



Конвекторные радиаторы



heatingthroughinnovation.

## Вдохновение от Природы.

Нигде больше Вы не найдете такой источник **вдохновляющих идей** и такое богатство идеальных форм и решений как у Природы. **Творческий подход** в понимании процессов, происходящих в природе, и созидательность являются основой для будущих технологических и дизайнерских решений при разработке продуктов нашей торговой марки. Эти решения эффективно объединяют **экологию и экономичность** и, благодаря этому, они в состоянии удовлетворить нужды людей, использующих инновационную технику фирмы Vogel&Noot, на создание которой инженеров вдохновила **сама Природа**.

**heatingthroughinnovation.** – откроем вместе мир тепла будущего. Наша программа производства конвекторных радиаторов не только объединяет **новаторскую конструкцию** и техническое совершенство, но и вместе с **безупречным сервисом** предлагает Вам точно рассчитанный нами шаг вперед. Разнообразие тепловых мощностей, богатство линий и видов отражает богатство натуральных форм, существующих в Природе. Наслаждайтесь комфортом, создаваемым нашими новаторскими конвекторными радиаторами.

Совершенная технология. Идеальный сервис.



# heatingthroughinnovation.



**KONTEC**

Благодаря ярким, натуральным линиям конвекторные радиаторы KONTEC могут применяться в любом помещении.



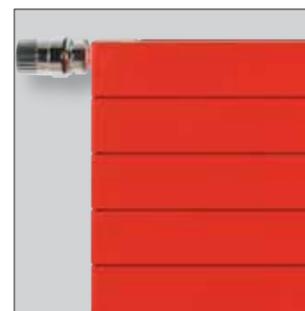
**KONTEC**

06



**VONARIS**

Конвекторные радиаторы VONARIS гарантируют большое разнообразие тепловых мощностей, богатство цветов и быстрое подключение к системе.



**VONARIS**

08



**VONARIS-M**

Концепция центрального подключения в сочетании с дизайном в конвекторном радиаторе VONARIS-M обещает больше свободы в проектировании и монтаже.



**VONARIS-M**

10



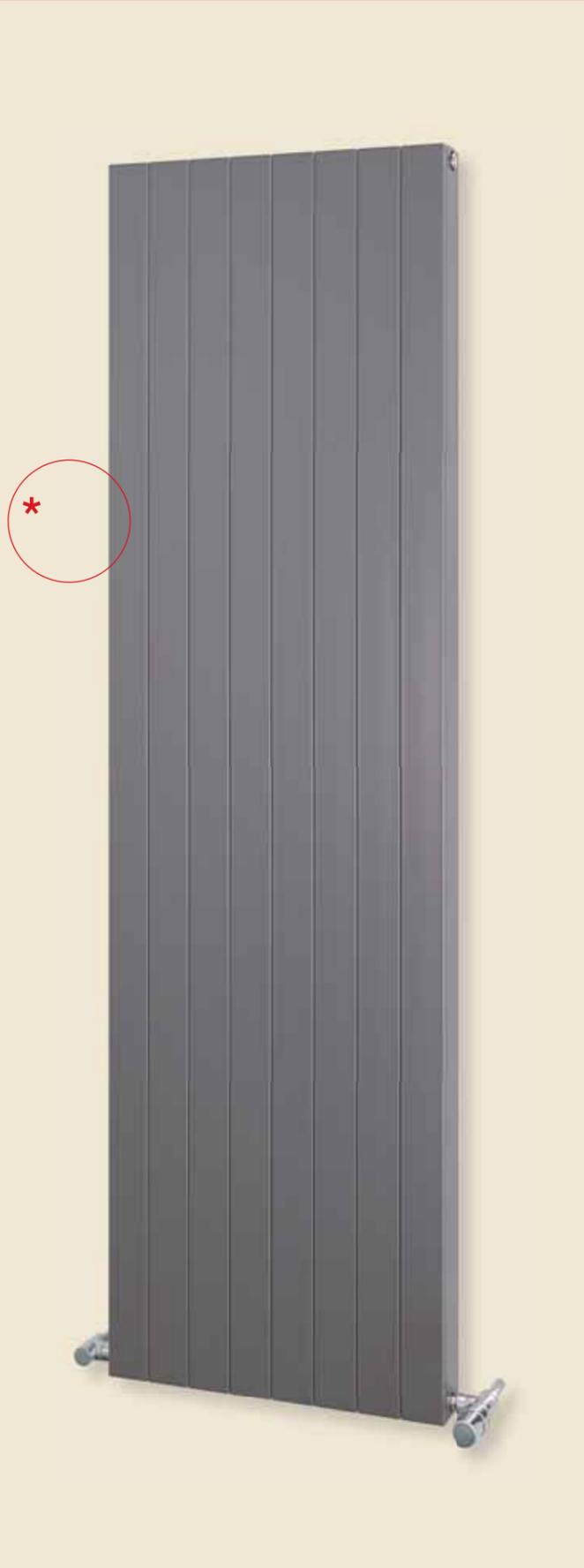
Серия конвекторных радиаторов KONTEC, VONARIS и VONARIS-M - это красота и универсальность. Вышеуказанные пиктограммы помогут ориентироваться во время пользования настоящим буклетом.

Обзор типов	12
Дополнительное оборудование	14
Описание продукта и объем поставки	14
Цветовая палитра	15

# KONTEC

**Преимущество продукта**

Конвекторный радиатор KONTEC привлекателен выразительностью линий и большим разнообразием тепловых мощностей, размеров и цветов.



# KONTEC

Создать простоту - большое искусство. Благодаря выразительности линий конвектор KONTEC гармонирует с окружающей средой.

аскетичный, гармоничный,  
**СТИЛЬНЫЙ.**

**Деталь:**  
KONTEC - яркая форма и совершенная технология.



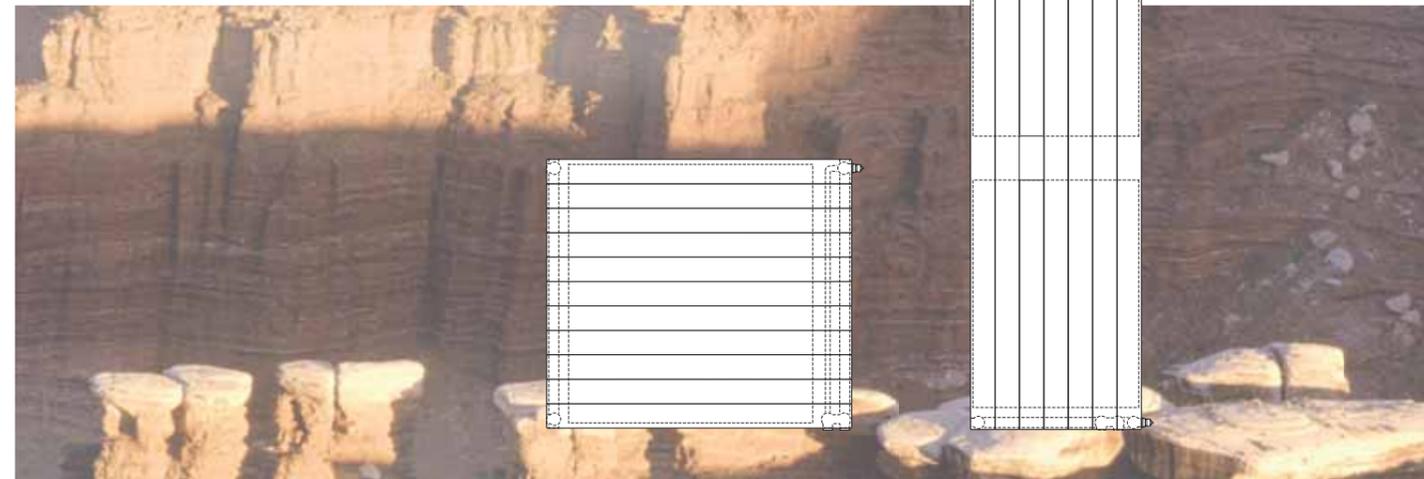
VONARIS



**Преимущество продукта**  
Простой, легкий и  
беспроблемный монтаж.

VONARIS

VONARIS привлекателен быстрым и простым монтажом, а также новаторским внешним видом. Клиенту предлагаются: богатство цветов, разнообразие тепловых мощностей и размеров радиаторов.



VONARIS



**Деталь:**  
быстрое и простое подключение.

эстетичный, эффективный,  
совершенный.

## VONARIS-M

**Преимущество продукта**  
 Благодаря революционной  
 технологии центрального  
 подключения VONARIS-M  
 позволяет производить  
 простой и гибкий  
 предварительный монтаж.

\*

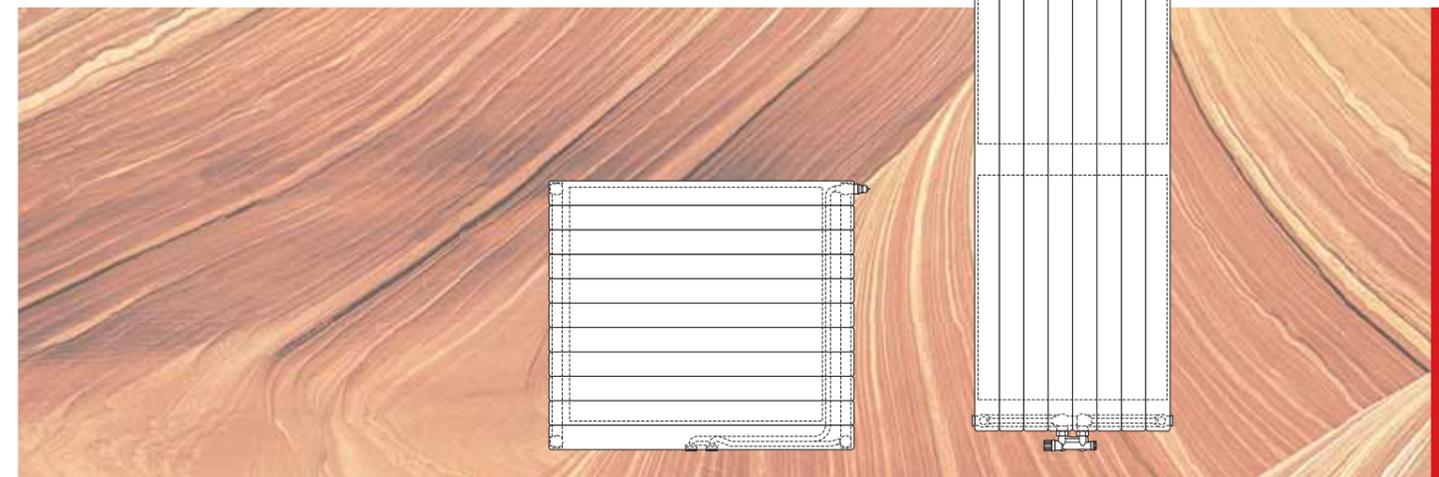


## VONARIS-M

Дизайн серии VONARIS-M в сочетании с преимуществами концепции центрального подключения - больше свободы в проектировании и монтаже.



**Деталь:**  
 вертикальный радиатор имеет облицовку  
 вентиляционного блока под цвет радиатора.



функциональный, симметричный,  
 революционный.

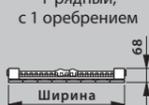
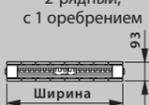
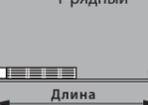
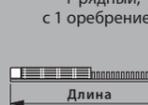
**VONARIS горизонтальный радиатор**

Описание	1-рядный, с 1 оребрением					2-рядный					2-рядный, с 2 оребрениями					2-рядный, 2 оребр. с защитным экраном					2-рядный, с 3 оребрениями					Описание
																										
Тип	VHV 11					VHV 20					VHV 22					VHV-S 22					VHV 23					Тип
Высота [мм]	- 214 286 358					- 142 214 286 358					- 142 214 286 358					- 142 214 286 -					- 142 214 286 -					Высота [мм]
Длина [мм]	430 502 574 646 790*					430 502 574 646 790*					430 502 574 646 790*					- - - - -					- - - - -					Длина [мм]
Глубина [мм]	68					93					93					163					150					Глубина [мм]
Шаг	начиная от 500 мм с шагом 100 мм; начиная от 1400 мм с шагом 200 мм																									Шаг
Подключение: 2 x HP 3/4" с нижней подводкой с правой стороны (с левой стороны по заказу) Макс. рабочее давление: 0,5 МПа (версия высокого давления 0,8 МПа) Макс. рабочая температура 110°C																										

**VONARIS вертикальный радиатор**

Описание	1-рядный		1-рядный, с 1 оребрением		2-рядный		2-рядный, с 1 оребрением		1-рядный, с 1 оребрением		Описание
											
Тип	VSV 10		VSV 11		VSV 20		VSV 21		VHV-M 11		Тип
Высота [мм]	1600 1800		1600 1800		1600 1800		1600 1800		- - - - 358		Высота [мм]
Ширина [мм]	214 до 862		214 до 862		214 до 862		214 до 862		500 до 2400		Ширина [мм]
Глубина [мм]	68		68		93		93		68		Глубина [мм]
Шаг	начиная от 214 мм с шагом 72 мм										Шаг
Подключение: 2 x HP 3/4" с нижней подводкой с правой стороны (с левой стороны по заказу) Макс. рабочее давление: 0,5 МПа (версия высокого давления 0,8 МПа) Макс. рабочая температура 110°C											

**VONARIS-M вертикальный радиатор**

Описание	1-рядный, с 1 оребрением		2-рядный		2-рядный, с 1 оребрением		1-рядный		1-рядный, с 1 оребрением		Описание
											
Тип	VSV-M 11		VSV-M 20		VSV-M 21		- КН 10		КК 11 КН 11		Тип
Высота [мм]	1600 1800		1600 1800		1600 1800		- - 358 430 502		- - 358 430 502		Высота [мм]
Ширина [мм]	214 до 862		214 до 862		214 до 862		- - 318 390 462		- - 318 390 462		Ширина [мм]
Глубина [мм]	68		93		93		- - 534 606 750		174 246 534 606 750		Глубина [мм]
Шаг	начиная от 214 мм с шагом 72 мм						500 до 4000 (* до 3000)		500 до 4000 (* до 3000)		Шаг
Подключение: 2 x HP 3/4" с центральной нижней подводкой Макс. рабочее давление: 0,5 МПа (версия высокого давления 0,8 МПа) Макс. рабочая температура 110°C											

**KONTEC горизонтальный радиатор**

Описание	3-рядный, 4 оребр. с защитным экраном		3-рядный, с 5 оребрениями		4-рядный, с 6 оребрениями		4-рядный, 7 оребр. с защитным экраном		5-рядный с 8 оребрениями		Описание
											
Тип	КК-S 34		КК 35		КК 46		КК-S 47		КК 58		Тип
Высота [мм]	70 142		70 142		70 142		70 142		70 142		Высота [мм]
Меж. расстояние	32 102		32 102		32 102		32 102		32 102		Меж. расстояние
Высота [мм]	214 286		214 286		214 286		214 286		214 286		Высота [мм]
Меж. расстояние	174 246		174 246		174 246		174 246		174 246		Меж. расстояние
Длина [мм]	500 до 4000		500 до 4000		500 до 3000		500 до 2800		500 до 2200		Длина [мм]
Глубина [мм]	245		232		257		327		339		Глубина [мм]
Шаг	начиная от 500 мм с шагом 100 мм; начиная от 1400 мм с шагом 200 мм										Шаг
Подключение: 2 x BP 1/2" Макс. рабочее давление: 0,5 МПа (версия высокого давления 0,8 МПа) Макс. рабочая температура 110°C											

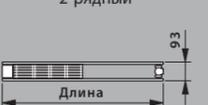
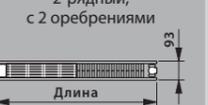
**VONARIS горизонтальный радиатор**

Описание	3-рядный, с 4 оребрениями					3-рядный, 4 оребр. с защитным экраном					3-рядный, с 5 оребрениями					4-рядный, с 6 оребрениями					4-рядный, 7 оребр. с защитным экраном					Описание
																										
Тип	VHV 34					VHV-S 34					VHV 35					VHV 46					VHV-S 47					Тип
Высота [мм]	- 142 214 286 -					- 142 214 286 -					- 142 214 286 -					- 142 214 286 -					- 142 214 286 -					Высота [мм]
Длина [мм]	500 до 4000					500 до 4000					500 до 4000					500 до 3000					500 до 2800					Длина [мм]
Глубина [мм]	175					245					232					257					327					Глубина [мм]
Шаг	начиная от 500 мм с шагом 100 мм; начиная от 1400 мм с шагом 200 мм																									Шаг
Подключение: 2 x HP 3/4" с нижней подводкой с правой стороны (с левой стороны по заказу) Макс. рабочее давление: 0,5 МПа (версия высокого давления 0,8 МПа) Макс. рабочая температура 110°C																										

**VONARIS-M горизонтальный радиатор**

Описание	2-рядный					2-рядный, с 2 оребрениями					3-рядный, с 4 оребр.					4-рядный, с 6 оребрениями					1-рядный		Описание		
																									
Тип	VHV-M 20					VHV-M 22					VHV-M 34					VHV-M 46					VSV-M 10		Тип		
Высота [мм]	- - - - 358					- - 214 286 358					- 142 214 286 -					- 142 214 286 -					1600 1800		Высота [мм]		
Длина [мм]	430 502 574 646 790					430 502 574 646 790					- - - - -					- - - - -					2000 -		Длина [мм]		
Глубина [мм]	500 до 2400					214 до 862		Глубина [мм]																	
Шаг	начиная от 500 мм с шагом 100 мм; начиная от 1400 мм с шагом 200 мм										начиная от 500 мм с шагом 100 мм; начиная от 1400 мм с шагом 200 мм										68		Шаг		
Подключение: 2 x HP 3/4" с центральной нижней подводкой Макс. рабочее давление: 0,5 МПа (версия высокого давления 0,8 МПа) Макс. рабочая температура 110°C																									

**KONTEC горизонтальный радиатор**

Описание	2-рядный					2-рядный, с 2 оребрениями					2-рядный, 2 оребр. с защитным экраном					2-рядный, с 3 оребрениями					3-рядный, с 4 оребрениями					Описание
																										
Тип	КК 20 КН 20					КК 22 КН 22					КК-S 22					КК 23					КК 34					Тип
Высота [мм]	- 142 358 430 502					70 142 358 430 502					70 142					70 142					70 142					Высота [мм]
Меж. расстояние	- 102 318 390 462					32 102 318 390 462					32 102					32 102					32 102					Меж. расстояние
Высота [мм]	214 286 574 646 790*					214 286 574 646 790*					214 286					214 286					214 286					Высота [мм]
Меж. расстояние	174 246 534 606 750					174 246 534 606 750					174 246					174 246					174 246					Меж. расстояние
Длина [мм]	500 до 4000 (* до 3000)					500 до 4000 (* до 3000)					500 до 4000					500 до 4000					500 до 4000					Длина [мм]
Глубина [мм]	93					93					163					150					175					Глубина [мм]
Шаг	начиная от 500 мм с шагом 100 мм; начиная от 1400 мм с шагом 200 мм																									Шаг
Подключение: 2 x BP 1/2" Макс. рабочее давление: 0,5 МПа (версия высокого давления 0,8 МПа) Макс. рабочая температура 110°C																										

**KONTEC вертикальный радиатор**

Описание	1-рядный		1-рядный, с 1 оребрением		2-рядный		2-рядный, с 1 оребрением		для горизонтальной и вертикальной версии		Описание
											
Тип	KS 10		KS 11		KS 20		KS 21		KS 10 KS 11 KS 20 KS 21		Тип
Высота [мм]	1600 1800		1600 1800		1600 1800		1600 1800		1600 1800		Высота [мм]
Меж. расстояние	1550 1750		1550 1750		1550 1750		1550 1750		1550 1750		Меж. расстояние
Высота [мм]	2000 2200		2000 2200		2000 2200		2000 2200		2000 2200		Высота [мм]
Меж. расстояние	1950 2150		1950 2150		1950 2150		1950 2150		1950 2150		Меж. расстояние
Длина [мм]	142 до 862		Длина [мм]								
Глубина [мм]	68		68		93		93		93		Глубина [мм]
Шаг	начиная от 142 мм с шагом 72 мм										Шаг
Подключение: 2 x BP 1/2" Макс. рабочее давление: 0,5 МПа (версия высокого давления 0,8 МПа) Макс. рабочая температура 110°C											

## Дополнительное оборудование



**VONOFIX консоль быстрого монтажа**  
Идеальна для конвекторных радиаторов без приваренных с тыльной стороны скоб, так как позволяет производить простой, быстрый и надежный монтаж, благодаря передвижной скобе между отопительными элементами радиатора.



**WK настенная консоль**  
Позволяет сэкономить место для монтажа радиатора. Совершенное решение для низких радиаторов.



**VONOMAT консоль быстрого монтажа**  
Принимая во внимание безопасность, ее преимуществом является встроенная защита от сдвига. Применяется для радиаторов со скобами.



**WA 10 настенная скоба**  
Применяется только для вертикальных радиаторов, ее преимуществом является точный и компактный монтаж радиатора.



**SK напольная стойка**  
Позволяет производить монтаж под окном и перед остекленными поверхностями. Совершенное решение для низких радиаторов.



**WA 11 настенная скоба**  
Применяется только для вертикальных радиаторов, ее преимуществом является точный и компактный монтаж радиатора.

## Описание продукта и объем поставки

Конвекторные радиаторы Vogel&Noot - это сочетание наивысших технических и качественных требований, а также совершенного внешнего вида. Все конвекторные радиаторы, применяющиеся в разнообразных помещениях, привлекают особыми техническими характеристиками и дизайном.

### Объем поставки

Конвекторные радиаторы поставляются в готовом к подключению виде, с установленной на заводе сливной пробкой, воздухоотводчиком и заглушкой (заглушка только для вертикального исполнения). Все продукты поставляются с боковыми стенками, горизонтальная версия дополнительно оснащена верхней решеткой.

Каждый конвекторный радиатор VONARIS имеет приваренное донное подключение с установленным вентилем и его защитой.

Каждый вертикальный радиатор VONARIS-M с центральным подключением поставляется с вентильным блоком, в зависимости от типа подключения системы и его защитой под цвет радиатора.

### Дополнительное оборудование

Радиаторы могут поставляться в исполнении высокого давления 0,8 МПа (8 бар) и/или с защитным экраном - версия WVO.

### Условия эксплуатации

Все модели конвекторных радиаторов могут работать при максимальной температуре 110°C и рабочем давлении 0,5 МПа (5 бар). Для версии высокого давления: 110°C и 0,8 МПа (8 бар).

### Поверхность

Высококачественное, экологически безопасное двухслойное покрытие по DIN 55900, которое включает грунтование и электростатическое нанесение порошковой краски в камерах напыления и окончательное термическое отверждение покрытия.

### Подключение

**KONTEC** - 2 x BP 1/2"  
**VONARIS** - 2 x HP 3/4" с нижней подводкой с правой стороны  
**VONARIS-M** - 2 x HP 3/4" с центральной нижней подводкой

### Марочная продукция высшего качества

Концерн Vogel&Noot предлагает своим клиентам проверенный бренд, соответствующий наивысшим стандартам качества. Производственные процессы всех заводов концерна сертифицированы по ISO. Параметры качества и мощности радиаторов находятся под постоянным надзором и контролем ведущих европейских организаций.



### САНИТАРНЫЕ


### RAL


### МЕТАЛЛИК

--	--	--	--	--	--

Фирма не несет ответственность за приведенные здесь цвета. По типографским причинам возможны отклонения в цветопередаче. Другие цвета по специальному заказу.



**VOGEL&NOOT**

**Rettig Austria GmbH** Vogel u. Noot Str. 4, 8661 Wartberg, Austria  
T. +43 (0)3858/601-0, F. DW 1298, [marketing@vogelundnoot.com](mailto:marketing@vogelundnoot.com), [www.vogelundnoot.com](http://www.vogelundnoot.com)  
**Представительство на Украине** 02160, г. Киев, пр. Воссоєдинєния 19, офис 516  
T. 8 067 447 4677, [igor.mosijczuk@vogelundnoot.com](mailto:igor.mosijczuk@vogelundnoot.com)



**heatingthroughinnovation.**