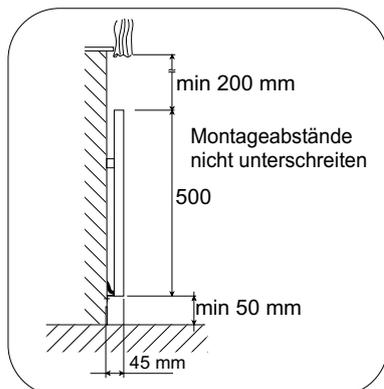
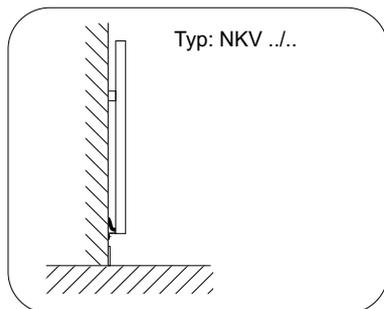


Montage- und Bedienungsanweisung für infera Niedertemperatur-Wandkonvektor Typ NKV



Typ:	NKV.../...
Nennspannung:	230 V
Schutzklasse:	I = Schutzleiteranschluß
Montage:	ortsfest
Schutzart:	ohne bes. Wasserschutz
Gehäuse:	elektrolytisch verzinkt
Oberfläche:	pulverbeschichtet Standart RAL 9010
Zuleitung:	bauseits
Verwendungszweck:	Heizgerät zur Raumlüfterwärmung innerhalb geschlossener Räume

Typ	Anschlußleistung	Maße mm L / H / T
NKV 27/ 6	270W	600/500/45
NKV 37/ 8	370W	800/500/45
NKV 46/10	460W	1000/500/45
NKV 54/12	540W	1200/500/45

Mindestabstände von brennbarem Material

- 50 mm im Bereich der Unterseite
- 15 mm im Bereich der Stirnseite
- 200 mm im Bereich der Oberseite

Die Anschlußleistung ist ein Maximalwert, je nach Anwendungsfall kann die Leistung reduziert werden.

Warnhinweise:

- 1) Um ein Überhitzen des Heizgerätes zu vermeiden, darf das Heizgerät nicht angedeckt werden.
- 2) Das Heizgerät darf nicht unmittelbar unterhalb einer Wandsteckdose angebracht werden.
- 3) Infera Wandkonvektoren dürfen nur von autorisierten Elektrofachkräften in Betrieb genommen werden.
- 4) Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Die Sicherheitsabstände nicht unterschreiten!

Der infera - Wandkonvektor kann in der Regel direkt an die Wand montiert werden. Besteht Gefahr von Beschädigung bei Holzverfädelung, oder Gefahr von Rißbildung bei feuchtem Holz, ist zwischen Gerät und Wand eine nichtbrennbare Isolierplatte anzubringen. Wärmestau, z.B. durch Fenstersimse oder Abdeckung des Gerätes sind zu vermeiden. Weiter darf das Gerät im Badezimmer nicht im Schutzbereich installiert werden (die entsprechenden Abstände zu Dusche und Badewanne müssen eingehalten werden). Die unterschiedlichen Gerätetypen und Geräteleistungen sind je nach Anwendungsfall auszuwählen. Bitte rufen Sie uns im Zweifelsfall an. Wir unterbreiten Ihnen gerne einen Einbauvorschlag.

Pflege und Reinigung

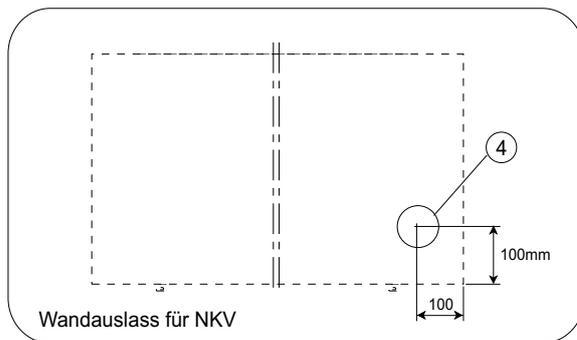
Bei allen Reinigungsarbeiten am Gerät muß der Wandkonvektor ausgeschaltet und vollständig erkaltet sein. Die Geräteoberfläche kann mit einem gering feuchten Tuch ohne Reinigungsmittel gesäubert werden. Keine Sprays verwenden.

Bedienungsanweisung

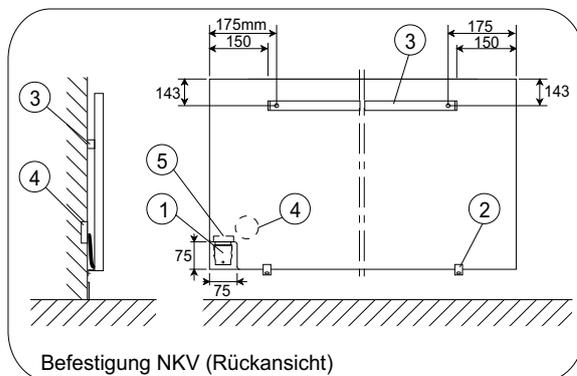
Das Gerät ist sehr einfach zu bedienen, trotzdem empfehlen wir ihnen die Montage u. Bedienungsanweisung aufmerksam zu lesen. Der Wandkonvektor wird über einen externen Schalter, Raumthermostat oder ähnlichen eingeschaltet. Es müssen die Mindestabstände und die Warnhinweise beachtet werden. Weiter sind die Sicherheitshinweise auf Seite zwei der Anweisung zu beachten.

Montage

- 1) Der NKV muß zur Montage nicht geöffnet werden.
- 2) Die Wandkonvektoren sollten über der Sockelleiste montiert werden, ca. 50 - 100mm vom Fußboden. Werden mehrere Geräte nebeneinander montiert sollte der Abstand zwischen zwei Geräten sollte ca. 5 mm betragen.
- 3) Das Heizgerät wird mit einem Aufhängebügel und den Abstandshalter an der Wand festgeschraubt. Zuerst wird der Aufhängebügel an der Wand montiert
- 4) Nun kann der NKV (von oben nach unten) an dem Aufhängebügel eingehängt werden.
- 5) Über die zwei Abstandshaltern wird der Wandkonvektor an der Wand fixiert.
- 6) Das Blechgehäuse des Wandkonvektors muß ohne Verzug oder Verwindung des Gehäuses montiert werden.



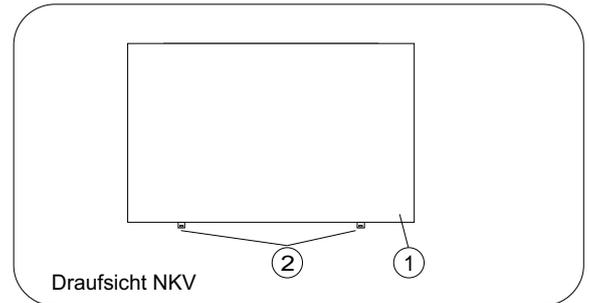
- ① = Anschlußstecker
- ② = Abstandshalter
- ③ = Aufhängebügel
- ④ = Wandauslassdose (bauseits)
- ⑤ = Geräteanschlußbuchse



Technische Änderungen vorbehalten (Stand 28.04.2016) NKV_MONTAGEANL.DES

Elektrischer Anschluß

Für "infera" Niedertemperatur-Wandkonvektor Typ NKV .../... Anschluß und Montage darf nur durch eine Elektofachkraft ausgeführt werden.



- 1) Die Heizgeräte müssen allpolig durch Schalter, Schalterschützer oder Automaten mit mindestens 3 mm Kontaktabstand vom Netz zu trennen sein. Es ist auf gleichmäßige Phasenbelastung zu achten. Der Anschluß befindet sich auf der rechten Geräteseite hinten (falls es nicht anders angegeben ist).
 - 2) Ziehen sie den Stecker auf der Rückseite des Wandkonvektor heraus. Achten sie auf die Ausrichtung des Steckers. Der Stecker kann nur in einer Position wieder eingesteckt werden.
 - 3) Nun kann der Anschluß des Steckers laut Beschriftung Stecker und Typenschild erfolgen. (1=50%Leistung, 2=50%Leistung, PE, N). Das Gerät kann in Stufen geschaltet werden.
 - 4) Am Stecker besteht die Möglichkeit eine zweite Leitung anzuschließen.
 - 5) Nach Anschluß kann der Stecker in die Geräteanschlußbuchse des Wandkonvektors eingeführt werden. (Schraube Zugentlastung Stecker Richtung Wand) Es ist darauf zu achten das, keine Zugkräfte auf die Stecker wirken.
 - 6) Jedes Gerät hat einen Thermostat eingebaut und schaltet nach Erreichen der Temperatur das Gerät ein und aus. Um ein Überschwingen der Raumtemperatur zu verhindern, ist in jedem Raum bzw. Raumteil ein Raumtemperaturregler vorzusehen.
- Auf Wunsch fertigen wir gerne projektbezogene Schaltpläne, in denen wir die entsprechenden Regel- u. Steuergeräte aufführen.

Sicherheitshinweise

Achtung das Gerät darf nicht abgedeckt werden! Beim Abdecken entsteht Brandgefahr!
Vorsicht die Geräteoberfläche kann sich während des Betriebs auf ca. 60 °C erhitzen! Kleinkinder sind daher von eingeschalteten Geräten fernzuhalten. Die Montageanweisung ist dem Betreiber bzw. dem Benutzer des Wandkonvertors zu übergeben!