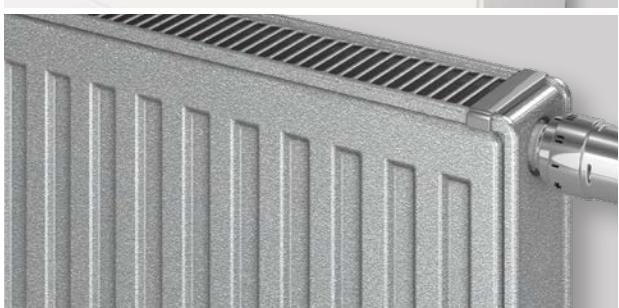
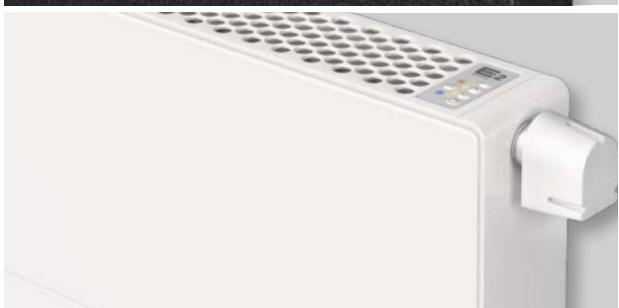




VOGEL&NOOT

## FLACHHEIZKÖRPER



ÜBERLEGENE  
EFFIZIENZ

heatingthroughinnovation.



# FLACHHEIZKÖRPER

## INHALT

- |           |                                   |           |   |
|-----------|-----------------------------------|-----------|---|
| <b>04</b> | Einleitung                        | <b>24</b> | Levo                                    |
| <b>06</b> | ULOW-E2                           | <b>26</b> | Vertikalheizkörper Mittenanschluss      |
| <b>10</b> | T6-Mittenanschlussheizkörper      | <b>28</b> | Plan-Vertikalheizkörper Mittenanschluss |
| <b>14</b> | Kompaktheizkörper                 | <b>30</b> | Modernisierungsheizkörper & -adapter    |
| <b>16</b> | T6-Plan Mittenanschlussheizkörper | <b>32</b> | Modernisierungsheizkörper Plan Kompakt  |
| <b>18</b> | Plan Ventil Fertigheizkörper      | <b>33</b> | Farbpalette                             |
| <b>20</b> | Hygieneheizkörper                 | <b>34</b> | Produktbeschreibung & Lieferumfang      |
| <b>22</b> | T6-Plan Hygieneheizkörper         |           |   |



*„ICH VERTRAUE AUF DIE  
FACHLICHE KOMPETENZ  
UND DAS INNOVATIVE  
KNOW-HOW DES JAHR-  
ZEHNTELANG BESTEHENDEN  
MARKTFÜHRERS!“*



Mehr Informationen finden Sie unter:  
<http://www.vogelundnoot.com/at/produkte/flachheizkoerper.htm>

VOGEL&NOOT ist Europas führender Technologiepartner und bietet Fortschritt auf höchstem Niveau, gepaart mit einem breiten Produktpotfolio, das die Bereiche Heizkörper, Flächenheizungen und Schornsteinsysteme abdeckt.

Konstante Weiterentwicklung und Komplettlösungssysteme von schlichtem bis extravagantem Design begeistern sowohl Installateure, Planer als auch Endkunden und bestätigen den jahrzehntelangen Erfolg von VOGEL&NOOT.

#### **ENERGIEEFFIZIENZ ALS LEITFÄDEN**

VOGEL&NOOT übernimmt als Wegbereiter der Innovation die Rolle des Vordenkers und präsentiert zukunftsorientierte Wärmeabgabetechnologien für thermisches Wohlbefinden in Kombination mit nachhaltigem Umweltschutz.

#### **EXTRAVAGANTE DESIGN-VIELFALT**

Die Design-Heizkörper von VOGEL&NOOT setzen neue Maßstäbe und werten moderne Wohnräume durch facettenreiche Charakteristik und individuell gestaltbare Verarbeitung auf.

#### **INTEGRALES SORTIMENT & HOCHWERTIGER SERVICE**

VOGEL&NOOT steht als Komplettanbieter für Wärmeabgabe-Lösungen nicht nur für ein breitgefächertes Sortiment an unterschiedlichen Produktsegmenten, sondern legt auch ganz besonderen Wert auf individuelle und kompetente Betreuung in allen Bereichen.



## **FORTSCHRITT AUF GLOBALER EBENE**



## NATURVERBUNDEN IN DIE ZUKUNFT

Die Bedeutung von Klimaschutz und umweltschonenden Produkten steigt von Tag zu Tag, und so arbeitet VOGEL&NOOT stetig an der Entwicklung ressourcenschonender Wärmeabgabe-Lösungen, um Effizienz im Bereich Klimaschutz gewährleisten zu können. Denn eine optimale Wärmeverteilung in Wohnräumen ist wesentlicher und essentieller Bestandteil eines funktionierenden Klimaschutzes.

### **ERHALT UND VERBESSERUNG DER ÖKOBILANZ**

VOGEL&NOOT agiert als Wegweiser für erneuerbare Energie, um die Ressourcen unserer Erde bestmöglich einzusetzen, z.B. mit einem strikten ECO-Kurs, der Konzentration auf Niedrigtemperatur-Wärmeabgabe und der Kompatibilität mit erneuerbarer Energie sowie konstanter Produktionsoptimierung bzw. Produktentwicklung. Seit 2011 ist VOGEL&NOOT Mitglied beim Klimabündnis Österreich.

### **INNOVATIONSKRAFT ALS MOTOR FÜR DEN KLIMASCHUTZ**

VOGEL&NOOT vertraut auf die Kraft der Zusammenarbeit, um Klimaschutz in der heutigen Zeit voranzubringen. Aus diesem Grund werden Forschung & Entwicklung auf sämtlichen Gebieten forciert und interne sowie externe Energie- und Trendexperten, Universitäten und anerkannte Forschungseinrichtungen zur Unterstützung herangezogen.

**ZUKUNFTSORIENTIERT MIT ERNEUERBARER ENERGIE**  
 Wichtiger Faktor ist hierbei die Kompatibilität der Wärmeabgabe mit den erneuerbaren Niedrigtemperatur-Wärmequellen wie Wärmepumpe, Solartechnologie, etc. VOGEL&NOOT Heizungssysteme garantieren in zeitgemäß gedämmten Gebäuden mit dem ECO-Gütesiegel Effizienz, geringe CO<sub>2</sub>-Emissionen und thermischen Komfort bei niedrigen Systemtemperaturen bis unter 40°C Vorlauftemperatur.

### **ENERGIEEINSPARUNG MIT HÖCHSTER EFFIZIENZ**

Als Innovations-Vorreiter bietet VOGEL&NOOT zukunftsweisende Wärmeabgabetechnologie für effiziente Einsparung im Einklang mit dem Klimaschutz.





Technology

DESIGN PLUS

powered by: ISH

reddot design award  
winner 2013

## ULOW-E2 DER HEIZ- UND KÜHLALLROUNDER

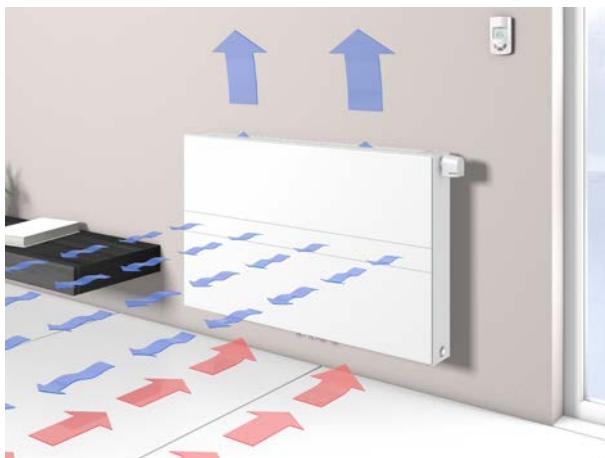
### HEIZ- UND KÜHL-ALLROUNDER

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

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

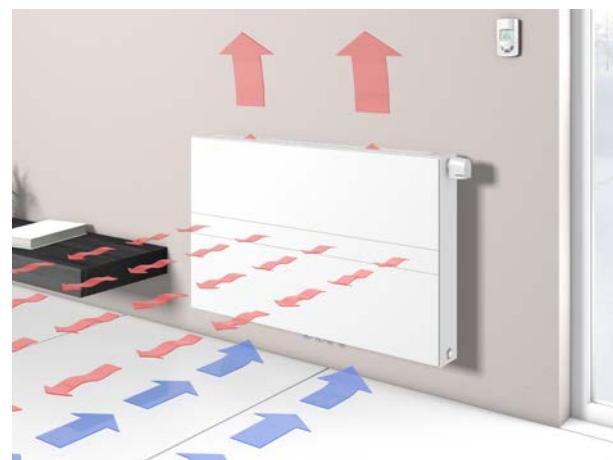
## DER NEUE ULOW-E2

### 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 ULOW E2 sofort zu Heizen oder Kühlen.



#### ► TIEFTEMPERATURKOMPATIBEL

Der ULOW 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. Dies ist mit unserem Zubehörartikel (Kreuzungsstück) Seite 117, Technik & Preise 2018 einfach möglich! 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).

## **ULOW-E2**

### **DER INTELLIGENTE TIEFTEMPERATURHEIZKÖRPER**

#### **INTELLIGENT UND LEISTUNGSSTARK**

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

Das Highlight des ULOW-E2 Tieftemperaturheizkörpers 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:**

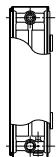
- Einfache und genaue Regelung
- Möglichkeit für trockene Kühlung
- Hohes Einsparungspotenzial durch Absenken der Betriebstemperaturen
- Anschlussfertig
- Extrem kurze Reaktions- und Aufheizzeiten
- Bewährte Mittenanschlusstechnologie
- Beste thermische Behaglichkeit
- Modernstes Design



RAL 9016 Verkehrsweiß



#### **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:  
RAL 9016 Verkehrsweiß



Tief temperatur-  
kompatibel



Intelligente  
Regelung



Hohes  
Einsparpotential



Schnellste  
Wärmeabgabe



Bewährter  
Mittenanschluss



Flexible  
Elektroanschluss

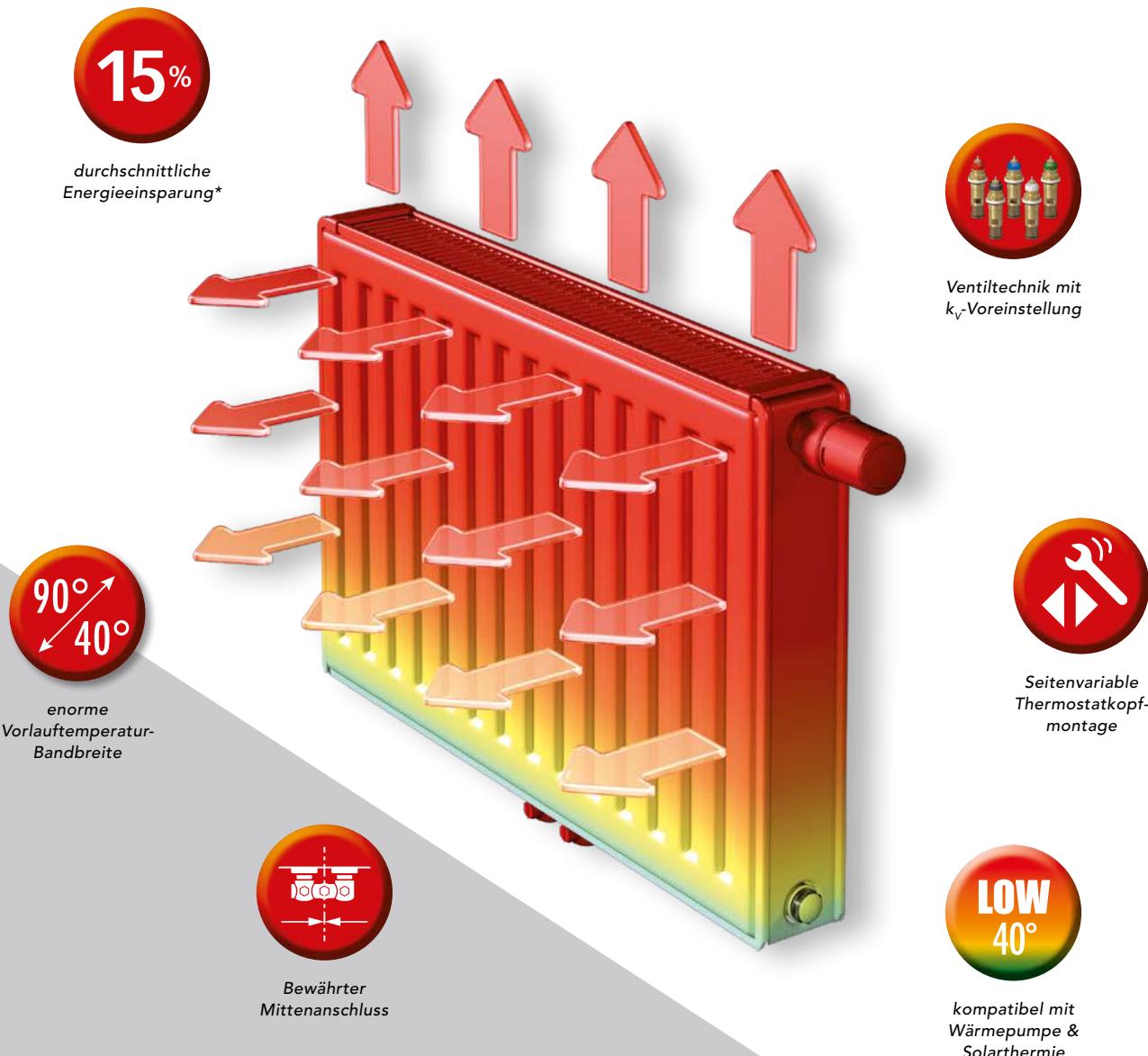


Ganzjahres-  
Wohnkomfort



Energiequellen-  
kompatibel

DER ULOW-E2 BRILLIERT DURCH PER-  
FEKT DURCHDACHTE AUSSTATTUNG  
UND EINWANDFREIE KOMPATIBILITÄT  
MIT HÖCHSTLEISTUNG.



## T6 - DER PIONIER IM MITTENANSCHLUSS-SEGMENT

## DER T6 DAS UNÜBERTROFFENE SYSTEM



### ► EINSPARUNGSZIELSETZUNG

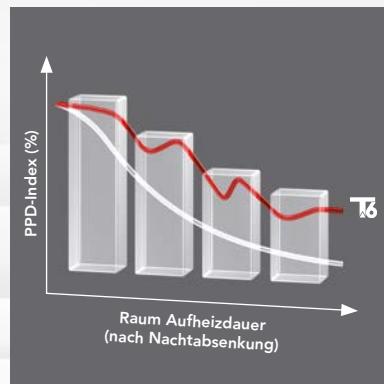
Prof. DI Dr. Michael Graf: „Wir haben uns verschiedene Modernisierungsszenarien durchgerechnet, bei denen ein Heizkörpertausch durchgeführt wurde. Mit den Flachheizkörpern von VOGEL&NOOT ergibt sich eine mittlere Einsparung von etwa 15%\*.“

### ► 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 K<sub>v</sub>-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.

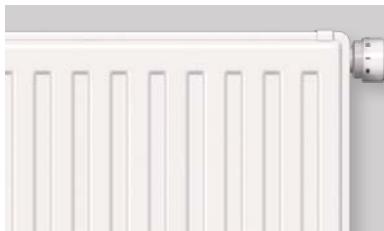
### ► ZU GLEICHEN TEILEN VERTEILT

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



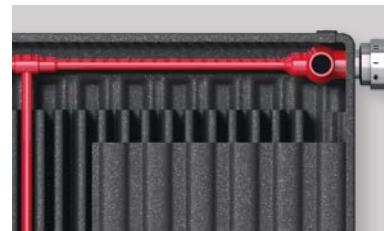
Heizkörper:  
RAL 9016 Verkehrsweiß  
Möbel SPECTRAL



RAL 9016  
Verkehrsweiß



S0102  
Metal Grey



S0102  
Metal Grey



## 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 Raumaufheizung. So liefert dieses Modell thermisches Wohlbefinden.

### IHR VORTEIL:

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

### FACTS:

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

### 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
	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 1800		
Stufung	alle Baulängen beginnend mit 400 mm in Stufungen zu 200 mm; zusätzlich 520, 720, 920, 1120 und 1320 mm														

Angaben in mm.



# 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.

### IHR VORTEIL:

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

### FACTS:

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

RAL 9016 Verkehrsweiß



RAL 9006 Weißaluminium



S0148 Anodic Black

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
	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	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.

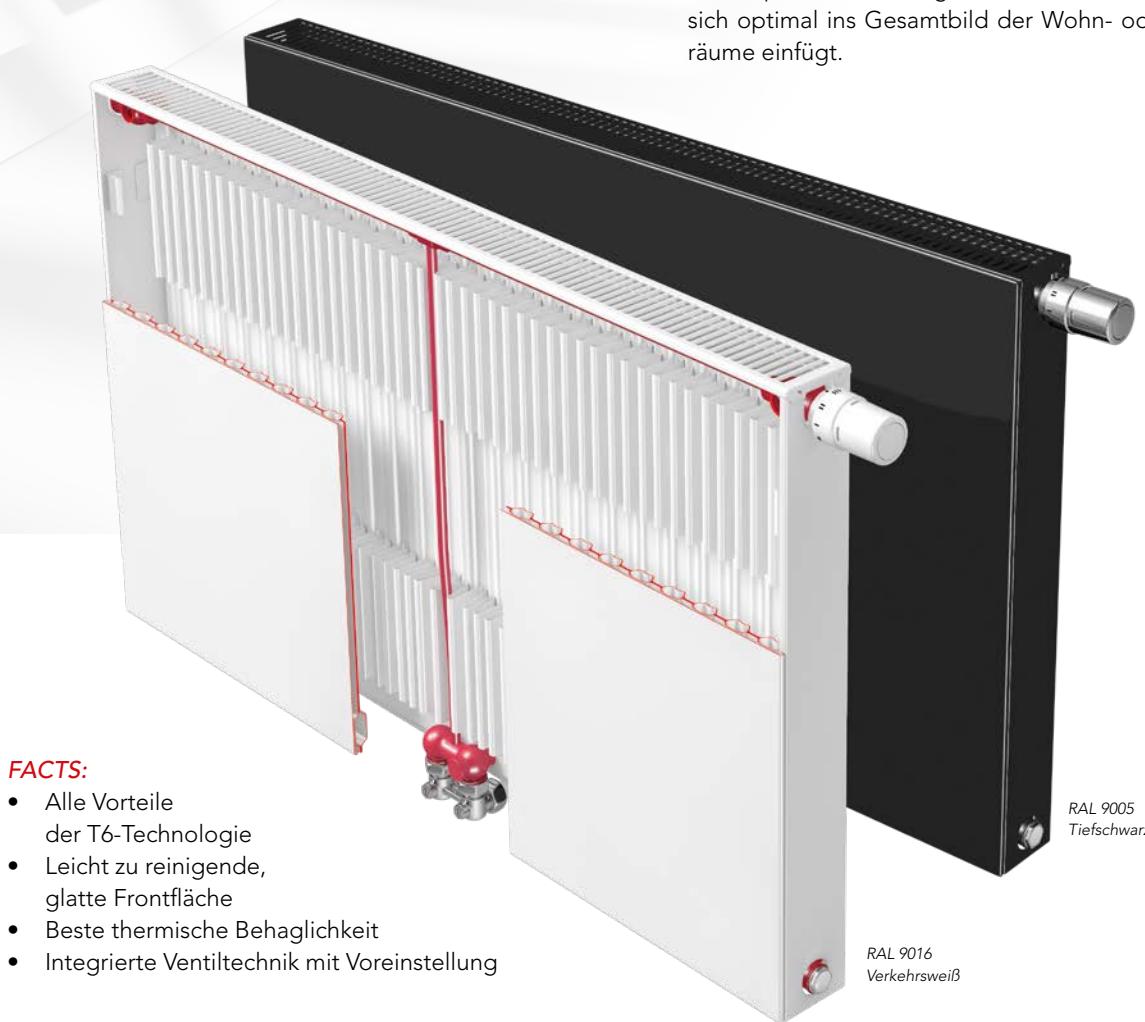
## DER T6-PLAN

### WANDELBARES MULTITALENT

Nicht nur charakteristisches Design steht beim T6-PLAN Mittenanschlussheizkörper im Vordergrund, auch eine ausgereifte 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.

#### 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.





S0088 Manhattan



S0102 Metal Grey



Heizkörper:  
RAL 9016 Verkehrsweiß  
Möbel MDF ITALIA

TYPENÜBERSICHT																					
	11 PM					21 PM-S					22 PM					33 PM					
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.

# **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.

#### **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:**

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





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**

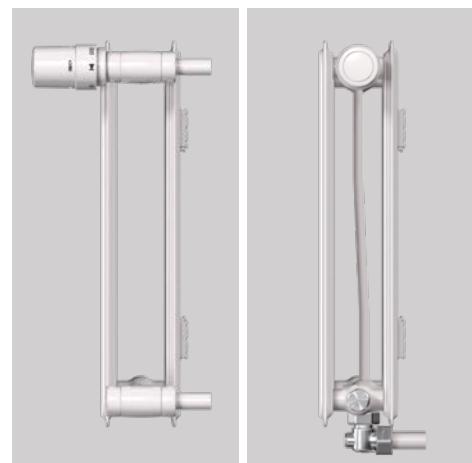
Besonders im Bereich der erhöhten Hygieneanforderungen (wie es zum Beispiel in Krankenhäusern der Fall ist) sollte man auf die Hygieneheizkörper von VOGEL&NOOT vertrauen. Durch Verzicht von Abdeckungen und Konvektionsblechen weisen sie optimale Voraussetzungen für aseptisch einwandfreie Nutzung auf.

### **IHR VORTEIL:**

Ideal für Einsatzorte mit gesteigerten Hygienebedürfnissen.

### **FACTS:**

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





RAL 9016 Verkehrsweiß

## 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 Stufungen 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



**REINLICHKEIT NEU DEFINIERT –  
DAS MODELL T6-PLAN HYGIENE IST  
SPEZIELL FÜR HOHE ANSPRÜCHE ENTWICKELT.**



**TYPENÜBERSICHT**

	10 PM				20 PM				30 PM						
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	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.

# LEVO

**FORMVOLLENDETE BESCHEIDENHEIT**



## 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 Accessoires 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.



## DYNAMISCHE WÄRMEVERTEILUNG

SCHLICHTE RAFFINESSE MIT STIL –  
SO PRÄSENTIERT SICH DER LEVO  
IN ALLEN WOHN RÄUMEN.



RAL 9016 Verkehrsweiß



S0075 Jasmin



Heizkörper:  
RAL 9005 Tiefschwarz  
Möbel TEAM7

# 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.

### IHR VORTEIL:

Speziell niedrige Räume erscheinen durch den Vertikalheizkörper Mittenanschluss höher.

### FACTS:

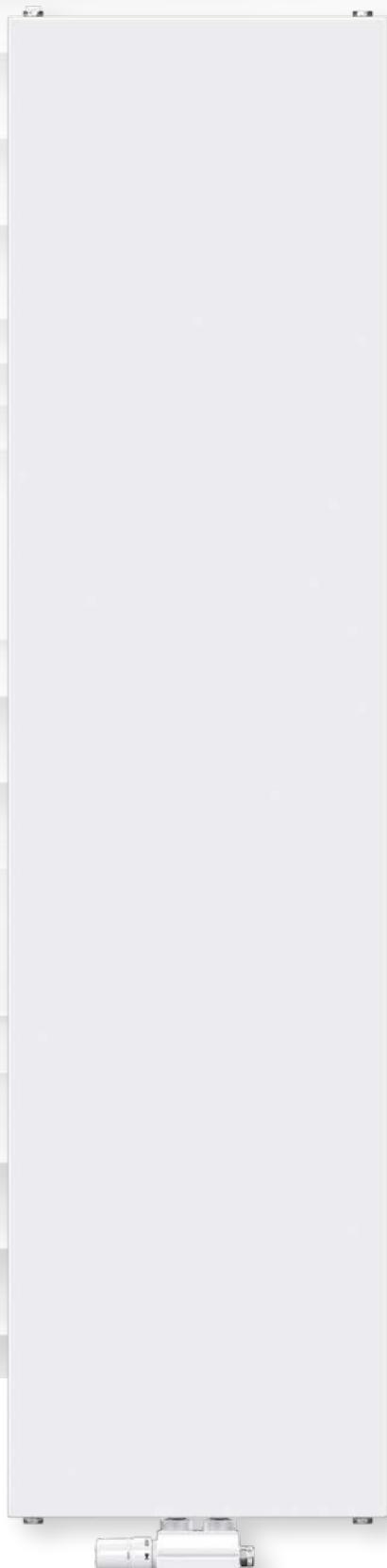
- Die schlanke Raumwärmelösung
- Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis
- Vielfältiges Typenprogramm



S0142 White Textured

TYPENÜBERSICHT													
Type	10			20			21			22			
	1-lagig			2-lagig			2-lagig mit 1 Konvektorbblech			2-lagig mit 2 Konvektorbblechen			
	1500	1800	1950	2100	1800	1950	2100	1800	1950	2100	2300		
	450, 600			450, 600, 750			300, 450, 600, 750			300, 450, 600, 750		750	

Angaben in mm.



## PLAN- VERTIKALHEIZKÖRPER MITTENANSCHLUSS

*PHILOSOPHIE DER SIMPLIZITÄT*

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 Raumauftaufzeit durch exzellente Heizleistung.

**FACTS:**

- Höchste Designkompetenz
- Vorteilhafter Mittenanschluss
- Große Farbauswahl

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	300, 450, 600, 750	

Angaben in mm.



Heizkörper: RAL 9005 Tiefschwarz  
Möbel HÜLSTA

# MODERNISIERUNGS- HEIZKÖRPER

## DER WANDEL ZUR EFFIZIENZ

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.

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

Angaben in mm.

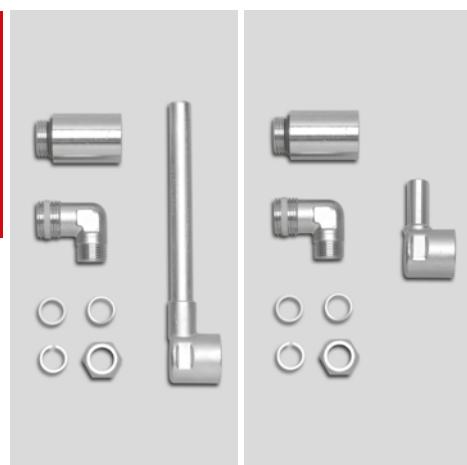
# AUS ALT MACH NEU

### MODERNISIERUNGSDAPTER

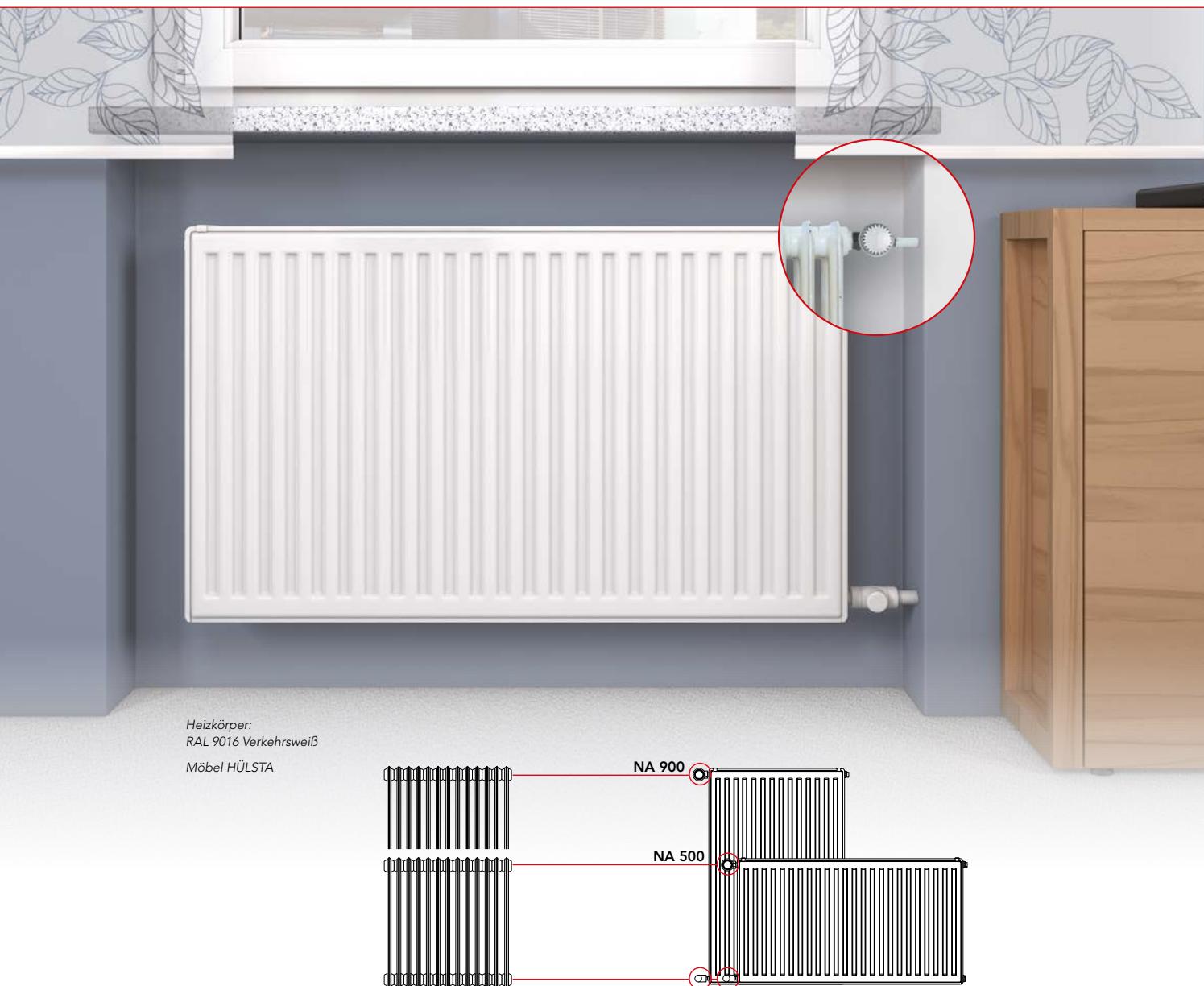
VOGEL&NOOT hat auch für Nabenabstände, die sich außerhalb der Norm befinden, das passende Produkt parat.

### FACTS:

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



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



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

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-MITTEANSCHLUSSHEIZKÖRPER

\*\* Anschluss mit Modernisierungsadapter

Anmerkung: Obige Beispiele dienen zur Orientierungshilfe.

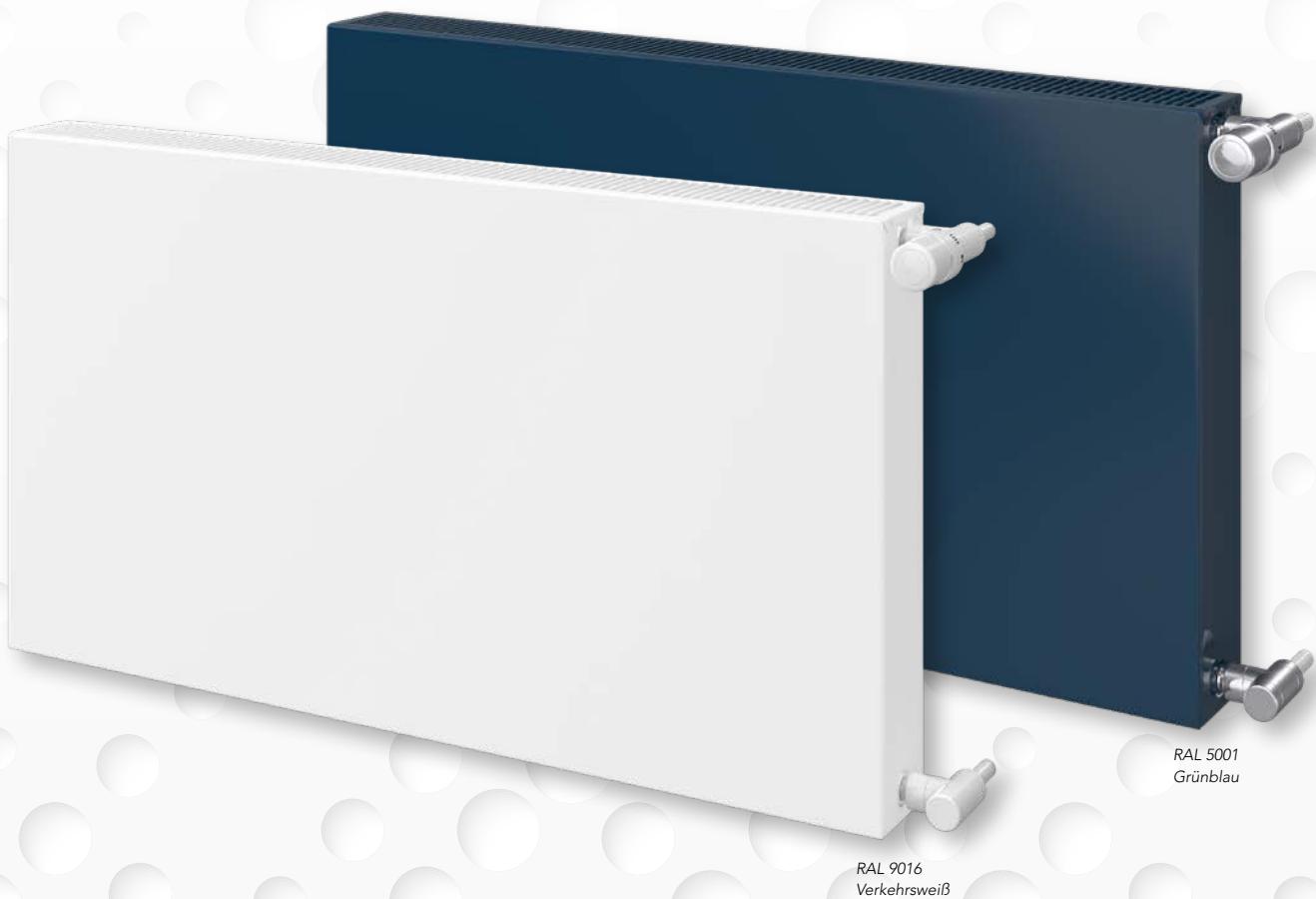
# MODERNISIERUNGSHEIZKÖRPER PLAN KOMPAKT

## 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		22 P		33 P	
	2-lagig mit 1 Konvektorblech		2-lagig mit 2 Konvektorblechen		3-lagig mit 3 Konvektorblechen	
Stufung	400 bis 3000					
	alle Baulängen beginnend mit 400 mm in Stufungen zu 200 mm; zusätzlich 520, 720, 920, 1120 und 1320 mm					

Angaben in mm.



## STANDARDFARBE



## RAL-FARBEN

RAL 9010 Reinweiß	RAL 9001 Cremeweiß	RAL 250-2 Lemon Glow	RAL 1023 Verkehrsgelb	RAL 1012 Zitronengelb	RAL 1004 Goldgelb	RAL 1027 Currygelb	RAL 6034 Pastelltürkis
RAL 5014 Taubenblau	RAL 5009 Azurblau	RAL 5015 Himmelblau	RAL 5017 Verkehrsblau	RAL 5022 Nachtblau	RAL 5002 Ultramarinblau	RAL 5001 Grünblau	RAL 9005 Tiefschwarz
RAL 7021 Schwarzgrau	RAL 1033 Dahliengelb	RAL 2003 Pastellorange	RAL 2004 Reinorange	RAL 3000 Feuerrot	RAL 3005 Weinrot	RAL 4002 Rotviolett	RAL 4007 Purpurviolett
RAL 4008 Signalviolett	RAL 290 70 20 Mauve Haze	RAL 290 40 45 Mystic Purple	RAL 4009 Pastellviolett	RAL 3015 Hellrosa	RAL 3014 Altrosa	RAL 6019 Weiße Grün	RAL 120 80 60 Modern green
RAL 120 70 70 E-Green	RAL 150 60 60 Green Apple	RAL 6033 Minttürkis	RAL 6004 Blaugrün	RAL 8017 Schokoladenbraun	RAL 8019 Graubraun	RAL 040 80 05 Caffé Latte	RAL 7035 Lichtgrau
RAL 7040 Fenstergrau	RAL 7001 Silbergrau	RAL 7037 Staubgrau	RAL 7030 Steingrau	RAL 7013 Braungrau	RAL 7015 Schiefergrau	RAL 7016 Anthrazitgrau	RAL 7024 Graphitgrau
RAL 9006 Weiße Aluminium	RAL 9007 Graualeumium						

## SANITÄRFARBEN

S0075 Jasmin	S0091 Pergamon	S0094 Natura	S0087 Bahamabeige
S0084 Anemone	S0077 Magnolia	S0164 Banana	S0088 Manhattan

Der **ULOW-E2** Tieftemperaturheizkörper ist ausschließlich in RAL 9016 Verkehrsweiß erhältlich.

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

Andere Farben auf Anfrage!

## SPEZIALFARBEN

S0145 Creme White	S0142 White Textured <sup>1</sup>	S0141 Black Textured <sup>1</sup>	S0147 Anodic Brown
S0148 Anodic Black	S0149 Anodic Natura	S0201 Metal Alu <sup>2</sup>	S0102 Metal Grey <sup>2</sup>
S0146 Anodic Bronze	S0104 Metal Black <sup>2</sup>	S0144 Brown Grey	S0143 Light Grey

<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 Kompakteizkörper 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 Ventilmittelanschlussarmatur für mittigen Anschluss siehe Zubehör. Im Lieferumfang von Vertikalheizköpfen 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 beige packt. 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 Kompakteizkörper, Ventil-Mittenanschlussheizkörper\* und Plan-Ventilmittenanschluss-Ausführung\*.

\* Auslieferung mit werkseitig eingedichteten und k-voreingestellten Thermostatventilen

## 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 Nabendistanzen, 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 Kompakteilen, 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 Pulverschichtung eingebrannt.

Technische Änderungen vorbehalten!



## 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.

Mehr Informationen auf  
[www.vogelundnoot.com/at/](http://www.vogelundnoot.com/at/)





**VOGEL&NOOT**

---

**Rettig Austria GmbH** Vogel und Noot Straße 4, 8661 St. Barbara, Austria  
T: +43 3858 601-0, F: -1298, [info@vogelundnoot.com](mailto:info@vogelundnoot.com), [www.vogelundnoot.com/at/](http://www.vogelundnoot.com/at/)

**heatingthroughinnovation.**