm | 28 mm |
| **Leistungsaufnahme** | 230 W | 500 W | 800 W | 1000 W | 1300 W | 230 W | 500 W | 800 W | 1000 W | 1300 W |
| **Stromaufnahme** | 1,0 A | 2,2 A | 3,5 A | 4,4 A | 5,7 A | 1,0 A | 2,2 A | 3,5 A | 4,4 A | 5,7 A |
| **Gewicht** | 4,2 kg | 7 kg | 9,9 kg | 12,7 kg | 15,5 kg | 4,2 kg | 7 kg | 9,9 kg | 12,7 kg | 15,5 kg |
| **Oberflächentemperatur der Frontplatte** | 130-150 °C | 130-150 °C | 130-150 °C | 130-150 °C | 130-150 °C | 130-150 °C | 130-150 °C | 130-150 °C | 130-150 °C | 130-150 °C |
| **Oberflächentemperatur der hinteren Abdeckung bei 220 V-250 V** | 75-90 °C | 75-90 °C | 75-90 °C | 75-90 °C | 75-90 °C | 75-90 °C | 75-90 °C | 75-90 °C | 75-90 °C | 75-90 °C |
| **Wärmeregelung** | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein | Nein |
| **Versorgungsspannung** | 230 V AC | | | | | 230 V AC | | | | |
| **Frequenz** | 50-60 Hz | | | | | 50-60 Hz | | | | |
| **Sicherung** | Paneel-Überhitzungsschutz | | | | | Paneel-Überhitzungsschutz | | | | |
| **Stromversorgungskabel** | Anschlussleitung mit Silikonisolierung, weiß, 3×1, Länge 2m, konfektioniert mit Stecker | | | | | Anschlussleitung mit Silikonisolierung, weiß, 3×1, Länge 2m, konfektioniert mit Stecker | | | | |
| **Glas** | Thermisch vorgespanntes Sicherheitsglas, float 4 mm | | | | | Thermisch vorgespanntes Sicherheitsglas, float 4 mm | | | | |
| **Glas mit Motivdruck** | Thermisch vorgespanntes Sicherheitsglas, float 4 mm, ESG, Keramikdruck kratzfest und feuchtigkeitsbeständig | | | | | Thermisch vorgespanntes Sicherheitsglas, float 4 mm, ESG, Keramikdruck kratzfest und feuchtigkeitsbeständig | | | | |
| **Rahmen** | ALU-Profil | | | | | Rahmenlos | | | | |
| **Hintere Abdeckung** | Dural-Flachblech | | | | | Dural-Flachblech | | | | |
| **ZERTIFIKAT** | EMC-B-00600-19<br>LVD-B-00599-19<br>Prüfbericht 31-10302/IP<br>Abschlussprotokoll 31-10302/EZ<br>EcoDesign Directive – Regulation (EU) 2015/1188 | | | | | EMC-B-00600-19<br>LVD-B-00599-19<br>Prüfbericht 31-10302/IP<br>Abschlussprotokoll 31-10302/EZ<br>EcoDesign Directive – Regulation (EU) 2015/1188 | | | | |
| **IP Schutzart** | IP 54 | | | | | IP 54 | | | | |
| **Montage** | Deckenmontage, Wandmontage | | | | | Deckenmontage, Wandmontage | | | | |
| **Garantie** | 5 Jahre | | | | | 5 Jahre | | | | |

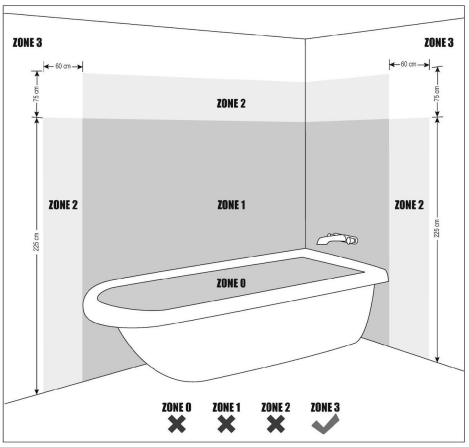
## EMPFEHLUNG ZUR HEIZLEISTUNGSREGELUNG:

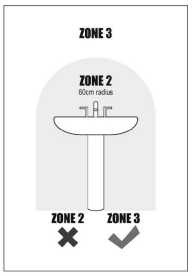
Für eine effektive Regelung der Heizleistung und Temperatur im Raum ist es erforderlich, dass dieses Paneel mit einem Temperaturregler/Thermostat (siehe Zubehör) oder einem anderen auf dem Markt erhältlichen Gerät ergänzt wird, das die Regelung der Leistung der Heizkörper ermöglicht.

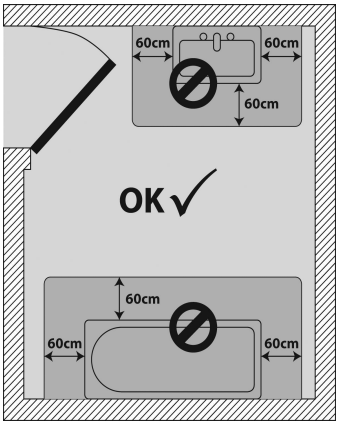
## Paneel-Standort:

Das Heizpaneel kann auch in Badezimmern der ZONE 3 verwendet werden (siehe Abbildung unten). Vergewissern Sie sich in jedem Fall, dass die Steckdose, an die Sie das Paneel anschließen, mit einem Überspannungsschutz ausgestattet ist.
Das Paneel heizt mit Infrarotwellen, daher ist es nicht empfehlenswert, es hinter Möbeln oder anderen Hindernissen zu installieren, da dies seine Leistung beeinträchtigen und außerdem die Sicherheit gefährden kann. Das Heizpaneel sollte so untergebracht werden, dass es von allen Personen im Raum ungefähr gleich weit entfernt ist, damit sich alle angenehm fühlen.




## Anleitung zur Installation des Paneels:

**Schritt 1:** Wählen Sie den idealen Standort.
**Schritt 2:** Wählen Sie den idealen Standort.
**Schritt 3:** Im Lieferumfang ist ein Installationskit enthalten. Achten Sie darauf, dass es richtig befestigt wird. In der Verpackung sind Dübel enthalten, die in Beton oder Mauerwerk verankert werden. Bei anderen Untergründen wie Gipskarton etc. ist für die richtige Dübelauswahl die Rücksprache mit einem Fachbetrieb erforderlich.
**Schritt 4:** Bevor Sie in eine Decke oder eine Wand bohren, vergewissern Sie sich, dass sich dort keine elektrischen Kabel, Gas- oder Wasserleitungen oder andere Hindernisse befinden, die beschädigt werden könnten.
**Schritt 5:** Befestigen Sie die Schablone mit Klebeband an der Decke oder der Wand. Richten Sie die Schablone mit einer Wasserwaage aus. Markieren Sie die Positionen der Schraubenlöcher an der Decke oder der Wand mit einem Bleistift.
**Schritt 6:** Bohren Sie die Löcher mit einer Bohrmaschine und dem für den jeweiligen Decken- oder Wandtyp geeigneten Bohrer. Für Decken aus Beton oder Ziegeln verwenden Sie einen Bohrer Ø 10 mm.
**Schritt 7:** Stecken Sie die Dübel in die Löcher und schrauben Sie die Schrauben mit Unterlegscheiben so ein, dass sie etwa 1 cm aus der Decke oder Wand herausragen.
**Schritt 8:** Befestigen Sie die mitgelieferten Halterungen mit den mitgelieferten Schrauben an der Rückseite des Paneels.
**Schritt 9:** Hängen Sie das Paneel mithilfe der Halterungen an die Schrauben in der Decke oder der Wand und ziehen Sie die Schrauben mit dem mitgelieferten Schlüssel fest. (Wir empfehlen, die 2 Aufhängehalterungen vor dem Festziehen mit dem mitgelieferten Schraubenschlüssel um 180º zu drehen, so wird verhindert, dass das Paneel versehentlich aus den Halterungen geschoben wird.)
**Schritt 10:** Reinigen Sie die vordere Glasscheibe wie unten empfohlen.
**Schritt 11:** Stecken Sie den Stecker des Paneels in eine Steckdose.

**Befestigen Sie die mitgelieferten Halterungen mit den mitgelieferten Schrauben an der Rückseite des Paneels. Wir empfehlen, die Installation von einem Fachbetrieb durchführen zu lassen! Der Hersteller FIRST Heating Systems garantiert nur Installationen, die von einem Servicetechniker von First Heating Systems durchgeführt wurden.**

**WARTUNG / REINIGUNG der Frontplatte:**

BASIC-Paneele, schwarzes Glas, weißes Glas – bei verschmutzter Oberfläche empfehlen wir die Verwendung von handelsüblichen Seifenreinigern, bei Fett oder starker Verschmutzung können Sie Alkohol verwenden und mit einem weichen Tuch reinigen. Niemals Scheuermittel verwenden!
BASIC IMAGE (Glaskeramikdruck) – wir empfehlen eine schonende Reinigung nur mit einem feuchten, weichen Tuch und danach sauber wischen. Niemals Scheuermittel verwenden!

## SICHERHEITSHINWEISE

- FIRST BASIC Heizpaneele sind für die Wand- und Deckenmontage vorgesehen.
- Jedes Paneel ist mit einem Satz von spezieller Befestigungshalterungen ausgestattet, die bei richtiger Anwendung für eine sichere Installation sorgen.
- Das Heizgerät ist berührungssicher und ein sehr kurzer Kontakt mit erhitztem Glas führt nicht zu Verbrennungen. Längerer Kontakt mit erhitztem Glas kann zu Verletzungen führen.
- Kleine Kinder sollten nicht unbeaufsichtigt in der Nähe des Heizpaneels gelassen werden, da ein längerer Kontakt mit dem erhitzten Heizpaneel zu Verletzungen führen kann.
- Das Heizgerät ist für den Einsatz im Badezimmer geeignet. Ein direkter Kontakt mit Wasser muss jedoch immer vermieden werden (siehe Installation des Heizpaneels).
- Sollte ein Gegenstand oder eine Flüssigkeit in das Paneel eindringen, trennen Sie das Paneel sofort vom Stromnetz und lassen Sie es von einem qualifizierten Servicetechniker von First Heating Systems überprüfen, bevor Sie es wiederverwenden.
- Das Heizgerät wird mit einem geerdeten Silikon-Versorgungskabel versehen, das mit geerdeten Standardsteckdosen verwendet werden muss. Wenn das Stromversorgungskabel oder das Heizgerät beschädigt ist, muss es von einem Fachmann repariert werden. Wenden Sie sich an FIRST Heating Systems.

- ZERLEGEN Sie das Gerät NICHT! Das Zerlegen führt zum Erlöschen der Garantie. Das Zerlegen und der Wiederzusammenbau dürfen nicht außerhalb der Fabrik oder eines spezialisierten Servicezentrums von FIRST Heating Systems durchgeführt werden.
- UM ELEKTRISCHEN SCHLAG ZU VERHINDERN, ziehen Sie immer den Netzstecker, wenn Sie eine Störung feststellen oder wenn das Paneel gehandhabt werden muss.
- SCHUTZ VOR ÜBERHITZUNG UND BRANDGEFAHR: Die vordere Glasscheibe kann eine Oberflächentemperatur von bis zu 150 °C erreichen. Stellen Sie keine leicht entflammbaren Stoffe oder Gegenstände vor die Platte. Die Oberflächentemperatur der hinteren Abdeckung erreicht bei 220 V-250 V 75-90 °C. Für die Installation und Verkabelung in Gipskartonplatten usw. suchen Sie einen Elektriker, einen Fachmann auf.
- Verbot der Installation auf brennbaren Materialien.
- REINIGUNG: Trennen Sie das Paneel vor der Reinigung IMMER vom Stromnetz. Reinigen Sie das Heizgerät nie, wenn es an eine Stromquelle angeschlossen ist.
- WARNUNG: Verhindern Sie eine Überhitzung des Heizpaneels, decken Sie das Heizpaneel nicht mit irgendetwas ab!

BEI DER ERSTEN BENUTZUNG:

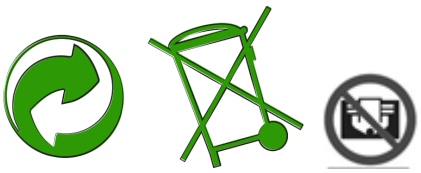
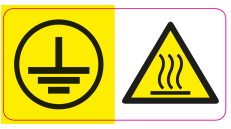
- Wenn Sie nach dem Einschalten einen Geruch wahrnehmen, liegt das wahrscheinlich an der Erwärmung der neuen Heizfolie. Wenn der Geruch nach 1 Stunde Betrieb weiterhin besteht, schalten Sie das Paneel aus, suchen und beseitigen Sie die Geruchsquelle. Wenn der Geruch anhält und noch 2 Tage andauern wird, wenden Sie sich an Ihren Händler.
- Das Paneel darf NIEMALS direkt unter einer Steckdose platziert werden! Stellen Sie das Paneel so auf, dass sich der Stecker des Netzversorgungskabels neben dem Paneel befindet, nicht unter dem Paneel.
- Das Paneel darf NIEMALS verwendet werden, wenn das Glas beschädigt ist! Wenn das Glas beschädigt ist, wenden Sie sich an Ihren Händler.
- **FIRST-Paneele sind so ausgelegt, dass sie mäßigen Überspannungen im Bereich von 220 – 250 V standhalten, je nach der Umgebung, in der sie eingesetzt werden. Vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass das von Ihnen installierte Paneel für Ihre Umgebung geeignet ist.** Sollte dies nicht der Fall sein, schließen Sie das Heizgerät nicht an eine Steckdose an und wenden Sie sich an Ihren Lieferanten. Falls das Paneel an eine Steckdose mit der falschen Spannung angeschlossen wird oder die Spannungsschwankungen den oben genannten Bereich überschreiten, deckt die Garantie von FIRST Heating Systems keine daraus resultierenden Schäden und Mängel ab.

## EcoDesign Directive – Regulation (EU) 2015/1188

Gemäß der Verordnung (EU) 2015/1188 zur Durchführung der Ökodesign-Richtlinie 2009/125/EG über die Installation und den Betrieb von Geräten zur Beheizung geschlossener Räume müssen Heizgeräte mit einem externen geeigneten Thermostat (nicht im Heizgerät enthalten) ausgestattet sein, der die Funktionen Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung, Wochentagsregelung, Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster und/oder adaptive Regelung des Heizbeginns erfüllt. Sie zeichnen sich durch einen hohen Wirkungsgrad in Verbindung mit maximaler Energieeinsparung aus. Bei Betrieb von Heizgeräten (Infrarotplatten) zum Beheizen geschlossener Räume ohne geeigneten Thermostat können eventuelle Reklamationen nicht berücksichtigt werden.
Die vom Hersteller empfohlenen Thermostate finden Sie auf der Website: www.firstheatingsystems.cz/prislusenstvi/.

FIRST Heating Systems

Herstellergarantieservice und Kundendienst:
FIRST Heating Systems s.r.o.
IČ:06668062

Tel: +420 775 464 909
info@first-heating.com
www.first-heating.de

©2023 FIRST Heating Systems s.r.o.