



# Flachheizkörper

Überlegene Effizienz



Flachheizkörper



comfort delivered by

**VOGEL&NOOT**



## Inhalt

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



## Einleitung

04



## Flachheizkörper

06

E2 Wärmepumpenheizkörper	06
T6-Mittenanschlussheizkörper	10
Kompaktheizkörper	14
T6-Plan	16
Plan Ventil Fertigheizkörper	18
Hygieneheizkörper	20
T6-Plan Hygieneheizkörper	22
Levo	24
Vertikalheizkörper Mittenanschluss	26
Plan-Vertikalheizkörper Mittenanschluss	28
Modernisierungsheizkörper & -adapter	30
Modernisierungsheizkörper Plan Kompakt	32



## Allgemein

33

Farbpalette	33
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

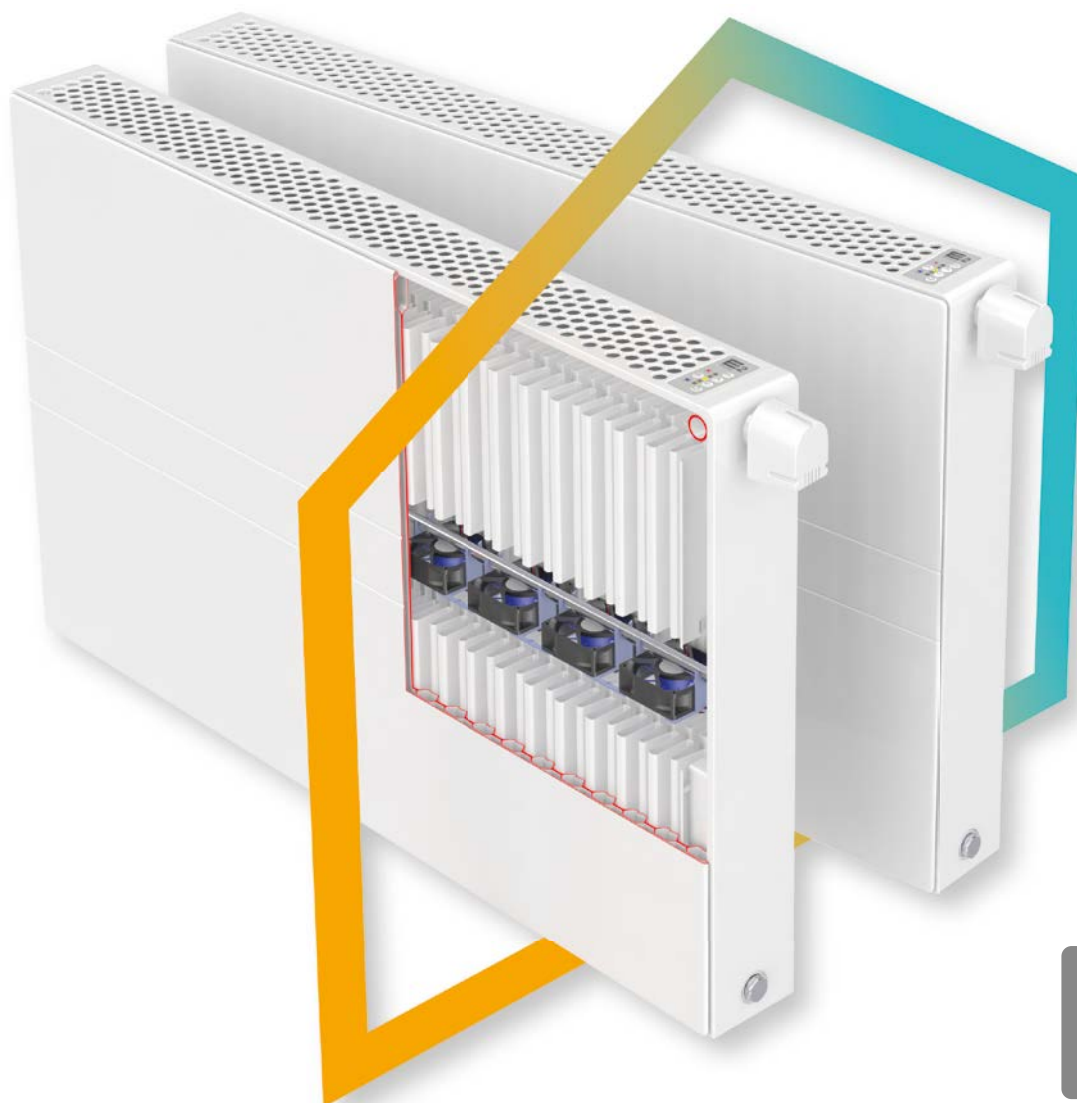
Heute werden 90 % der Baukosten in der Planungsphase definiert. Die Baustelle und die Bauprozesse entscheiden dann bei der Umsetzung über den wirtschaftlichen Erfolg der Gewerke. Aus diesem Grund unterstützt VOGEL&NOOT seine Partner mit Systemen, die einfach zu planen, fehlerfrei zu installieren und 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.







**E2**  
Technology

## E2 Wärmepumpenheizkörper

### Der Heiz- und Kühlallrounder

Neu. Besser. Innovativer. Der E2 mit besserer Heiz- und Kühlleistung, automatischem Stellantrieb und Funk-Regelung über das Raumthermostat.

Ausgestattet mit einem elektronischen Stellantrieb bietet der E2 in Verbindung mit einem externen Raumthermostat zahlreiche Zusatzoptionen und Vorteile, die wesentlich zur Komfortsteigerung sowie Energieersparnis beitragen.

**DESIGN PLUS**  
powered by: **ISH**

  
reddot design award  
winner 2013

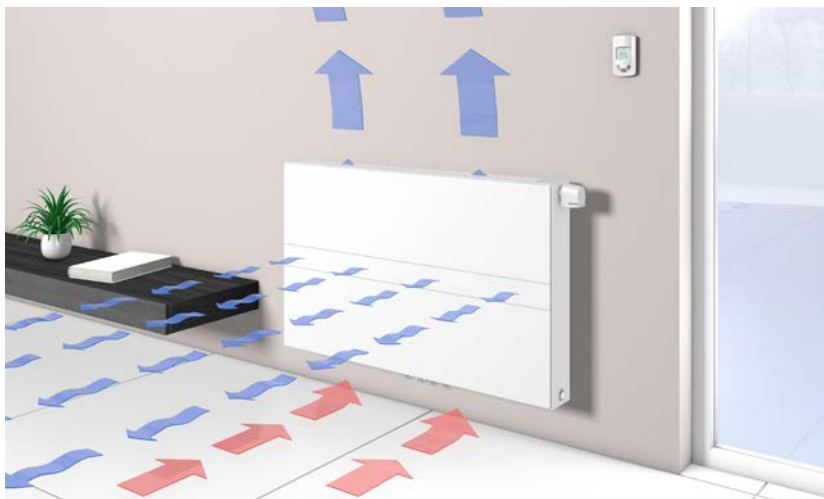
# Der E2 Wärmepumpenheizkörper

## Komfortkühlung ohne Kondensat



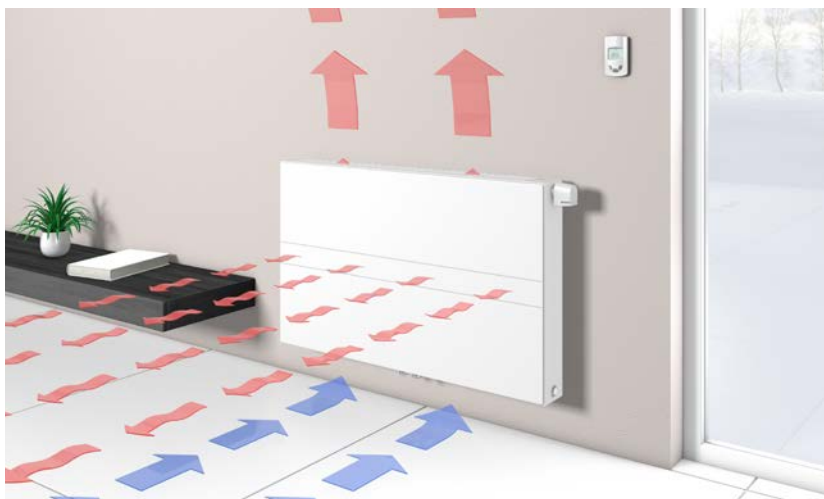
### Trockene Komfortkühlung

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 sofort zu Heizen oder Kühlen.



### Tieftemperaturkompatibel

Der E2 hilft durch sein rasches Heizen und Kühlen beim Energiesparen. Vorlauftemperaturen unter 40° C 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).

Intelligent und leistungsstark

Der E2 mit elektronischem Stellantrieb beweist, dass Energie-Effizienz mit Höchstleistung vereinbar ist und daraus eine optimale Heizfunktion resultiert. Der Wärmepumpenheizkörper 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 durch hohe Leistungsbringung die Möglichkeit auf schnelle Reaktions- und Aufheizzeiten sowie die Möglichkeit für trockene Komfortkühlung.

Das Highlight des E2 Wärmepumpenheizkörpers ist die problemlose Einsatzfähigkeit mit modernen konventionellen Energiequellen (Öl- oder Gasheizung etc.) sowie mit allen erneuerbaren Energieformen (Wärmepumpe, Solarthermie etc.) – und das bei einer Vorlauftemperatur von bis zu unter 40°C.

Facts:

- Einfache und genaue Regelung
- Möglichkeit für trockene Kühlung
- Hohes Einsparungspotenzial durch Absenken der Betriebstemperaturen
- Anschlussfertig
- Extrem kurze Reaktions- und Aufheizzeiten
- Bewährte Mittenanschlusstechnologie
- Beste thermische Behaglichkeit
- Modernstes Design



Tieftemperaturkompatibel



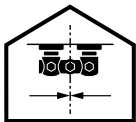
Intelligente Regelung



Hohes Einsparpotential



Schnellste Wärmeabgabe



Bewährter Mittenanschluss



Flexibler Elektroanschluss



Ganzjahres-Wohnkomfort



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

Angaben in mm.

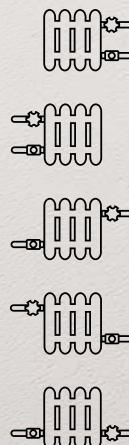




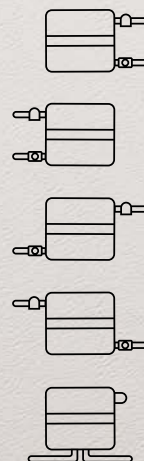
## Heizkörper geht ~~nicht~~ mit Wärmepumpe

VON  
FÜHRENDEN  
WÄRMEPUMPEN-  
HERSTELLERN  
EMPFOHLEN

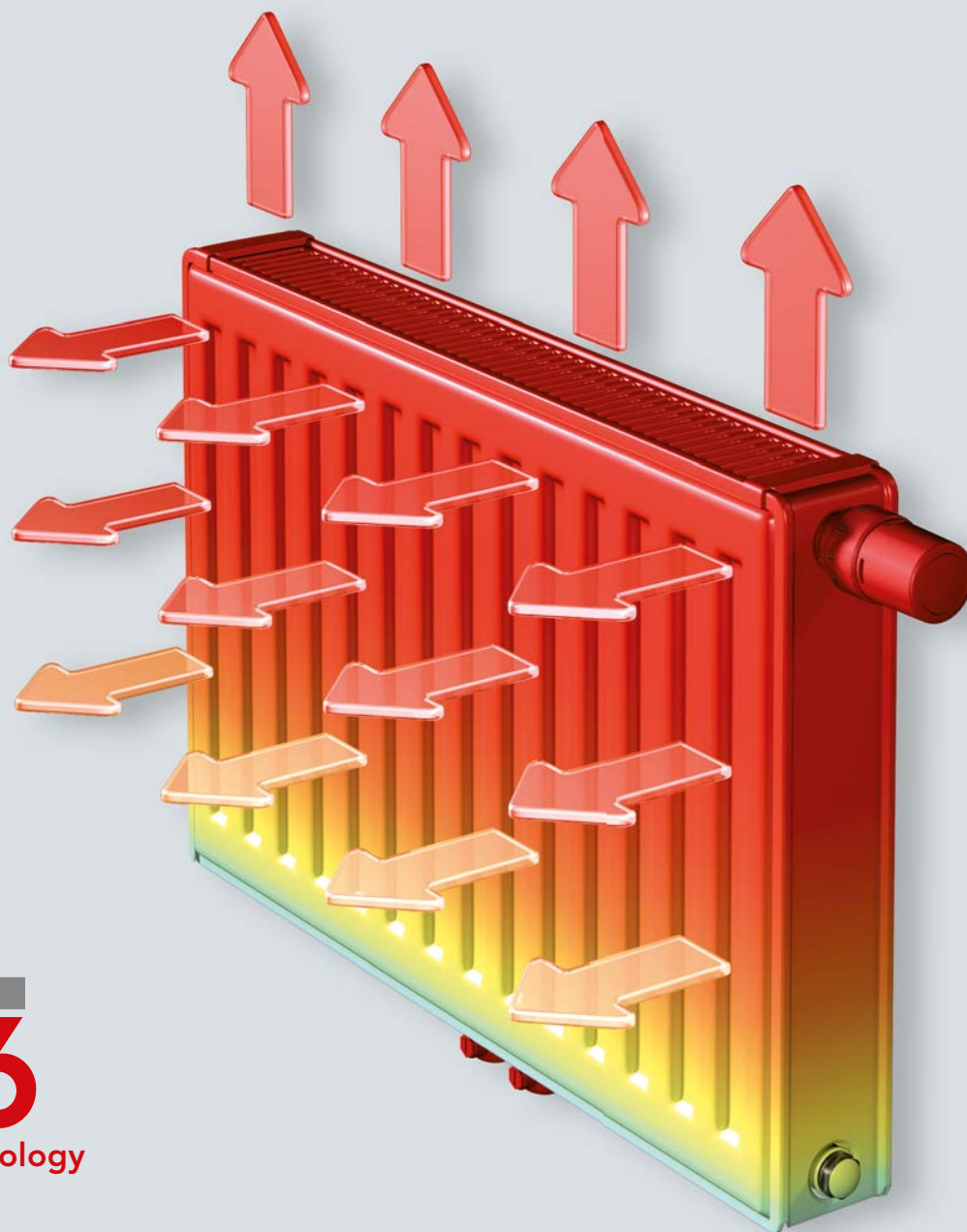
ALT



E2



E2-Wärmepumpenheizkörper:  
Die einfachste Lösung in der  
Heizungssanierung - ~~kein~~ smartes Heizen  
und Kühlen

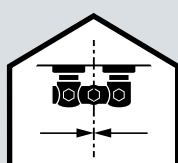


**15%**

durchschnittliche  
Energieeinsparung\*

**90°**  
**40°**

enorme  
Vorlauftemperatur-  
Bandbreite



Bewährter  
Mittenanschluss

**LOW**  
**40°**

kompatibel mit  
Wärmepumpe &  
Solarthermie



Seitenvariable  
Thermostatkopf-  
montage



Ventiltechnik mit  
 $k_v$ -Voreinstellung

\* Im Vergleich zu alten Gliederradiatoren

**T6**

Der Pionier im Mittelanschlussegment

# Der T6

## Das unübertroffene System

### Einsparungszielsetzung

Prof. DI Dr. Michael Graf: „Wir haben uns verschiedene Modernisierungsszenarien durchgerechnet, bei denen ein Heizkörpertausch 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 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 beeindruckt mit bester Behaglichkeit auch bei geringen Systemtemperaturen – dies stellt auch der niedrige PPD-Index\*\* unter Beweis!

### Ventiltechnik mit kv-Voreinstellung

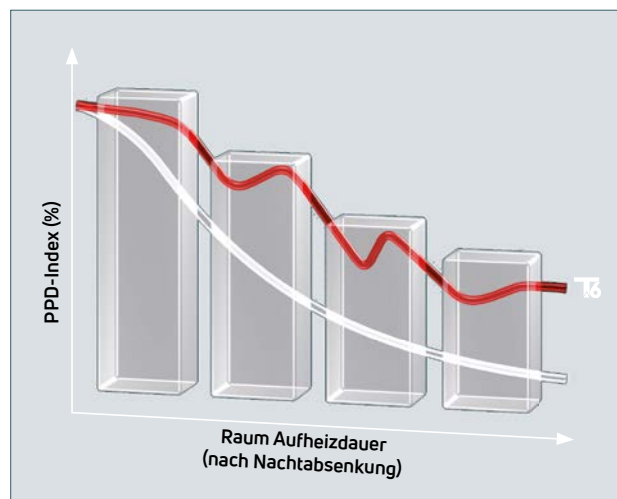
VOGEL&NOOT Ventilheizkörper sind werkseitig mit kv-voreingestellten Ventileinsätzen versehen. Diese ermöglichen eine konstante Wärmeleistung der Heizkörper, aufgrund dessen eine vereinfachte Regelung sowie ein energieeffizienter Betrieb der Heizungsanlage möglich ist – auf diese Art werden Kosten reduziert.

### 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 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																				
																				
Type	11 VM					21 VM-S					22 VM					33 VM				
	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.

# Der T6

## 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 als revolutionäre Wärmequelle.



S0102  
Metal Grey



# 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

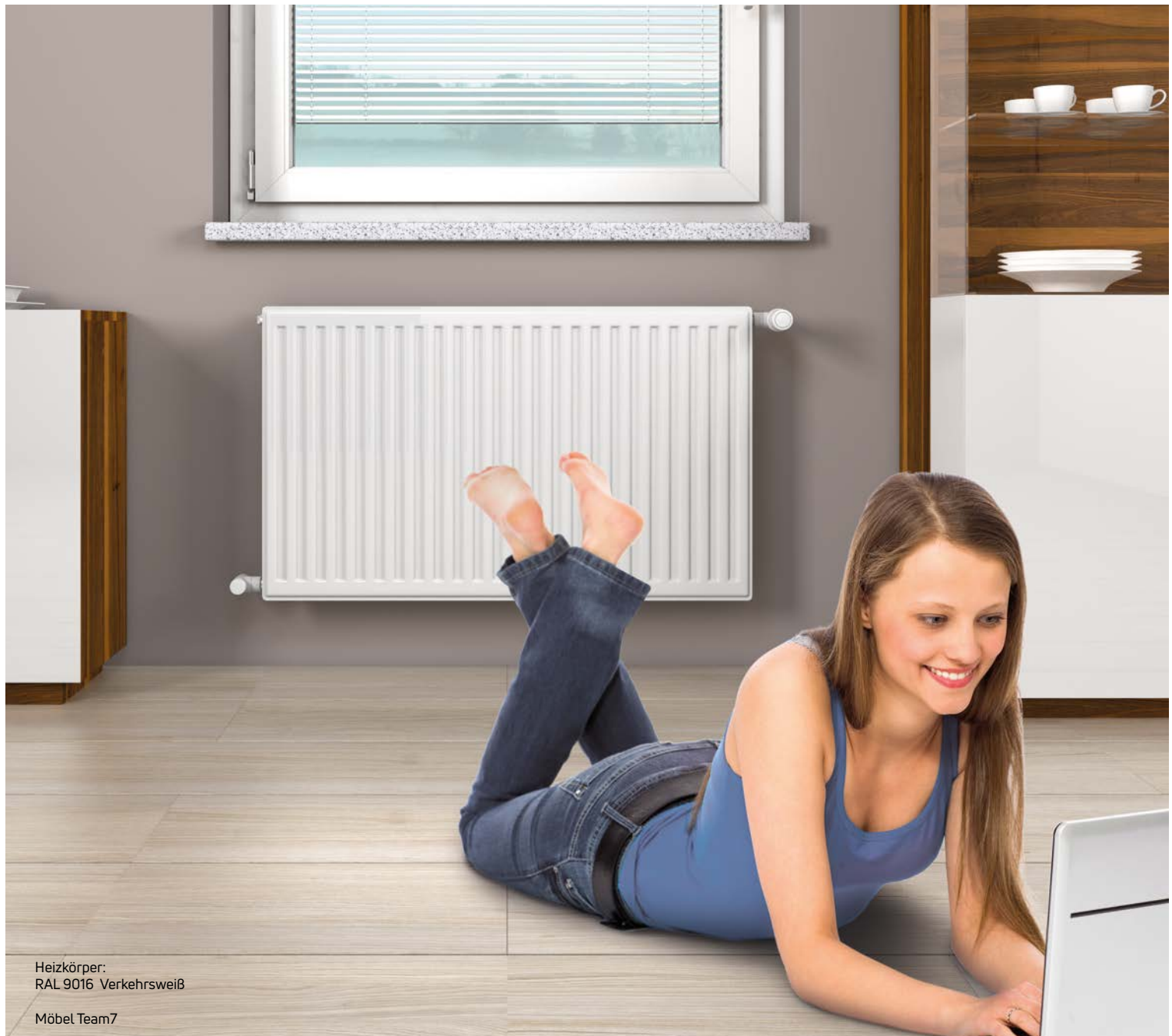
### Ihr Vorteil:

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





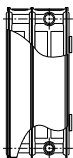




RAL 9016  
Verkehrsweiß





## Typenübersicht

																									
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 2200			bis 2000
Stufung	alle Baulängen beginnend mit 400 mm in Stufungen zu 200 mm; zusätzlich 520, 720, 920, 1120 und 1320 mm																								

Angaben in mm.



## **Der T6-Plan**

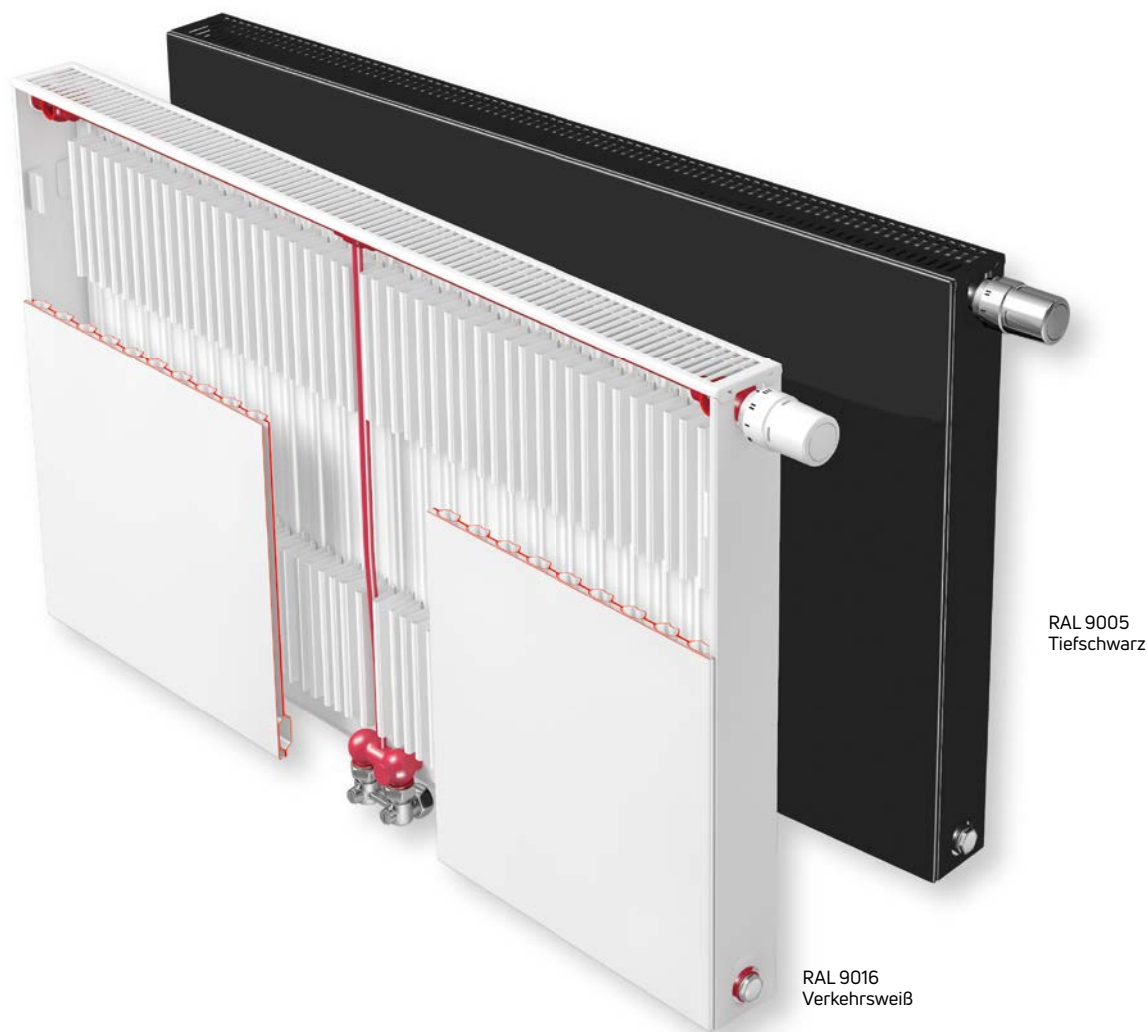
### **Wandelbares Multitalent**

Heizkörper:  
RAL 9016 Verkehrsweiß

Möbel MDF ITALIA

#### **Ihr Vorteil:**

Variabel hinsichtlich Seiten-montage, 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.









#### 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

																				
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 Ventil Fertigheizkörper

## Modern und zuverlässig

Der Plan Ventil Fertigheizkörper 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:



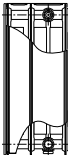


- Hohe Heizleistung
- Große Auswahl an Baugrößen
- Einfache Reinigung
- Variable Anschlussmöglichkeit

### 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.





Typenübersicht									
									
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.



## 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:

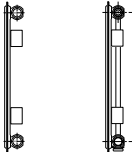
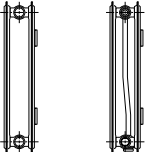
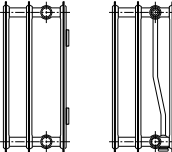


Herausragende Langlebigkeit, schnelle Regelfähigkeit und die hohe Heizleistung bei niedrigem Energieverbrauch. Eine breite Palette an RAL- und Spezialfarben bietet Auswahlmöglichkeiten für jegliche Bedürfnisse.



#### Facts:

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



Typenübersicht															
															
Type	10		10 VM			20		20 VM			30		30 VM		
	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 2000
Stufung	alle Baulängen beginnend mit 400 mm in Stufen zu 200 mm; zusätzlich 520, 720, 920, 1120 und 1320 mm														

Angaben in mm.

# T6-Plan Hygieneheizkörper



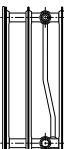


## Zertifiziert für höchste Reinlichkeit

Ein Mehr an Reinlichkeit, Hygiene und effizienter Wärmeleistung bietet der T6-PLAN Hygieneheizkörper. Sein ästhetisches Auftreten durch die asketisch glatte Oberfläche überzeugt auf ganzer Linie – vor allem durch die leicht durchzuführende Reinigung.

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



RAL 7037  
Staubgrau

Typenübersicht															
															
Type	10 PM					20 PM					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.

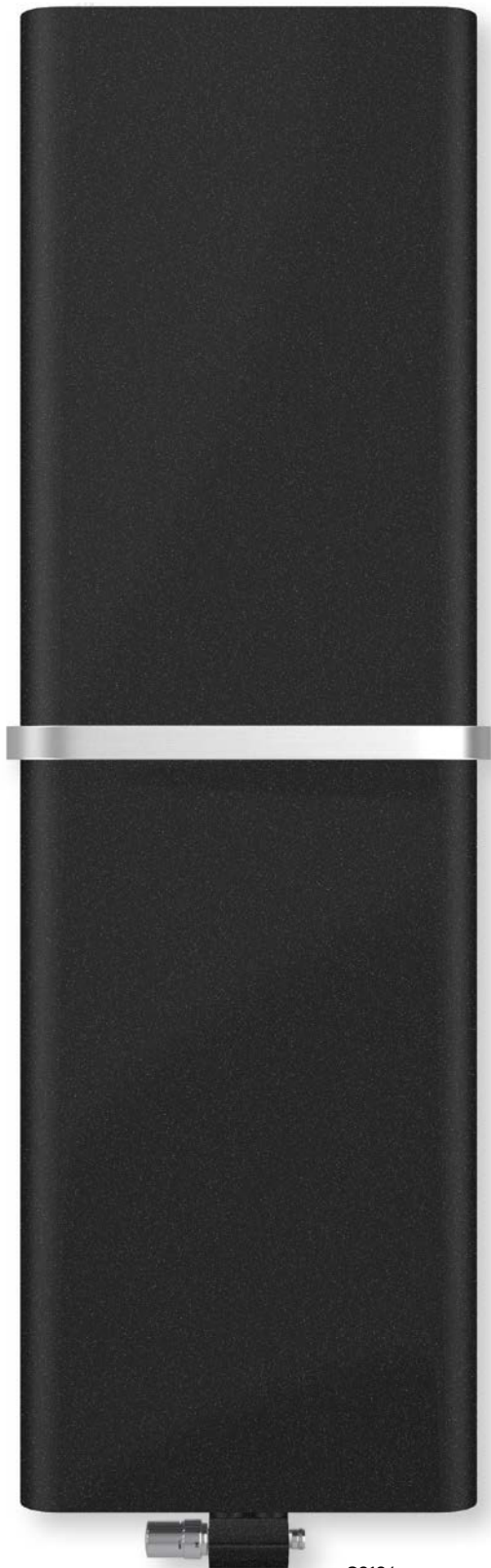


Heizkörper:  
RAL 9016 Verkehrsweiß

Reinlichkeit neu definiert – das  
Modell T6-PLAN Hygiene ist speziell für  
hohe Ansprüche entwickelt.

# LEVO

## Formvollendete Bescheidenheit



S0104  
Metal Black

### Der Meister der Zurückhaltung





Das Ziel des LEVO ist klar definiert: Maßvolles Design trifft auf hochwertige Wärmeleistung mit geringem Platzbedarf. Der 89 mm Abstand von Vorderkante zur Wand garantiert höchste Platzeinsparung und so ist der LEVO ein optimaler Begleiter für kleine Badezimmer oder Küchen ohne jegliche Komfortverluste.

### Schlichte Diskretion mit modernster Technik

Der LEVO überzeugt durch effiziente Wärmeleistung mit dynamischer Wärmeverteilung, ohne dabei auf ästhetisch angehauchtes Design zu vergessen – schnelle Aufheizzeiten inklusive!

#### Facts:

- Eleganter, moderner Look
- Kompakte Abmessungen – geringe Tiefe
- Hohe Wärmeleistung
- Vielfältige Farbauswahl
- Handtuchhalter als stylisches Accessoire erhältlich

Typenübersicht						
						
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

Möbel IDEA Group

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



Heizkörper:  
RAL 9005 Tiefschwarz

Möbel TEAM7

**Ihr Vorteil:**

Speziell niedrige Räume erscheinen durch den Vertikalheizkörper Mittenanschluss höher.


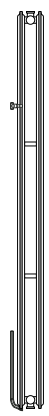
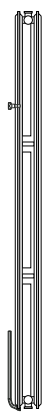





# Vertikalheizkörper Mittenanschluss

## Platzsparende Kontraste

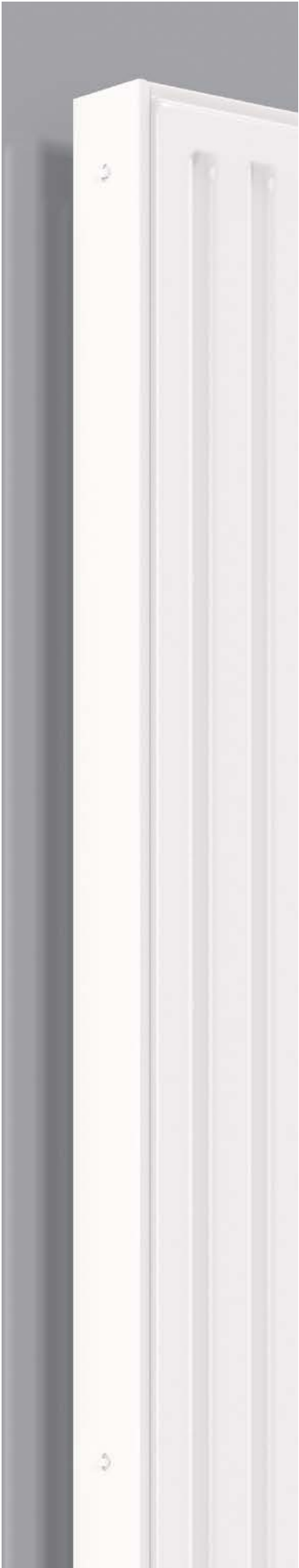
Gegensätze ziehen sich an – dies beweist auch der Vertikalheizkörper Mittenanschluss und ist somit ein ideales Modell bei geringem Platzangebot. Durch die breiten, konkaven Streifen wird ein Gegenspiel der Komponenten Hell und Dunkel erzielt, die jeden Raum auf eine ganz besondere Art aufwerten und ein ständiges Spiel aus Licht und Schatten bewirken.

- Facts:
- Die schlanke Raumwärmelösung
  - Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis
  - Vielfältiges Typenprogramm
  - Anschluss auch von oben möglich

Typenübersicht															
															
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

#### Facts:

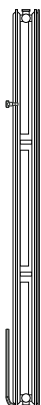



- Höchste Designkompetenz
- Vorteilhafter Mittenanschluss
- Große Farbauswahl
- Anschluss auch von oben möglich

Ein ausgewogenes Maß an Zurückhaltung und Verbreitung von behaglich und zeitgemäß geprägtem Ambiente verkörpert der PLAN-Vertikalheizkörper Mittenanschluss. Die glatten Frontflächen ermöglichen eine angenehme und leistungsfähige Wärmeverteilung. Für all jene, die auf leistungsstarke Heizfunktion gekoppelt mit geschmackvollem und mondänem Aussehen setzen wollen.

#### Ihr Vorteil:

Optimierung der Raumaufheizzeit durch exzellente Heizleistung.

#### Typenübersicht

						
Type	21			22		
	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.



## **PLAN Vertikalheizkörper Mittenanschluss**

Philosophie der Simplizität

Heizkörper:  
RAL 9005 Tiefschwarz

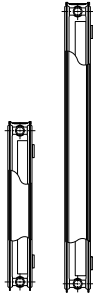
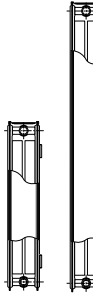
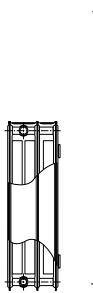
Möbel HÜLSTA



# **Modernisierungsheizkörper** Der Wandel zur Effizienz

Heizkörper:  
RAL 9016 Verkehrsweiß

Möbel HÜLSTA

Typenübersicht						
	 NA 500 NA 900		 NA 500 NA 900		 NA 500 NA 900	
Type	21 K-S		22 K		33 K	
	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.

### Facts:

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

### Aus alt mach neu

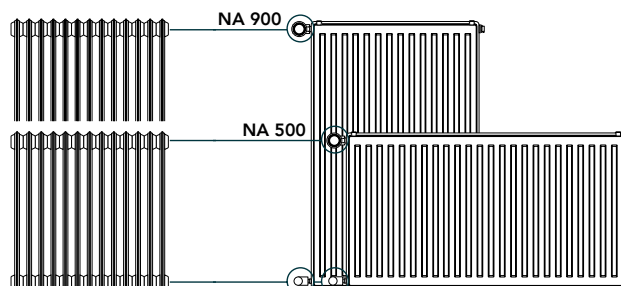
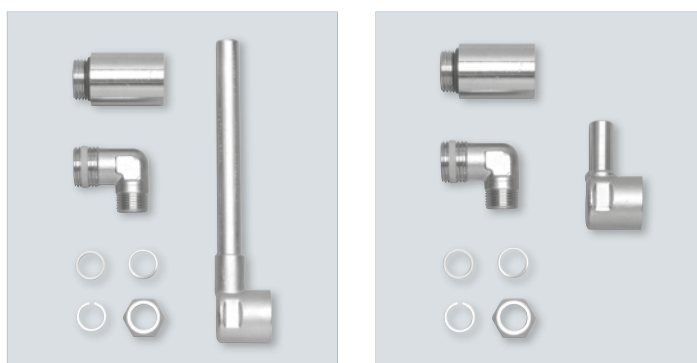
Speziell veraltete Gliederradiatoren bedürfen einer Erneuerung, um energieeffizient und sparsam zu heizen. Mit den Modernisierungsheizkörpern gelingt ein Austausch zur leistungsfähigen Wärmeabgabe spielend einfach – denn die bereits vorhandenen Nabenabstände des früher verwendeten Gliederradiators sind 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

### Ihr Vorteil:

Die alten Nabenabstände sind mit den neuwertigen Modernisierungsheizkörpern kompatibel.



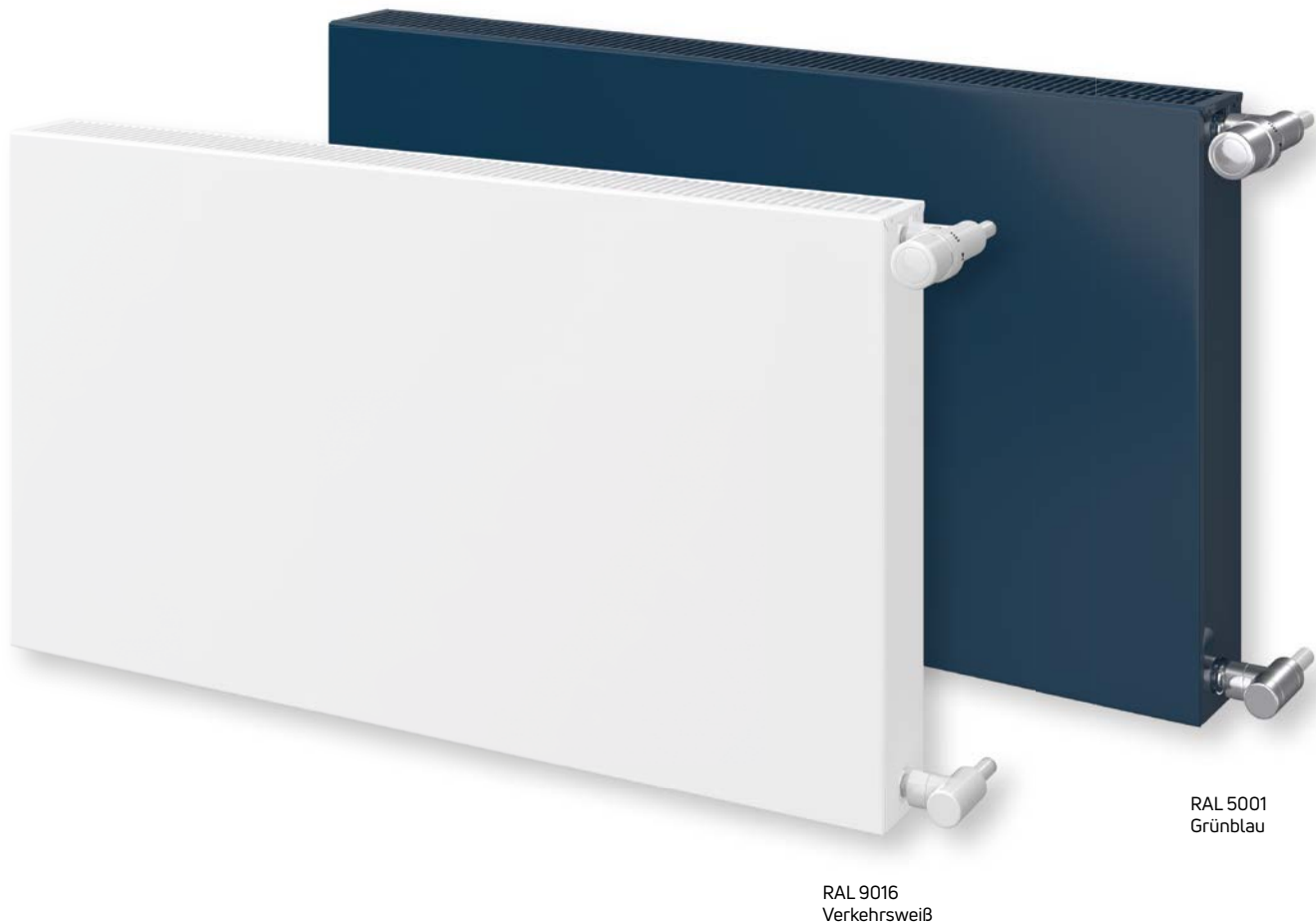
DIN-Gliederradiatoren				
Nabenabstand [mm]	Type [mm]	Bautiefe [mm]	Bauhöhe [mm]	Wärmeleistung (W/lfm) 90/70/20 °C
200	200/250	250	300	1540
350	350/160	160	450	1480
350	350/220	220	450	1980
500	500/110	110	600	1460
500	500/160	160	600	1980
500	500/220	220	600	2560
900	900/110	110	1000	2440
900	900/160	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.

# Modernisierungsheizkörper PLAN Kompakt

## Modernisieren mit System



Der Modernisierungsheizkörper PLAN-KOMPAKT überzeugt zusätzlich durch sein puristisches Design mit planer Frontplatte und ist darüberhinaus besonders leicht zu reinigen.

Typenübersicht						
	 NA 500    NA 900		 NA 500    NA 900		 NA 500    NA 900	
Type	21 P-S 2-lagig mit 1 Konvektorblech		22 P 2-lagig mit 2 Konvektorblechen		33 P 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.



## Standardfarbe



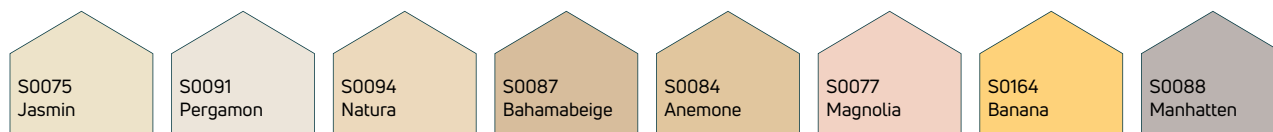
Der E2 Wärmepumpenheizkörper ist ausschließlich in RAL 9016 Verkehrsweiß erhältlich.

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

**Andere Farben auf Anfrage!**



## Sanitärfarben



## Spezialfarben



<sup>1</sup> Mit strukturierter Oberfläche

<sup>2</sup> Mit rauer Oberfläche

# 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.

## ULOW-E2

Der neue bidirektionale Ventileinsatz, der Installation und Bedienung vereinfacht, verleiht dem neuen ULOW E2 – im Vergleich zu seinen Vorgängern – eine deutlich bessere Heiz- und Kühlleistung. Er wurde um den elektronischen Stellantrieb, Funk-Regelung und Raumthermostat erweitert, somit sorgt er dank der trockenen Komfortkühlung auch im Sommer für Behaglichkeit. Die typischen Vorteile des E2 bleiben: Die intelligente Regelung der Ventilatoren zur Heiz- und Kühlunterstützung ermöglichen ein hohes Kosten- und Energiesparpotential. Zudem ist der ULOW E2, dank Vorlauftemperaturen von unter 40 °C, tieftemperaturkompatibel – ideal für Sanierungen und Neubauten. Anschlüsse: 4 x G 1/2 I.G. und 2 x G 3/4 A.G. unten mittig.\*

## T6-Mittenanschlussheizkörper

Der T6 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.

## Vertikalheizkörper Mittenanschluss

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). Auch als Plan-Mittenanschluss-Ausführung erhältlich.

## LEVO

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.

## 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. Zur Auswahl stehen universelle Anschlussmöglichkeiten für Einrohr- und Zweirohrsysteme. Die Auslieferung erfolgt mit oberer Abdeckung, geschlossenen Seitenteilen und Spezialentlüftungsstopfen\*.

## PLAN VENTIL Fertigheizkörper

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/](http://www.vogelundnoot.com/at/)

\* Auslieferung mit werkseitig eingedichteten und  $k_v$ -voreingestellten Thermostatventilen



## 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.





**PG AUSTRIA GMBH**

Vogel u. Noot Straße 4  
A-8661 St. Barbara i. Mzt.  
T: +43 (0)3858/601-0, F: DW 1298  
info@vogelundnoot.com  
www.vogelundnoot.com/at/