



Flachheizkörper

Überlegene Effizienz



Flachheizkörper



Inhalt

Fachliche Kompetenz und innovatives Know-how des jahrzehntelang bestehenden Marktführers.



>	Einleitung	04
>	Niedertemperatur-Heizkörper	06
	E2-Wärmepumpenheizkörper Horizontal	06
	E2-Wärmepumpenheizkörper Vertikal	11
>	Profilheizkörper	14
	T6-Mittenanschlussheizkörper	14
	Ventilfertigheizkörper	18
	Kompaktheizkörper	20
	Modernisierungsheizkörper & -adapter	22
>	Planheizkörper	24
	T6-Plan Mittenanschlussheizkörper	24
	Plan-Ventilfertigheizkörper	26
	Modernisierungsheizkörper Plan Kompakt	28
>	Hygieneheizkörper	29
	Hygieneheizkörper	29
	Hygiene-Kompaktheizkörper	30
	Hygiene-Ventilfertigheizkörper	30
	T6 Hygiene Mittenanschlussheizkörper	31
	T6-Plan Hygiene Mittenanschlussheizkörper	31
>	Vertikalheizkörper	33
	Vertical	33
	Kos V	34
	Paros V	36
	Allgemein	
	Farbpalette	38
	Produktbeschreibung & Lieferumfang	39

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.



E2-Wärmepumpenheizkörper

Der Heiz- und Kühlallrounder

Der E2-Wärmepumpenheizkörper ist ein Heizkörper, der bei einer extrem niedrigen Temperatur heizen kann. Dadurch beweist der E2-Wärmepumpenheizkörper, dass Energie-Effizienz mit Höchstleistung vereinbar ist. Der Tieftemperaturheizkörper passt sich seiner Umgebung optimal an und erlaubt bei Bedarf eine Leistungssteigerung von bis zu 80 % im Boost-Modus. Hierbei entsteht ein automatischer Wechsel zwischen statischem oder dynamischem Betrieb, der elektronisch gesteuert wird. So schafft der E2-Wärmepumpenheizkörper durch hohe Leistungsbringung schnelle Reaktions- und Aufheizzeiten sowie die Möglichkeit für trockene Komfortkühlung.

Das Highlight des E2-Wärmepumpenheizkörpers ist die problemlose Einsatzfähigkeit mit konventionellen Energiequellen wie z. B. Öl- oder Gasheizung sowie mit allen erneuerbaren Wärmeerzeugern wie z. B. Wärmepumpe, Biomasse, Solarthermie und Gas-Brennwerttechnik – und das bei einer Vorlauftemperatur von 40° C und darunter.

Wofür steht "E2"?

Das "E2" steht für die Kombination zweier Wärmearten: Strahlungswärme mit verstärkter Konvektionswärme. Dadurch wird sichergestellt, dass auch bei einer Tieftemperatur von 40 °C und darunter der richtige thermische Komfort erreicht wird.



E2, das heißt ...

- Heizen bei Tieftemperatur
- Kompatibel mit einer Wärmepumpe
- Einfach mit Fußbodenheizung kombinierbar
- Benutzerfreundlich
- Horizontales oder vertikales Design
- Schnelle Installation durch Vormontage und Mittenanschluss



Tieftemperaturkompatibel



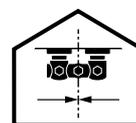
Intelligente Regelung



Hohes Einsparpotential



Schnellste Wärmeabgabe



Bewährter Mittenanschluss



Flexibler Elektroanschluss



Ganzjahres-Wohnkomfort



Klimafreundliche Technologie und Design aus Österreich:
Der E2-Wärmepumpenheizkörper vereint absolute Wärmepumpenkompatibilität und nie dagewesene Komfortmaximierung.

100 % kompatibel mit Wärmepumpen

Wärmepumpen arbeiten nur dann effizient, wenn ihr Stromverbrauch möglichst gering ist. Dazu braucht es niedrige Vorlauftemperaturen. Der E2-Wärmepumpenheizkörper kann mit Vorlauftemperaturen von 40 °C und darunter mit allen modernen Wärmeerzeugern betrieben werden. Damit gewährleistet er Effizienz im gesamten Heizsystem und hilft beim Energiesparen.

- » Vorlauftemperaturen von 40° C und darunter
- » kombinierbar mit Fußbodenheizung
- » einfachste Lösung in der Heizungssanierung

Verbesserung der Wohnqualität

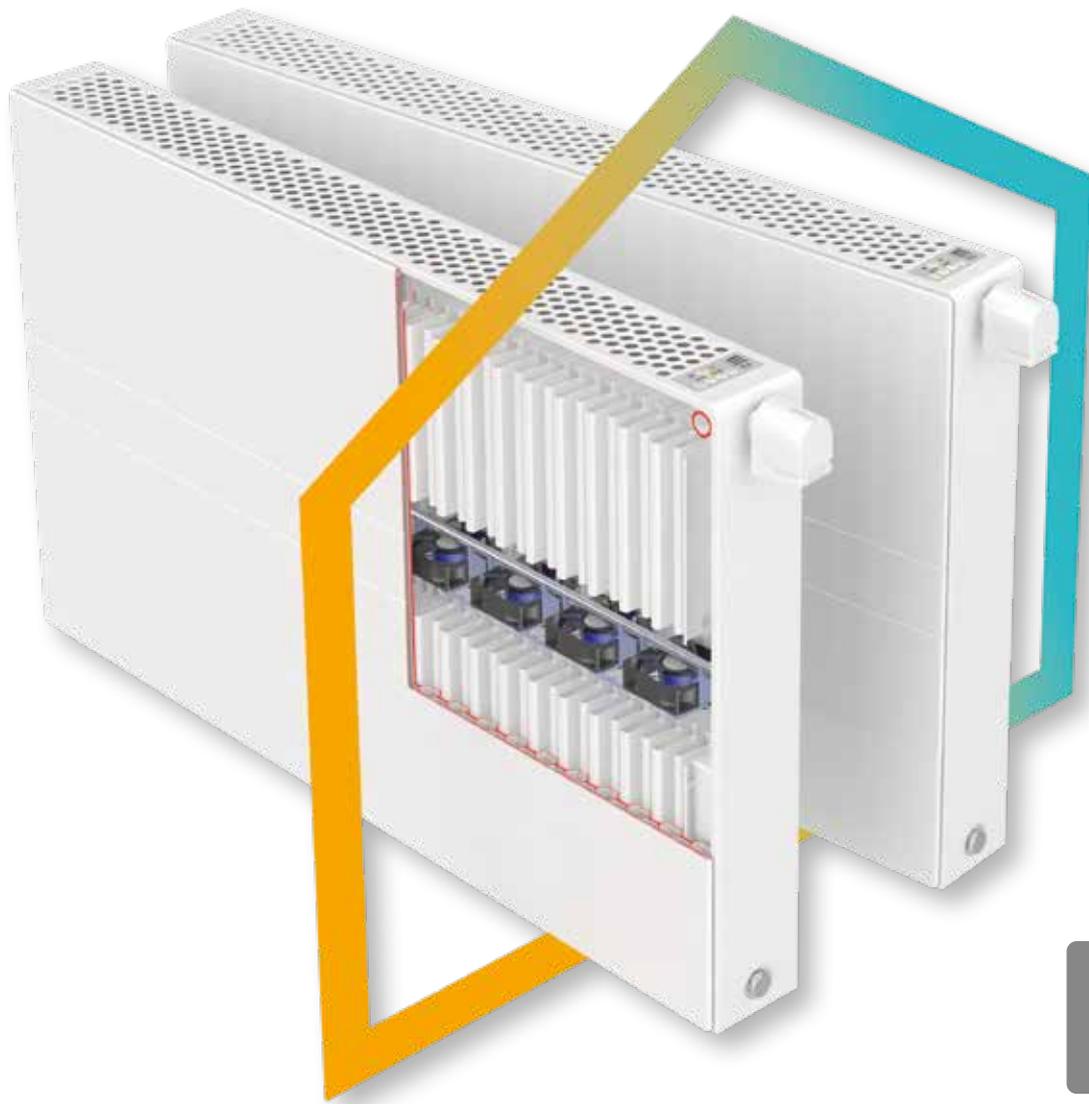
Sie werden den Unterschied nach dem Austausch sofort merken - der E2-Wärmepumpenheizkörper spielt „alle Stückerl“:

- » exakte Regelgüte bei wechselnden Anforderungen
- » rasche Reaktionszeiten z.B. nach dem Lüften im Winter
- » schnellere Reaktion als bei Flächenheizungen
- » angenehmer Mix aus Strahlungs- und Konvektionswärme
- » hoher Wohnkomfort und Wertsteigerung Ihrer Immobilie

Smartes Heizen und Kühlen

Hinter der ästhetischen Oberfläche des E2-Wärmepumpenheizkörpers ist jede Menge innovative Technologie für Ihr Wohlbefinden im Einsatz.

- » automatischer, elektronischer Stellantrieb
- » präzise Steuerung durch Funk-Thermostat
- » trockene Komfortkühlung ohne Kondensatbildung



E2-Wärmepumpenheizkörper Ganzjahres-Wohnkomfort

Ausgestattet mit einem elektronischen Stellantrieb sowie durch seine geniale Konstruktion mit überlegener Lamellengeometrie und dem bedarfsweise zuschaltbaren Gebläse bietet der E2-Wärmepumpenheizkörper in Verbindung mit einem externen Raumthermostat zahlreiche Vorteile, die wesentlich zur Komfortsteigerung sowie Energieersparnis beitragen.

Während der E2-Wärmepumpenheizkörper im Winter mit schnellen Reaktions- und Aufheizzeiten sowie hoher Regelqualität für wohlige Wärme sorgt, stellt die trockene Komfortkühlung an heißen Tagen durch sanfte Luftbewegungen eine angenehm kühle Wohnatmosphäre sicher.

DESIGN PLUS
powered by: **ISH**



reddot design award
winner 2013

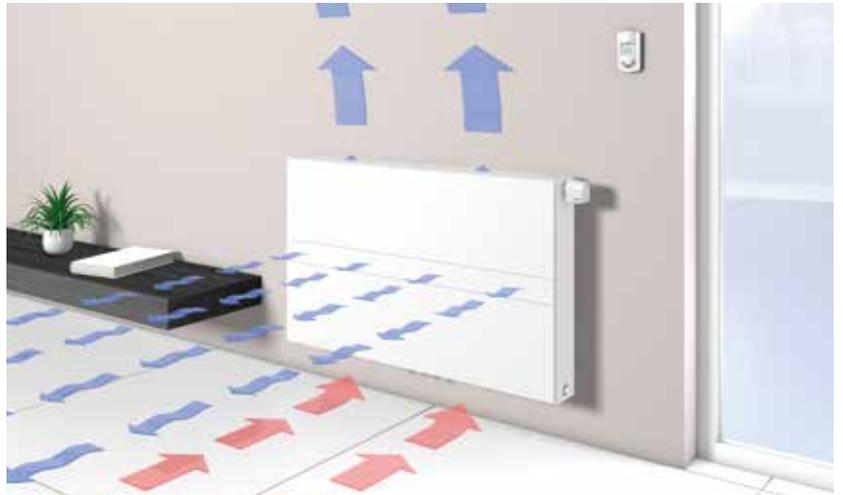
E2-Wärmepumpenheizkörper

Komfortkühlung ohne Kondensat



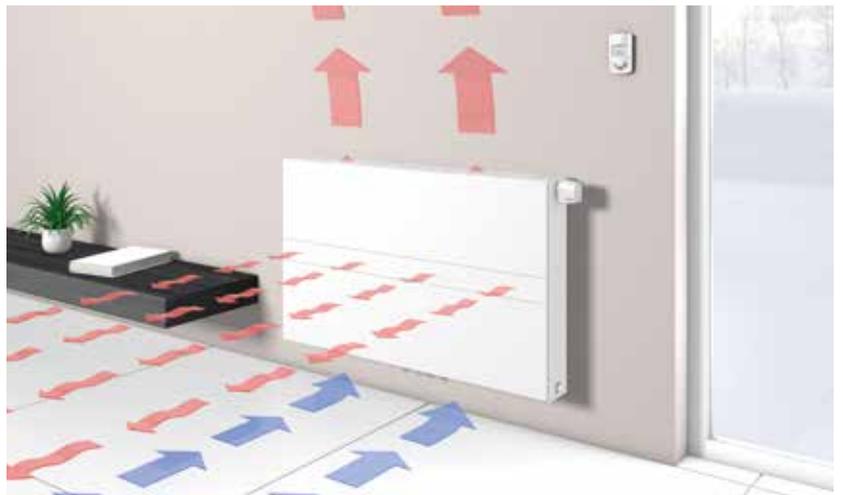
Trockene Komfortkühlung

Durch das bidirektionale Ventil erfolgt eine noch effektivere Kühlung ohne Kondensatbildung*.



Komfortsteigerung – Neue Regelung

Die neue Temperaturregelung erfolgt über ein einfaches Raumthermostat. Dank elektronischem Stellantrieb und Funk-Raumthermostat beginnt der E2-Wärmepumpenheizkörper sofort zu Heizen oder Kühlen.



Tieftemperaturkompatibel

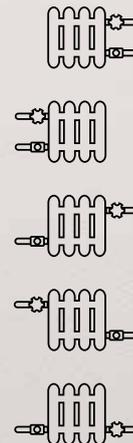
Der E2-Wärmepumpenheizkörper hilft durch sein rasches Heizen und Kühlen beim Energiesparen. Vorlauftemperaturen von 40° C und darunter und das intelligente System, das Ventilatoren nur bei Bedarf hinzuschaltet, ermöglichen ein Absenken der Betriebstemperaturen.

* Für einen wirkungsvollen Betrieb der trockenen Komfortkühlung ist es unbedingt notwendig, den Vor- und Rücklauf zu tauschen. In der Betriebsart Kühlen sind entsprechende Adaptionen an der Anlage notwendig, welche u.a. sicherstellen, dass die Kühlmitteltemperatur oberhalb des Taupunktes der Raumluft liegt (trockene Kühlung).

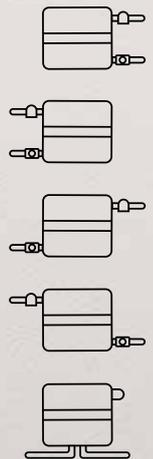
Heizkörper
geht ~~nicht~~ mit
Wärmepumpe

VON
FÜHRENDEN
WÄRMEPUMPEN-
HERSTELLERN
EMPFOHLEN

ALT



E2



E2-Wärmepumpenheizkörper:

Dank flexibler Anschlussmöglichkeiten die einfachste Lösung in der Heizungssanierung - ~~kein~~ smartes Heizen und Kühlen

E2-Wärmepumpenheizkörper Vertikal

die extra Heizleistung in der Höhe

Leistungsstark und dabei platzsparend

Der E2-Wärmepumpenheizkörper Vertikal vereint alle Vorteile des horizontalen E2-Wärmepumpenheizkörpers in einer platzsparenden hohen Version. Diese Variante, mit zwei übereinander liegenden Ventilatorreihen, ist leistungsstark und durchdacht. Ideal für alle, die viel Heizleistung mit wenig Platzeinbußen suchen.

Die Vorteile des E2-Wärmepumpenheizkörper Vertikal

- Flüsterleise Lüfterunterstützung
- Intelligente Lüfter-Regelung
- Ideal für niedrige Systemtemperaturen
- Kombinierbar mit Fußbodenheizung
- Praktischer Mittenanschluss
- Trockene Komfortkühlung
- 230 Volt Netzstecker



Viele Vorteile liegen in der Höhe!

Integriertes seitliches Touchpad

Beim E2-Wärmepumpenheizkörper Vertikal erfolgt die intelligente Steuerung mittels Touchpad in bedienerfreundlicher Höhe, seitlich am Heizkörper.



Ventilatoren doppelt angereicht

Bei der vertikalen Ausführung sorgen gleich zwei Lüfterreihen für den optimalen Wärme-Boost.



Bewährte Mittenanschluss-Technologie

Im heutigen, flexiblen Bauwesen ist Vorverrohrung nicht mehr wegzudenken. Die Mittenanschluss-Technologie ist ein wesentlicher Beitrag zu reduziertem Montage-Aufwand.



Softes Design - mehr Wohlfühlstimmung

Die seitlichen Abdeckungen mit abgerundetem Softline-Design sorgen für eine harmonische Einbringung in jede Einrichtungssituation.



E2-Wärmepumpenheizkörper

Typenübersicht



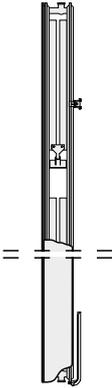
Typenübersicht E2-Horizontal

			
Type	22 PTM 2-lagig mit 2 Konvektorblechen		
	500	600	900
	bis 2000		
Stufung	beginnend mit 400 mm in Stufen zu 200 mm		

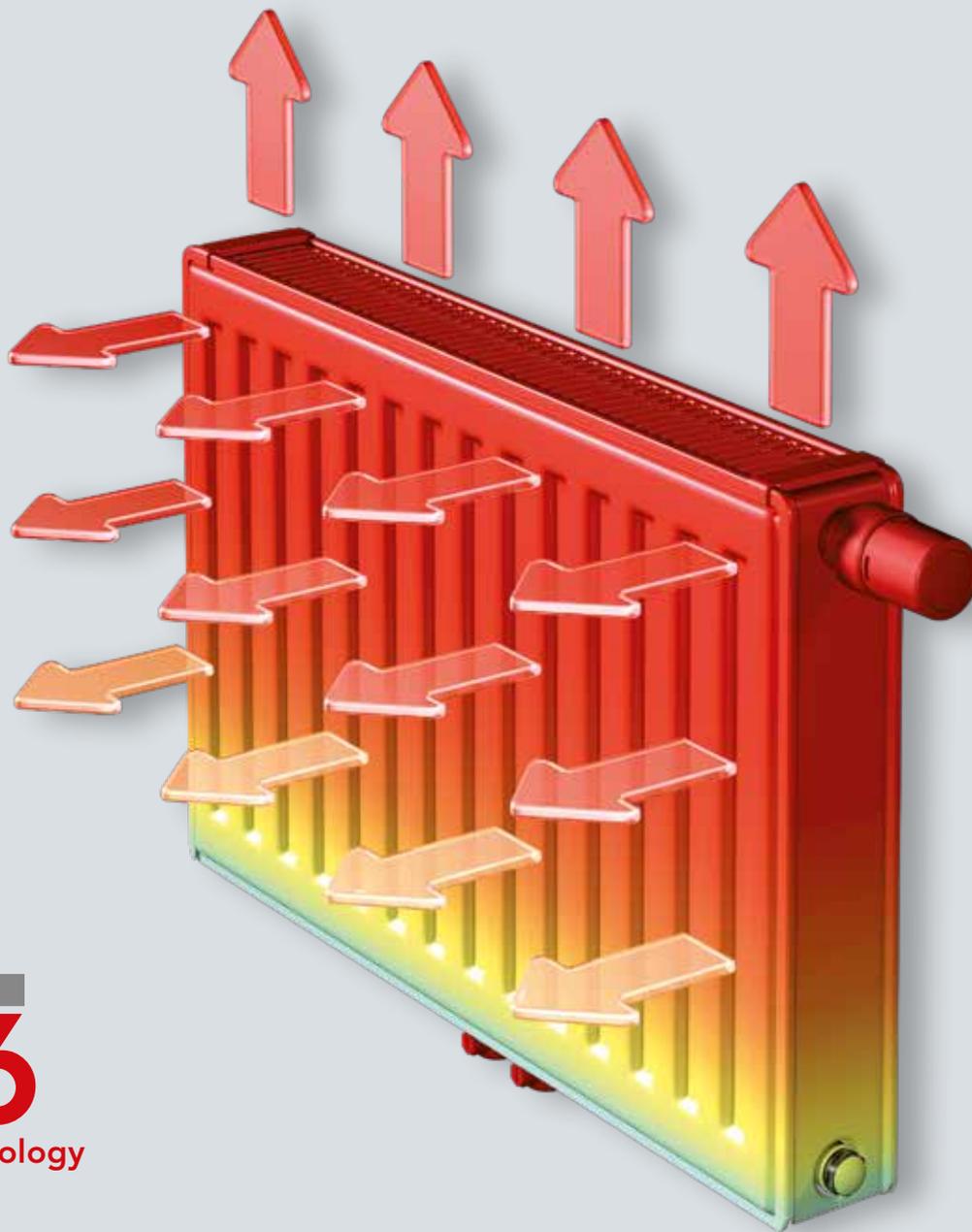
Angaben in mm.



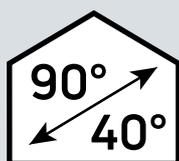
Typenübersicht E2-Vertikal

		
Type	22 2-lagig mit 2 Konvektorblechen	
	1800	2100
	450, 600, 750	

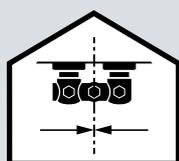
Angaben in mm.



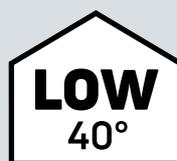
durchschnittliche
Energieeinsparung*



enorme
Vorlauftemperatur-
Bandbreite



Bewährter
Mittenanschluss



kompatibel mit
Wärmepumpe &
Solarthermie



Seitenvariable
Thermostatkopf-
montage



Ventiltechnik mit
 k_v -Voreinstellung

* Im Vergleich zu alten Gliederradiatoren

T6-Mittenanschlussheizkörper

Der Pionier im Mittelanschlusssegment

T6-Mittenanschlussheizkörper

Das unübertroffene System

Einsparungszielsetzung

Prof. DI Dr. Michael Graf: „Wir haben uns verschiedene Modernisierungsszenarien durchgerechnet, bei denen ein Heizkörperaustausch durchgeführt wurde. Mit den Flachheizkörpern von VOGEL&NOOT ergibt sich eine mittlere Einsparung von etwa 15%*.“

Zügig und prompt

Als führender Flachheizkörper im Mittenanschluss-Segment legt der T6-Mittenanschlussheizkörper eine hohe Heizperformance hin. Die spezielle Konvektorblechgeometrie lässt eine optimale Wärmeverteilung zu und trägt zu einer hohen thermischen Behaglichkeit bei.

Wohltuende Werte

Die unabhängige Versuchsreihe der FHS Pinkafeld bringt es auf den Punkt: Anhand von Vergleichstests wurden verschiedene europäische Heizkörpermodelle überprüft und der T6-Mittenanschlussheizkörper beeindruckt mit bester Behaglichkeit auch bei geringen Systemtemperaturen – dies stellt auch der niedrige PPD-Index** unter Beweis!

Ventiltechnik mit kv-Voreinstellung

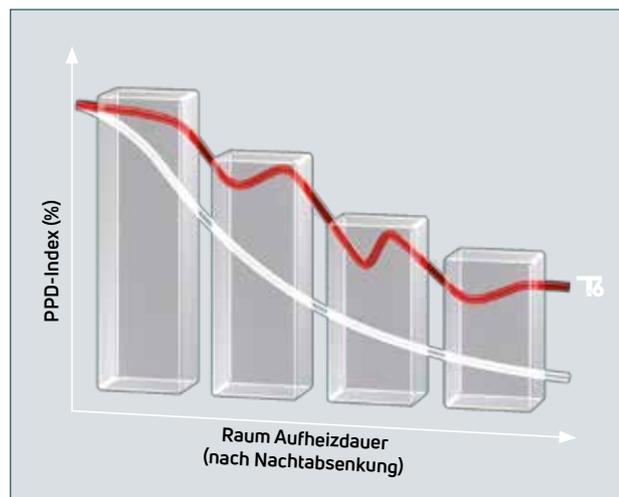
VOGEL&NOOT Ventilheizkörper sind werkseitig mit kv-voreingestellten Ventileinsätzen versehen. Diese ermöglichen eine konstante Wärmeleistung der Heizkörper, aufgrund dessen eine vereinfachte Regelung sowie ein energieeffizienter Betrieb der Heizungsanlage möglich ist – auf diese Art werden Kosten reduziert.

Patentiert positioniert

Der T6-Mittenanschlussheizkörper verspricht größte Flexibilität in Montage und Positionierung des Thermostatkopfes – die patentierte Rohrführung macht es möglich.

Zu gleichen Teilen verteilt

Der T6-Mittenanschlussheizkörper ermöglicht eine hervorragende Heizleistung durch schnelle Wärmeabgabe sowie höchste Energieeffizienz.



* Im durchschnittlichen Vergleich zu alten Gliederradiatoren, Testergebnisse laut FHS Pinkafeld

** Prozentzahl unzufriedener Personen



Heizkörper:
RAL 9016 Verkehrsweiß

Möbel Team7

Typenübersicht T6-Mittenanschlussheizkörper

	 11 VM					 21 VM-S					 22 VM					 33 VM						
Type	1-lagig mit 1 Konvektorblech					2-lagig mit 1 Konvektorblech					2-lagig mit 2 Konvektorblechen					3-lagig mit 3 Konvektorblechen						
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900		
	bis 2400		bis 2600		bis 2000		bis 2400		bis 3000		bis 2000		bis 3000			bis 2000		bis 3000		bis 2200		bis 1800
Stufung	alle Baulängen beginnend mit 400 mm in Stufungen zu 200 mm; zusätzlich 520, 720, 920, 1120 und 1320 mm																					

Angaben in mm.

T6-Mittenanschlussheizkörper

Höchstleistung mit Bravour

Der T6-Mittenanschlussheizkörper strebt nach Perfektion – das Ergebnis ist die optimale Kombination aus Design und einzigartiger Technologie. Als Vorreiter im Bereich effizienter Heizleistung imponiert die T6-Technologie in höchstem Maße und garantiert eine besonders schnelle Raum- aufheizung. So liefert dieses Modell thermisches Wohlbefinden.

Facts:

- Einzigartige T6-Mittenanschlusstechnologie
- Höchste Flexibilität bei Planung und Montage
- Reduktion der Heizkosten durch energieeffiziente Wärmeabgabe
- Integrierte Ventiltechnik mit Voreinstellung

Ihr Vorteil:

Die Komponenten Design und Technologie verschmelzen zu einem großen Ganzen und daher überzeugt der T6-Mittenanschlussheizkörper als revolutionäre Wärmequelle.



S0102
Metal Grey

Ventilfertigheizkörper

Mit eingeschweißter Ventilgarnitur

Der Ventilfertigheizkörper ist ein klassischer Flachheizkörper in robuster Ausführung und bewährter Qualität. Seine integrierte Ventilgarnitur ermöglicht eine attraktive und einfache Installation. Die Beschichtung ist standardmäßig weiß – RAL 9016. Er ist aber in vielen weiteren Farben erhältlich.

Facts:

- Hohe Heizleistung
- Universelle Anschlussmöglichkeiten
- Große Auswahl an Baugrößen
- Langlebiger Heizkörper

Ihr Vorteil:

Der Ventilfertigheizkörper ist ein für universelle Anschlussmöglichkeiten entwickelter, langlebiger Heizkörper mit hoher Heizleistung. Er kann wahlweise als Ventilheizkörper oder als Kompaktheizkörper angeschlossen werden.



Typenübersicht Ventilfertigheizkörper

	11 KV					21 KV-S					22 KV					33 KV				
Type	1-lagig mit 1 Konvektorblech					2-lagig mit 1 Konvektorblech					2-lagig mit 2 Konvektorblechen					3-lagig mit 3 Konvektorblechen				
↕	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
↔	bis 2400		bis 2600		bis 2000	bis 2400		bis 3000		bis 2000	bis 3000			bis 2000	bis 3000	bis 2200		bis 1800		
Stufung	alle Baulängen beginnend mit 400 mm in Stufungen zu 200 mm; zusätzlich 520, 720, 920, 1120 und 1320 mm																			

Angaben in mm.



Heizkörper:
RAL 9016 Verkehrsweiß

Kompaktheizkörper

Der Weisheit letzter Schluss

Altbewährtes soll man nicht ändern – ein Motto, das auch auf den Kompaktheizkörper zutrifft. Mit Charme und Klassik überzeugt er durch ästhetisches Design und zuverlässige Funktionalität. Die Dekorspange lässt sich einfach entfernen und ermöglicht so eine mühelose Reinigung.

Facts:

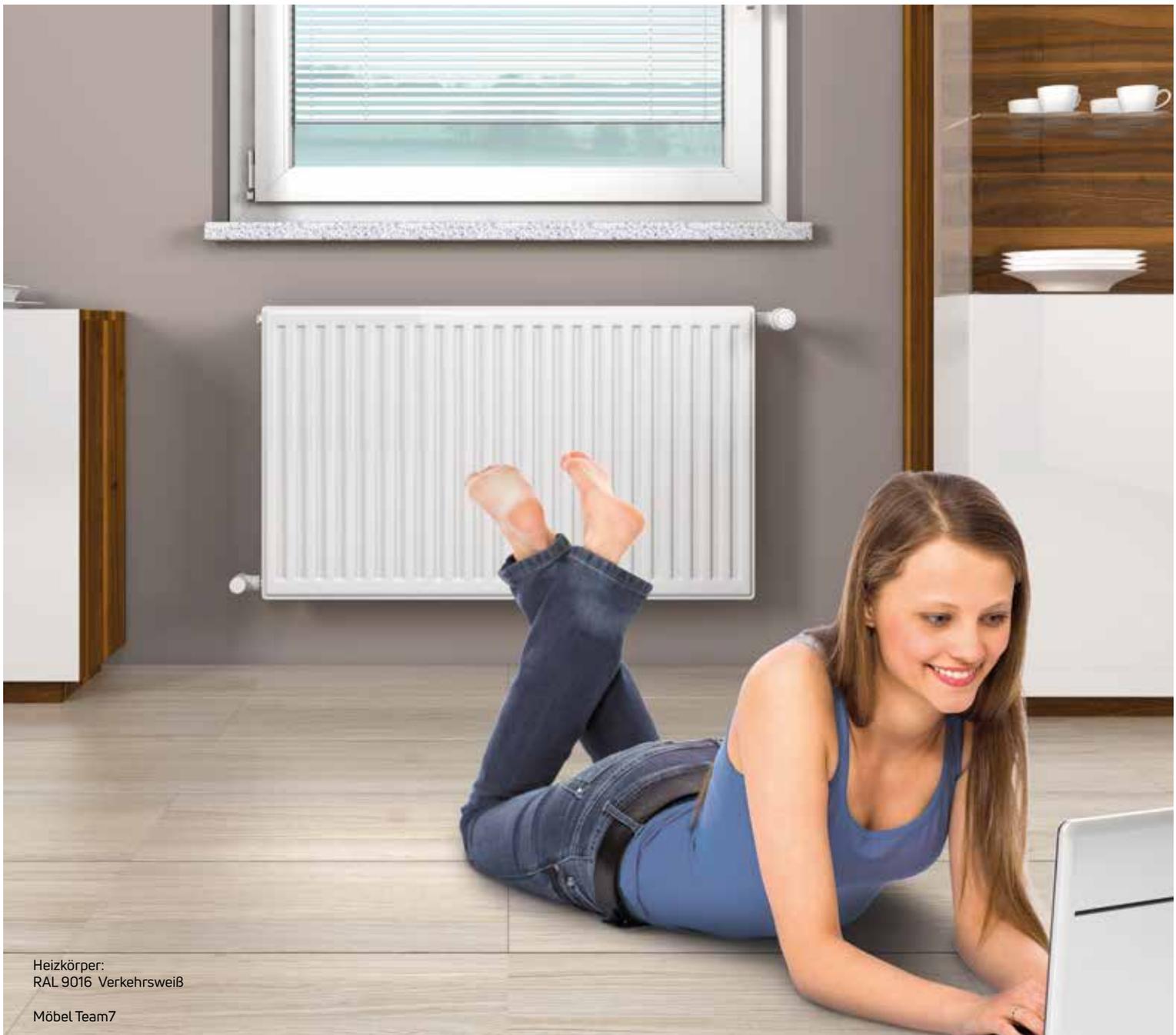
- Hohe spezifische Heizleistungen
- Kombinierbar mit Niedrigtemperatursystemen
- Effektive Reduktion der Heizkosten

Ihr Vorteil:

Unterschiedliche Farb- und Oberflächenstrukturen der neuen RAL- und Spezialfarben bieten Auswahlmöglichkeiten für jegliche Bedürfnisse.



RAL 9016
Verkehrsweiß



Heizkörper:
RAL 9016 Verkehrsweiß

Möbel Team7

Typenübersicht Kompaktheizkörper

Type	10					11 K					21 K-S					22 K					33 K				
	1-lagig					1-lagig mit 1 Konvektorblech					2-lagig mit 1 Konvektorblech					2-lagig mit 2 Konvektorblechen					3-lagig mit 3 Konvektorblechen				
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
	bis 1200	bis 2400	bis 2600	bis 1400		bis 2400	bis 2600	bis 2000			bis 2400	bis 3000	bis 2000			bis 3000	bis 2000	bis 3000	bis 2000	bis 3000	bis 2200	bis 2000			
Stufung	alle Baulängen beginnend mit 400 mm in Stufen zu 200 mm; zusätzlich 520, 720, 920, 1120 und 1320 mm																								

Angaben in mm.

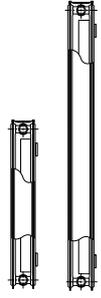
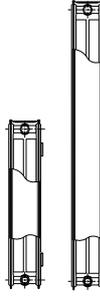
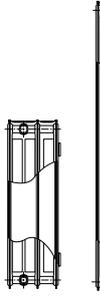


Modernisierungsheizkörper

Der Wandel zur Effizienz

Heizkörper:
RAL 9016 Verkehrsweiß

Möbel HÜLSTA

Typenübersicht Modernisierungsheizkörper						
	 NA 500 NA 900		 NA 500 NA 900		 NA 500 NA 900	
Type	21 K-S 2-lagig mit 1 Konvektorblech		22 K 2-lagig mit 2 Konvektorblechen		33 K 3-lagig mit 3 Konvektorblechen	
↕	554	954	554	954	554	954
↔	400 bis 3000					
Stufung	alle Baulängen beginnend mit 400 mm in Stufungen zu 200 mm; zusätzlich 520, 720, 920, 1120 und 1320 mm					

Angaben in mm.

Facts:

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

Aus alt mach neu

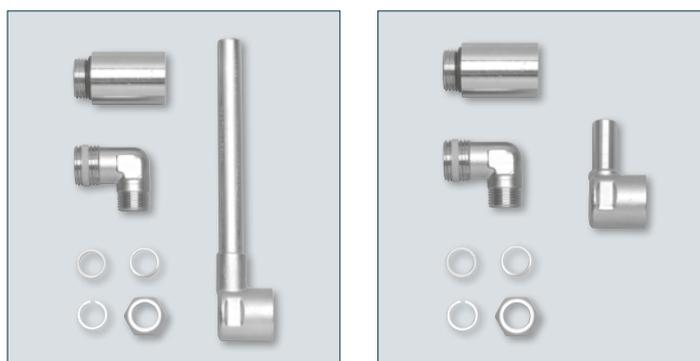
Speziell veraltete Gliederradiatoren bedürfen einer Erneuerung, um energieeffizient und sparsam zu heizen. Mit den Modernisierungsheizkörpern gelingt ein Austausch zur leistungsfähigen Wärmeabgabe spielend einfach – denn die bereits vorhandenen Nabenabstände des früher verwendeten Gliederradiators sind mit dem Modernisierungsheizkörper vereinbar. So wird nicht nur Zeit, sondern auch unnötiges Stemmen und Staub eingespart.

Facts:

- Flexible Kombination bei Nabenabstand und Bauhöhe
- Speziell für 200, 300, 500, 900 und 1000 mm Abstand
- Keine Umbauarbeiten oder Sonderbestellungen notwendig

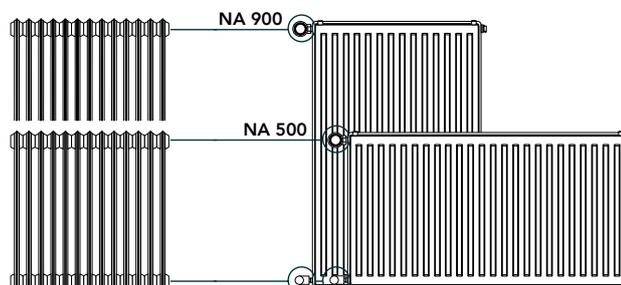
Modernisierungsadapter

VOGEL&NOOT hat auch für Nabenabstände, die sich außerhalb der Norm befinden, das passende Produkt parat.



Ihr Vorteil:

Die alten Nabenabstände sind mit den neuwertigen Modernisierungsheizkörpern kompatibel.



DIN-Gliederradiatoren				
Nabenabstand [mm]	Type [mm]	Bautiefe [mm]	Bauhöhe [mm]	Wärmeleistung (W/lfm) 90/70/20 °C
200	200/250	250	300	1540
350	350/160	160	450	1480
350	350/220	220	450	1980
500	500/110	110	600	1460
500	500/160	160	600	1980
500	500/220	220	600	2560
900	900/110	110	1000	2440
900	900/160	160	1000	3140
900	900/220	220	1000	4080
Zu ersetzende Heizkörper:				
Sämtliche alte DIN-Gliederradiatoren NA 500 mm, (BT = 110 mm und 160 mm) NA 900 mm, (BT = 110 mm und 160 mm)				
Sämtliche alte DIN-Gliederradiatoren NA = 200/300/500/600/900/1000 mm				

Modernisierung mit Flachheizkörpern				
Type	Bautiefe [mm]	Bauhöhe [mm]	Wärmeleistung (W/lfm) 90/70/20 °C / 75/65/20 °C	
33**	166	300	1990	1561
22	105	400	1737	1357
33	166	400	2479	1936
21	80	554	1647	1295
22	105	554	2075	1626
33	166	554	2902	2277
22	105	954	3018	2362
22	105	954	3018	2362
33	166	954	4208	3302
Unsere Modernisierungsempfehlung:				
Modernisierung mit Flachheizkörpern: BH 554 mm, NA 500 mm, Typen 21 K-S, 22 K, 33 K BH 954 mm, NA 900 mm, Type 21 K-S, 22 K, 33 K				
Flachheizkörper mit Modernisierungsadapter: Modernisierungsadapter für Kompaktheizkörper und T6-Mittenanschlussheizkörper				

** Anschluss mit Modernisierungsadapter
Anmerkung: Obige Beispiele dienen zur Orientierungshilfe.



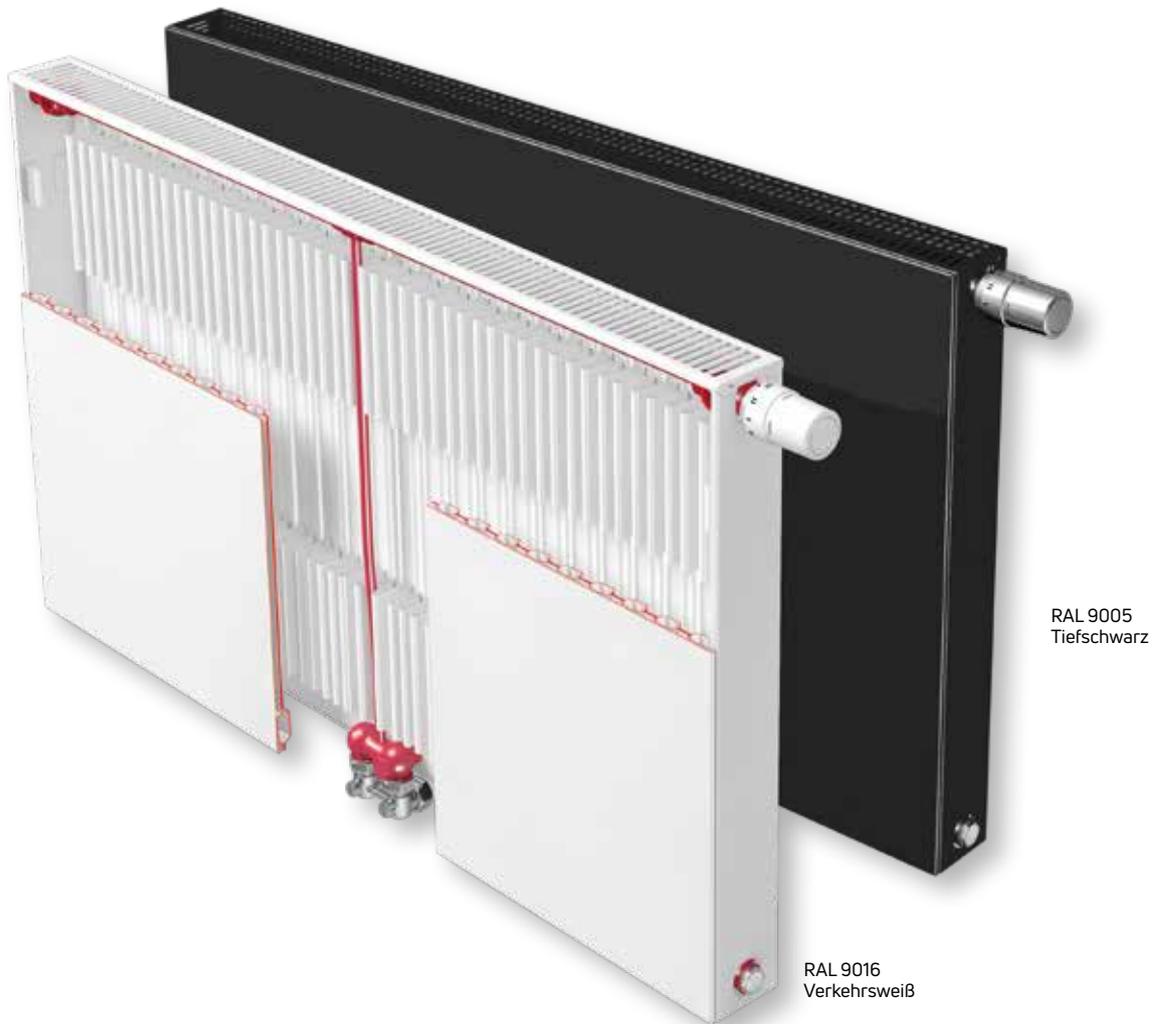
T6-Plan Mittenanschlussheizkörper Wandelbares Multitalent

Heizkörper:
RAL 9016 Verkehrsweiß

Möbel MDF ITALIA

Ihr Vorteil:

Variabel hinsichtlich Seitenmontage, Befestigung, Größe, Anschlussart und Type. Der T6-Plan Mittenanschlussheizkörper weist eine glatte Frontfläche auf, sodass er sich optimal ins Gesamtbild der Wohn- oder Geschäftsräume einfügt.



RAL 9005
Tiefschwarz

RAL 9016
Verkehrsweiß

Facts:

- Alle Vorteile der T6-Technologie
- Leicht zu reinigende, glatte Frontfläche
- Beste thermische Behaglichkeit
- Integrierte Ventiltechnik mit Voreinstellung

Nicht nur charakteristisches Design steht beim T6-Plan Mittenanschlussheizkörper im Vordergrund, auch eine ausgefeilte Technologie steckt hinter diesem Allrounder. Kurz und knapp formuliert: Der T6-Plan Mittenanschlussheizkörper ist variabel konzipiert und einsetzbar, sorgt zudem aber für eine gleichmäßige Wärmeverteilung bei größtmöglicher Anpassungsfähigkeit.

Typenübersicht T6-Plan Mittenanschlussheizkörper

																				
Type	11 PM					21 PM-S					22 PM					33 PM				
	1-lagig mit 1 Konvektorblech					2-lagig mit 1 Konvektorblech					2-lagig mit 2 Konvektorblechen					3-lagig mit 3 Konvektorblechen				
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
	bis 2400		bis 2600		bis 2000	bis 2400		bis 3000		bis 2000	bis 3000			bis 2000	bis 3000	bis 2200			bis 1800	
Stufung	alle Baulängen beginnend mit 400 mm in Stufen zu 200 mm; zusätzlich 520, 720, 920, 1120 und 1320 mm																			

Angaben in mm.

Plan-Ventilfertigheizkörper

Modern und zuverlässig

Der Plan-Ventilfertigheizkörper bietet die ideale Lösung für alle, die trotz hoher Betriebsleistung nicht auf modernes Design verzichten wollen.

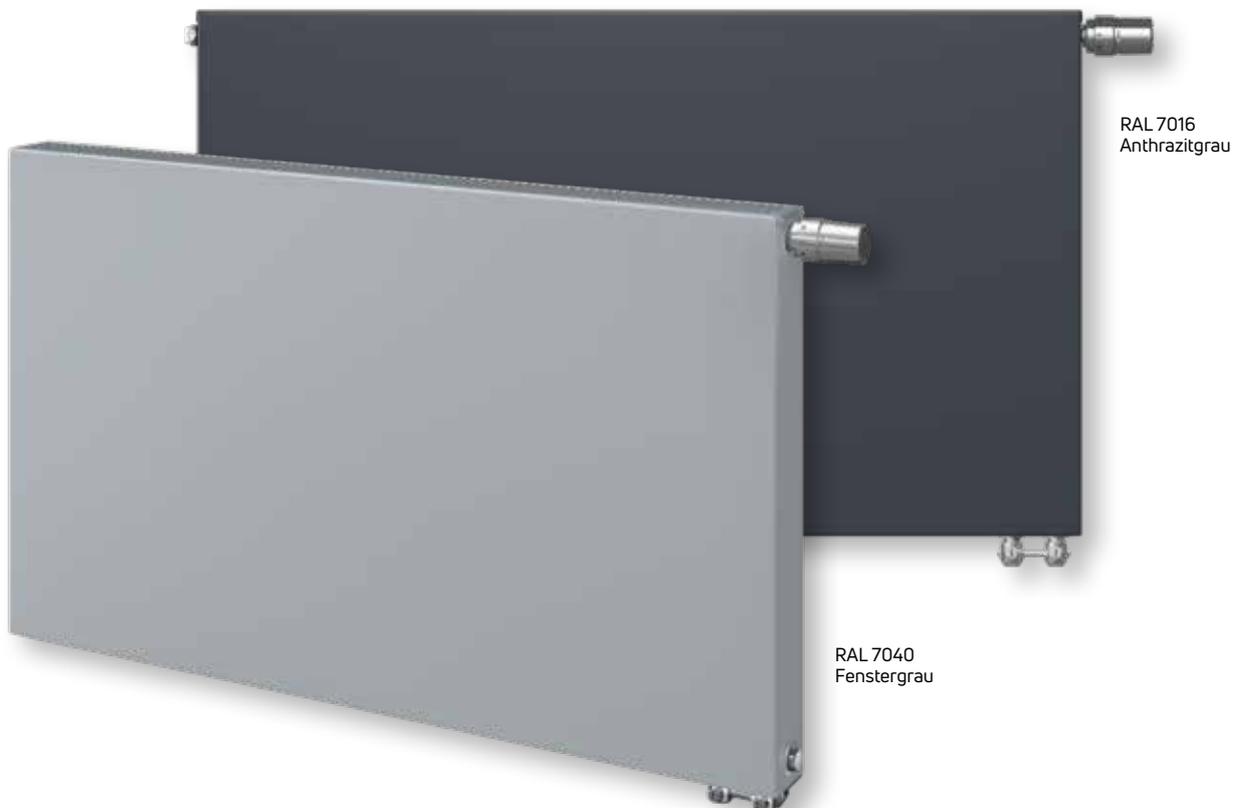
Als Klassiker unter den Heizkörpern ist er universell einsetzbar - er kann als Ventil- und als Kompaktheizkörper angeschlossen werden. Erhältlich in vielen Farben ist er ein treuer, pflegeleichter Begleiter für viele Jahre.

Facts:

- Hohe Heizleistung
- Große Auswahl an Baugrößen
- Einfache Reinigung
- Variable Anschlussmöglichkeit

Ihr Vorteil:

Herausragende Langlebigkeit, schnelle Regelfähigkeit und die hohe Heizleistung bei niedrigem Energieverbrauch. Eine breite Palette an RAL- und Spezialfarben bietet Auswahlmöglichkeiten für jegliche Bedürfnisse.





Heizkörper:
RAL 9016 Verkehrsweiß

Möbel BABINI

Typenübersicht Plan-Ventilfertigheizkörper

									
Type	21 PV-S			22 PV			33 PV		
	2-lagig mit 1 Konvektorblech			2-lagig mit 2 Konvektorblechen			3-lagig mit 3 Konvektorblechen		
	500	600	900	500	600	900	500	600	900
	bis 3000			bis 3000			bis 3000		
Stufung	alle Baulängen beginnend mit 400 mm in Stufungen zu 200 mm; zusätzlich 520, 720, 920, 1120 und 1320 mm								

Angaben in mm.

Modernisierungsheizkörper Plan Kompakt

Modernisieren mit System



RAL 9016
Verkehrsweiß

RAL 5001
Grünblau

Der Modernisierungsheizkörper Plan Kompakt überzeugt zusätzlich durch sein puristisches Design mit planer Frontplatte und ist darüberhinaus besonders leicht zu reinigen.

Typenübersicht Modernisierungsheizkörper Plan Kompakt						
	 NA 500 NA 900		 NA 500 NA 900		 NA 500 NA 900	
Type	21 P-S		22 P		33 P	
	2-lagig mit 1 Konvektorblech		2-lagig mit 2 Konvektorblechen		3-lagig mit 3 Konvektorblechen	
	554	954	554	954	554	954
	400 bis 3000					
Stufung	alle Baulängen beginnend mit 400 mm in Stufungen zu 200 mm; zusätzlich 520, 720, 920, 1120 und 1320 mm					

Angaben in mm.



Hygieneheizkörper Makellose Reinlichkeit

Heizkörper:
RAL 9016 Verkehrsweiß



Besonders im Bereich der erhöhten Hygieneanforderungen (wie es zum Beispiel in Krankenhäusern der Fall ist) sollte man auf die Hygieneheizkörper von VOGEL&Noot vertrauen. Durch Verzicht von Abdeckungen und Konvektionsblechen weisen sie optimale Voraussetzungen für aseptisch einwandfreie Nutzung auf.

Ihr Vorteil:

Herausragende Langlebigkeit, schnelle Regelfähigkeit und die hohe Heizleistung bei niedrigem Energieverbrauch. Eine breite Palette an RAL- und Spezialfarben bietet Auswahlmöglichkeiten für jegliche Bedürfnisse.

Hygiene-Kompaktheizkörper Hygiene-Ventilfertigheizkörper

Zertifiziert für höchste Reinlichkeit

Facts:

- Erfüllt höchste aseptische Standards
- Mühelose Reinigung
- Hoher Strahlungswärmeanteil
- Integrierte Ventiltechnik mit Voreinstellung
- Erhältlich in Kompakt- und Mittenanschlussausführung



RAL 9016
Verkehrsweiß

RAL 9005
Tiefschwarz

Typenübersicht Hygiene-Kompaktheizkörper / Hygiene-Ventilfertigheizkörper																
	10		10 V			20		20 V			30		30 V			
Type	1-lagig					2-lagig					3-lagig					
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	
	bis 1200		bis 2400		bis 2600		bis 1400		bis 2400		bis 3000		bis 2000		bis 3000	
Stufung	alle Baulängen beginnend mit 400 mm in Stufen zu 200 mm; zusätzlich 520, 720, 920, 1120 und 1320 mm															

Angaben in mm.

T6 Hygiene Mittenanschlussheizkörper

T6-Plan Hygiene Mittenanschlussheizkörper

Zertifiziert für höchste Reinlichkeit

- Facts:**
- Hygienezertifiziert in Österreich
 - Optimal für Krankenhäuser und Arztpraxen
 - Auch für öffentliche Objekte mit erhöhtem Bedarf geeignet



RAL 7037
Staubgrau



RAL 9016
Verkehrsweiß

Typenübersicht T6 Hygiene Mittenanschlussheizkörper / T6-Plan Hygiene Mittenanschlussheizkörper																				
Type	10 VM		10 PM		20 VM		20 PM		30 VM		30 PM									
	1-lagig				2-lagig				3-lagig											
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900					
	bis 1200		bis 2400		bis 2600		bis 1400		bis 2400		bis 3000		bis 2000		bis 3000		bis 2200		bis 1800	
Stufung	alle Baulängen beginnend mit 400 mm in Stufen zu 200 mm; zusätzlich 520, 720, 920, 1120 und 1320 mm																			

Angaben in mm.



Heizkörper:
RAL 9016 Verkehrsweiß

Ihr Vorteil:

Der Vertical Mittenanschlussheizkörper überzeugt durch seine dezente Ästhetik und eine hohe Heizleistung bei geringem Platzbedarf. Speziell niedrige Räume erscheinen durch seine vertikale Form höher.

Vertical

Der schlanke Problemlöser

Der Vertical ist ein klassischer vertikaler Flachheizkörper, der schlank und unauffällig wirkt, aber die Wandfläche in jedem Raum optimal ausnutzt. Dieser Flachheizkörper zeichnet sich durch seine geringe Breite bei gleichzeitig hoher Heizleistung aus. Für mehr Funktionalität in Bad und Küche ist ein praktischer Handtuchhalter als Zubehör erhältlich. Diesen Heizkörper gibt es in vielen Farben – auch metallisch.

Facts:

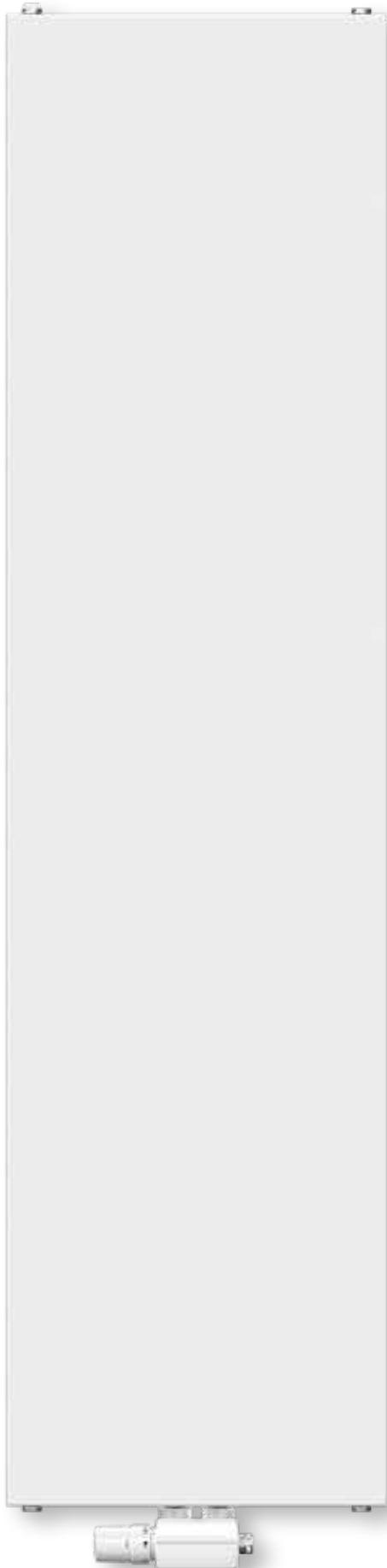
- Schlank, aber leistungsstark
- Klassisches Design für jeden Wohnstil
- Optionaler Handtuchhalter
- Große Auswahl an Baugrößen
- Serienmäßiger Mittenanschluss
- Zusätzliche Anschlussmöglichkeiten durch seitlichen Anschluss von unten oder oben

Typenübersicht Vertical															
Type	10				20			21			22				
	1-lagig				2-lagig			2-lagig mit 1 Konvektorblech			2-lagig mit 2 Konvektorblechen				
	1500	1800	1950	2100	1800	1950	2100	1800	1950	2100	1800	1950	2100	2300	
	450, 600	450, 600, 750			300, 450, 600, 750			300, 450, 600, 750			300, 450, 600	300, 450, 600, 750			750

Angaben in mm.



RAL 9016
Verkehrsweiß



RAL 9016
Verkehrsweiß

Kos V

Philosophie der Simplizität

Linienführung, wie sie klarer nicht sein kann. Kos V Heizkörper haben plane Fronten, wodurch der Eindruck zeitloser Eleganz entsteht. Die abgerundeten, flachen Seitenabdeckungen garantieren, dass die Linienführung von allen Seiten harmonisch wirkt. Hoch. Glatt. Gutes Aussehen. Der vertikale Heizkörper Kos V dient als kraftvoller Wärmespender für Räume mit begrenzter Wandfläche. Diesen Heizkörper gibt es in vielen Farben – auch metallisch.

Facts:

- Leistungsstarke Wärmequelle
- Perfekte Lösung für begrenzte Wandflächen
- Elegante, glatte Frontfläche
- Optionaler hochwertiger Edelstahl-Handtuchhalter
- Viele unterschiedliche Farben und Abmessungen

Typenübersicht Kos V

	21			22		
						
Type	2-lagig mit 1 Konvektorblech			2-lagig mit 2 Konvektorblechen		
	1800	1950	2100	1800	1950	2100
	300, 450, 600, 750			300, 450, 600, 750		

Angaben in mm.



Ihr Vorteil:

Für mehr Funktionalität in Küche und Bad wird als Zubehör ein Handtuchhalter aus Edelstahl angeboten.

Heizkörper:
RAL 9016 Verkehrsweiß

Paros V

Viel Leistung auf wenig Raum



S0104
Metal Black

Mit seiner sanften, abgerundeten Form bringt der Vertikalheizkörper Paros V Stil und Klasse in jeden Raum – ob romantisch-klassisch oder klar-modern. Dieser Heizkörper passt zu jeder Inneneinrichtung. Dieser Designheizkörper wird standardmäßig in RAL 9016 weiß gefertigt, ist aber auch auf Anfrage in einer Vielzahl von RAL- und Sanitärfarben sowie in metallischen und strukturierten Farben erhältlich.

Ihr Vorteil:

Die Vorderseite des Vertikalheizkörpers ist beidseitig verzinkt, wodurch sich der Paros V besonders auch für den Einsatz in Badezimmern eignet.

Facts:

- Dekorative flache Front
- Sanfte, abgerundete Form
- Passende Handtuchhalter aus Edelstahl erhältlich
- Große Farbvielfalt

Typenübersicht Paros V

Type	11			21		
	1-lagig mit 1 Konvektorblech			2-lagig mit 1 Konvektorblech		
↑	1800	1950	2100	1800	1950	2100
↕	300, 450, 600	300, 450, 600, 750	600, 750	300, 450, 600	300, 450, 600, 750	600, 750

Angaben in mm.



Heizkörper:
RAL 9016 Verkehrsweiß

Schlichte Raffinesse mit Stil – so präsentiert sich der Paros V in allen Wohnräumen.

Farbpalette

Standardfarbe



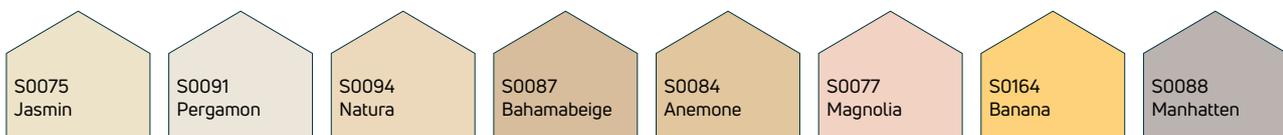
Der E2-Wärmepumpenheizkörper Horizontal und E2-Wärmepumpenheizkörper Vertikal sind ausschließlich in RAL 9016 Verkehrsweiß erhältlich.

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

Andere Farben auf Anfrage!



Sanitärfarben



Spezialfarben



Produktbeschreibung & Lieferumfang

VOGEL&NOOT ist Ihr zuverlässiger Partner für hervorragend konzipierte Markenqualität und sämtliche Anschlussmöglichkeiten bei klassischen Flachheizkörpersystemen. Wählen Sie nachfolgend Ihr passendes Modell aus – geliefert in montagefertiger Schutzverpackung.

E2-Wärmepumpenheizkörper

Der bidirektionale Ventileinsatz des E2-Wärmepumpenheizkörpers vereinfacht die Installation und Bedienung und erzielt eine deutlich bessere Heiz- und Kühlleistung im Vergleich zu seinen Vorgängern. Ausgestattet mit einem elektronischen Stellantrieb, einer Funk-Regelung und einem Raumthermostat sorgt er für vollen Wärmekomfort im Winter und mittels trockener Komfortkühlung auch im Sommer für Behaglichkeit. Zu den typischen Vorteilen des E2-Wärmepumpenheizkörpers zählen die intelligente Regelung der Ventilatoren zur Heiz- und Kühlunterstützung, die ein hohes Kosten- und Energiesparpotential ermöglichen, und dank Vorlauftemperaturen von 40 °C und darunter seine Kompatibilität mit Tieftemperatursystemen - ideal für Sanierungen und Neubauten. Anschlüsse Horizontal-Version: 4 x G 1/2 I.G. und 2 x G 3/4 A.G. unten mittig. Anschlüsse Vertikal-Version: 4 x G 1/2 I.G. (Blindstopfen u. Entlüfter) und 2 x G 1/2 I.G. Mittenanschluss, 50 mm.*

T6-Mittenanschlussheizkörper

Der T6-Mittenanschlussheizkörper definiert als jahrelanger Top-Seller die hohen Standards des energieeffizienten Wohnbaus. Er ist für Einrohr- und Zweirohrsysteme und universell als Ventilmittenanschluss- und Kompaktheizkörper einsetzbar. Er brilliert hier durch große Flexibilität in Montage und Planung aufgrund seiner mittigen Anschlussposition. Auslieferung mit oberer Abdeckung, geschlossenen Seitenteilen und Spezialentlüftungsstopfen.*

Kompaktheizkörper

Leistung, Design und Behaglichkeit in einem: leichter Anschluss über 4 x 1/2" IG und variabel einsetzbar für Einrohr- und Zweirohrsysteme. Geschlossene Seitenteile und obere Abdeckung sind inkludiert.

Vertical und Kos-V

Ausgestattet mit einem Mittenanschluss 2 x G 1/2 I.G. und 4 x G 1/2 I.G. die sich seitlich oben und unten (untere Anschlüsse für Vorlauf und Rücklauf geeignet) befinden, zwei seitliche Abdeckungen (bei Type 20, 21 und 22) sind ebenfalls zugehörig. Passende Ventilanschlussarmatur für mittigen Anschluss siehe Zubehör. Im Lieferumfang von Vertikalheizkörpern sind Wandschienen mit entsprechenden Schrauben, Dübeln, drei selbstdichtende Blindstopfen und ein Entlüftungsstopfen enthalten. Leistungsgeprüft nach DIN EN 442 und permanent fertigungsüberwacht nach EN-ISO 9001, dreifach verpackt (Kartonage, Kantenschutz, Schrumpffolie).

Paros V

Trendbewusstes Design vom Feinsten. Geliefert wird fertig montiert, komplett mit Winkelschienen, Schrauben und Dübeln. Selbstdichtende Blind- und Entlüftungsstopfen beigegepackt. Ein Handtuchhalter ist nicht im Lieferumfang enthalten und kann separat bestellt werden.

Zertifizierte Markenprodukte

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



Hygieneheizkörper

Auf den Gebieten mit höchsten hygienischen Ansprüchen sind die Hygieneheizkörper durch besondere Reinigungsfreundlichkeit ideal. Erhältlich als Kompaktheizkörper, Ventil-Mittenanschlussheizkörper* und Plan-Ventilmittenanschluss-Ausführung*.

Modernisierungsheizkörper Profil und Plan

In der Sanierung ist der Modernisierungsheizkörper oftmals die einzige, weil für alte Heizkörperanschlüsse effizient, zu installierende Wahl. Damit ist ein geringer Arbeitsaufwand sowie Schmutzeinsparung garantiert. In kompakter Ausführung erhältlich. Lieferung mit oberer Abdeckung und geschlossenen Seitenteilen. Der Modernisierungsadapter ermöglicht den Einbau bei Nabenabständen, die sich außerhalb der Norm befinden. Es gibt ihn auch in der Ausführung Plan Kompakt.

T6-Plan Mittenanschlussheizkörper

Anschlussvariabilität gepaart mit edlem Design: so präsentiert sich der T6-Plan Mittenanschlussheizkörper. Zur Auswahl stehen universelle Anschlussmöglichkeiten für Einrohr- und Zweirohrsysteme. Die Auslieferung erfolgt mit oberer Abdeckung, geschlossenen Seitenteilen und Spezialentlüftungsstopfen*.

Plan-Ventilfertigheizkörper

Er gehört zur Familie der Plan- Heizkörper und ist mit einer fix eingebauten Ventilgarnitur, geeignet für Zweirohranlagen und Einrohranlagen unter Verwendung eines Einrohrverteilers, mit kv-voreingestelltem Ventiloberteil inkl. Baustellenkappe und rückseitig angeschweißten Aufhängelaschen ausgestattet. Verdrehbarer Spezialentlüftungsstopfen sowie Blindstopfen sind eingedichtet. Alle Heizkörpertypen sind mit abnehmbaren Kompaktteilen, bestehend aus einer oberen Abdeckung und zwei geschlossenen Seitenteilen, ausgestattet.

Betriebsbedingungen

Bei allen Flachheizkörper-Modellen ist eine maximale Betriebstemperatur von 110°C definiert.

Oberflächenbehandlung

Hochwertige, umweltfreundliche 2-Schicht-Lackierung nach DIN 55900, fertig lackiert und mit einer elektrostatischen Pulverbeschichtung eingebrannt.

Technische Änderungen vorbehalten!

Mehr Informationen auf
www.vogelundnoot.com/at/

* Auslieferung mit werkseitig eingedichteten und k_v -voreingestellten Thermostatventilen



PG Austria GmbH

Vogel und Noot Straße 4
A-8661 St. Barbara i. Mzt.
T: +43 3858 601 0
info@vogelundnoot.com
www.vogelundnoot.com/at/

