



Konvektoren & Heizwände

Planmäßig kreiert



Konvektoren &
Heizwände

comfort delivered by **VOGEL&NOOT**



Inhalt

Maßgeschneiderte Lösungsvielfalt
gepaart mit elegantem Design.

S0104 Metal Black
Möbel Voglauer

| | | |
|---|--|-----------|
|  | Einleitung | 04 |
| <hr/> | | |
|  | Konvektoren und Heizwände | 06 |
| <hr/> | | |
| | VONARIS-M | 06 |
| | VONARIS | 10 |
| | KONTEC | 14 |
| | MODERNISIERUNG | 18 |
|  | iVector S2 | 20 |
| <hr/> | | |
| | Einleitung | 20 |
| | Facts und Montagearten | 22 |
| | Produktübersicht – Regelungsvarianten | 23 |
| | Modell 0-10 V GLT | 24 |
|  | Intratherm Unterflurkonvektoren | 27 |
| <hr/> | | |
| | Einleitung | 27 |
| | Qualität und Technik | 28 |
| | Die Systeme | 29 |
| | Die Rahmen | 30 |
| | Roste | 32 |
| | Farbpalette Roste | 33 |
|  | Allgemeines | |
| <hr/> | | |
| | Farbpalette | 26 |
| | Produktbeschreibung & Lieferumfang | 34 |

Führend bei nachhaltigen Raumklima-Komfortlösungen

Wir denken ans Ganze!

„Von der Wasserverteilung bis zur Wärmeabgabe“ klingt kompliziert, ist es aber nicht – vor allem nicht mit VOGEL&NOOT. Denn mit uns erhalten Sie Top-Produkte und Service in jedem Bereich, als Komplettanbieter von Komfortsystemen.

Ihr Komplettanbieter

VOGEL&NOOT produziert seit 1929 Wärmeabgabesysteme und verfügt daher über bald hundertjähriges Know-how. Diese Erfahrung sichert Ihnen und Ihren Kunden den entscheidenden Vorsprung, was kombinierte Systeme aus Installationssystem, Heizkörpern, Konvektoren oder Flächenheizungen betrifft.

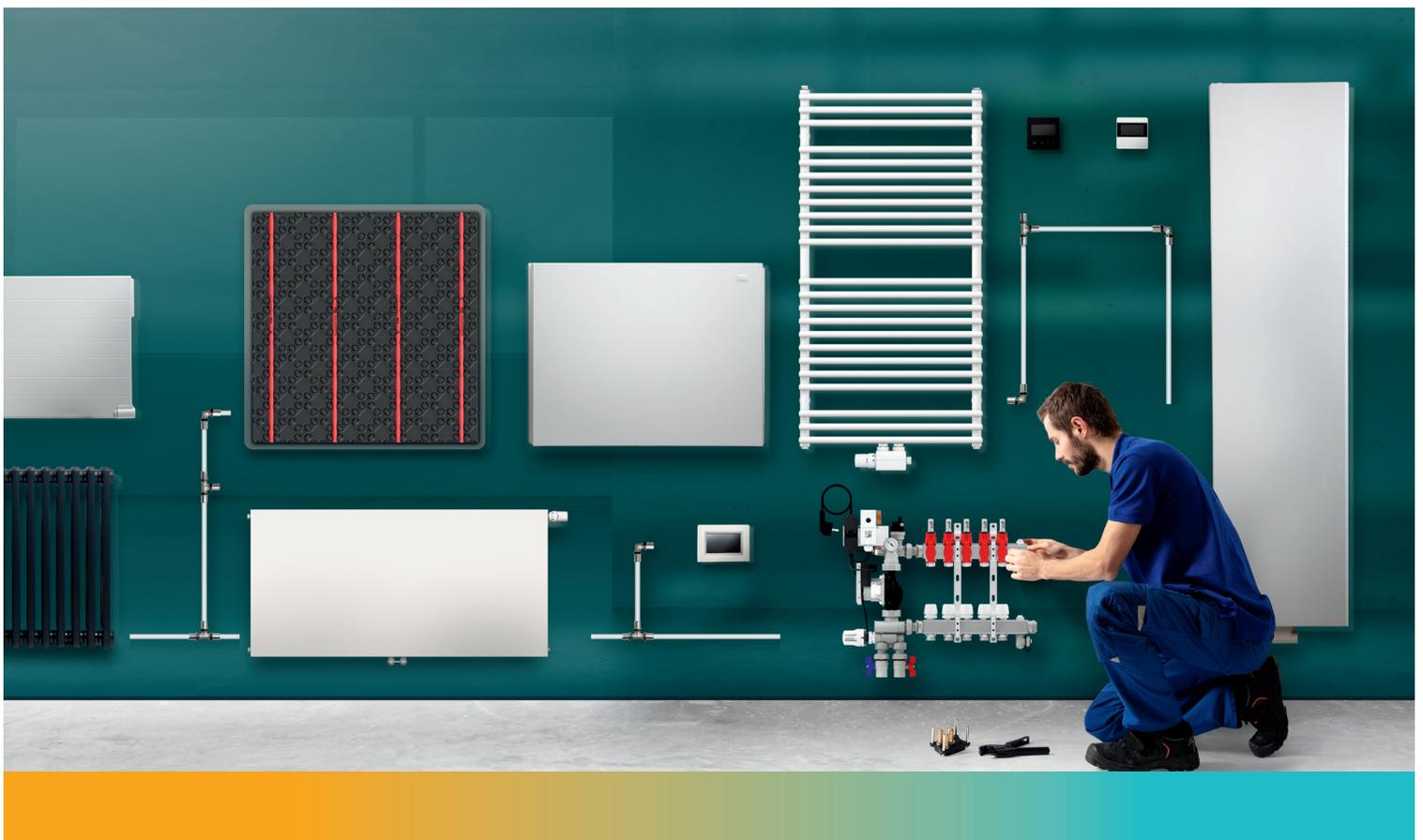
Für alle VOGEL&NOOT-Systeme und Systembauteile gilt die 100%ige Kompatibilität untereinander – das macht optimale Heizlösungen mit hoher Montageeffizienz und Flexibilität für Planer und Installateure möglich und stellt den maximalen Nutzerkomfort sicher.



Räume – Fürs Leben gemacht

Wir bei VOGEL&NOOT entwickeln Lösungen für Raumklima-Komfort, denn thermische Behaglichkeit ist für ein gutes Leben von zentraler Bedeutung. Hier setzen wir mit kompletten und abgestimmten Lösungen für höchsten Komfort und höchste Energieeffizienz an. Wir leisten mit unseren Systemen einen Beitrag zu mehr Lebensqualität bei weniger Ressourcenverbrauch. Unsere perfekt abgestimmten Systeme und innovativen Produktlösungen sorgen für thermische Behaglichkeit – und für ein gutes Leben.





Ein System – mit allem, was Profis brauchen...

VOGEL&NOOT steht für Komplettlösungen rund ums Heizen und Kühlen in Gebäuden. Unser heutiges Systemangebot ist das Ergebnis jahrzehntelanger Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Wärmeübertragung und der thermischen Behaglichkeit. Hier fließen innovatives Design, neueste wissenschaftliche Erkenntnisse sowie umfangreiches Know-how in der industriellen Fertigung zusammen. Die Komplexität solcher Heiz- und Kühllösungen ist nur aus der Systemperspektive zu meistern, mit VOGEL&NOOT haben Sie als Profi hier den richtigen Systemanbieter an Ihrer Seite.

Planung und Praxis eng verzahnt

Heute werden 90 % der Baukosten in der Planungsphase definiert. Die Baustelle und die Bauprozesse entscheiden dann bei der Umsetzung über den wirtschaftlichen Erfolg der Gewerke. Aus diesem Grund unterstützt VOGEL&NOOT seine Partner mit Systemen, die einfach zu planen, fehlerfrei zu installieren und problemlos zu warten sind. Neben softwaregestützten Planungshilfen bieten wir unseren Partnern persönlichen Support. Diese Kombination aus intelligenter Planung und rationeller Verarbeitung vermeidet obendrein Fehlersuchen und unproduktive Zeiten.

Unser Raumklima sollte nicht auf Kosten des Weltklimas gehen

Die Menschheit wächst, der Bedarf an Wohnraum steigt. Die Menschen verbringen mehr Zeit in Räumen als je zuvor. Nicht zuletzt deshalb ist immer mehr Energie nötig, um das Raumklima komfortabel zu halten. VOGEL&NOOT bietet ein umfangreiches Systemsortiment mit Lösungen für Fachplaner und Fachhandwerk mit dem Ziel, den Raumklimakomfort zu verbessern und gleichzeitig den Energieverbrauch zu optimieren.

„wir sind“



**Klimabündnis
Betrieb**



VONARIS-M HORIZONTAL

VONARIS-M kombiniert modernes Design und Funktionalität gepaart mit Freiheiten in der Planung und Spielraum in der Zusammensetzung – vor allem durch die fortschrittliche Mittenanschlusstechnologie.



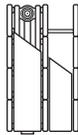
Ihr Vorteil:

Die Vormontage gestaltet sich durch die revolutionäre Mittenanschlusstechnologie sehr einfach und flexibel.



S0145
Creme White

Typenübersicht VONARIS-M HORIZONTAL

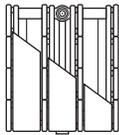
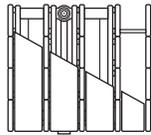
| |  | | | |  | | | |  | | | |  | | | |  | | |
|---|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|---|-----|-----|
| Type | VHV-M 10 | | | | VHV-M 11 | | | | VHV-M 20 | | | | VHV-M 22 | | | | VHV-M S 22 | | |
|  | 358 | 430 | 502 | 574 | 358 | 430 | 502 | 574 | 358 | 430 | 502 | 574 | 214 | 286 | 358 | 430 | 502 | 214 | 286 |
| | 646 | 718 | 790 | | 646 | 718 | 790 | | 646 | 718 | 790 | | 574 | 646 | 718 | 790 | | | |
|  | 500 bis 2400 | | | | 500 bis 2400 | | | | 500 bis 2400 | | | | 500 bis 2400 | | | | 500 bis 2400 | | |
|  | 68 | | | | 68 | | | | 93 | | | | 93 | | | | 163 | | |
| Stufung | beginnend mit Baulänge 500 mm: Stufung 100 mm, ab Baulänge 1400 mm: Stufung 200 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Angaben in mm.





Heizkörper:
RAL 9016 Verkehrsweiß
Möbel TEAM7

| Typenübersicht VONARIS-M HORIZONTAL | | | | | | | | | |
|---|---|-----|-----|---|-----|-----|---|-----|-----|
| |  | | |  | | |  | | |
| Type | VHV-M 34 | | | VHV-M 46 | | | VHV-MS 46 | | |
|  | 142 | 214 | 286 | 142 | 214 | 286 | 142 | 214 | 286 |
|  | 500 bis 2400 | | | 500 bis 2400 | | | 500 bis 2400 | | |
|  | 175 | | | 257 | | | 327 | | |
| Stufung | beginnend mit Baulänge 500 mm: Stufung 100 mm, ab Baulänge 1400 mm: Stufung 200 mm | | | | | | | | |

Angaben in mm.

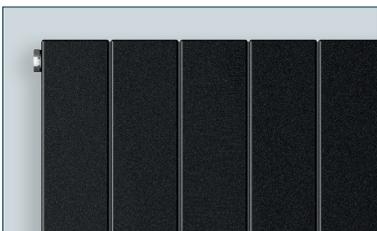


S0102 Metal Grey

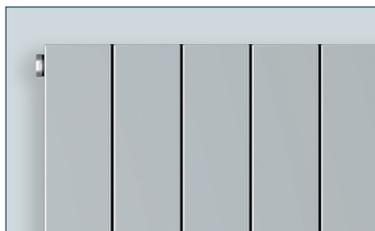


Heizkörper:
S0148 Anodic Black
Möbel VOGLAUER

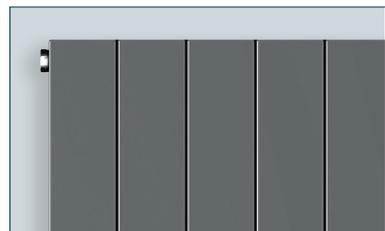
S0148 Anodic Black



RAL 9006 Weißaluminium



RAL 7015 Schiefergrau



VONARIS-M

VERTIKAL

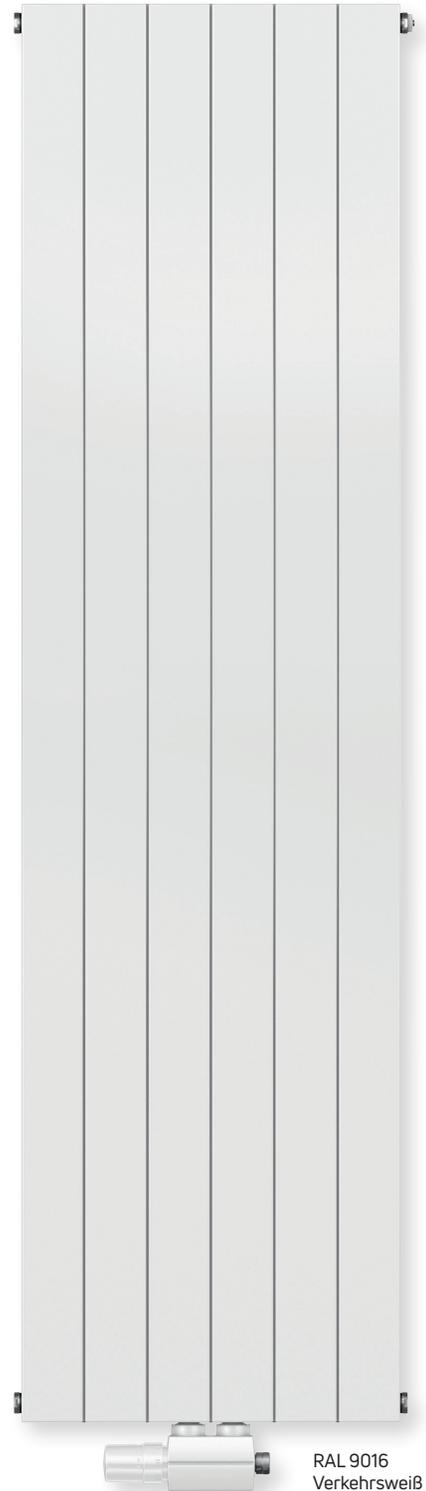
Stilvoll und funktionell präsentiert sich VONARIS-M in vertikaler Form. Hier wird geradlinige Ästhetik mit der revolutionären Mittenanschlusstechnologie fusioniert und ergibt ein Gesamtbild der Extraklasse.

Ihr Vorteil:

Die Mittenanschlusstechnologie des VONARIS-M zeichnet sich durch weiträumigen Spielraum bei Planung & Montage aus.

| Typenübersicht VONARIS-M VERTIKAL | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|------|------|-------------|------|------|-------------|------|------|-------------|------|------|
| Type | VSV-M 10 | | | VSV-M 11 | | | VSV-M 20 | | | VSV-M 21 | | |
| ↕ | 600 | 800 | 1000 | 800 | 1000 | 1200 | 600 | 800 | 1000 | 800 | 1000 | 1200 |
| | 1200 | 1400 | 1600 | 1400 | 1600 | 1800 | 1200 | 1400 | 1600 | 1400 | 1600 | 1800 |
| | 1800 | 2000 | 2200 | 2000 | 2200 | | 1800 | 2000 | 2200 | 2000 | 2200 | |
| | 2400 | 2600 | | | | | 2400 | 2600 | | | | |
| ↔ | 214 bis 862 | | | 214 bis 862 | | | 214 bis 862 | | | 214 bis 862 | | |
| → | 68 | | | 68 | | | 93 | | | 93 | | |
| Stufung | beginnend mit Baulänge 214 mm: Stufung 72 mm | | | | | | | | | | | |

Angaben in mm.



VONARIS HORIZONTAL

Kompakt zusammengefasst lässt sich VONARIS als Designwunder mit hohem Leistungsanspruch umschreiben. Die Ventil-Fertigheizkörper bestehen durch große Farbauswahl, horizontale sowie vertikale Modelle.

Ihr Vorteil:
Als zuverlässiges Fertigpaket verspricht VONARIS eine Anbringung binnen kürzester Zeit. Somit steht einer Ruckzuck-Montage nichts im Wege.



S0201
Metal Alu

| Typenübersicht VONARIS HORIZONTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|-----|
| | VHV 11 | | | | VHV 20 | | | | VHV 22 | | | | VHV-S 22 | | | VHV 23 | | | | |
| ↕ | 214 | 286 | 358 | 430 | 142 | 214 | 286 | 358 | 430 | 142 | 214 | 286 | 358 | 430 | 142 | 214 | 286 | 142 | 214 | 286 |
| | 502 | 574 | 646 | 790 | 502 | 574 | 646 | 790 | | 502 | 574 | 646 | 790 | | | | | | | |
| ↔ | 500 bis 2400 | | | | 500 bis 2400 | | | | 500 bis 2400 | | | | 500 bis 2400 | | | 500 bis 2400 | | | | |
| → | 68 | | | | 93 | | | | 93 | | | | 163 | | | 150 | | | | |
| Stufung | beginnend mit Baulänge 500 mm: Stufung 100 mm, ab Baulänge 1400 mm: Stufung 200 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Angaben in mm.

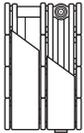
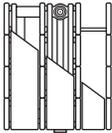
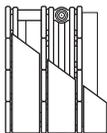
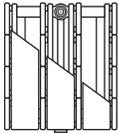
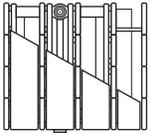


S0088
Manhattan

Heizkörper:
RAL 9016 Verkehrsweiß

Möbel EKORNES

Typenübersicht VONARIS HORIZONTAL

| |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
|---|---|-----|-----|---|-----|-----|---|-----|-----|---|-----|-----|---|-----|-----|
| Type | VHV 34 | | | VHV-S 34 | | | VHV 35 | | | VHV 46 | | | VHV-S 47 | | |
|  | 142 | 214 | 286 | 142 | 214 | 286 | 142 | 214 | 286 | 142 | 214 | 286 | 142 | 214 | 286 |
|  | 500 bis 2400 | | | 500 bis 2400 | | | 500 bis 2400 | | | 500 bis 2400 | | | 500 bis 2400 | | |
|  | 175 | | | 245 | | | 232 | | | 257 | | | 327 | | |
| Stufung | beginnend mit Baulänge 500 mm: Stufung 100 mm, ab Baulänge 1400 mm: Stufung 200 mm | | | | | | | | | | | | | | |

Angaben in mm.

Herausragende Vollkommenheit



Heizkörper
RAL 9005 Tiefschwarz



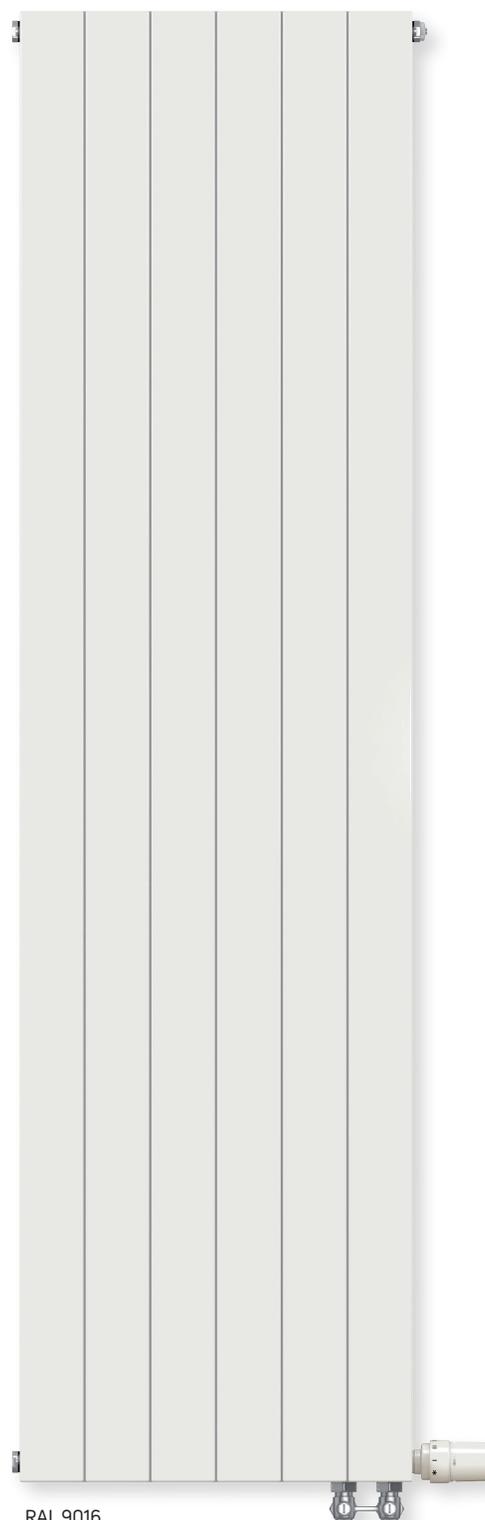
VONARIS VERTIKAL

Auch in vertikaler Fertigungsform macht VONARIS eine gute Figur und tritt als schlanker und eleganter Wärmespender auf. Die Konvektoren und Heizwände dieses Modells veredeln jedes Ambiente und verwandeln das Büro, das Geschäft oder den heimischen Wohnraum in ein zeitlos mondänes Umfeld.

Ihr Vorteil:
Die große Farbauswahl liefert ein breitgefächertes Spektrum an unterschiedlichen Auswahlmöglichkeiten.

| Typenübersicht VONARIS VERTIKAL | | | | | | | | |
|---|--|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|
| | VSV 10 | | VSV 11 | | VSV 20 | | VSV 21 | |
|  | 1000 | 1200 | 1000 | 1200 | 1000 | 1200 | 1000 | 1200 |
| | 1400 | 1600 | 1400 | 1600 | 1400 | 1600 | 1400 | 1600 |
| | 1800 | 2000 | 1800 | 2000 | 1800 | 2000 | 1800 | 2000 |
|  | 214 bis 862 | | 214 bis 862 | | 214 bis 862 | | 214 bis 862 | |
|  | 68 | | 68 | | 93 | | 93 | |
| Stufung | beginnend mit Baulänge 214 mm: Stufung 72 mm | | | | | | | |

Angaben in mm.



RAL 9016
Verkehrsweiß



Heizkörper:
RAL 9016 Verkehrsweiß

Möbel VOGLAUER

Typenübersicht KONTEC HORIZONTAL

| Type | KH 10 | | | KK 11 | | KH 11 | | | KK 20 | | | KH 20 | | | KK 22 | | | | KH 22 | | | KK-S 22 | | | |
|---------|--|-----|-----|--------------|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|
| | 358 | 430 | 502 | 214 | 286 | 358 | 430 | 502 | 142 | 214 | 286 | 358 | 430 | 502 | 70 | 142 | 214 | 286 | 358 | 430 | 502 | 70 | 142 | 214 | 286 |
| | 574 | 646 | 790 | | | 574 | 646 | 790 | | | | 574 | 646 | 790 | | | | | 574 | 646 | 790 | | | | |
| | 318 | 390 | 462 | 174 | 246 | 318 | 390 | 462 | 102 | 174 | 246 | 318 | 390 | 462 | 32 | 102 | 174 | 246 | 318 | 390 | 462 | 32 | 102 | 174 | 246 |
| | 500 bis 2400 | | | 500 bis 2400 | | 500 bis 2400 | | | | 500 bis 2400 | | | 500 bis 2400 | | | |
| | 68 | | | 68 | | 68 | | | 93 | | | 93 | | | 93 | | | | 93 | | | 163 | | | |
| Stufung | beginnend mit Baulänge 500 mm: Stufung 100 mm, ab Baulänge 1400 mm: Stufung 200 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Angaben in mm.



KONTEC HORIZONTAL

Die größte Kunst des Designs liegt in der Erschaffung des Einfachen. Die KONTEC Konvektoren und Heizwände beweisen, dass diese Theorie stimmt und trumpfen mit klassisch gehaltenem, geradlinig verlaufendem Design auf.

Ihr Vorteil:
Das Modell KONTEC glänzt mit dezenter Zurückhaltung, überzeugt allerdings auf ganzer Linie mit großer Leistungs-, Abmessungs- sowie Farbenvielfalt.

Typenübersicht KONTEC HORIZONTAL

| Type | KK 23 | | | | KK 34 | | | | KK-S 34 | | | | KK 35 | | | | KK 46 | | | | KK-S 47 | | | | KK 58 | | | | | | | |
|---------|--|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| | 70 | 142 | 214 | 286 | 70 | 142 | 214 | 286 | 70 | 142 | 214 | 286 | 70 | 142 | 214 | 286 | 70 | 142 | 214 | 286 | 70 | 142 | 214 | 286 | 70 | 142 | 214 | 286 | 70 | 142 | 214 | 286 |
| | 32 | 102 | 174 | 246 | 32 | 102 | 174 | 246 | 32 | 102 | 174 | 246 | 32 | 102 | 174 | 246 | 32 | 102 | 174 | 246 | 32 | 102 | 174 | 246 | 32 | 102 | 174 | 246 | 32 | 102 | 174 | 246 |
| | 500 bis 2400 | | | | 500 bis 2400 | | | | 500 bis 2400 | | | | 500 bis 2400 | | | | 500 bis 2400 | | | | 500 bis 2400 | | | | 500 bis 2400 | | | | | | | |
| | 150 | | | | 175 | | | | 245 | | | | 232 | | | | 257 | | | | 327 | | | | 339 | | | | | | | |
| Stufung | beginnend mit Baulänge 500 mm: Stufung 100 mm, ab Baulänge 1400 mm: Stufung 200 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Angaben in mm.

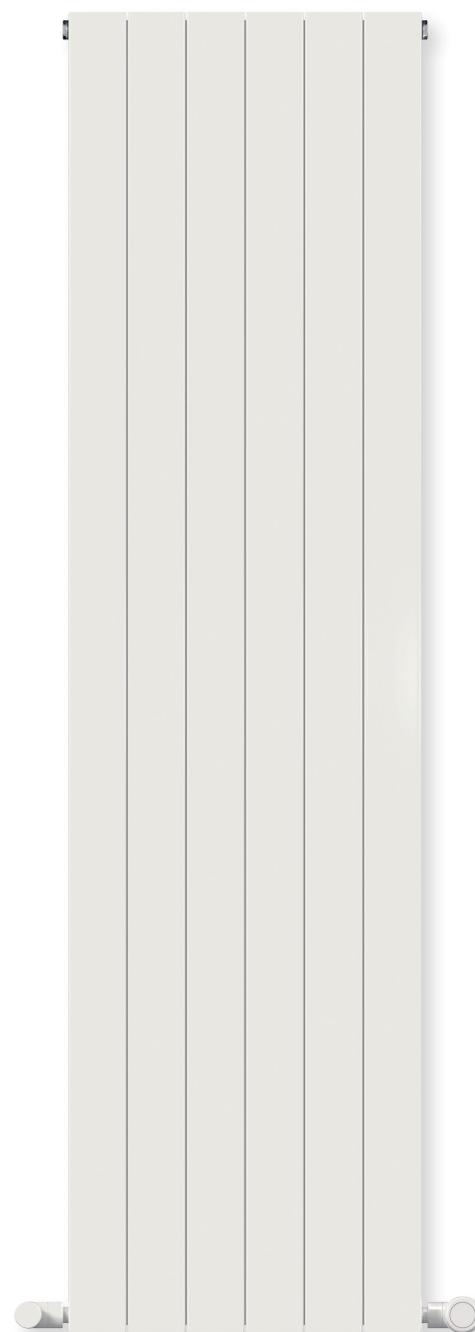
KONTEC VERTIKAL

Schmal und dennoch stark zeigen sich die KONTEC Konvektoren und Heizwände in vertikaler Ausführung. Hier verschmelzen anmutige Grazie und technisch hochwertige Funktionalität zu einer Einheit und schaffen ein attraktives Flair.

Ihr Vorteil:
Überragende Performance trifft auf leistungsstarke Wärmequelle – eine Kombination, die überzeugt und über eine große Abmessungs-, Leistungs- und Farbvielfalt verfügt.

| Typenübersicht KONTEC VERTIKAL | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|--|
| Type | KS 10 | | KS 11 | | KS 20 | | KS 21 | | |
| ↕ | 1000 | 1200 | 1000 | 1200 | 1000 | 1200 | 1000 | 1200 | |
| | 1400 | 1600 | 1400 | 1600 | 1400 | 1600 | 1400 | 1600 | |
| | 1800 | 2000 | 1800 | 2000 | 1800 | 2000 | 1800 | 2000 | |
| | 2200 | | 2200 | | 2200 | | 2200 | | |
| ↕ | 950 | 1150 | 950 | 1150 | 950 | 1150 | 950 | 1150 | |
| | 1350 | 1550 | 1350 | 1550 | 1350 | 1550 | 1350 | 1550 | |
| | 1750 | 1950 | 1750 | 1950 | 1750 | 1950 | 1750 | 1950 | |
| | 2150 | | 2150 | | 2150 | | 2150 | | |
| ↔ | 142 bis 862 | | 142 bis 862 | | 142 bis 862 | | 142 bis 862 | | |
| → | 68 | | 68 | | 93 | | 93 | | |
| Stufung | beginnend mit Baulänge 142 mm: Stufung 72 mm | | | | | | | | |

Angaben in mm.



RAL 9016 Verkehrsweiß



Heizkörper:
RAL 9005 ,Tiefschwarz
Möbel TEAM7

Modernisieren mit KONTEC

Der Wandel zur Effizienz

Die Konvektoren und Heizwände von VOGEL&Noot überzeugen durch einen eleganten Auftritt und ein ästhetisches Design. Diese Modernisierungsart beweist beispielhaft, dass ein Zusammenspiel aus klaren Formen und höchster Leistung möglich ist.

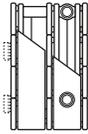
Ihr Vorteil:

Die alten Nabenabstände sind mit den neuwertigen Modernisierungsheizkörpern kompatibel.

Facts:

- Durchschnittliche Energieersparnis von 15 %
- Neben dem Kesseltausch die wichtigste Sanierungsmaßnahme
- Fühlbare Steigerung der Wohn- und Lebensqualität

Typenübersicht KONTEC Modernisierung

| |  |  |
|---|--|--|
| Type | KK 34 | KH 22 |
|  | 286 | 574 |
|  | 500 - 2400 | |
|  | 200 | 500 |
|  | 175 | 93 |
| Stufung | beginnend mit Baulänge 500: Stufung 100 mm, ab Baulänge 1400 mm: Stufung 200 mm | |

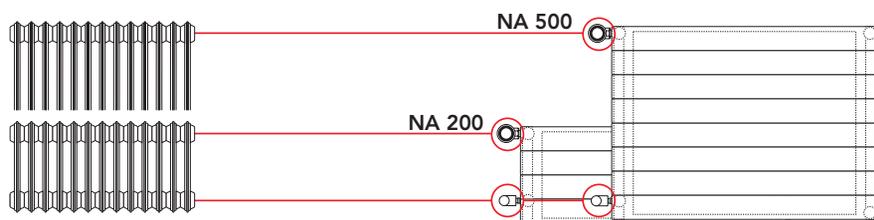
Angaben in mm.



RAL 9016 Verkehrsweiß



RAL 9006 Tiefschwarz



| DIN-Gliederradiatoren | | | | |
|--|-----------|---------------|--------------|-----------------------|
| Nabenabstand [mm] | Type [mm] | Bautiefe [mm] | Bauhöhe [mm] | Wärmeleistung (W/lfm) |
| | | | | 90/70/20 °C |
| 200 | 200/250 | 250 | 300 | 1540 |
| 500 | 500/110 | 110 | 600 | 1460 |
| 500 | 500/160 | 160 | 600 | 1980 |
| Zu ersetzende Heizkörper: | | | | |
| Sämtliche alte DIN-Gliederradiatoren NA 200 mm | | | | |
| Sämtliche alte DIN-Gliederradiatoren NA 500 mm | | | | |

Anmerkung: Obige Beispiele dienen zur Orientierungshilfe.

| Modernisierung mit Konvektoren und Heizwänden | | | | | | |
|---|-------|---------------|---------------|--------------|-----------------------|-------------|
| Nabenabstand [mm] | Type | Bautiefe [mm] | Baulänge [mm] | Bauhöhe [mm] | Wärmeleistung (W/lfm) | |
| | | | | | 90/70/20 °C | 75/65/20 °C |
| 200 | KK 34 | 175 | 1000 | 286 | 2154 | 1723 |
| 500 | KH 22 | 93 | 1000 | 574 | 1934 | 1592 |
| 500 | KH 22 | 93 | 1000 | 574 | 1934 | 1592 |
| Unsere Modernisierungsempfehlung: | | | | | | |
| KONTEC Type 34, BH = 286 mm, NA = 200 mm | | | | | | |
| KONTEC Type 22, BH = 574 mm, NA = 500 mm | | | | | | |



Der smarte Weg zu einem besseren Raumklima

iVector S2

Sowohl für Renovierungs- als auch für Neubauprojekte gelten heute strenge Standards, um die Gesamteffizienz zu steigern. Gleichzeitig besteht die Vorgabe, die Abhängigkeit von endlichen Energiequellen zu verringern, Emissionen zu reduzieren und die Gesamtkosten zu senken. Moderne Heizungssysteme sind so konzipiert, dass sie bei deutlich niedrigeren Temperaturen arbeiten, um die Systemeffizienz zu verbessern, sinnvolle Energieeinsparungen zu erzielen und das Raumklima zu verbessern.

Lernen Sie die neueste Generation von Gebläsekonvektoren kennen

Der iVector S2 ist der flüsterleise Gebläsekonvektor von Vogel&Noot. Mit seinem attraktiven, kompakten Design bietet der iVector S2 eine hohe Heizleistung, während er bei niedrigen Temperaturen und mit geringem Wassergehalt arbeitet. Dies ermöglicht einen effizienten Energieverbrauch ohne Einbußen bei der Leistung.

In Kombination mit einer reversiblen Wärmepumpe oder einer separaten Kältequelle kann der iVector S2 sowohl heizen als auch kühlen, was ihn zu einer perfekten Lösung für den gewerblichen und privaten Gebrauch macht.

Der iVector S2 bietet viele Installationsmöglichkeiten wie Unterputz-, Aufputz- und Deckenmontage, um eine große Flexibilität bei der Inneneinrichtung zu bieten. Die Kombination mit anderen Niedertemperatursystemen, wie z. B. Fußbodenheizungen, ist die ideale Lösung für einen optimalen Raumklimakomfort. Auch für nicht regelmäßig genutzte Räume wie Gästezimmer oder Hobbyräume ist der iVector S2 dank seiner schnellen Aufheizzeiten die perfekte Lösung.

iVector S2

Gebläsekonvektor der neuen Generation



Stille ... zum Anhören

Mit dem iVector S2 gibt es endlich eine innovative Lösung für Kühl- und Heizsysteme. Der iVector S2 ist mit einem hocheffizienten DC-Motor ausgestattet, dessen Leistung und Geschwindigkeit über ein elektronisches Gerät in Pulsweitenmodulation „PWM“ (Pulse With Modulation) eingestellt sind, wodurch Vibrationen und Geräusche erheblich reduziert werden.

Schnelles Aufheizen und einfache Montage

Aufgrund seines niedrigen Wasserinhalts arbeitet der neue iVector S2 schnell und effizient. Herkömmliche Gebläsekonvektoren weisen eine größere Trägheit bzw. geringere Effizienz auf. Dank seines kompakten Designs ist der iVector S2 sehr einfach zu montieren.

Steuerung mit hohem IQ fürs Smart Home

Der iVector S2 eignet sich wie kein anderer Gebläsekonvektor für die Einbindung in moderne Gebäudemanagementsysteme und kann zentral gesteuert werden. Doch auch Nutzer einzeln betriebener Geräte genießen eine einfache Bedienung. Dabei ist es auch möglich, im Sommer im Kühlbetrieb zu operieren und Räume effektiv ohne Klimaanlage herunterzukühlen.

Schlichtes und kompaktes Design

Das Design des iVector S2 ermöglicht eine diskrete Positionierung ohne Leistungseinbußen. Ob Wand-, Decken- oder Einbaumontage, der iVector S2 fügt sich nahtlos in seine Umgebung ein.



Nicht feuchtraumgeeignet

iVector S2

Facts und Montagearten

Facts:

- schnelle Reaktionszeit
- extrem hohe Heizleistung
- flexible Steuerungsmöglichkeiten
- Heiz- und Kühlfunktion
- einfache Installation
- flüsterleisen Betrieb



Montagearten



Wandmontage



Wandmontage mit optionalen Füßen



Wandeinbau*



Deckenmontage



Deckeneinbau

* Wand- und Deckeneinbau mit optionalem Zubehör

iVector S2

Produktübersicht – Regelungsvarianten

Das Standardmodell, der iVector S2 AUTO, ist mit einer automatischen Regelung ausgestattet, die die Funktionen des Geräts mit wenigen Eingaben des Benutzers regelt. Die Gebläsedrehzahlen werden je nach Bedarf automatisch angepasst, eine manuelle Einstellung ist nicht erforderlich.

Wichtig: Das Gerät verfügt über einen integrierten Sensor zur Steuerung der Kühlfunktion. Bei einigen Raumkonfigurationen bietet die Fernbedienung jedoch eine effektivere Kühlleistung. Wir empfehlen daher, bei Installationen, bei denen die Kühlung eine wichtige Rolle spielt, das Modell AUTO REMOTE anstelle des Standardmodells AUTO zu verwenden.

AUTO

Die AUTO-Regelungsvariante macht die Regulierung der Raumtemperatur durch die Programme AUTO, NACHTBETRIEB, REDUZIERTER BETRIEB und MAX BETRIEB vollkommen unabhängig. Der Raumtemperaturfühler sitzt im unteren Teil des Geräts, und garantiert einen Frostschutzbetrieb auch, wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet.

Das Bedienfeld ist mit einem Speicher ausgestattet, daher gehen keine Einstellungen verloren, auch nicht, wenn das Gerät ausgeschaltet wird oder es zu einem Stromausfall kommt. Mit den Tasten + und – kann die gewünschte Raumtemperatur in 0,5 °C-Schritten verändert werden.

Per Knopfdruck lassen sich die Betriebsvarianten Heizen und Kühlen auswählen.

Bei dieser Ausführung handelt es sich um eine Stand-Alone-Regelung. Es ist nicht möglich, zusätzliche Geräte mit der integrierten Regelung des Modells AUTO zu steuern.

AUTO REMOTE

Mit dem Modell AUTO REMOTE haben Sie die gleichen Einstellungsmöglichkeiten wie beim Standardmodell AUTO. Die Verbindung zum iVector S2 erfolgt mittels eines RS485-Datenkabels über die Klemmen +, A, B, –.

Mit dieser Regelungsvariante können bis zu 30 iVector S2 Geräte von einer einzigen AUTO REMOTE-Regelung gesteuert werden.

Diese Version ist für die Klimatisierung von Umgebungen zur gewerblichen Nutzung vorgesehen, z. B.: Besprechungsräume, Empfänge, Geschäfte und Hotelzimmer, in denen mehrere Gebläsekonvektoren mit einer einzigen AUTO REMOTE-Fernbedienung gesteuert werden können.



Modell AUTO REMOTE



* kann bis zu 30 Auto Remote-Geräte steuern

iVector S2

Modell 0-10 V GLT

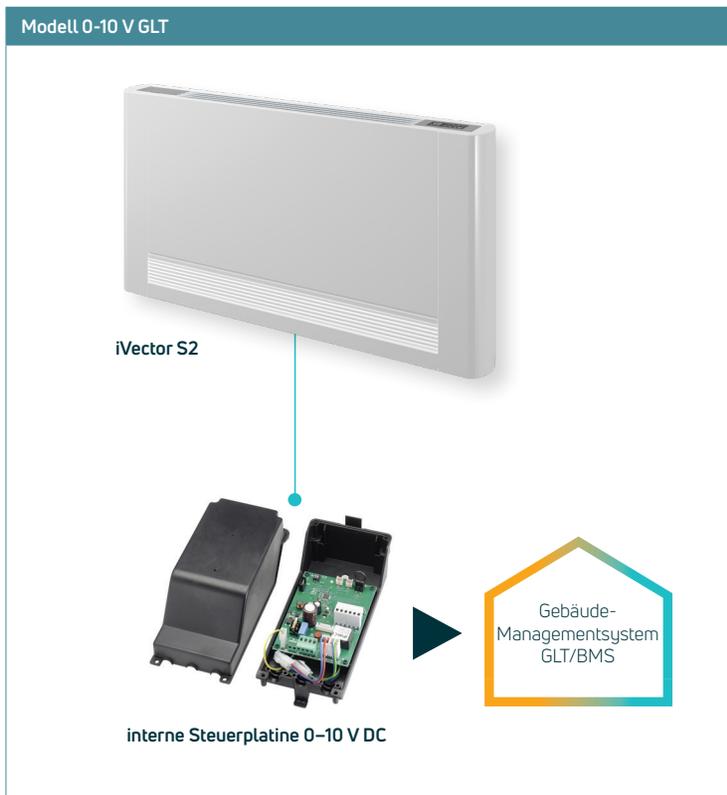
0-10 V GLT

Das Modell 0-10 V GLT ist mit einer 0-10 V DC-Steuerplatine ausgestattet, die es ermöglicht, das Gerät zentral von einem GLT-System über einen 0-10 V-Analogeingang zu regeln.

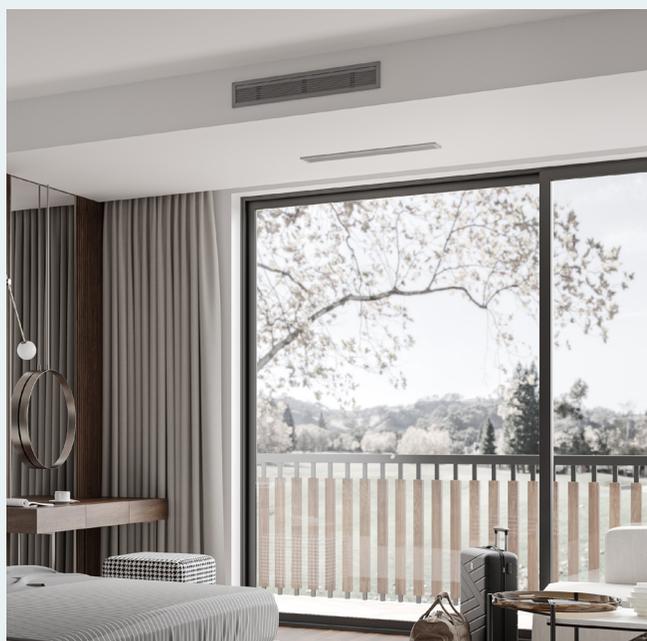
Dieses Modell ermöglicht die Steuerung über das hauseigene GLT-System oder auch den Betrieb mittels geeignetem Raumthermostat. Die Gebläsedrehzahlregelung erfolgt über ein externes 0-10 V DC-Signal.



Das programmierbare Raumthermostat 0-10 V erlaubt die Steuerung des Modells 0-10 V GLT unabhängig von der Gebäudeleittechnik.



iVector S2 – die perfekte Lösung für Gewerbe und Haushalt





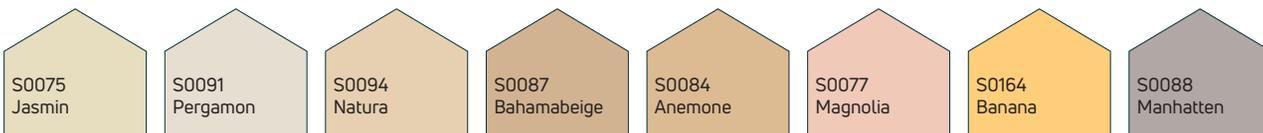
Standardfarbe



RAL-Farben



Sanitärfarben



Spezialfarben



Die hier abgebildeten Farben sind nicht verbindlich. Farbabweichungen sind aus drucktechnischen Gründen möglich.

Der iVector S2 ist nur in RAL 9016 Verkehrsweiß lieferbar.

Weitere Farben auf Anfrage!

¹ Mit strukturierter Oberfläche

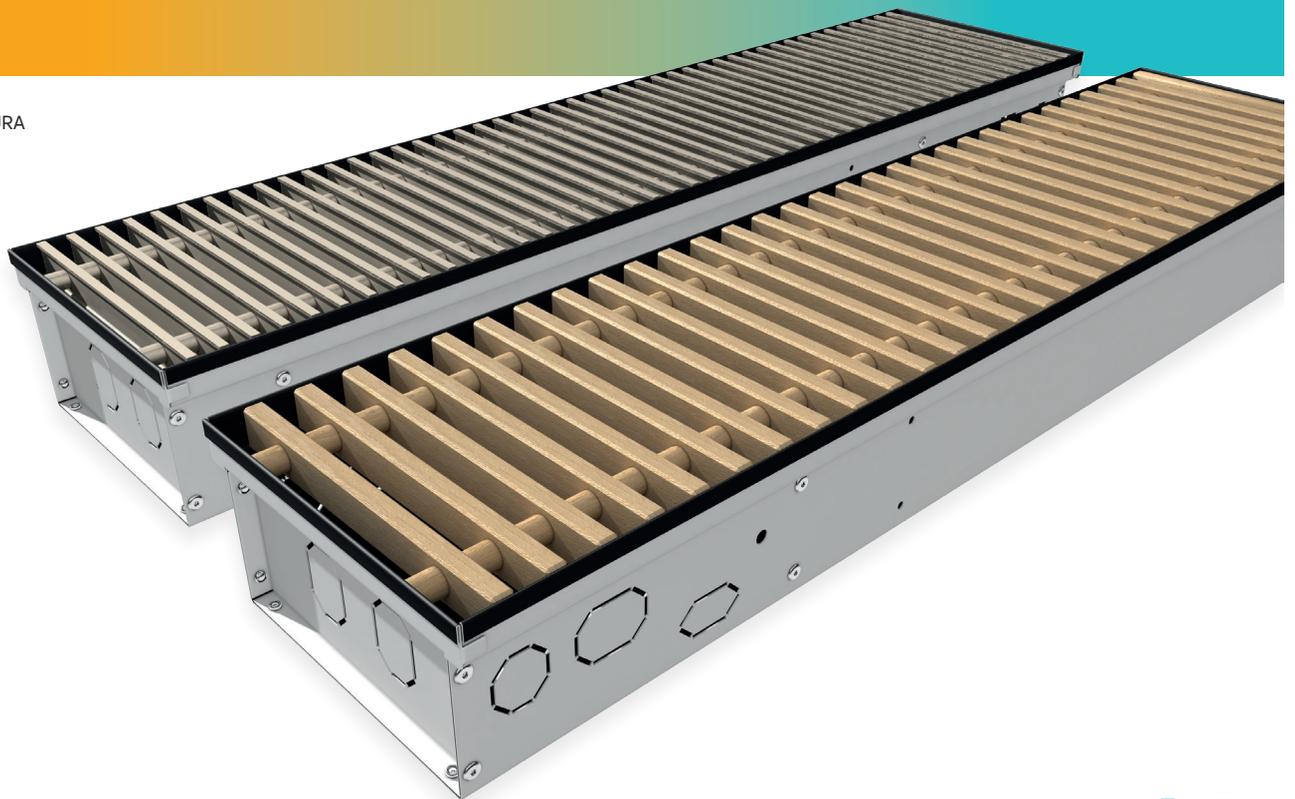
² Mit rauer Oberfläche





Intratherm Unterflurkonvektoren

Möbel SANIJURA



Qualität & Technik

Fokus auf Fusion

Die Unterflurkonvektoren vereinen hochwertige Qualität und innovative Technik mit puristisch geradlinigem Design und verschmelzen so auf optimale Weise mit dem Wohnraum.

- Fertigheizkanäle mit Wärmetauscher für den Einbau in Estrich oder Hohlraumböden
- Abnehmbare, begehbare Roll- oder starke Linearroste aus eloxiertem Aluminium, rostfreiem Stahl oder Holz
- Wärmeleistung geprüft nach EN 16430
- Bodenwanne aus verzinktem, beidseitig lackiertem Stahlblech oder Edelstahl
- Freie oder gebläseunterstützte Konvektion
- Wärmetauscher aus Kupfer und Aluminium vollständig rostfrei
- Vor- und Rücklaufanbindung links oder rechts
- Transformator und Regelgerät sind auch für mehrere Konvektoren verwendbar
- Komplett verdeckte Wasseranschlüsse
- Entlüftungsventil und Entleerungsstopfen
- Max. Betriebsüberdruck 10 bar, Prüfüberdruck 13 bar, max. Betriebstemperatur 110° C
- Unterschiedliche Bauhöhen, -breiten und -längen





Die Systeme Meisterhaft konzipiert



FMS

Unterflurkonvektor mit natürlicher Konvektion (ohne Ventilator); geräuschloser Betrieb. Die Konvektionsbleche erhöhen die Wärmeleistung und die Sicherheit bei der Reinigung der Konvektoren. Diese Type ist für das Heizen bestimmt.



F1S

Unterflurkonvektor mit erzwungener Konvektion (24V Querstromgebläse); dort wo der FMS nicht mehr ausreichend ist, greift man auf diese Variante zurück. Diese Type ist ebenfalls für das Heizen bestimmt.



F2C, F2V

Leistungsstärkster Unterflurkonvektor mit 2-Leiter-Ausführung mit erzwungener Konvektion (24V Tangentialgebläse bei F2C und 230V Ausführung als F2V für sehr hohe Leistung), der eine noch schnellere Wärmelieferung garantiert. Diese Variante ist zum Heizen und Kühlen geeignet.



F4C, F4V

Leistungsstärkster Unterflurkonvektor mit 4-Leiter-Ausführung mit erzwungener Konvektion (24V Tangentialgebläse bei F4C und 230V Ausführung als F4V für sehr hohe Leistung). Diese Variante ist wie F2C/F2V zum Heizen und Kühlen geeignet.

Rahmenbedingungen schaffen

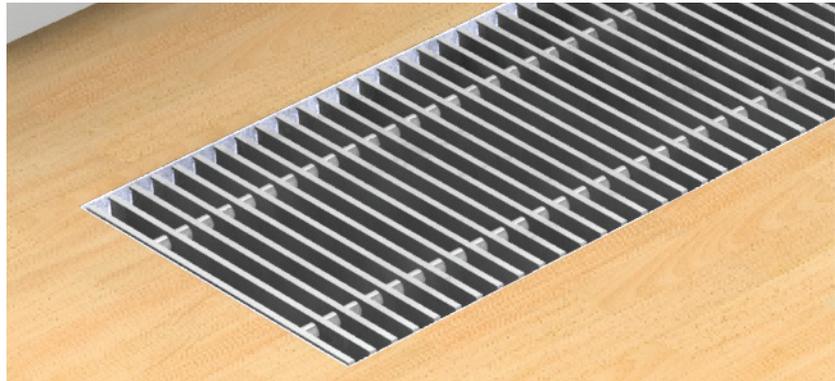
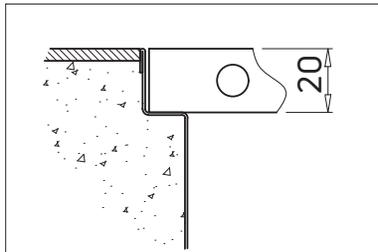
Ein optimaler Übergang zwischen Fußboden und Konvektorwanne wird durch die angepassten Rahmen ermöglicht. Alle Rahmen werden in identischen Farbtönen abgestimmt auf die Aluminiumroste angeboten.



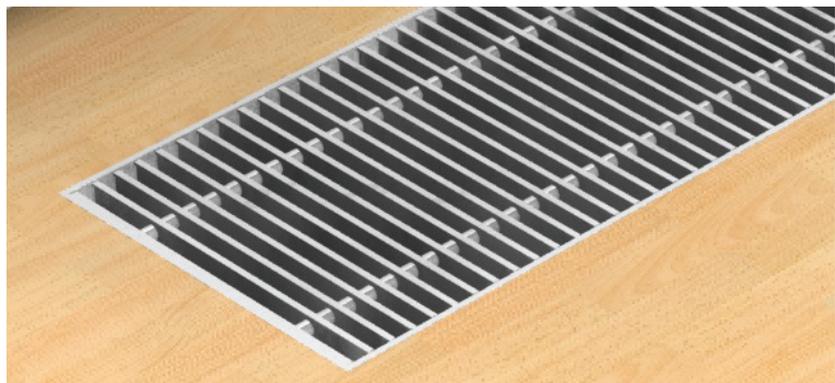
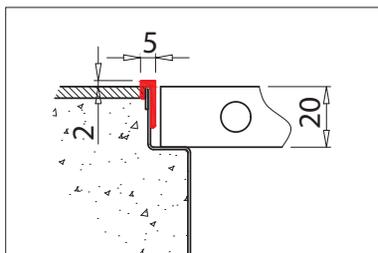
Perfekte Passform bei jedem Modell



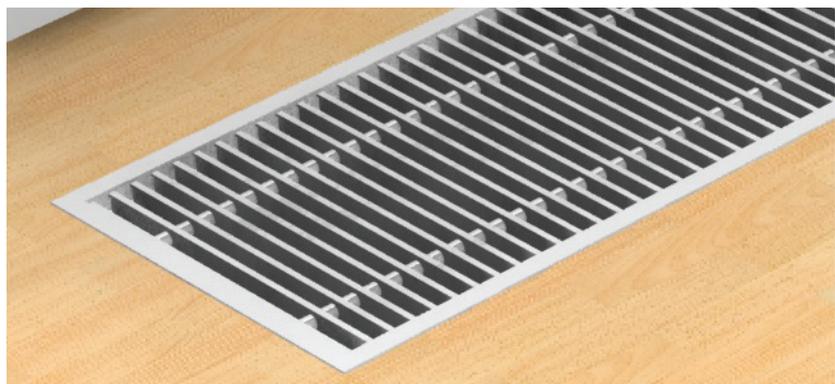
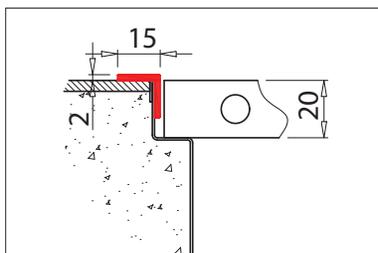
Ausführung ohne Rahmen



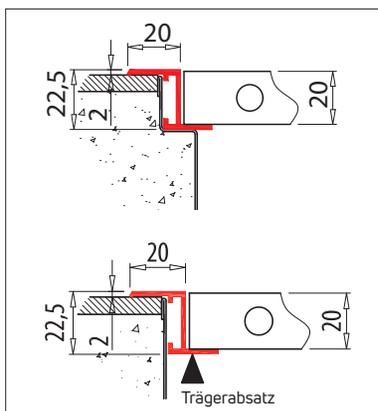
Ausführung mit U-Rahmen



Ausführung mit L-Rahmen



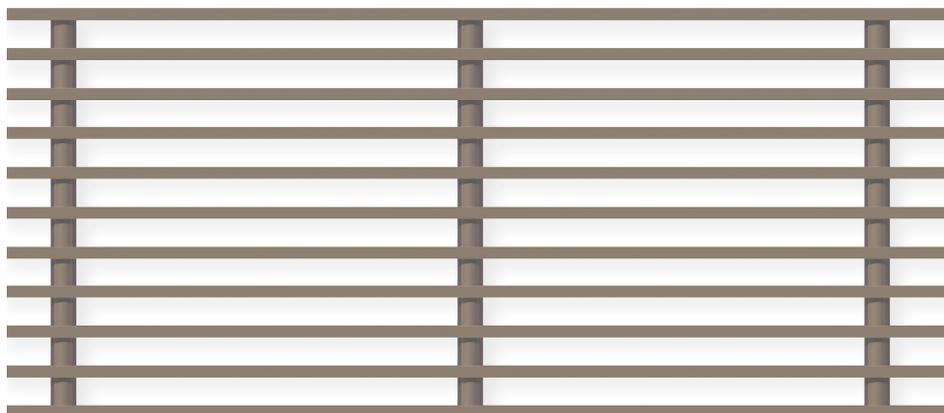
Ausführung mit Z-Rahmen



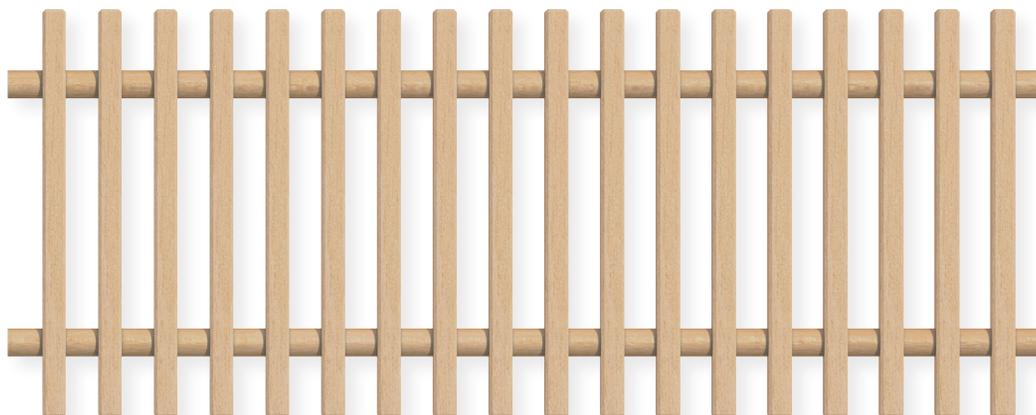
Roste

Diversität in Funktion

Mit zwei unterschiedlichen Rostarten sind die Unterflurkonvektoren für jegliche Anforderungen und Bedürfnisse geeignet. Der Rollrost bietet einfaches und flexibles Verlegen und lässt sich bequem mittels Abrollsystem montieren. Der starre Längsrost präsentiert sich standhaft und steht für eine mühelose Montage zur Verfügung. Farben, Materialien und Konstruktionen sind auf Wunsch variabel auswählbar und können individuell zusammengestellt werden.



Starrer Längsrost

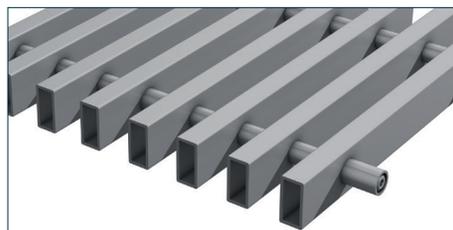


Rollrost



Holz

Rollroste aus Eiche oder Buche. Die Roste sind standardmäßig unbehandelt oder geölt.



Edelstahl

Rollroste oder starre Längsroste aus Edelstahl.



Aluminium

Rollroste oder starre Linearroste aus Aluminium.

Farbausführungen (eloxiert):

Naturaluminium, Bronze hell, Bronze dunkel und Schwarz

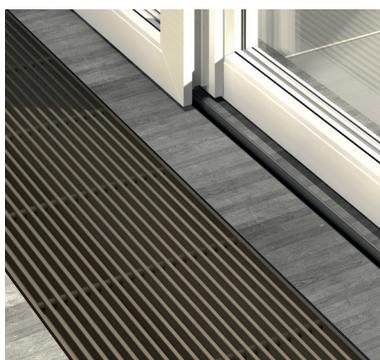




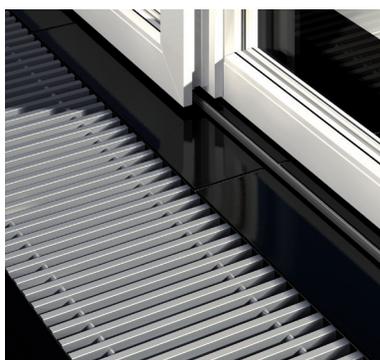
Vielfalt in Perfektion



Holz



Aluminium eloxiert



Edelstahl



Die hier abgebildeten Farben sind nicht verbindlich. Farbabweichungen sind aus drucktechnischen Gründen möglich. Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbeschreibung & Lieferumfang

Konvektoren & Heizwände

Unsere Konvektoren und Heizwände sind hochwertige Markenprodukte für vielseitige Anwendungen.

Lieferumfang

Anschlussfertig inkl. bereits eingedichtetem Entlüftungs- und Blindstopfen (Blindstopfen nur bei senkrechter Ausführung). Alle Produkte werkseitig mit Seitenteilen. Horizontale Ausführung mit oberer Abdeckung. Vonaris Heizkörper mit eingeschweißter Ventilgarnitur und montiertem Einbauventil inkl. Baustellenkappe. Senkrechte Vonaris-Mittenanschlussheizkörper mit Anschlussarmatur inkl. Einbauventil, Baustellenkappe und Abdeckung.

Sonderausführung

Produkte in Hochdruckausführung mit 8 bar und Konvektoren mit einem WVO-Strahlungsschutzschirm.

Zusatzausstattung

WVO -Strahlungsschutzschirm für horizontale Heizwände.

Betriebsbedingungen

Max. Betriebsdruck 5 bar (bei Hochdruckausführung 8 bar) und max. Betriebstemperatur 110 °C.

Oberflächenbehandlung

Hochwertige, umweltfreundliche 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, ATL-Grundierung mit Elektrotauchlack unter Verwendung wasserlöslicher Lacke, fertig lackiert und mit elektrostatischer Pulverbeschichtung.

Anschlüsse

Kontec mit 2 x 1/2" IG-Anschlüssen geliefert. Vonaris als Ventilausführung mit 2 x 3/4" AG-Anschlüssen unten rechts (auf Sonderbestellung unten links). Vonaris-M als Mittenanschlussausführung mit 2 x 3/4" AG-Anschlüssen unten mittig.

Unterflurkonvektoren

Die Intratherm Unterflurkonvektoren überzeugen durch natürliche Konvektion und geräuschlosem Betrieb.

Unterflurkonvektor FMS bzw. F1S

Bestehend aus Wärmetauscher und Lieferung mit korrosionsbeständiger Bodenwanne aus verzinktem, beidseitig schwarz lackiertem Stahlblech, auch als Sonderausführung in Edelstahl erhältlich. Vorgeprägte Anschlussöffnungen stirnseitig und raumseitig in den Wannensblechen. Für Einbau in Estrich oder Hohlraumböden geeignet. Montageabdeckung aus Holz, Blind- und Entlüftungsstopfen inklusive. Der F1S weist zusätzlich ein 24V Querstromgebläse auf.

Unterflurkonvektor F2C/F2V

Bestehend aus 24V bzw 230V Tangentialgebläse aus Wärmetauscher und korrosionsbeständiger Bodenwanne aus verzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech (beidseitig schwarz lackiert). Die Anschlussöffnungen liegen stirnseitig und raumseitig in den Wannensblechen und sind vorgeprägt. Für Einbau in Estrich oder Hohlraumböden geeignet. Montageabdeckung aus Holz, Blind- und Entlüftungsstopfen inklusive. Wärmeabgabe erfolgt durch Zwangskonvektion mithilfe von Ventilatoren.

Unterflurkonvektor F4C/F4V

Bestehend aus 24V bzw 230V Tangentialgebläse aus Wärmetauscher und korrosionsbeständiger Bodenwanne aus verzinktem, pulverbeschichtetem Stahlblech (beidseitig schwarz lackiert). Die Anschlussöffnungen liegen stirnseitig und raumseitig in den Wannensblechen und sind vorgeprägt. Für Einbau in Estrich oder Hohlraumböden geeignet. Montageabdeckung aus Holz, Blind- und Entlüftungsstopfen inklusive. Wärmeabgabe erfolgt durch Zwangskonvektion mithilfe von Ventilatoren.

Betriebsbedingungen

Der Prüfüberdruck beträgt 13 bar, der max. Betriebsüberdruck 10 bar und die max. Betriebstemperatur 110°C.

Zusatzinformationen

Alle Modelle verfügen über innenliegende Einstellschrauben zur Höhenverstellung sowie flachdichtende Niro-Wellrohre 1/2 I.G. und A.G. Die Systeme sind CE geprüft und in unterschiedlichen Bauhöhen, Baulängen, Bautiefen und Leistungsvarianten verfügbar. Die Roll- und Linearroste können problemlos abgenommen werden und sind begehrbar, sodass sie sich optimal in den Wohnraum einfügen. Roste sind erhältlich in eloxiertem Aluminium, Edelstahl oder Holz – Farbe frei wählbar. Gehrungsschnitte, Abschrägungen, Aussparungen und Rundungen sind auf Wunsch möglich.

Design-Gebläsekonvektor iVector S2

Der Gebläsekonvektor iVector S2 ist zum Heizen und zum Kühlen konzipiert.

Der iVector S2 ist verfügbar als 2-Rohr sowie auch als 4 - Rohr Modell und zum direkten Anschluss an einen Heizkessel, einer Heiztherme oder Wärmepumpe sowie einer entsprechenden Kältequelle bzw. für den Heiz-/Kühlbetrieb an einer reversiblen Wärmepumpe vorgesehen.

iVector S2 2-Rohr Modell Anschluss: 2 x ¾" AG. an den Verschraubungen (Werkseitig im Lieferumfang inkl.)

iVector S2 4-Rohr Modell Anschluss: 4 x ¾" AG. an den Verschraubungen (Werkseitig im Lieferumfang inkl.)

Hocheffizienter Radialventilator und Kupferrohr-/Aluminiumlamellen-Wärmetauscher.

Verfügbar in folgenden Regelungsvarianten:

AUTO Modulierende Gebläsegeschwindigkeit mit AUTO – Min – Max - Nacht Betrieb (nicht programmierbar) direkt am iVector S2 angebracht.

AUTO REMOTE Modulierende Gebläsegeschwindigkeit mit AUTO – Min – Max - Nacht Betrieb (nicht programmierbar) bedient mittels Fernbedienung, Möglichkeit der Ansteuerung von 30 iVector S2 mit einem Regler

0-10 V GLT Werkseitig eingebaute Steuerplatine mit 0-10 V Drehzahleingang zur Ansteuerung mittels 0-10 V Fan Coil Thermostat oder über ein entsprechendes GLT-System.

AUTO – AUTO REMOTE – 0-10V Modelle sind verfügbar für Wand- und Deckenmontage – Model VS

AUTO REMOTE – 0-10V Modelle sind verfügbar für Wand- und Deckeneinbau – Model VSI

iVector S2 wird gemäß den Anforderungen der BS EN ISO 9001 hergestellt. Der Fertigungsstandort ist gemäß dem Umweltstandard BS EN ISO 14001 zertifiziert.

Alle Produkte werden auf die Einhaltung der europäischen Sicherheitsstandards hin getestet und tragen die CE-Kennzeichnung sowie allenfalls auch nationale Zulassungskennzeichnungen.

Die Wärmeleistung wurde gemäß EN 1397, getestet. Der Schalldruckpegel wurde nach ISO 7779 bei 1 m Abstand getestet.

Stromversorgung mit 230 V - 50 Hz und min. einer 3 A-Sicherung.

Lieferung in Standardfarbe RAL 9003 als Pulver-Einbrennlackierung, Beschichtung entsprechend DIN 55900 inkl. Befestigung.

Konstruktion entsprechend den Anforderungen der Arbeitssicherheit gemäß der Richtlinien der gesetzlichen Unfallversicherer (GUV).

Lieferung in einer stabilen Kartonverpackung.

Zertifizierte Markenprodukte

VOGEL&NOOT steht für erstklassige Markenprodukte mit höchsten Qualitätsstandards bei Fertigung und im Betrieb. Die Qualitäts- und Leistungsangaben der Konvektoren und Heizwände 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.



Technische Änderungen vorbehalten!

Mehr Informationen auf
www.vogelundnoot.com/at/



PG AUSTRIA GMBH

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