

# Vento EcoEfficient



## Вакуумные системы дегазации

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(7172)727-132

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Киргизия +996(312)96-26-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

# Vento EcoEfficient

Вакуумные системы дегазации основаны на принципе разделения vasusplit. Процесс распыления, в специальном вакуумном баке, обеспечивает полное выделение газов из воды. Система подпитки может быть встроена в деаэратор, как опция. Используются в системах отопления, холодоснабжения, геосистемах для удаления газов и минимизации коррозии.



## Ключевые особенности

- > **Блок управления BrainCube**  
Самодиагностика с функцией памяти.
- > **Контроль подпитки fillsafe**  
С возможностью настройки подпитки Pleno P.

## Технические характеристики

### Область применения:

Системы отопления, холодоснабжения, геосистемы.

Для установок согласно EN 12828, EN 12976, ENV 12977, EN 12952, EN 12953.

### Давление:

Минимально допустимое давление, PSmin: -1 бар

Максимально допустимое давление, PS: 6 бар

### Среда:

Неагрессивные и нетоксичные среды. Антифриз до 50%.

### Температура:

Максимально допустимая температура, TS: 70 °C

Минимально допустимая температура, TSmin: 0°C

Максимально допустимая температура окружающей среды, TA: 40°C

Минимально допустимая температура окружающей среды, T Amin: 0°C

### Напряжение питания:

230 В/50 Гц

### Класс защиты:

IP 54 согласно EN 60529.

### Уровень шума:

65 дБ(А)

### Материал:

Сталь, латунь, алюминий

### Транспортировка и хранение:

В теплых и сухих местах.

### Стандарты:

Изготовлен согласно

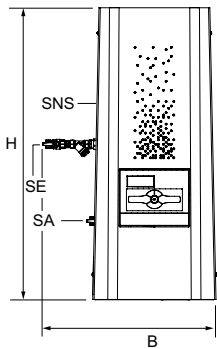
LV-D. 2014/35/EU

EMC-D. 2014/30/EU.

## Функции, оборудование, особенности

- Блок управления BrainCube. Самодиагностика с функцией памяти.
- Vacusplit - дегазация в вакуумном баке путем распыления воды, находящейся в системе и воды подпитки.
- Программа eco-interval для интервальной, непрерывной дегазации.
- Контроль подпитки fillsafe. с возможностью настройки подпитки Pleno P.
- Клапаны для отключения от системы.
- Встроенный кронштейн для настенного монтажа.
- Высококачественный металлический кожух.

## Vento V



### Vento V .1 F EcoEfficient

Дегазация.

Программа eco-interval для интервальной, непрерывной дегазации.

1 насос. Встроенный кронштейн для настенного монтажа.

Тип	B	H	T	m [кг]	PeI [кВт]	VNd [м3]	dpu [бар]	№ изделия
<b>6 бар (PS) / 70°C (TS)</b>								
V 2.1 M	550	930	325	29	0,6	10	1,0-2,5	812 1005

T = глубина устройства

PeI = Общая потребляемая электрическая мощность

VNd = Объем воды, на который рассчитано устройство

dpu = Диапазон рабочего давления

**Дополнительное оборудование для блоков управления:** Коммуникационный модуль.

## Дополнительное оборудование для блоков управления

### Коммуникационный модуль для управления BrainCube

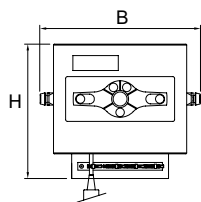
Максимально допустимая температура окружающей среды, ТА: 40°C

Класс защиты: IP 54

Напряжение питания: 230 В/50 Гц

### ComCube DCD

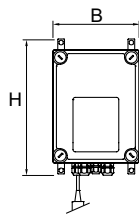
Интерфейс RS 485 для связи с блоком управления BrainCube, 6 цифровых входов для регистрации и индикации внешних безпотенциальных сигналов, 9 цифровых безпотенциальных выходов с возможностью индивидуальной параметризации, все выходы могут иметь обратный сигнал. Настенное крепление, фиксирующие элементы для оптимальной прокладки кабеля.



Тип	В	Н	Т	m [кг]	PeI [кВт]	№ изделия
DCD	270	230	260	0,5	0,1	814 1000

### ComCube DCA

2 гальванически разделенных аналоговых выхода 4-20 мА для подключения к системе управления зданием, отдельный источник питания напряжением 2,5 кВ переменного тока. Полный электрический монтаж в пластмассовом корпусе, настенное крепление.



Тип	В	Н	Т	m [кг]	PeI [кВт]	№ изделия
DCA	190	260	180	0,5	0,1	814 1010

T = глубина устройства

PeI = Общая потребляемая электрическая мощность

### Дополнительная информация:

Подбор оборудования в программе HySelect

Дополнительную информацию о критериях подбора оборудования, терминологии и расшифровку сокращений Вы можете найти в буклете Руководство по выбору оборудования.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(7172)727-132

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Киргизия +996(312)96-26-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93