



iTEC eLINE Infrarotheizkörper

Technik & Preise

2021



comfort delivered by

VOGEL&NOOT



iTEC eLINE Infrarotheizkörper sorgt für ein angenehmes und gesundes Raumklima

Der Infrarotheizkörper iTEC eLINE schafft wohlige Strahlungswärme. Anstatt die Luft zu erwärmen und durch Konvektion im Raum zu verteilen, funktioniert die Übertragung hauptsächlich über Wärmestrahlung. Das heißt, dass die Luftzirkulation durch das Aufsteigen warmer Luft entfällt und Staub-

verwirbelungen vermieden werden. Ein angenehmer Nebeneffekt, den Allergiker sehr zu schätzen wissen. Infrarotheizungen garantieren eine gleichmäßige und effiziente Temperatur, wodurch sie eine Wohlfühlatmosphäre und ein optimales Raumklima gewährleisten.



Vorteile des iTEC eLINE auf einen Blick

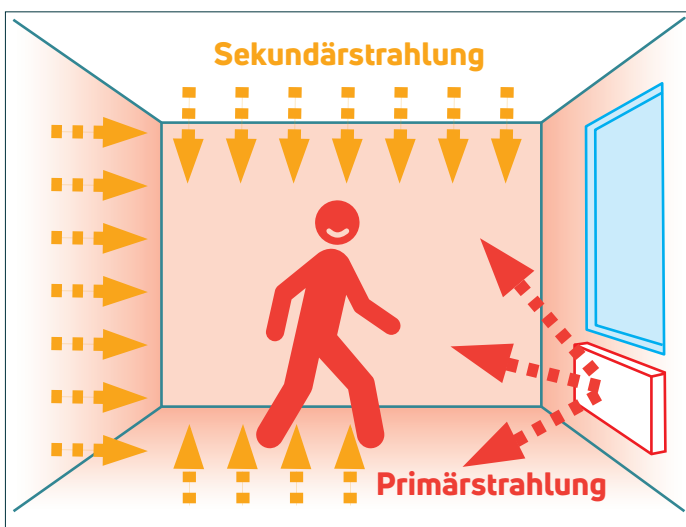
- Niedrige Betriebs- und Wartungskosten
- Platzsparend durch geringe Abmessungen
- Ausgeglicheneres Raumluft-Temperaturniveau im Vergleich zur Konvektionsheizung
- Hoher Strahlungswärmeanteil
- Verhindert Schimmelbildung
- Extrem kurze Aufheizzeit
- Komfortable Bedienung über das frei platzierbare Funk-Raumthermostat





Prinzip der Infrarotheizung

Die vom Infrarotheizkörper abgegebenen Wärmestrahlen werden von Wänden, Böden und Einrichtungsgegenständen gespeichert. Die Umgebungsflächen wiederum geben die Wärme an den Raum ab. Die abgegebene Wärme ist vergleichbar mit der Wirkung der Sonne. Es entsteht ein angenehmes, behagliches Gefühl.





Universell einsetzbares Produkt

Infrarotheizkörper eignen sich zur punktuellen Ergänzung im Eingangsbereich, Wohnzimmer, Badezimmer, Büro oder im Wochenendhaus, zur Schnellaufheizung bestimmter Räume, die nicht regelmäßig genutzt werden. Neben der äußerst variantenreichen Verwendung ist auch die leichte und flexible Montage zu nennen.

Vor allem in modernen und gut gedämmten Neubauten spielt die Infrarotheizung ihre Vorteile aus!

Teil eines Ganzen

Ein Heizsystem ist so gut, wie die Summe seiner einzelnen Teile. Wichtig ist an der richtigen Stelle das richtige Produkt zu

platzieren um ein optimales Raumklima zu erhalten.

Die iTECeLINE ergänzt das Komplettsystemangebot von Vogel & Noot. Gut kombiniert und mit dem Blick auf das gesamte System entsteht thermische Behaglichkeit und hohe Energieeffizienz.



Montagearten

Der iTEC eLINE lässt sich leicht und flexibel – und vor allem unabhängig von bestehenden Heizsystemen – installieren. Ein 230-Volt-Stromanschluss genügt. Die Modelle können

an Wand oder Decke in horizontaler und vertikaler Ausführung montiert werden. Die Möglichkeiten sind so groß wie die freien Flächen im Haus.



Vertikale Montage an der Wand



Horizontale Montage an der Wand



Deckenmontage



Die drehbaren V-Halter gewährleisten eine flexible, einfache und gleichzeitig sichere Montage

Technik und Preise

Abmessungen [mm]	

Serienmäßige Grundausstattung

- Wandbefestigungsset mit Schrauben und Dübel
- Montageanleitung
- Programmierbares Funk-Raumthermostat
- Empfänger



Technische Daten, Produktfamilie				
 Bauhöhe		 Baulänge	 Bautiefe	
	[mm]	[mm]	[mm]	
592		592	17	
		892	17	
		1192	17	
		1492	17	
750		1500	17	
1200		1200	17	
⁽¹⁾ bei 60° C				

Beschreibung

Die Infrarotpaneele der Familie iTEC eLINE sind elegante und platzsparende Elektroheizkörper mit planer Front und einer geringen Bautiefe.

Beschichtung

RAL 9016 Verkehrsweiß als Pulver-Einbrennlackierung

Elektrischer Anschluss

Anschlussfertig verdrahtet für Netzanschluss 230 V mit Schuko-Stecker, Kabellänge 1,2 m, Schutzklasse I, Schutzart IP 44.

Serienmäßige Grundausstattung

- Montageanleitung
- Anschlussfertig mit Schuko-Stecker
- Wandbefestigung mit Aushebesicherung

Dieser Heizkörper kann sowohl an der Wand, als auch an der Decke montiert werden.

Oberflächentemperatur

Gemäß EN 60335-2-30, für Oberflächen aus Metall.

	X	Y	Z	Nenn- leistung ⁽¹⁾	Nenn- spannung	Schutzart	Gewicht	RAL 9016 Verkehrsweiß	
	[mm]	[mm]	[mm]	[Watt]	[Volt]		[kg]	Artikel Nr.	EUR
	440	-	440	290	AC 230	IP 44	8,6	FHT100590590000	624,80
	740	-	440	430	AC 230	IP 44	12,4	FHT100590890000	700,90
	1040	-	440	645	AC 230	IP 44	15,8	FHT100591190000	754,10
	1340	670	440	780	AC 230	IP 44	19,4	FHT100591490000	1.033,60
	1340	670	600	975	AC 230	IP 44	23,7	FHT100751500000	1.219,30
	1040	520	1040	1300	AC 230	IP 44	30,1	FHT101201200000	1.333,--



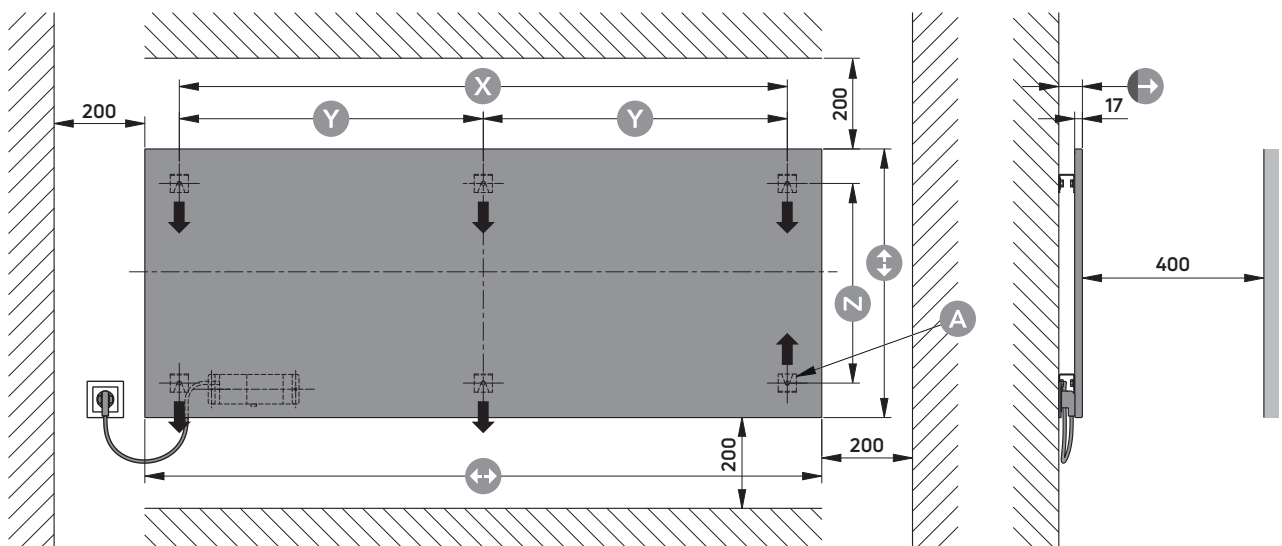
Wichtiger Hinweis für die Aushebesicherung:

Bei der **Wandmontage** ist **EIN** beliebiger **V-Halter** zu drehen.
Bei der **Deckenmontage** sind **ZWEI** beliebige **V-Halter** zu drehen.



Bautiefe (inkl. Wandabstand)

52 mm



Produktbeschreibung und Lieferumfang

Die iTEC eLINE-Infrarotheizung von VOGEL & NOOT bieten eine edle und stilvolle Alternative zu klassischen Heizkörpern und sind in einer breitgefächerten Vielfalt sowie in ausschließlich höchster Qualität erhältlich.

Die unterschiedlichen Abmessungen lassen sich optimal in Ihre Räumlichkeiten einfügen. Alle Größen werden in montagefertiger Schutzverpackung ausgeliefert.

Die iTEC eLINE Infrarotheizung ist für den rein elektrischen Betrieb ohne Anschluss an das Zentralheizungssystem konzipiert. Die Lieferung erfolgt inklusive Wandbefestigung und Montagezubehör

Im Lieferumfang der iTEC eLINE Infrarotheizung befindet sich auch das Steuergerät inkl. Thermostat des Heizkörpers.

Befestigungsset inkl. Aushebesicherung

An der Rückseite jeder iTEC eLINE Infrarotheizung befindet sich eine Wandbefestigung, die die Ausrichtung des Heizkörpers in horizontaler und vertikaler Richtung ermöglicht.

Anschluss

230 V AV mit Schuko-Stecker

Oberflächenbehandlung

Hochwertige, umweltfreundliche 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, ATL-Grundierung mit Elektrotauchlack unter Verwendung wasserlöslicher Lacke; elektrostatische Pulverbeschichtung.

Verpackung

Auflageschutz, Sichtflächenschutz und Kantenschutzecken in Vollkarton verpackt.

Zertifizierte Markenprodukte

VOGEL & NOOT steht für erstklassige Markenprodukte mit höchsten Qualitätsstandards bei Fertigung und im Betrieb. Die Qualitäts- und Leistungsangaben der Elektroheizkörper von VOGEL & NOOT unterliegen permanenten Prüfungen von renommierten und unabhängigen europäischen Instituten. Diese garantieren Sicherheit in Bezug auf ökonomisch geprägte Heizleistung im Höchstmaß sowie hervorragende Produktqualität.

Ersatzteile

Ersatzteile iTEC eLINE Infrarotheizung			
Abbildung	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Preise EUR (ohne MWST)
	Z16CT4505607100	E-Line Thermostat (NO LOGO)	111,-

Allgemeine Hinweise

Elektrische Sicherheit

In Räumen mit Badewanne oder Dusche besteht für Menschen – aufgrund der zumindest vorübergehend feuchten Umgebungsbedingungen – ein höheres Risiko als in der sonst üblichen trockenen Umgebung, durch elektrische Anlagen und Einrichtungen gefährdet zu werden. Es gelten daher besondere Anforderungen für die elektrischen Anlagen in diesen Räumen.

Für elektrische Betriebsmittel in Bädern sind folgende IP Schutzarten gefordert		
Bereich	öffentlich	Wohnbereich
0	IP X7	IP X7
1	IP X5	IP X5
2	IP X5	IP X4
3	IP X5	IP X1, IP X0, IP X2
>3 (>2,4 m)	IP X0	

In den Bereichen 1 und 2 ist die Montage nur als Festanschluss zulässig.

Die iTEC eLINE wurde auf elektrische Sicherheit getestet und für die Installation im Bereich 2 zugelassen (Schutzart IP 44). Die Heizkörperbeschichtung darf jedoch nicht für längere Zeit feuchter Umgebung ausgesetzt werden. Wenn das Produkt aufgrund längerer Einwirkung von Feuchtigkeit im Bereich 2 Mängel bzw. Schäden aufweist, erlischt jeglicher Garantieanspruch.

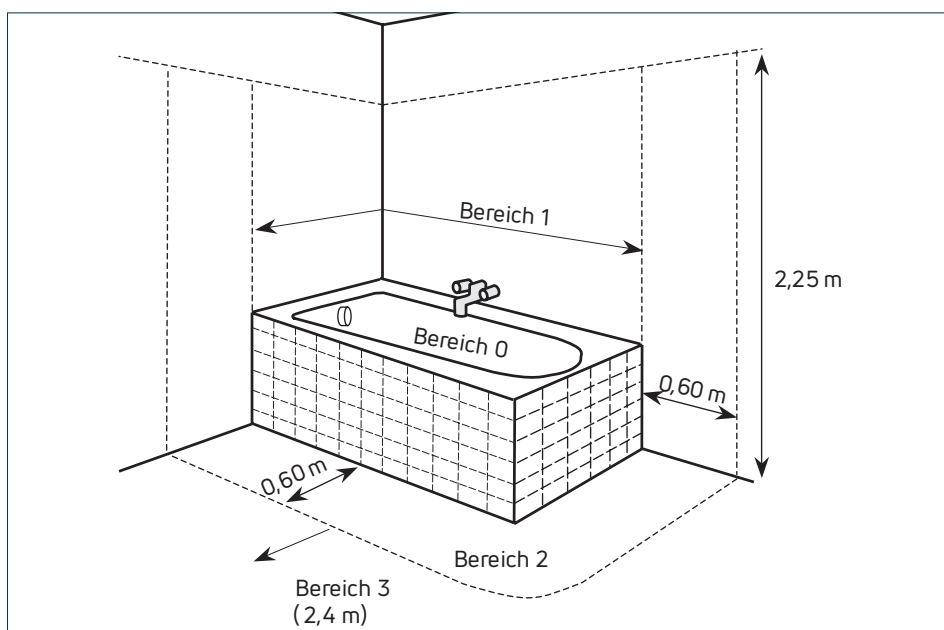
Montage

- Die hier beschriebenen Heizkörper dürfen nur von einem ausreichend qualifizierten professionellen Installateur montiert werden.
- Für die korrekte Montage von Heizkörpern ist es wichtig, dass die Befestigung des Heizkörpers so ausgeführt wird, dass diese für die beabsichtigte Nutzung UND für den vorhersehbaren Missbrauch geeignet ist. Dabei muss berücksichtigt werden, dass die gewählte Weise den Heizkörper an der Wand zu befestigen, des Typs und des Zustands der Wand selbst sowie jeglicher zusätzlich möglichen Kräfte oder Gewichte gerecht wird, bevor die Installation abgeschlossen wird.
- Die mitgelieferten Befestigungsmaterialien sind nur für die Montage an Wänden

vorgesehen, die aus solidem Holz, Ziegeln, Beton oder aus Holzrahmenwänden bestehen.

Elektrischer Anschluss

- Die Installation muss den elektrischen Vorschriften entsprechen. Der Heizkörper muss von einem qualifizierten Elektriker angeschlossen werden.
- Der Heizkörper muss unter Verwendung des mit dem Gerät verbundenen Anschlusskabels an die elektrische Versorgung angeschlossen werden.
- Wenn der Heizkörper in einem Badezimmer oder in einem Duschraum montiert wird, muss er mit einem Fehlerstromschutzschalter mit einem Bemessungsfehlerstrom, der 30 mA nicht übersteigt, geschützt werden.





PG Austria GmbH

Vogel und Noot Straße 4
8661 St. Barbara, Austria
T: +43 3858 601-0, F: -1298
www.vogelundnoot.com/at/

Diese Broschüre wurde mit größter Sorgfalt erstellt. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Purmo Group darf kein Teil dieser Broschüre vervielfältigt werden. Die Purmo Group übernimmt keine Verantwortung für etwaige Ungenauigkeiten oder für die Folgen der Verwendung oder des Missbrauchs der darin enthaltenen Informationen.

