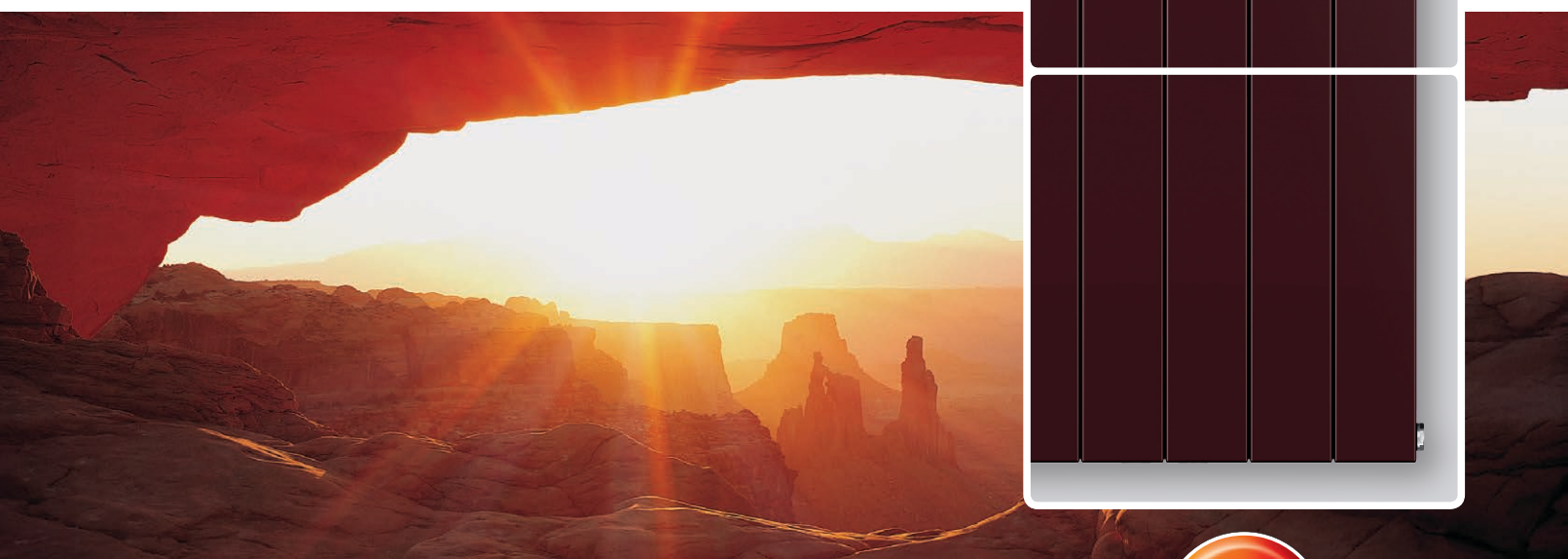
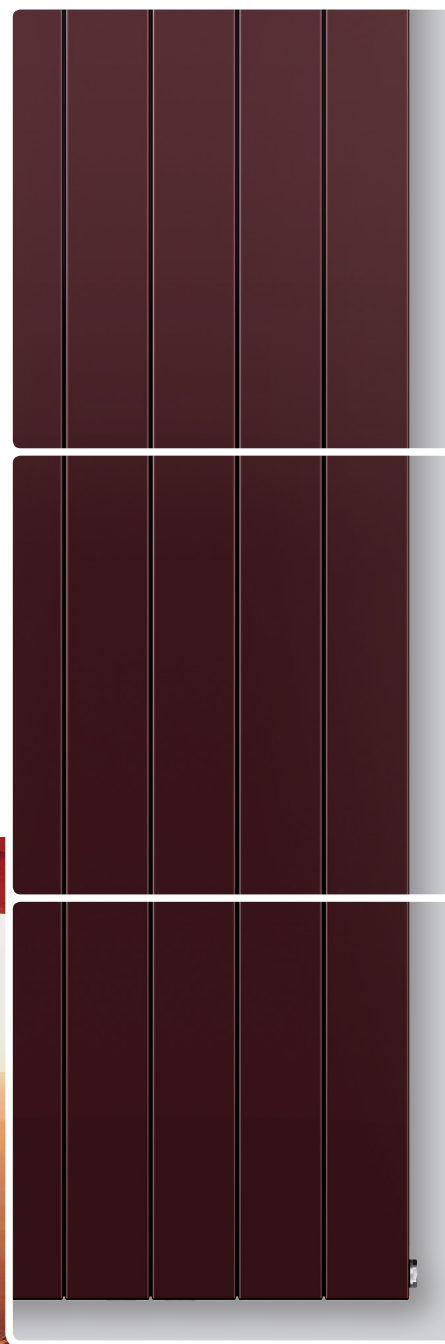


RADIATOARE DECORATIVE  
TIP CONVECTORI















heatingthroughinnovation.



## CUPRINS



	Dressing
	Living
	Bucătărie
	Baie
	Dormitor
	Camera copiilor
	Birou
	Sală de sport

	Lungime
	Înălțime
	Distanță între racorduri (interax)
	Adâncime

Introducere	03
<b>RACORDARE INFERIOARĂ ÎN DREAPTA (STANDARD) SAU ÎN STÂNGA (LA CERERE)</b>	
<b>VONARIS orizontal</b>	04
<b>VONARIS vertical</b>	06
<b>RACORDARE INFERIOARĂ MEDIANĂ</b>	
<b>VONARIS-M orizontal</b>	08
<b>VONARIS-M vertical</b>	10
<b>RACORDARE LATERALĂ (CLASICĂ)</b>	
<b>KONTEC orizontal</b>	12
<b>KONTEC vertical</b>	14
Accesorii	16
Paleta de culori	17
Descrierea produsului și livrare	18

**Tehnologie ECO inovatoare**

Performanța ridicată și compatibilitatea cu o mare varietate de surse de energie permit radiatoarelor decorative tip convectori de la **VOGEL&NOOT** să funcționeze eficient - atât din perspectivă economică, dar și ecologică - cu toate sursele de energie (regenerabilă) în sisteme cu diferite temperaturi ale agentului termic. Certificarea ECO asigură un potențial uriaș de economisire a costurilor energetice, spre deosebire de vechile radiatoare cu elemente. Mediul înconjurător și resursele de energie sunt conservate - ceea ce înseamnă sustenabilitate.



## PROFILUL NOSTRU

### Deschizător de drumuri în Europa

**VOGEL&NOOT** este lider european în domeniul tehnologiei și designului, stabilind noi standarde în tehnologia încălzirii și a tendințelor în design.

Gama largă de produse include radiatoare, sisteme de încălzire prin pardoseală și coșuri de fum.

Rezultat al inovației constante în domeniul eficienței energetice și conceptelor unice de design, produsele **VOGEL&NOOT** sunt primite cu mare entuziasm de arhitecți, proiectanți și inginerii specializați în sisteme de încălzire, precum și de utilizatorii spațiilor încălzite cu aceste produse.

Numeroase certificate de calitate și marca **VOGEL&NOOT** garantează excelența și calitatea de fabricare a produselor noastre.

### Principiile **VOGEL&NOOT**

#### **Eficiență energetică maximă**

Lider în inovație, **VOGEL&NOOT** oferă tehnologie avangardistă de emisie a căldurii, pentru obținerea unui confort termic ce are în vedere și protecția mediului.

#### **Operativitate & estetică**

Sistemele de încălzire de la **VOGEL&NOOT** reprezintă soluția potrivită pentru toate aplicațiile și sursele de încălzire. Pe lângă operativitatea lor remarcabilă, produsele impresionează și prin designul lor rafinat.

#### **Gama și servicii complete**

Furnizor complet, **VOGEL&NOOT** garantează nu numai o gamă de produse de înaltă calitate, pentru soluții optime de încălzire, ci și consultanță competentă și servicii de excepție.

**heatingthroughinnovation.**

## VONARIS ORIZONTAL

**VONARIS** înseamnă pachet complet de **design și performanță** pentru cerințe elevate. Radiatorul decorativ tip convector finisat **VONARIS** oferă o largă selecție de culori, modele verticale și orizontale, disponibil și cu racordare inferioară tip ventil în versiune stânga (la cerere) sau dreapta (standard) și prevăzut cu sisteme de montaj brevetate.

**Avantaje:**

Radiatoarele decorative **VONARIS** cu o finisare de excepție își respectă promisiunea: sunt pregătite de instalare fără nicio dificultate.



Culoare RAL 9016 Traffic White

### VONARIS orizontal



Tip	VHV 11				VHV 20				VHV 22				VHV-S 22		VHV 23			
↑ ↓	214	286	358	430	142	214	286	358	430	142	214	286	358	430	142	214	142	214
	502	574	646	790	502	574	646	790	502	574	646	790	286		286			
↔	de la 500 la 2400				de la 500 la 2400				de la 500 la 2400				de la 500 la 2400		de la 500 la 2400			
→	68				93				93				163		150			
Intervale de lungime	Începând cu lungimea de 500 mm sunt disponibile la intervale de lungime de 100 mm, iar de la 1400 mm la intervale de lungime de 200 mm																	



Culoare RAL 290 70 20 Mauve Haze

Mobilier TEAM 7

Alege din cele 45 de culori. Varietatea de stiluri coloristice inspiră către nenumărate combinații armonioase între culorile vii, spațiu și arhitectură. Pentru mai multe detalii referitoare la gama de culori disponibilă, vă rugăm să consultați pagina 17.



Tip	VHV 34		VHV-S 34		VHV 35		VHV 46		VHV-S 47	
↑ ↓	142	214	142	214	142	214	142	214	142	214
	286		286		286		286		286	
← →	de la 500 la 2400		de la 500 la 2400		de la 500 la 2400		de la 500 la 2400		de la 500 la 2400	
→	175		245		232		257		327	
Intervale de lungime	Începând cu lungimea de 500 mm sunt disponibile la intervale de lungime de 100 mm, iar de la 1400 mm la intervale de lungime de 200 mm									

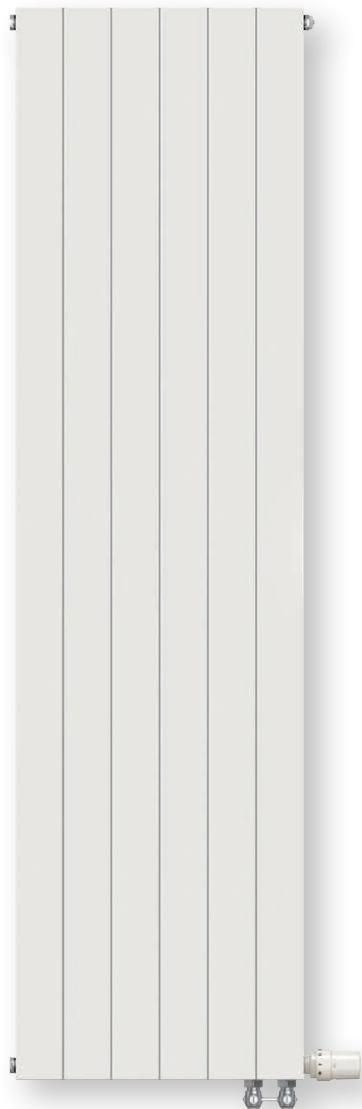
Date în mm





Radiatorul decorativ tip convector **VONARIS** vertical se remarcă prin delicatețe, însă, în același timp, și ca o puternică sursă de caldură, disponibilă cu același efect și în versiunea orizontală. Conceput pentru a echipa orice ambient, radiatorul decorativ tip convector **VONARIS** va oferi biroului, studiului sau casei Dumneavoastră un aspect rafinat, elegant, atemporal.

**Avantaje:** Gama vastă de culori, accesorii patentate, ventil termostatic (cu ansamblul său de racorduri inferioare aferente) ce poate fi poziționat fie în dreapta, fie în stânga, gata de instalare.



Culoare RAL 9016 Traffic White

## VONARIS VERTICAL



### VONARIS vertical



Tip	VSV 10			VSV 11			VSV 20			VSV 21		
	1600	1800	2000	1600	1800	2000	1600	1800	2000	1600	1800	2000
	de la 214 la 862			de la 214 la 862			de la 214 la 862			de la 214 la 862		
	68			68			93			93		
Intervale de lungime	Începând cu lungimea de 214 mm sunt disponibile la intervale de lungime de 72 mm											



Designul seriei **VONARIS-M**, alături de avantajele tehnologiei cu racordare mediană, oferă un real plus libertății de proiectare și amenajare a unei încăperi, precum și un accent de stil și modern.

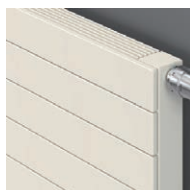
**Avantaje:**

**VONARIS-M** asigură montarea simplă și flexibilă datorită tehnologiei revoluționare cu racordare mediană și ventil termostatic.



Culoare RAL 060 60 20 Cappuccino

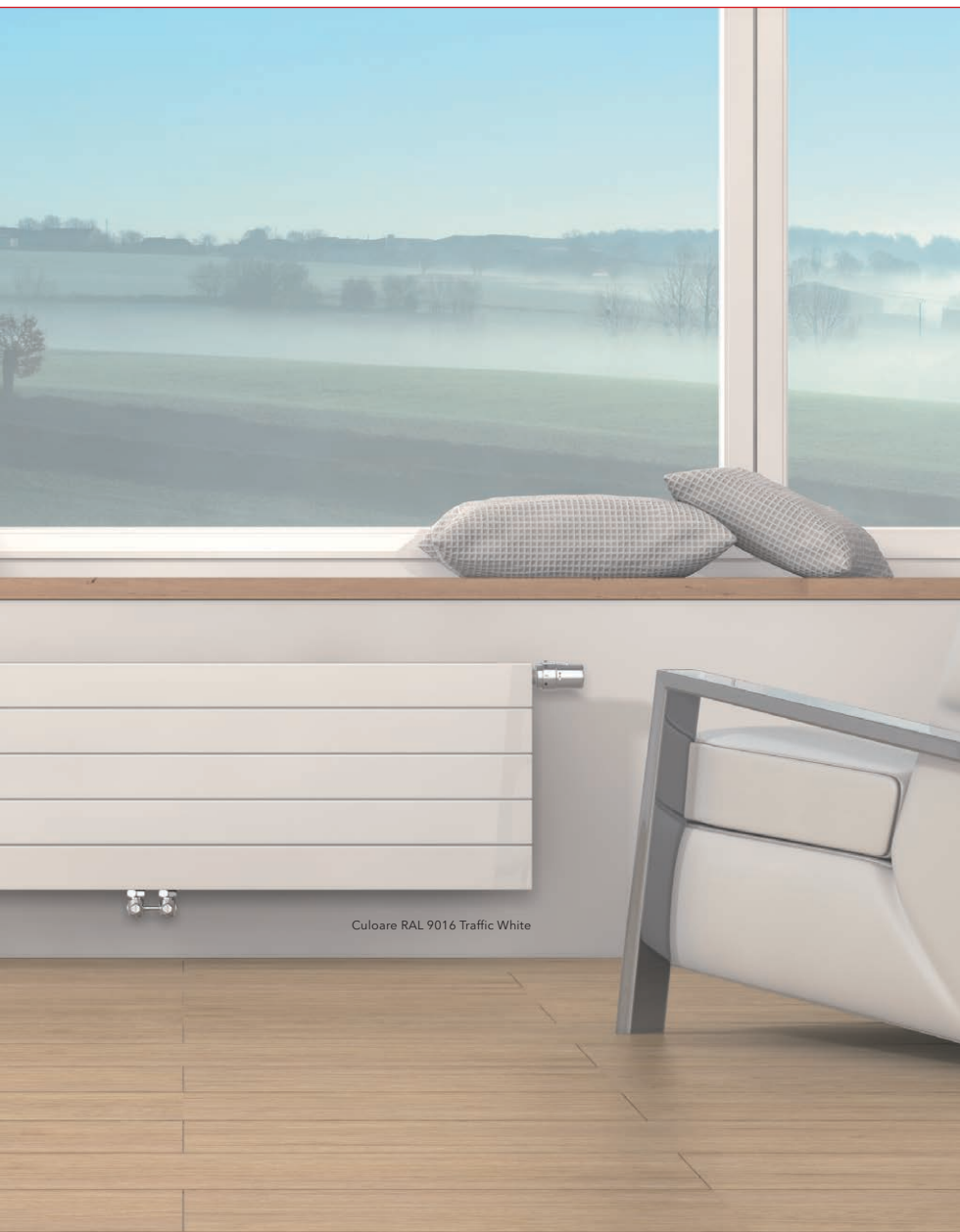
**VONARIS-M orizontal**



Tip	VHV-M 10				VHV-M 11				VHV-M 20				VHV-M 22				VHV-M - S 22		
↑ ↓	358	430	502	574	358	430	502	574	358	430	502	574	214	286	358	430	502	214	286
	646	718	790		646	718	790		646	718	790		574	646	718	790			
←→	de la 500 la 2400				de la 500 la 2400				de la 500 la 2400				de la 500 la 2400				de la 500 la 2400		
→	68				68				93				93				163		
Intervale de lungime	Începând cu lungimea de 500 mm sunt disponibile la intervale de lungime de 100 mm, iar de la 1400 mm la intervale de lungime de 200 mm																		

Date în mm





Culoare RAL 9016 Traffic White



VONARIS-M  
ORIZONTAL

Culoare RAL 9016 Traffic White



Tip	VHV-M 34		VHV-M 46		VHV-M - S 46	
↑ ↓	142	214	142	214	142	214
	286		286		286	
← →	de la 500 la 2400		de la 500 la 2400		de la 500 la 2400	
→	175		257		327	
Intervale de lungime	Începând cu lungimea de 500 mm sunt disponibile la intervale de lungime de 100 mm, iar de la 1400 mm la intervale de lungime de 200 mm					

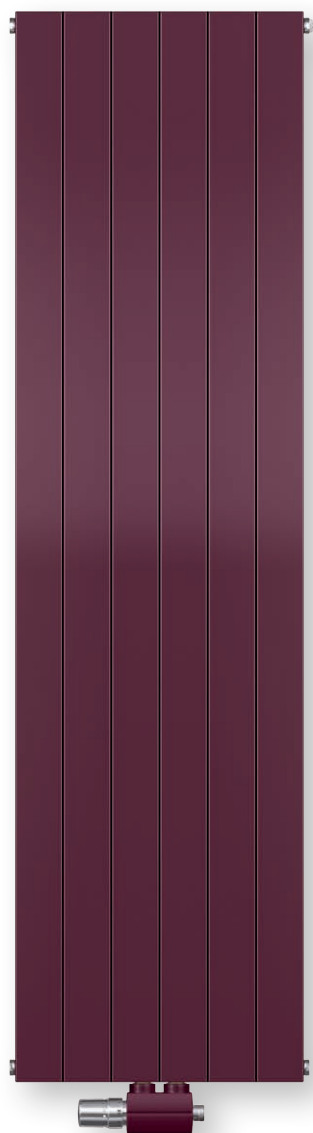
Date în mm

10 Vonaris-M vertical



Culoare RAL 9016 Traffic White





Culoare RAL 3005 Wine Red

## VONARIS-M VERTICAL

**VONARIS-M** combină designul estetic atrăgător al modelului **VONARIS** cu tehnologia racordării inferioare mediane - o opțiune ce oferă flexibilitate și stil în asigurarea unui confort optim alături de simplitate în montaj.

**Avantaje:** Tehnologia racordării inferioare mediane a radiatorului decorativ tip convector **VONARIS-M** oferă o mare flexibilitate de la faza de concept ambiental, proiectare și până la instalare.

### VONARIS-M vertical



Tip	VSV-M 10			VSV-M 11			VSV-M 20			VSV-M 21		
↑ ↓	600	800	1000	800	1000	1200	600	800	1000	800	1000	1200
	1200	1400	1600	1400	1600	1800	1200	1400	1600	1400	1600	1800
	1800	2000	2200	2000	2200		1800	2000	2200	2000	2200	
	2400	2600					2400	2600				
↔	de la 214 la 862			de la 214 la 862			de la 214 la 862			de la 214 la 862		
→	68			68			93			93		
Intervale de lungime	Începând cu lungimea de 214 mm sunt disponibile la intervale de lungime de 72 mm											

Date în mm



## KONTEC ORIZONTAL

Cel mai mare atu al unui design constă în crearea și redarea conceptului de simplitate. Cu linii clare distincte, radiatoarele decorative tip convectori **KONTEC** par că se pierd cu modestie în fundal și evidențiază simțul lor pentru estetic.

### Avantaje:

Radiatoarele decorative tip convectori **KONTEC** se remarcă prin liniile precise și gama largă de puteri termice, dimensiuni și culori.

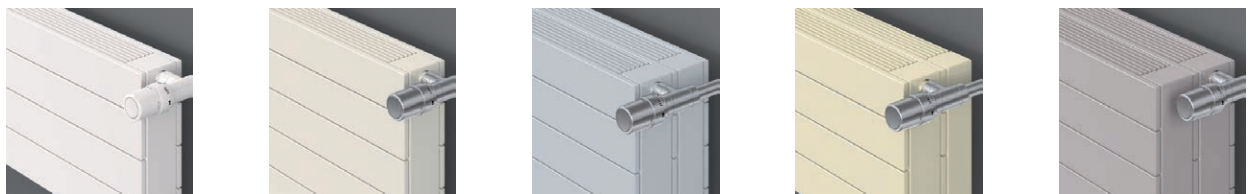




## KONTEC orizontal



Tip	KH 10	KK 11	KH 11	KK 20	KH 20
	358 430 502 574 646 790	214 286	358 430 502 574 646 790	142 214 286	358 430 502 574 646 790
	318 390 462 534 606 750	174 246	318 390 462 534 606 750	102 174 246	318 390 462 534 606 750
	de la 500 la 2400	de la 500 la 2400	de la 500 la 2400	de la 500 la 2400	de la 500 la 2400
	68	68	68	93	93
Intervale de lungime	Începând cu lungimea de 500 mm sunt disponibile la intervale de lungime de 100 mm, iar de la 1400 mm la intervale de lungime de 200 mm				



Tip	KK 22	KH 22	KK-S 22	KK 23	KK 34
	70 142 214 286	358 430 502 574 646 790	70 142 214 286	70 142 214 286	70 142 214 286
	32 102 174 246	318 390 462 534 606 750	32 102 174 246	32 102 174 246	32 102 174 246
	de la 500 la 2400	de la 500 la 2400	de la 500 la 2400	de la 500 la 2400	de la 500 la 2400
	93	93	163	150	175
Intervale de lungime	Începând cu lungimea de 500 mm sunt disponibile la intervale de lungime de 100 mm, iar de la 1400 mm la intervale de lungime de 200 mm				

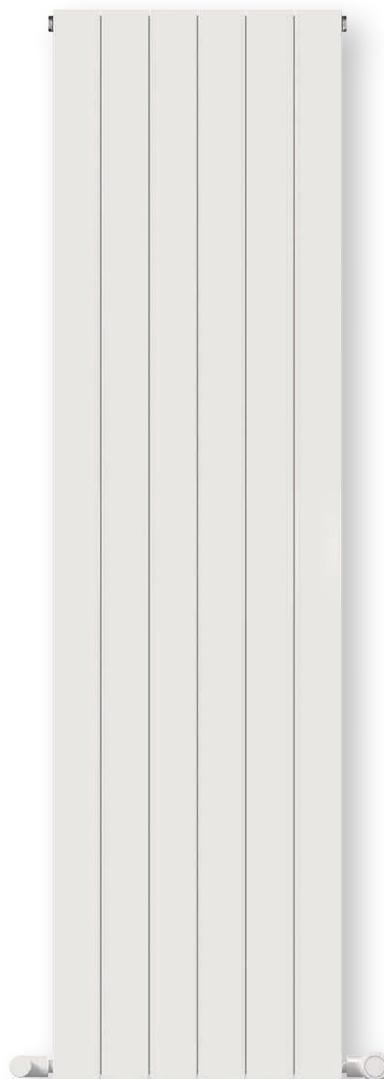


Tip	KK-S 34	KK 35	KK 46	KK-S 47	KK 58
	70 142 214 286	70 142 214 286	70 142 214 286	70 142 214 286	70 142 214 286
	32 102 174 246	32 102 174 246	32 102 174 246	32 102 174 246	32 102 174 246
	de la 500 la 2400	de la 500 la 2400	de la 500 la 2400	de la 500 la 2400	de la 500 la 2400
	245	232	257	327	339
Intervale de lungime	Începând cu lungimea de 500 mm sunt disponibile la intervale de lungime de 100 mm, iar de la 1400 mm la intervale de lungime de 200 mm				

## KONTEC VERTICAL

Modelul **KONTEC** vertical se remarcă prin suplețea sa și capacitatea sa de a oferi căldura necesară cu rapiditate, la un înalt nivel de estetică și calitate. Pune în valoare stilul ambiental și conferă senzația de confort cu un plus estetic.

**Avantaje:** Radiatorul decorativ tip convector **KONTEC** este recunoscut pentru liniile sale ce tind spre perfecțiune și gama largă de puteri termice, mărimi și culori.



Culoare RAL 9016 Traffic White

### KONTEC vertical



Tip	KS 10				KS 11				KS 20				KS 21			
	1600	1800	2000	2200	1600	1800	2000	2200	1600	1800	2000	2200	1600	1800	2000	2200
	1550	1750	1950	2150	1550	1750	1950	2150	1550	1750	1950	2150	1550	1750	1950	2150
	de la 142 la 862				de la 142 la 862				de la 142 la 862				de la 142 la 862			
	68				68				93				93			
Intervale de lungime	Începând cu lungimea de 142 mm sunt disponibile la intervale de lungime de 72 mm															





Culore RAL 9005 Jet Black



## ACCESORII

**Set console perete Monclac**

Pentru montarea radiatoarelor orizontale pe perete, permite instalarea foarte rapidă, simplă și sigură a radiatoarelor chiar și în stare ambalată. Setul conține 2 console Monclac tratate prin zincare, cu piese de izolare fonică, cu sistem de protecție împotriva desprinderii accidentale de pe perete, șuruburi, dibluri și instrucțiuni de montaj. Distanța față de perete și urechea sudată de prindere a radiatorului 27 mm.

**Suport montaj pe pardoseală SK**

Acesta permite instalarea radiatoarelor în fața ferestrelor și este soluția ideală pentru montarea radiatoarelor cu înălțime redusă.

**Consolă pentru montaj pe perete WK/M**

Aceasta oferă o soluție de economisire a spațiului pentru instalare și permite curățare rapidă și ușoară, precum și montare rapidă a radiatorului.

**Set console pentru montaj pe perete WA10**

Acestea sunt recomandate exclusiv pentru radiatoarele verticale cu lățimi de până la 214 mm și oferă avantajul unei instalări precise, la distanță mică și cu economie de spațiu folosit pentru montarea radiatorului.

**Set console pentru montaj pe perete WA11**

Acestea sunt recomandate pentru radiatoarele orizontale cu urechi de prindere sudate (toate tipurile și dimensiunile) și pentru cele verticale cu lățimi începând de la 286 mm și oferă avantajul unei instalări precise, la distanță mică și cu economie de spațiu folosit pentru montarea radiatorului.

## CULOARE STANDARD

<b>Traffic White</b> RAL 9016
----------------------------------

## CULORI SANITARE

<b>Edelweiss</b> S0085	<b>Pergamon</b> S0091	<b>Jasmine</b> S0075	<b>Natura</b> S0094
<b>Magnolia</b> S0077	<b>Bahama Beige</b> S0087	<b>Manhattan</b> S0088	<b>Banana</b> S0164

## CULORI RAL TREND

<b>Porcelain Blue</b> RAL 190-2	<b>Electric Blue</b> RAL 650-2	<b>Lemon Glow</b> RAL 250-2	<b>Acid Green</b> RAL 230-3
<b>Pastel Yellow</b> RAL 1034	<b>Pearl Gold</b> RAL 1036	<b>Mauve Haze</b> RAL 290 70 20	<b>Mystic Purple</b> RAL 290 40 45

## CULORI RAL CLASIC

<b>Pure White</b> RAL 9010	<b>Cream</b> RAL 9001	<b>Pearl White</b> RAL 1013	<b>Grey White</b> RAL 9002
<b>Cappuccino</b> RAL 060 60 20	<b>Cocoa</b> RAL 050 40 20	<b>Chocolate Brown</b> RAL 8017	<b>Jet Black</b> RAL 9005
<b>Beige</b> RAL 1001	<b>Flame Red</b> RAL 3000	<b>Ruby Red</b> RAL 3003	<b>Wine Red</b> RAL 3005
<b>Pastel Green</b> RAL 6019	<b>Pigeon Blue</b> RAL 5014	<b>Ultramarine</b> RAL 5002	<b>Traffic Black</b> RAL 9017
<b>Light Grey</b> RAL 7035	<b>Window Grey</b> RAL 7040	<b>Silver Grey</b> RAL 7001	<b>Dusty Grey</b> RAL 7037
<b>Stone Grey</b> RAL 7030	<b>Slate Grey</b> RAL 7015	<b>Anthracite Grey</b> RAL 7016	<b>Graphite Grey</b> RAL 7024

## CULORI METALICE

<b>Pearl Beige</b> RAL 1035	<b>Aluminium White</b> RAL 9006	<b>Aluminium Grey</b> RAL 9007	<b>Stainless Steel Grey</b> S0112
--------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------

Culorile prezentate sunt orientative. Devieri de la cromatică sunt posibile din considerente tehnice (foto) și tipografice. De aceea, vă invităm să alegeți culorile conform unui paletar RAL. La cerere, puteți alege și alte culori preferate din gama RAL.

## DESCRIEREA PRODUSULUI ȘI LIVRARE



Culoare RAL 9016 Traffic White

Radiatoarele decorative tip convectori sunt produse de marcă de înaltă calitate pentru aplicații multiple.

### Condiții de livrare

Radiatorul decorativ tip convector este gata de racordare, include ventil de aerisire, dop de golire (ambele preinstalate) și piesa de umplere (doar pentru versiunile verticale). Toate radiatoarele design tip convectori sunt prevăzute cu capace laterale. Versiunile orizontale includ și grilă superioară. Radiatoarele Vonaris cu racordare ventil au preinstalate ventilul termostatic și dop de golire. Modelele Vonaris-M verticale cu racordare mediană includ robinet bitubular (fie drept sau colțar) cu ventil termostatic și mască decorativă, 2 dopuri simple, dop de golire și ventil de aerisire.

### Construcție specială

Sunt posibile versiuni de înaltă presiune având presiunea maximă de lucru de 8 bar și, deasemenea, radiatoare decorative tip convectori în versiune specială WVO, cu panou reflectorizant pentru orientarea fluxului de căldură către interiorul încăperii încălzite.

### Echipare suplimentară

Panou reflectorizant WVO pentru versiunile orizontale.

### Condiții de funcționare

Presiunea maximă de lucru este 5 bar (în versiunea pentru presiune ridicată - 8 bar), iar temperatura maximă de lucru este 110°C.

### Tratarea suprafeței

Vopsire de înaltă calitate, ecologică, aplicată în dublu strat, conform DIN 55900, vopsire prin anaforeză în strat de grund și apoi vopsire în câmp electrostatic cu vopsea de tip pulbere.

### Racorduri

Modelul Kontec este echipat cu 4 x racorduri laterale G 1/2", cu filet interior. Modelul Vonaris, cu ventil termostatic, este echipat cu 2 racorduri inferioare G 3/4" filet exterior, poziționate dreapta-jos (standard) sau stânga-jos (la cerere) și 4 racorduri laterale G 1/2" filet interior. Modelul Vonaris-M, cu ventil termostatic și racordare mediană, este echipat cu 2 racorduri inferioare G 1/2" filet interior, poziționate median (central) și 4 racorduri laterale G 1/2" filet interior.

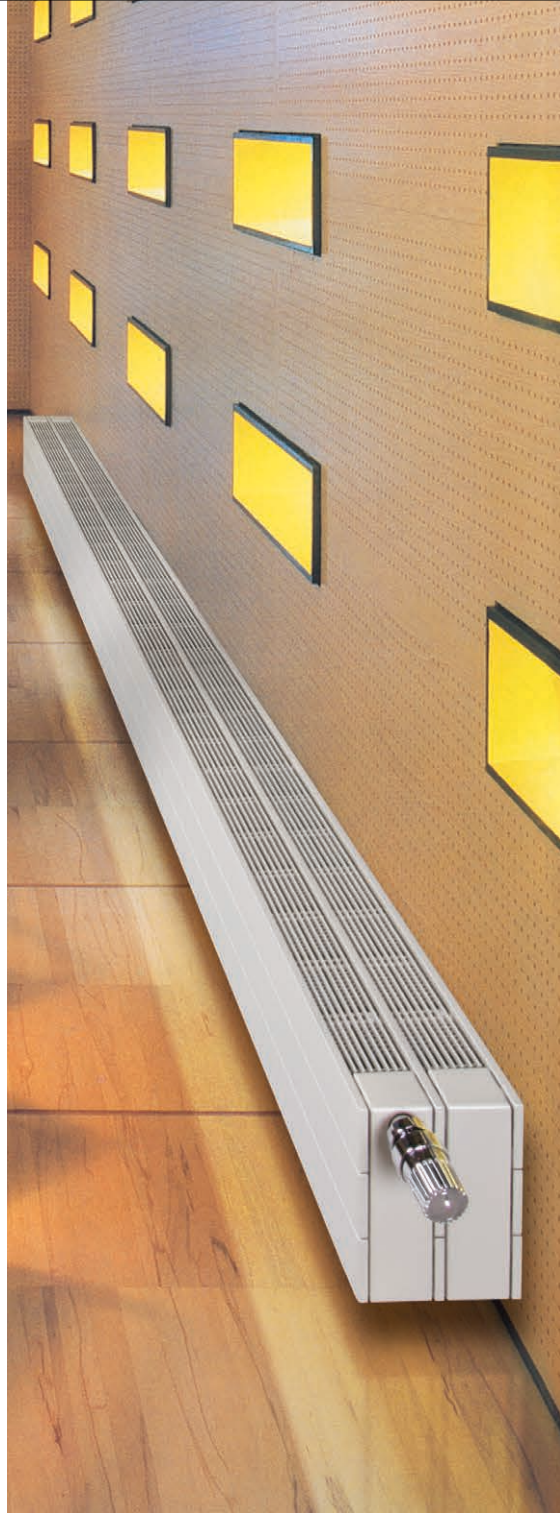
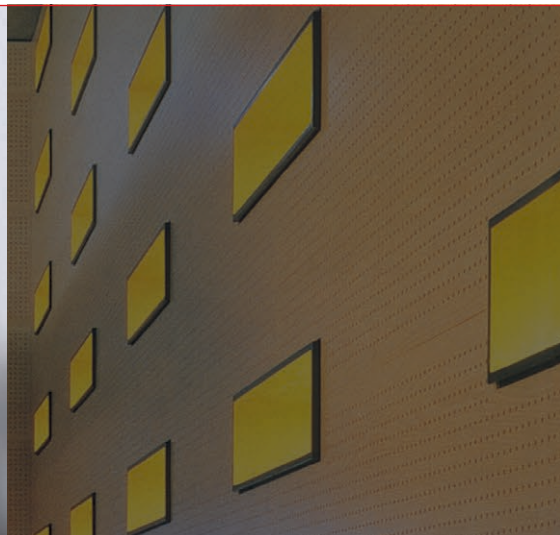
### Produse de marcă și calitate certificată

VOGEL&NOOT oferă produse performante care îndeplinesc cele mai înalte standarde de calitate în execuție și funcționare. Toate specificațiile de calitate și performanță ale radiatoarelor oferite de VOGEL&NOOT sunt verificate și aprobate de instituții europene renumite. Acestea garantează performanța maximă de încălzire și calitatea optimă a produselor.



Mai multe informații sunt disponibile pe [www.vogelundnoot.ro](http://www.vogelundnoot.ro)





**Sediu social și logistic**

RO-4073110 Cluj, Localitatea Gilău, Ferma 8, Hala 17-18  
tel.: 0264 406.771, fax: 0264 406.770

**Consultanță tehnică și comercială**

RO-031253, București, Str. Brândușelor, Nr. 3A, Corp 1, Et. 1, sect. 3  
tel.: 021 326.41.08, fax: 021 326.41.09  
info@rettigicc.ro • www.vogelundnoot.ro

---

