




Convectoare și panouri de încălzire



**heating**through**innovation.**

## Inspirat din perfecțiunea naturii.

Nici un alt sistem nu este atât de bogat în idei inovative și atât de genial în inventarea soluțiilor geniale, ca și natura. Acționarea și gândirea inovativă, într-un mod natural, este baza soluțiilor progresive în tehnologia și designul radiatoarelor noastre. Soluții, care îmbină într-un mod foarte eficient, ecologia cu economia, astfel fiind posibilă satisfacerea unor nevoi de viitor privind încălzirea.



# heatingthrough

**heatingthroughinnovation.** – Descoperiți împreună cu noi o nouă lume a căldurii. Actualul nostru program de încălzire cu convectoare și panouri nu doar combină construcțiile inovative cu o tehnică excepțională, ci vă oferă, prin oferta noastră de service, acea rapiditate în montare, pe care o așteptați de la noi. Multitudinea de servicii de încălzire, dimensiuni și design reflectă paleta bogată de posibilități ale naturii. Lăsați-vă inspirați de inovativele noastre panouri și convectoare de încălzire.

Mai multă tehnică. Mai mult service.





### KONTEC.

Convectoarele și panourile de încălzire **KONTEC** se delimitează prin designul estetic și căldura perfectă din punct de vedere tehnic, acestea sunt concepute pentru orice domeniu de aplicare.



### VONARIS.

Cu **VONARIS** se obține un produs de design gata de conectare, care oferă o gamă largă de servicii de încălzire și dimensiuni, precum și diferite nuanțe de culori.



### VONARIS-M.

Noul **VONARIS-M** cu ventilul încorporat permite o pre-instalare exemplară, rapidă și economică, precum și cea mai mare libertate în asamblarea radiatorului.



Garderobă



Camera de zi



Bucătărie



Baie



Dormitor



Camera pentru copii



Birou



Hobby

Colecția de convectoare și panouri de încălzire **KONTEC**, **VONARIS** și **VONARIS-M** oferă pentru fiecare tip de locuință radiatorul ideal. Pictogramele de mai sus oferă un mijloc de orientare pe parcursul acestei reviste.



**KONTEC**  
**Convectoare și panouri de încălzire** 06  
 Dispunere orizontală și verticală



**VONARIS**  
**Radiator gata de montare cu ventil încorporat** 08  
 Dispunere orizontală și verticală

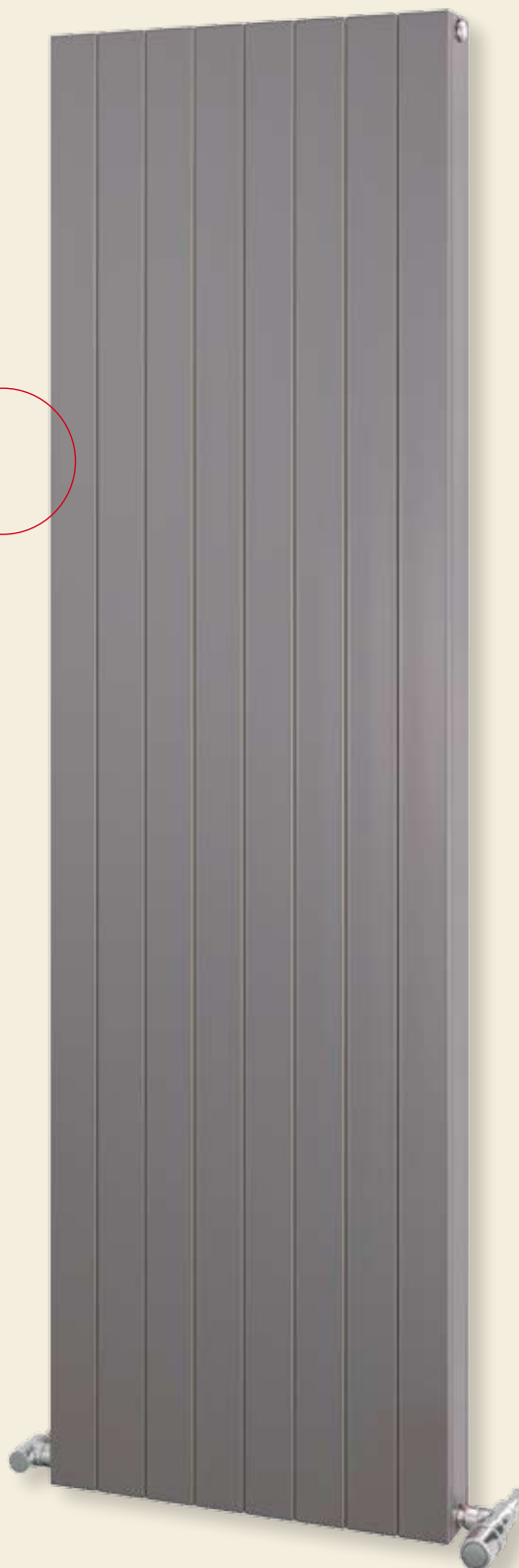
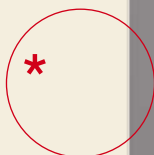


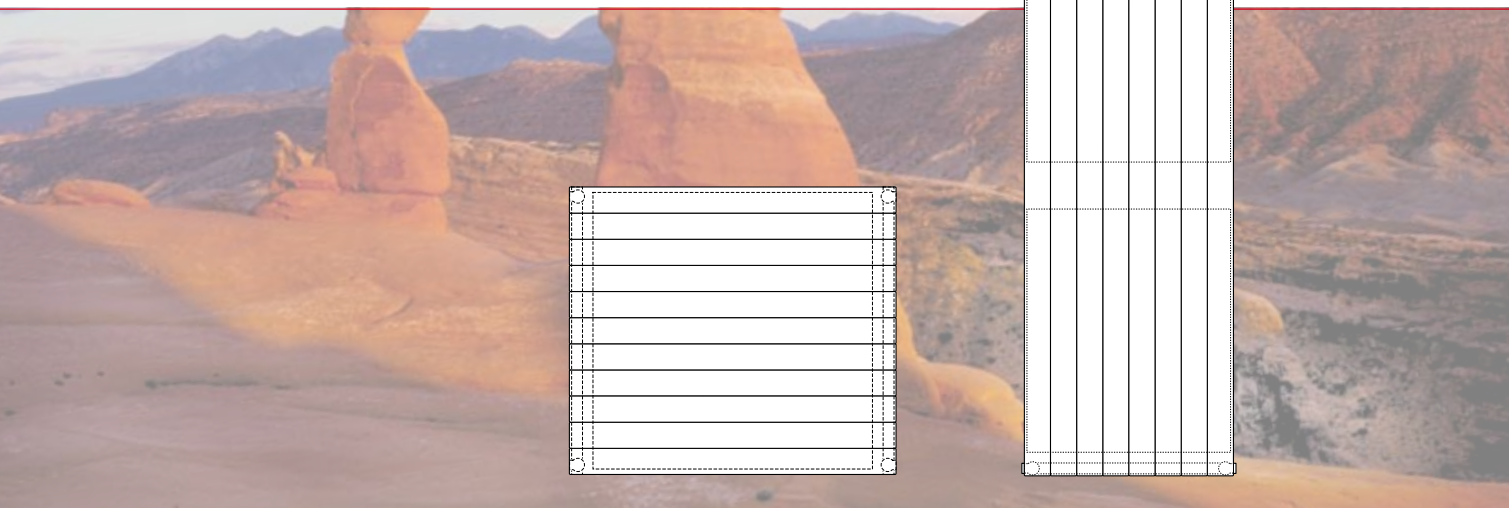
**VONARIS-M**  
**Model cu ventil încorporat și conectare mediană** 10  
 Dispunere orizontală și verticală

Informații tehnice cu privire la modele 12  
 Accesorii 14  
 Descrierea produsului și condiții de livrare 14  
 Paleta de culori 15

## KONTEC.

**Avantajul produsului**  
Convectoarele **KONTEC** și panourile  
de încălzire atrag prin dispunerea  
exactă de linii și prin multitudinea de,  
dimensiuni și culori.





Dispunere orizontală

Dispunere verticală



## KONTEC.

Cea mai mare artă a designului se află în crearea simplității. Prin dispunerea atrăgătoare de linii exacte, convectoarele și panourile de încălzire **KONTEC** rămân într-un mod decent în fundal și accentuează estetica încăperii.



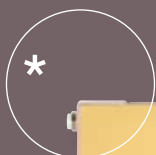
Simplu, estetic,  
cu stil.

**Detaliu:**  
KONTEC Cu dispunere clară de linii și  
prelucrare perfectă.



## VONARIS.

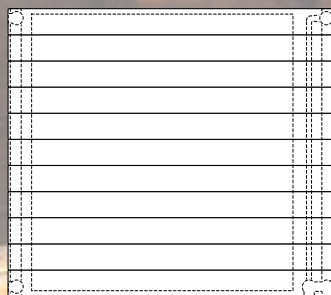
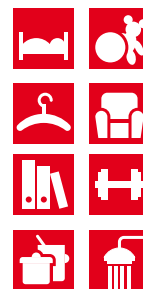
**Avantajul Produsului**  
**VONARIS** Radiatoare  
gata de conectare  
realizează ceea ce se  
promite: pachet gata  
de conectare, care  
poate fi montat simplu  
și fără dificultăți.



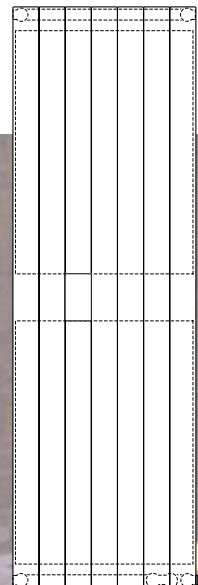


## VONARIS.

**VONARIS** se deosebește prin designul și serviciile oferite într-un pachet gata de conectare și care îndeplinește cele mai înalte cerințe: Radiatoarele solitare gata de conectare oferă o gamă largă de culori, modele orizontale și verticale și datorită consolei interioare de montaj – sunt disponibile ca și radiatoare ce se pot monta stânga-dreapta.



Dispunere orizontală



Dispunere verticală

VONARIS  
Radiator gata de montare

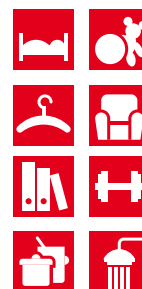


**Detaliu:**  
VONARIS cu o tehnică perfectă de ventil.

Multifuncțional, perfect,  
gata de conectare.



## VONARIS-M.



**Avantajul produsului**  
Datorită conexiei  
mediane **VONARIS-M.**  
permite o pre-montare  
simplă și flexibilă.

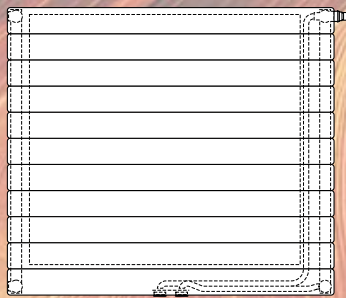
\*

## VONARIS-M.

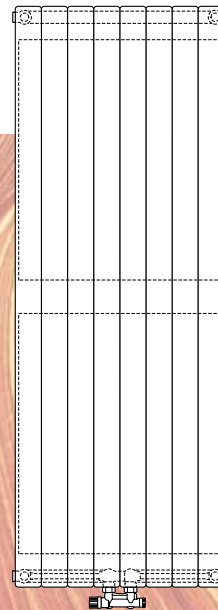
Designul seriei Vonaris **VONARIS-M** combină avantajele tehnologiei cu radiator conectat median, oferind astfel mai multă libertate de planificare și loc de joacă, precum și un strop de modern și stil.



**Detaliu:**  
VONARIS-M cu tehnologia radiatorului  
cu conectare mediana de aceeași culoare.



Disponere orizontală



Disponere verticală

Simplu, revoluționar,  
funcțional.

**VONARIS cu dispunere orizontală**

Descriere	1-strat cu 1 placă de încălzire	2 straturi	2-straturi cu 2 plăci de încălzire	2-straturi cu 2 plăci de încălzire și dispozitiv de protecție împotriva radiației	2-straturi cu 3 plăci de încălzire	
Tip	<b>VHV 11</b>	<b>VHV 20</b>	<b>VHV 22</b>	<b>VHV-S 22</b>	<b>VHV 23</b>	
Înălțime [mm]	- 214 286 358 430 502 574 646 790	- 142 214 286 358 430 502 574 646 790	- 142 214 286 358 430 502 574 646 790	- 142 214 286 - - - - - -	- 142 214 286 - - - - - -	
Lungime [mm]	500 până la 2400		500 până la 2400		500 până la 2400	
Adâncime [mm]	68		93		150	
Interval	Începând cu o lungime de 500 mm: interval 100 mm, de la lungimea de 1400 mm: interval 200 mm					
	Conectori: 2xG 3/4" AG jos dreapta (la comenzi speciale jos stânga) Presiunea maximă de utilizare: dispunere normală 5 bari, pentru model cu presiune ridicată 8 bari, temperatura maximă de utilizare: 110°C					

**VONARIS cu dispunere verticală**

Descriere	1-strat	1-strat cu 1 placă de încălzire	2-straturi	2-straturi cu 1 placă de încălzire	1-strat cu 1 placă de încălzire	
Tip	<b>VSV 10</b>	<b>VSV 11</b>	<b>VSV 20</b>	<b>VSV 21</b>	<b>VHV-M 11</b>	
Înălțime [mm]	1600 1800 2000 -	1600 1800 2000 -	1600 1800 2000 -	1600 1800 2000 -	- - - - 358 430 502 574 646 790	
Lungime [mm]	214 până la 862		214 până la 862		500 până la 2400	
Adâncime [mm]	68		93		68	
Interval	Începând cu o lungime de 214 mm: interval 72 mm					
	Conectori: 2xG 3/4" AG jos dreapta (la comenzi speciale jos stânga) Presiunea maximă de utilizare: dispunere normală 5 bari, pentru model cu presiune ridicată 8 bari, temperatura maximă de utilizare: 110°C					

**VONARIS-M cu dispunere verticală**

Descriere	1-strat cu 1 placă de încălzire	2 straturi	2-straturi cu 1 placă de încălzire	1-strat	1-strat cu 1 placă de încălzire	
Tip	<b>VSV-M 11</b>	<b>VSV-M 20</b>	<b>VSV-M 21</b>	- <b>KH 10</b>	<b>KK 11</b> <b>KH 11</b>	
Înălțime [mm]	1600 1800 2000 -	1600 1800 2000 -	1600 1800 2000 -	- - 358 430 502 - - <b>318 390 462</b>	- - 358 430 502 - - <b>318 390 462</b>	
Lungime [mm]	214 până la 862		214 până la 862		214 286 574 646 790	
Adâncime [mm]	68		93		- - <b>534 606 750</b> <b>174 246 534 606 750</b>	
Interval	Începând cu o lungime de 214 mm: interval 72 mm			500 până la 2400		
	Conectori: 2xG 3/4" AG jos mijloc Presiunea maximă de utilizare: dispunere normală 5 bari, pentru model cu presiune ridicată 8 bari, temperatura maximă de utilizare: 110°C					

**KONTEC cu dispunere orizontală**

Descriere	3-straturi cu 4 plăci de încălzire și dispozitiv de protecție împotriva radiației	3-straturi cu 5 plăci de încălzire	4-straturi cu 6 plăci de încălzire	4-straturi cu 7 plăci de încălzire și dispozitiv de protecție împotriva radiației	5-straturi cu 8 plăci de încălzire	
Tip	<b>KK-S 34</b>	<b>KK 35</b>	<b>KK 46</b>	<b>KK-S 47</b>	<b>KK 58</b>	
Înălțime [mm]	70 142	70 142	70 142	70 142	70 142	
Distanța secundară [mm]	<b>32 102</b>	<b>32 102</b>	<b>32 102</b>	<b>32 102</b>	<b>32 102</b>	
Înălțime [mm]	214 286	214 286	214 286	214 286	214 286	
Distanța secundară [mm]	<b>174 246</b>	<b>174 246</b>	<b>174 246</b>	<b>174 246</b>	<b>174 246</b>	
Lungime [mm]	500 până la 2400		500 până la 2400		500 până la 2200	
Adâncime [mm]	245		257		339	
Interval	Începând cu o lungime de 500 mm: interval 100 mm, de la lungimea de 1400 mm: interval 200 mm					
	Conectori: 2xG 1/2" IG introdus frontal Presiunea maximă de utilizare: dispunere normală 5 bari, pentru model cu presiune ridicată 8 bari, temperatura maximă de utilizare: 110°C					

**VONARIS cu dispunere orizontală**

3-straturi cu 4 plăci de încălzire				3-straturi cu 4 plăci de încălzire și dispozitiv de protecție împotriva radiației				3-straturi cu 5 plăci de încălzire				4-straturi cu 6 plăci de încălzire				4-straturi cu 7 plăci de încălzire și dispozitiv de protecție împotriva radiației				Descriere
<b>VHV 34</b>				<b>VHV-S 34</b>				<b>VHV 35</b>				<b>VHV 46</b>				<b>VHV-S 47</b>				<b>Tip</b>
-	142	214	286	-	-	142	214	286	-	-	142	214	286	-	-	142	214	286	-	Înălțime [mm]
500 până la 2400				500 până la 2400				500 până la 2400				500 până la 2400				500 până la 2400				Lungime [mm]
175				245				232				257				327				Adâncime [mm]
Începând cu o lungime de 500 mm: interval 100 mm, de la lungimea de 1400 mm: interval 200 mm																				Interval
Conectori: 2xG 3/4" AG jos dreapta (la comenzi speciale jos stânga)																				
Presiunea maximă de utilizare: dispunere normală 5 bari, pentru model cu presiune ridicată 8 bari, temperatura maximă de utilizare: 110°C																				

**VONARIS-M cu dispunere orizontală**
**dispunere verticală**

2-straturi				2-straturi cu 2 plăci de încălzire				3-straturi cu 4 plăci de încălzire				4-straturi cu 6 plăci de încălzire				1-strat		Descriere		
<b>VHV-M 20</b>				<b>VHV-M 22</b>				<b>VHV-M 34</b>				<b>VHV-M 46</b>				<b>VSV-M 10</b>		<b>Tip</b>		
-	-	-	-	358	-	-	214	286	358	-	142	214	286	-	-	142	214	286	-	Înălțime [mm]
430	502	574	646	790	430	502	574	646	790	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lungime [mm]
500 până la 2400				500 până la 2400				500 până la 2400				500 până la 2400				214 până la 862		Adâncime [mm]		
93				93				175				257				68		Interval		
Începând cu o lungime de 500 mm: interval 100 mm, de la lungimea de 1400 mm: interval 200 mm																				
Conectori: 2xG 3/4" AG jos mijloc																				
Presiunea maximă de utilizare: dispunere normală 5 bari, pentru model cu presiune ridicată 8 bari, temperatura maximă de utilizare: 110°C																				

**KONTEC cu dispunere orizontală**

2 straturi					2-straturi cu 2 plăci de încălzire					2-straturi cu 2 plăci de încălzire și dispozitiv de protecție împotriva radiației					2-straturi cu 3 plăci de încălzire					3-straturi cu 4 plăci de încălzire					Descriere
<b>KK 20</b>					<b>KH 20</b>					<b>KK-S 22</b>					<b>KK 23</b>					<b>KK 34</b>					<b>Tip</b>
-	142	358	430	502	70	142	358	430	502	70	142	70	142	70	142	70	142	70	142	70	142	Înălțime [mm]			
-	102	318	390	462	32	102	318	390	462	32	102	32	102	32	102	32	102	32	102	32	102	Distanța secundară [mm]			
214	286	574	646	790	214	286	574	646	790	214	286	214	286	214	286	214	286	214	286	214	286	Înălțime [mm]			
174	246	534	606	750	174	246	534	606	750	174	246	174	246	174	246	174	246	174	246	174	246	Distanța secundară [mm]			
500 până la 2400					500 până la 2400					500 până la 2400					500 până la 2400					500 până la 2400					Lungime [mm]
93					93					163					150					175					Adâncime [mm]
Începând cu o lungime de 500 mm: interval 100mm, de la lungimea de 1400 mm: interval 200 mm																									Interval
Conectori: 2xG 1/2" IG introdus frontal																									
Presiunea maximă de utilizare: dispunere normală 5 bari, pentru model cu presiune ridicată 8 bari, temperatura maximă de utilizare: 110°C																									

**KONTEC cu dispunere verticală**
**Vedere frontală**

1-strat		1-strat cu 1 placă de încălzire		2-straturi		2-straturi cu 1 placă de încălzire		Pentru dispunere verticală și orizontală		Descriere
<b>KS 10</b>		<b>KS 11</b>		<b>KS 20</b>		<b>KS 21</b>				<b>Tip</b>
1600	1800	1600	1800	1600	1800	1600	1800	1600	1800	Înălțime [mm]
1550	1750	1550	1750	1550	1750	1550	1750	1550	1750	Distanța secundară [mm]
2000	2200	2000	2200	2000	2200	2000	2200	2000	2200	Înălțime [mm]
1950	2150	1950	2150	1950	2150	1950	2150	1950	2150	Distanța secundară [mm]
142 până la 862		142 până la 862		142 până la 862		142 până la 862		142 până la 862		Lungime [mm]
68		68		93		93				Adâncime [mm]
Începând cu o lungime de 142 mm: interval 72 mm										Interval
Conectori: 2xG 1/2" IG introdus frontal										
Presiunea maximă de utilizare: dispunere normală 5 bari, pentru model cu presiune ridicată 8 bari, temperatura maximă de utilizare: 110°C										

## Accesorii



**VONOFIX Consolă de montaj rapid**  
Permite un montaj rapid, simplu și stabil al radiatorului **VONARIS** cu conector integrat.



**Consola de perete WK**  
Vă oferă soluții de montare economice din punct de vedere a spațiului și vă permite o curățare rapidă și ușoară, precum și o montare a radiatorului rapidă.



**VONOMAT Consolă de perete**  
Are avantajul siguranței, deoarece este dotată cu o prelungire extensibilă. Potrivit pentru toate tipurile de radiatoare cu plăci integrate.



**Suportul de perete WA 10**  
Este potrivit doar radiatoarelor verticale și este avantajos, deoarece oferă un montaj exact, simplu și economic.



**Consolă verticală SK**  
Vă permite o montare în fața geamurilor și este o soluție ideală pentru asamblarea radiatoarelor de înălțime joasă.



**Suportul de perete WA 11**  
Este potrivit doar radiatoarelor verticale și este avantajos, deoarece oferă un montaj exact, simplu și economic.

## Descrierea Produsului și Condițiile de livrare

Convectoarele și panourile noastre de încălzire sunt produse de marcă, acestea sunt ideale pentru mai multe domenii de utilizare, datorită multitudinii de posibilități de dispunere.

### Condiții de livrare

Livrarea se efectuează gata de conectare inclusiv cu fisă de conectare la aerisire, golire și filtrare (fisa de conectare la filtrare se livrează doar la radiatoarele cu dispunere verticală). Toate produsele sunt livrate cu dispozitive de protecție. Dispunerea orizontală se livrează cu o carcasă de protecție superioară. Fiecare radiator **VONARIS** este dotat cu garnitură cu ventil încorporat și cu cartuș pentru ventil montat inclusiv calotă de montare. Fiecare radiator **VONARIS** cu conexiune mediană este livrat cu o armatură de conexiune inclusiv ventil încorporat, calotă de montare și carcasă.

### Dotări suplimentare

La cerere produsele sunt disponibile cu presiune maximă de utilizare de 8 bari și / sau cu dispozitiv de protecție împotriva radiației WVO.

### Condiții de operare

Presiunea maximă de operare este de 5 bari (la presiunea maximă de utilizare de 8 bari) și temperatura maximă de operare este de 110°C.

### Tratarea suprafeței

Strat dublu de vopsea de înaltă calitate. Ecologică conform DIN 55900, grund ATL, pulverizare electrostatică cu vopsea pe bază de apă.

### Racorduri

**KONTEC** se livrează cu racord de 2 x 1/2" IG. **VONARIS** se livrează ca și dispunere cu ventil încorporat de 2 x 3/4" AG jos dreapta (se livrează la cerere și pe stânga). **VONARIS-M** se livrează ca și dispunere cu conexiune mediană cu 2 x 3/4" AG jos mijloc.

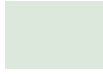




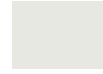
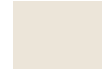
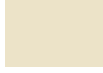













### Produse de marcă de calitate superioară

**VOGEL&NOOT** oferă clienților săi produse de marcă la cel mai înalt standard de calitate. Procesele de fabricare de la diferitele puncte de lucru sunt certificate ISO. Datele referitoare la calitate și performanță ale convectoarelor și panourilor de încălzire sunt verificate și confirmate permanent de institute europene recunoscute și independente.

Marca noastră vă asigură siguranță, servicii de încălzire de înaltă calitate și cel mai calitativ produs.











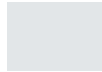
Culori sanitare.

						
Egee VNF 6901	Capri VNF 5901	Greenwich VNF 6904	Calypso VNF 6902	Alb nobil VNF 9901	Alba VNF 9902	Pergamon VNF 1904
						
Iasomie VNF 1903	Natura VNF 1905	Anemona VNF 1901	Bej Bahamas VNF 1902	Banana VNF 1907	Flanell VNF 7905	Manhattan VNF 7902
						
Chinchilla VNF 7901	Magnolia VNF 3901	Stella VNF 7903	Sunset VNF 3902	Crocus VNF 6903	Key West VNF 5902	Aloa VNF 5903

Culori RAL.

						
Bej RAL 1001	Galben auriu RAL 1004	Alb perlat RAL 1013	Fildeș deschis RAL 1015	Galben uzual RAL 1023	Galben pastel RAL 1034	Roșu purpuriu RAL 3000
						
Roșu rubin RAL 3003	Roșu culoarea vinului RAL 3005	Negru rosiatric RAL 3007	Roșu RAL 3012	Roșu zmeură RAL 3027	Violet purpuriu RAL 4007	Albastru ultramarin RAL 5002
						
Albastru safir RAL 5003	Albastru semnal RAL 5005	Albastru oțel RAL 5011	Albastru porumbel RAL 5014	Albastru nuanța zărilor RAL 5023	Albastru pastel RAL 5024	Verde mușchi de pădure RAL 6005
						
Verde deschis RAL 6019	Verde mentă RAL 6029	Silver Grey RAL 7001	Gri ardezie RAL 7015	Gri antracit RAL 7016	Gri grafit RAL 7024	Gri stâncă RAL 7030
						
Gri praf RAL 7037	Gri praf RAL 7037	Gri fereastră RAL 7040	Gri TV RAL 7047	Maro ciocolatiu RAL 8017	Alb-crem RAL 9001	Alb-gri RAL 9002
						
Alb curat RAL 9010	Alb uzual RAL 9016	Negru intens RAL 9005	Negru uzual RAL 9017	Cacao RAL 050 40 20	Teracotă RAL 050 60 30	Capucino RAL 060 60 20

Culori metalice.

					
Verde-opal perlat RAL 6036	Albastru perlat întunecat RAL 5026	Gri perlat închis RAL 9022	Bej sidefat RAL 1035	Auriu sidefat RAL 1036	Portocaliu sidefat RAL 2013
					
Aluminiu gri RAL 9007	Aluminiu alb RAL 9006	Look metal nobil VNF 7906			

Culorile prezentate nu sunt obligatorii. Devieri de la cromatica sunt posibile din ratiuni tipografice. Alte culori sunt disponibile la comanda.



**VOGEL&NOOT**

**Rettig Austria GmbH** Vogel und Noot Straße 4, 8661 Wartberg, Austria  
T: +43 3858 601-0, F: -1298, wartberg@vogelundnoot.com, www.vogelundnoot.ro

**Service teren Romania**

**Transylvania** 0040 (0)741 168 947 **Moldova** 0040 (0)748 111 260  
**Bucuresti** 0040 (0)741 168 946 **Muntenia** 0040 (0)753 064 887



**heating**through**innovation.**