

## ВОЗДУШНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ DUAL CLIMA

КОМПАКТНЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ  
ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПОЛНОЙ УСТАНОВКИ (ОТОПЛЕНИЕ, ОХЛАЖДЕНИЕ И ГВС)  
ПОЛНОСТЬЮ ОЦЕНИВАЕМАЯ ОТОПИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, ГАРАНТИРОВАННАЯ ДО -20°C  
МОЖЕТ СОЧЕТАТЬСЯ С ДРУГИМИ ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛА  
(СОЛНЕЧНЫЙ КОЛЛЕКТОР, ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ, ТВЕРДОТОПЛИВНЫЙ КОТЕЛ)  
МОЩНОСТЬ: 8, 11 И 16 КВт



Самые передовые технологии  
по самой разумной цене

# DUAL CLIMA

DOMUSA TEKNIK представляет воздушные тепловые насосы **DUAL CLIMA** на рынке отопления и кондиционирования. Полный пакет решений для оптимизации использования энергии, хранения и использования ГВС.

Отличная сезонная эффективность (**рейтинг A<sup>++</sup> и A<sup>+++</sup>**), простота установки и использования. Серия **DUAL CLIMA** является идеальным решением для тех, кто выбирает возобновляемые источники энергии для отопления и охлаждения своих домов.

**DOMUSA**  
T E K N I K



# Экономия до 70% от общего потребления в вашем счете за энергию



## ЭКОНОМИЯ

Энергия находящаяся в воздухе уменьшает общее потребление электроэнергии дома до 70%,

Эта экономия в потреблении сохраняется даже когда температура ниже 0°C.



## УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Доступны функции центрального отопления, горячего водоснабжения и охлаждения.



## ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ

Воздушный тепловой насос - это чистая технология, которая бережет окружающую среду.

Нет эмиссии дыма, поскольку не нужно ничего сжигать для производства отопления или ГВС.



## БЕЗОПАСНОСТЬ

Гораздо более безопасная система, которая требует меньше обслуживания, чем системы с теплообменником внутри дома (сплит).

DUAL CLIMA 16





### РАБОТА

Полученное тепло передается в конденсаторе на теплоноситель, который отвечает за отопление дома и приготовление горячей воды.



### ШИРОКИЙ СПЕКТР ПАКЕТОВ

ДОМУСА ТЕХНИК предлагает широкий ассортимент наборов, которые укомплектованы всеми типами буферных емкостей и резервуаров для ГВС.

Эти баки изготовлены из нержавеющей стали с гарантией 10 лет от коррозии.

Емкости, которые предназначены для использования с тепловыми насосами имеют увеличенную поверхность обмена, а также имеют возможность быть установленны с котлами, которые используют другие виды топлива.

Решения по установке, предлагаемые с тепловыми насосами DUAL CLIMA предназначены для достижения эффективного, долговечного и надежного использования.



### ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Воздушные тепловые насосы DUAL CLIMA оборудованы тихим, надежным и высокоэффективным компрессором, который может модулировать тепловую мощность в зависимости от потребности дома.

Из-за переменной мощности, циклы включения / выключения уменьшаются, обеспечивая большую надежность системы. В результате чего снижается потребление электроэнергии и повышается комфорт пользователя. Линейка DUAL CLIMA имеет систему, которая уменьшает потери, вызванные накоплением льда в испарителе.

Перед охлаждением жидкость проходит сквозь распределитель и нижнюю часть испарителя, предотвращая образование льда в этой области

### DUAL CLIMA

Сертификация относится к одной из самых высоких категорий.

DUAL CLIMA 8  
DUAL CLIMA 11

CLASS  
A<sup>++</sup>

DUAL CLIMA 16

CLASS  
A<sup>+++</sup>



DUAL CLIMA 11

# Комфорт на кончике ваших пальцев

Настройте систему в соответствии вашим потребностям.





## ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

### Простое обслуживание

Технология MONOBLOC, в которой весь газовый контур встроен в наружный блок, снижает риск его утечки, таким образом, нет необходимости в перезарядке газа.

Кроме того, используя электричество в качестве источника энергии, нет необходимости в обслуживании, которое обычно производится при сжигании ископаемого топлива (обслуживание камеры сгорания и дымохода).

### Электронное управление внутри дома

Панель управления воздушным тепловым насосом DUAL CLIMA устанавливается внутри помещения, из которого у вас есть полный контроль над всеми компонентами системы, с простым и интуитивно понятным интерфейсом.

### Тихий ночной режим работы

Во время ночного режима работы уровень шума снижается за счет снижения оборотов вентилятора. Ночной режим программируется в контроллере.

Контрольная панель для простого и интуитивного управления.



## МОНОБЛОЧНАЯ СИСТЕМА

С технологией MONOBLOC используется только гидравлические соединения, что упрощает установку теплового насоса.

Конденсатор встроен в наружный блок, таким образом, нет необходимости производить работы с холодильным контуром и фреоном во время установки. Наружный и внутренний блоки связаны гидравлическим соединением, что упрощает установку и позволяет установить тепловой насос на более дальнем расстоянии, чем при фреоновом соединении.



## ПРОСТОТА УСТАНОВКИ

### Температура подачи 60°C

Высокая температура подачи, позволяет использовать тепловые насосы DUAL CLIMA даже с радиаторами.

### Защита от замерзания гидравлических компонентов

Электронное управление тепловым насосом активирует циркуляцию теплоносителя, чтобы предотвратить его замерзание.

Чтобы избежать замерзания при длительном отключении электроэнергии, есть два решения:

- Противообледенительный клапан, который сливает водяной контур в случае, если температура теплоносителя опускается до точки замерзания.
- В систему заливается раствором гликоля.

# Решение Plug and play (подключи и работай)

ДОМУСА ТЕХНИК предлагает широкий ассортимент наборов, которые подходят к любой конфигурации системы отопления, ГВС или установки охлаждения.

Среди этого ассортимента пакетов вы можете найти простые решения, с использованием электрических теплов в качестве резервного источника тепла или более сложные решения, включая буферные емкости, которые позволяет комбинировать тепловые насосы с другими источниками тепла.

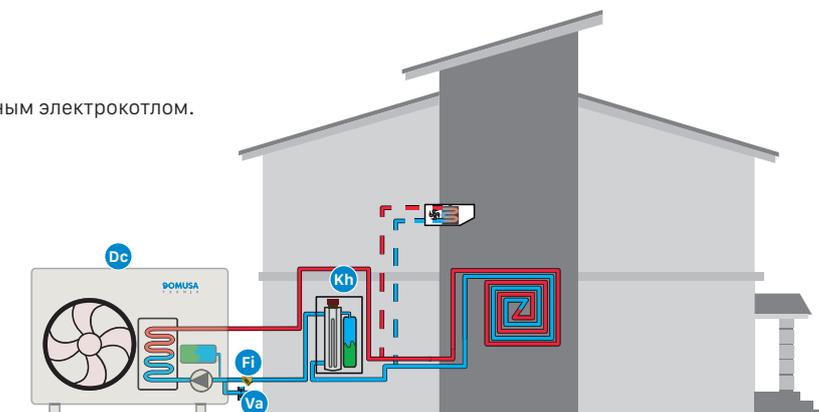
## НАБОР 1 DUAL CLIMA

Воздушный тепловой насос для отопления с резервным электродкотлом.

### КОМПОНЕНТЫ



Dc	DUAL CLIMA тепловой насос	включено
Kh	Резервный гидромодуль	включено
Fi	1" Фильтр	включено
Va	Предохранительный клапан от замерзания	Опционально



Основная схема. Не включает фильтры, автоматические спускники воздуха, расширительные баки, запорные клапаны, обратные или предохранительные клапаны, необходимые при установке любой системы.

МОДЕЛЬ	СОСТАВ	
PACK 1 DUAL CLIMA 8	Резервный гидромодуль	1" Фильтр
PACK 1 DUAL CLIMA 11		
PACK 1 DUAL CLIMA 16		

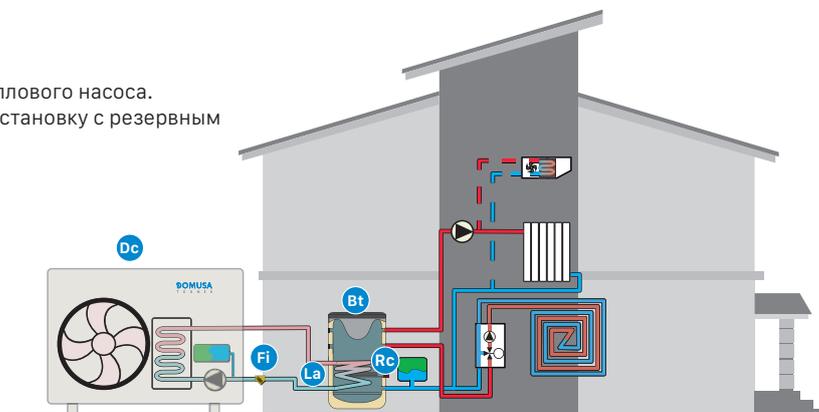
## НАБОР 2 DUAL CLIMA

Отопление и охлаждение с помощью воздушного теплового насоса. Балансировочный буферный резервуар, позволяет установку с резервным котлом для отопления.

### КОМПОНЕНТЫ



Dc	DUAL CLIMA тепловой насос	включено
Bt	BTS емкость	включено
La	Незамерзающая жидкость	включено
Fi	1" Фильтр	включено
Rc	Электрический нагревательный элемент для отопления	Опционально



Основная схема. Не включает фильтры, автоматические спускники воздуха, расширительные баки, запорные клапаны, обратные или предохранительные клапаны, необходимые при установке любой системы.

МОДЕЛЬ	СОСТАВ		
PACK 2 DUAL CLIMA 8	BTS 100	Незамерзающая жидкость	1" Фильтр
PACK 2 DUAL CLIMA 11			
PACK 2 DUAL CLIMA 16			

### НАБОР 3 DUAL CLIMA

Отопление и охлаждение с воздушным тепловым насосом.

#### КОМПОНЕНТЫ

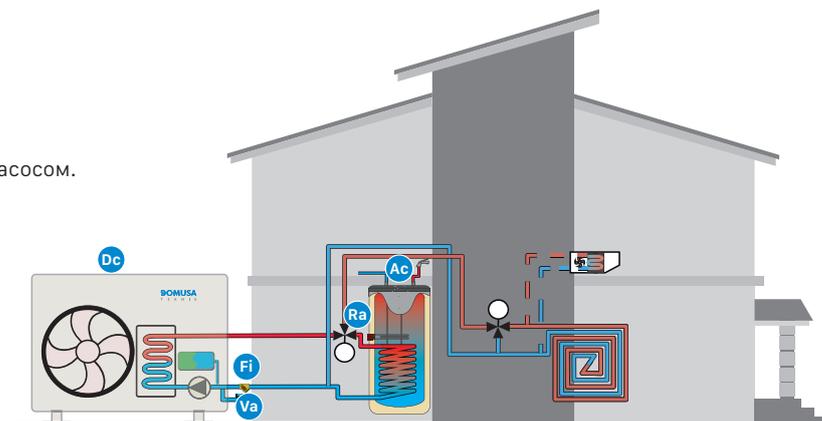


Тепловой насос



SANIT HE

Dc	DUAL CLIMA тепловой насос	включено
Ac	Емкость ГВС	включено
Fi	1" Фильтр	включено
Ra	Электрический нагревательный элемент для отопления	Опционально
Va	Предохранительный клапан от замерзания	Опционально



Основная схема. Не включает фильтры, автоматические спускники воздуха, расширительные баки, запорные клапаны, обратные или предохранительные клапаны, необходимые при установке любой системы.

МОДЕЛЬ	СОСТАВ	
PACK 3 DUAL CLIMA 8/150	SANIT HE 150	
PACK 3 DUAL CLIMA 8/200	SANIT HE 200	1" Фильтр
PACK 3 DUAL CLIMA 11/200		
PACK 3 DUAL CLIMA 16/200		
PACK 3 DUAL CLIMA 16/300	SANIT HE 300	

### НАБОР 4 DUAL CLIMA

Отопление и ГВС с воздушным тепловым насосом и резервным электронагревателем.

#### КОМПОНЕНТЫ



Тепловой насос

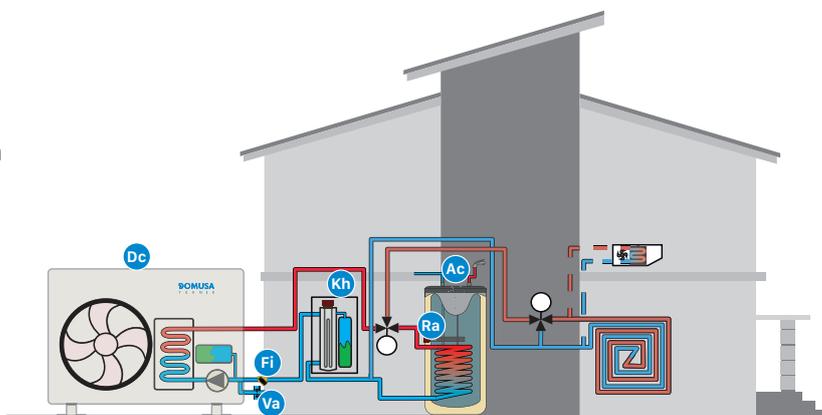


SANIT HE



Гидромодуль

Dc	DUAL CLIMA тепловой насос	включено
Ac	Емкость ГВС	включено
Kh	НР Гидромодуль	включено
Fi	1" Фильтр	включено
Va	Предохранительный клапан от замерзания	Опционально
Ra	Электрический нагревательный элемент для отопления	Опционально



Основная схема. Не включает фильтры, автоматические спускники воздуха, расширительные баки, запорные клапаны, обратные или предохранительные клапаны, необходимые при установке любой системы.

МОДЕЛЬ	СОСТАВ	
PACK 4 DUAL CLIMA 8/150	SANIT HE 150	
PACK 4 DUAL CLIMA 8/200	SANIT HE 200	1" Фильтр
PACK 4 DUAL CLIMA 11/200		
PACK 4 DUAL CLIMA 16/200		
PACK 4 DUAL CLIMA 16/300	SANIT HE 300	НР Гидромодуль

### НАБОР 5 DUAL CLIMA

Отопление и ГВС с воздушным тепловым насосом. Возможно в комбинации с резервным котлом.

#### КОМПОНЕНТЫ

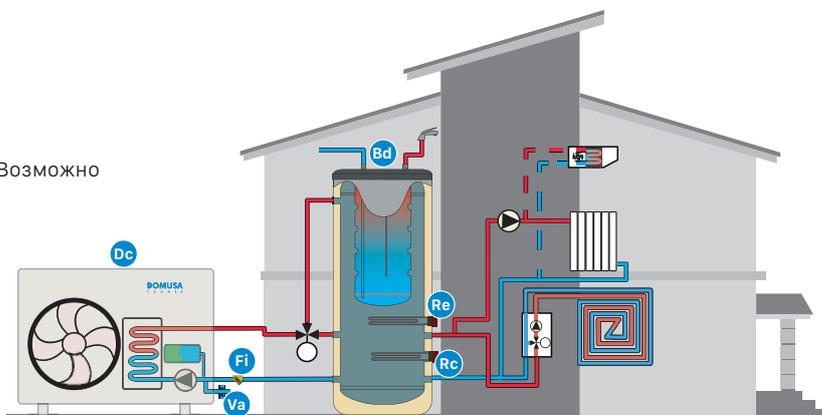


Тепловой насос



BT DUO HE

Dc	DUAL CLIMA тепловой насос	включено
Bd	BT DUO HE – буферная емкость	включено
Fi	1" Фильтр	включено
Ra	Нагревательный элемент для ГВС	Опционально
Rc	Электрический нагревательный элемент для отопления	Опционально
Va	Предохранительный клапан от замерзания	Опционально



Основная схема. Не включает фильтры, автоматические спускники воздуха, расширительные баки, запорные клапаны, обратные или предохранительные клапаны, необходимые при установке любой системы.

МОДЕЛЬ	СОСТАВ	
PACK 5 DUAL CLIMA 8	BT DUO HE – буферная емкость 180\60	1" Фильтр
PACK 5 DUAL CLIMA 11		
PACK 5 DUAL CLIMA 16		

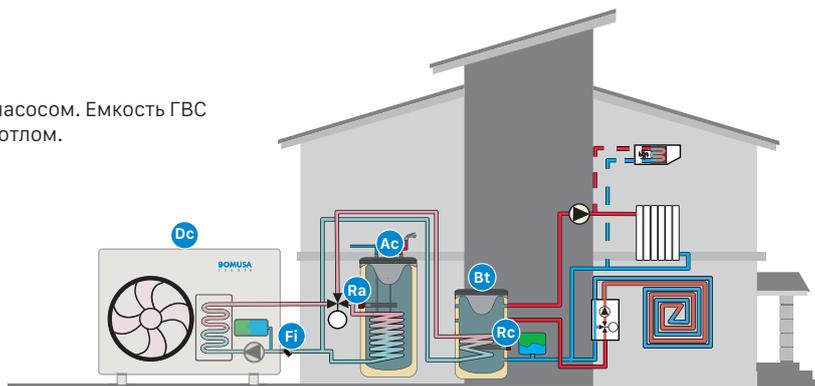
### НАБОР 6 DUAL CLIMA

Отопление, охлаждение и ГВС с воздушным тепловым насосом. Емкость ГВС. Возможно использование в комбинации с резервным котлом.

#### КОМПОНЕНТЫ



Dc	DUAL CLIMA тепловой насос	включено
Bt	BTS емкость	включено
Ac	Емкость ГВС	включено
La	Незамерзающая жидкость	включено
Fi	1" Фильтр	включено
Ra	Нагревательный элемент для ГВС	Опционально
Rc	Электрический нагревательный элемент для отопления	Опционально



Основная схема. Не включает фильтры, автоматические спускники воздуха, расширительные баки, запорные клапаны, обратные или предохранительные клапаны, необходимые при установке любой системы.

МОДЕЛЬ	СОСТАВ			
PACK 6 DUAL CLIMA 8/100	BTS емкость 100	SANIT HE 150	1" Фильтр	Незамерзающая жидкость
PACK 6 DUAL CLIMA 8/200	BTS емкость 100			
PACK 6 DUAL CLIMA 11/200	BTS емкость 100	SANIT HE 200		
PACK 6 DUAL CLIMA 16/200	BTS емкость 150			
PACK 6 DUAL CLIMA 16/300	BTS емкость 150	SANIT HE 300		

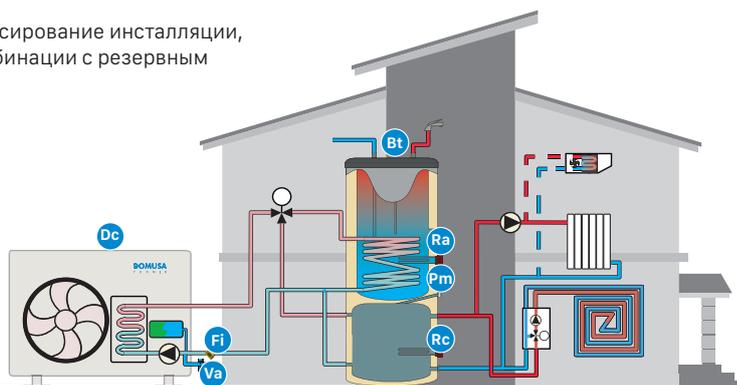
### НАБОР 7 DUAL CLIMA

Воздушный тепловой насос с емкостью для 3-х функций: балансирование инсталляции, отопление и ГВС, охлаждение. Возможно использование в комбинации с резервным котлом

#### КОМПОНЕНТЫ



Dc	DUAL CLIMA тепловой насос	включено
Bt	BTS емкость	включено
Pm	Ручной спускник воздуха	включено
Fi	1" Фильтр	включено
Ra	Нагревательный элемент для ГВС	Опционально
Rc	Электрический нагревательный элемент для отопления	Опционально
Va	Предохранительный клапан от замерзания	Опционально



Основная схема. Не включает фильтры, автоматические спускники воздуха, расширительные баки, запорные клапаны, обратные или предохранительные клапаны, необходимые при установке любой системы.

МОДЕЛЬ	СОСТАВ		
PACK 7 DUAL CLIMA 8	BT TRIO 200/50	1" Фильтр	
PACK 7 DUAL CLIMA 11	BT TRIO 200/80		
PACK 7 DUAL CLIMA 16	BT TRIO 200/80		

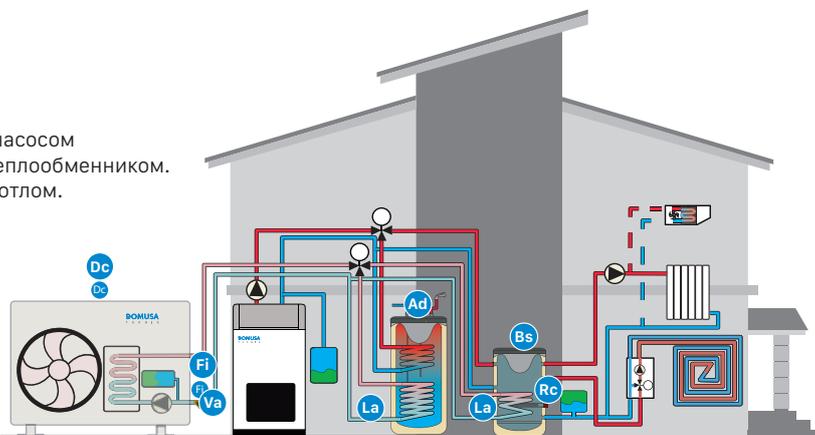
### НАБОР 8 DUAL CLIMA

Отопление, охлаждение и ГВС с воздушным тепловым насосом балансирующим буфером и емкостью ГВС с двойным теплообменником. Возможно использование в комбинации с резервным котлом.

#### КОМПОНЕНТЫ



Dc	DUAL CLIMA тепловой насос	включено
Ad	Емкость ГВС DS	включено
Bs	BTS емкость	включено
La	Незамерзающая жидкость	включено
Fi	1" Фильтр	включено
Rc	Электрический нагревательный элемент для отопления	Опционально



Основная схема. Не включает фильтры, автоматические спускники воздуха, расширительные баки, запорные клапаны, обратные или предохранительные клапаны, необходимые при установке любой системы.

МОДЕЛЬ	СОСТАВ		
PACK 8 DUAL CLIMA 8/200	SANIT HE 200 DS	BTS 100	1" Фильтр
PACK 8 DUAL CLIMA 11/200			
PACK 8 DUAL CLIMA 16/200		BTS 150	
PACK 8 DUAL CLIMA 16/300	SANIT HE 300 DS		

### НАБОР 9 DUAL CLIMA

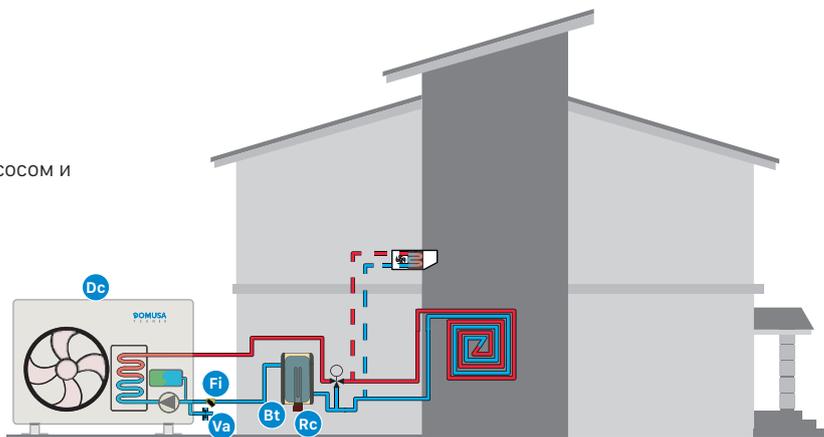
Отопление и охлаждение с воздушным тепловым насосом и буферной емкостью.

**КОМПОНЕНТЫ**



Тепловой насос BT 50

Dc	DUAL CLIMA тепловой насос	включено
Bt	BT 50 буферная емкость	включено
Fi	1" Фильтр	включено
Va	Предохранительный клапан от замерзания	Опционально
Rc	Электрический нагревательный элемент для отопления	Опционально



Основная схема. Не включает фильтры, автоматические спускники воздуха, расширительные баки, запорные клапаны, обратные или предохранительные клапаны, необходимые при установке любой системы.

МОДЕЛЬ	СОСТАВ	
PACK 9 DUAL CLIMA 8		
PACK 9 DUAL CLIMA 11	BT 50	1" Фильтр
PACK 9 DUAL CLIMA 16		

### НАБОР 10 DUAL CLIMA

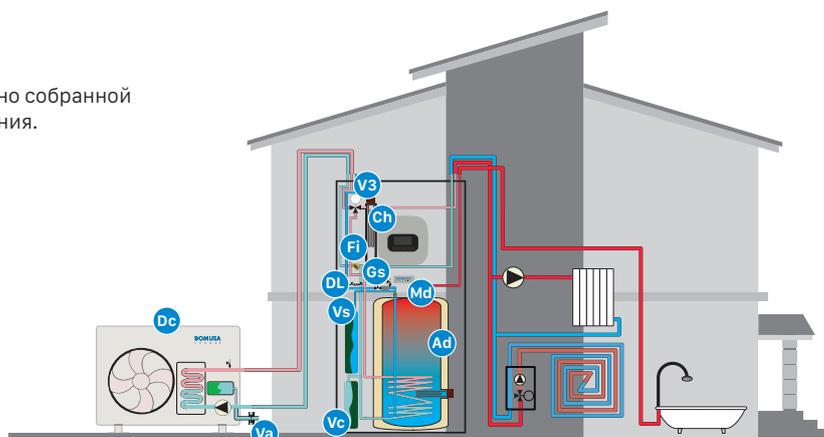
Тепловой насос типа «воздух-вода» с предварительно собранной внутренней емкостью для отопления, ГВС и охлаждения.

**КОМПОНЕНТЫ**



Тепловой насос FUSION HE

Dc	DUAL CLIMA тепловой насос	включено
Gs	Группа безопасности ГВС	включено
Md	Диэлектрические рукава	включено
Vs	Расширительный бак ГВС	включено
Ad	Нержавеющая емкость ГВС	включено
DL	Заполняющая арматура	включено
V3	3-х ходовой кран	включено
Fi	1" Фильтр	включено
Ch	Резервный нагреватель	включено
Vc	Расширительный бак системы отопления	Опционально
Va	Предохранительный клапан от замерзания	Опционально
	Резервный гидравлический набор	Опционально



Основная схема. Не включает фильтры, автоматические спускники воздуха, расширительные баки, запорные клапаны, обратные или предохранительные клапаны, необходимые при установке любой системы.

МОДЕЛЬ	СОСТАВ	
PACK 10 DUAL CLIMA 8/150	FUSION HE 150	DUAL CLIMA 8
PACK 10 DUAL CLIMA 11/150	FUSION HE 150	DUAL CLIMA 11
PACK 10 DUAL CLIMA 8/200	FUSION HE 200	DUAL CLIMA 8
PACK 10 DUAL CLIMA 11/200	FUSION HE 200	DUAL CLIMA 11
PACK 10 DUAL CLIMA 16/200	FUSION HE 200	DUAL CLIMA 16
PACK 10 DUAL CLIMA 11/300	FUSION HE 300	DUAL CLIMA 11
PACK 10 DUAL CLIMA 16/300	FUSION HE 300	DUAL CLIMA 16

### НАБОР 11 DUAL CLIMA

Воздушный тепловой насос с предварительно собранной внутренней емкостью для отопления, ГВС и охлаждения. Позволяет использовать для резерва внешний котел для отопления.

**КОМПОНЕНТЫ**



Тепловой насос FUSION TRIO

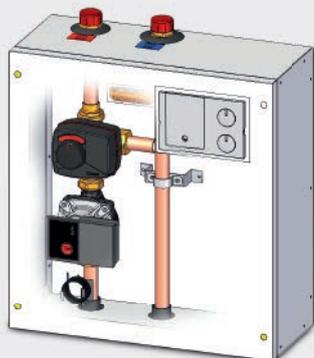
Dc	DUAL CLIMA тепловой насос	включено
Gs	Группа безопасности ГВС	включено
Md	Диэлектрические рукава	включено
Vs	Расширительный бак ГВС	включено
Ad	Нержавеющая емкость ГВС	включено
DL	Заполняющая арматура	включено
V3	3-х ходовой кран	включено
Fi	1" Фильтр	включено
Bt	Буферная емкость	включено
Vc	Расширительный бак системы отопления	включено
Va	Предохранительный клапан от замерзания	Опционально
Re	Резервный нагревательный элемент	Опционально
	Резервный гидравлический набор	



Основная схема. Не включает фильтры, автоматические спускники воздуха, расширительные баки, запорные клапаны, обратные или предохранительные клапаны, необходимые при установке любой системы.

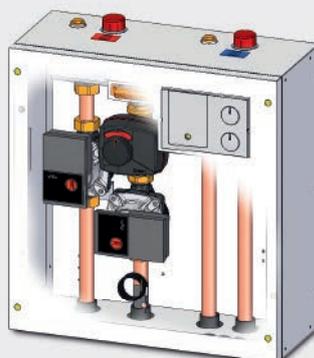
МОДЕЛЬ	СОСТАВ	
PACK 11 DUAL CLIMA 8/50	FUSION TRIO 200/50	DUAL CLIMA 8
PACK 11 DUAL CLIMA 11/50	FUSION TRIO 200/50	DUAL CLIMA 11
PACK 11 DUAL CLIMA 16/50	FUSION TRIO 200/50	DUAL CLIMA 16
PACK 11 DUAL CLIMA 11/80	FUSION TRIO 200/80	DUAL CLIMA 11
PACK 11 DUAL CLIMA 16/80	FUSION TRIO 200/80	DUAL CLIMA 16

# Гидравлические аксессуары для тепловых насосов



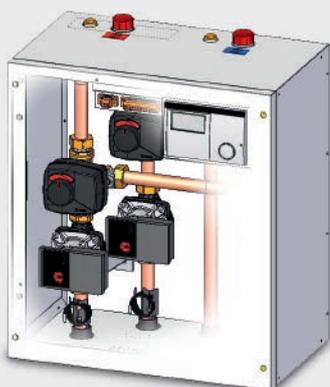
**Kit BT M**

- Подмесной контур
- Погодозависимая система управления



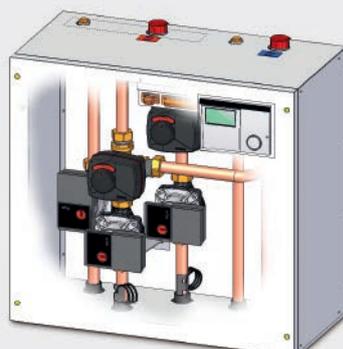
**Kit BT DM**

- Подмесной контур
- Прямой контур отопления
- Погодозависимая система управления



**Kit BT 2M**

- Подмесной контур
- Подмесной контур
- Погодозависимая система управления



**Kit BT 2MS**

- Подмесной контур
- Прямой контур отопления
- ГВС
- Погодозависимая система управления

ГИДРОМОДУЛЬ ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ

# ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НАБОР

ВСТРОЕННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК

2,5 КВТ РЕЗЕРВНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕН

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА КВТ	РАЗМЕРЫ, ММ		
		ВЫСОТА	ШИРИНА	ГЛУБИНА
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НАБОР	2,5	710	365	230





ПОДГОТОВЛЕННЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ

# FUSION HE

ВСТРОЕННЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ

ЕМКОСТЬ ГВС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ПОЛНОСТЬЮ ОБОРУДОВАН



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	ЕМКОСТЬ ГВС Л	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ			ПЛОЩАДЬ ТЕПЛООБМЕННИКА М <sup>2</sup>	КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
			ШИРИНА	ВЫСОТА	ГЛУБИНА		
FUSION HE 150	150	отопление, охлаждение и ГВС	600	1.500	600	2,25	C →
FUSION HE 200	200		600	1.900	600	2,50	
FUSION HE 300	300		600	1.870	650	3,10	

### ВАРИАНТЫ, интегрируемые в модуль

Fusion HE расширительный бак системы отопления

Fusion HE резервный набор

Fusion 1,5 kw электрический нагревательный элемент

Fusion 2,5 kw электрический нагревательный элемент

Fusion 3,5 kw электрический нагревательный элемент

### ОБОРУДОВАНИЕ

Группа безопасности ГВС	Нержавеющая емкость ГВС	1" Фильтр
Диэлектрические рукава	Заполняющая арматура	Буфер резервного нагревательного элемента
Расширительный бак ГВС	3-х ходовой кран	

ПОДГОТОВЛЕННЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ

# FUSION TRIO

ВСТРОЕННАЯ БУФЕРНАЯ ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЕМКОСТЬ ГВС

ПОЛНОСТЬЮ ОБОРУДОВАН



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	ЕМКОСТЬ ГВС Л	ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ Л	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ			ПЛОЩАДЬ ТЕПЛООБМЕННИКА М <sup>2</sup>	КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
				ШИРИНА	ВЫСОТА	ГЛУБИНА		
FUSION TRIO 200/50	200	50	отопление, охлаждение и ГВС	600	1.910	650	2,25	C →
FUSION TRIO 200/80	200	80		600	1.960	650	2,50	

### ОПЦИИ

Электротен 1,5 Квт

Электротен 2,5 Квт

Электротен 3,5 Квт

### ОБОРУДОВАНИЕ

Группа безопасности ГВС	Нержавеющая емкость ГВС	1" Фильтр
Диэлектрические рукава	Заполняющая арматура	Буферная емкость
Расширительный бак ГВС	3-х ходовой кран	Расширительный бак отопительного контура

БУФЕРНАЯ ЕМКОСТЬ

# BT 50



ЕМКОСТЬ ПЕРВИЧНОГО КОНТУРА  
ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ



ЕМКОСТЬ: 50 Л

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ ММ		КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
	ВЫСОТА	ДИАМЕТР	
BT 50	586	530	C

БУФЕРНАЯ ЕМКОСТЬ С ТЕПЛОБМЕННИКОМ

# BTS 100-150



ЕМКОСТЬ ПЕРВИЧНОГО КОНТУРА  
ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ



ЕМКОСТЬ: 100 И 150 Л

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	РАЗМЕРЫ ММ		КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ПЛОЩАДЬ ТЕПЛОБМЕННИКА М²
	ВЫСОТА	ДИАМЕТР		
BTS 100	852	581	C	1,9
BTS 150	1.132	581		2,4

БУФЕРНАЯ ЕМКОСТЬ

# BT DUO HE



АККУМУЛЯТОР ДЛЯ ГВС И КОНТУРА ОТОПЛЕНИЯ  
ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ



ЕМКОСТЬ: 180/60 Л

СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ*	ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ Л	ЕМКОСТЬ ГВС Л	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ ММ		КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ
				РАЗМЕРЫ	ВЫСОТА	
BT DUO HE 180/60	60	180	Отопление и ГВС	581	1.740	C



## БУФЕРНАЯ ЕМКОСТЬ

## BT TRIO

БУФЕР ДЛЯ ГВС И ОТОПЛЕНИЯ

ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ С  
ЕМКОСТЬЮ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ЕМКОСТЬ: 200/50 - 200/80 Л



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ*	ЕМКОСТЬ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ л	ЕМКОСТЬ ГВС л	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ мм		КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ПЛОЩАДЬ ТЕПЛООБМЕННИКА м²
				РАЗМЕРЫ	ВЫСОТА		
BT TRIO 200/50	50	200	отопление, охлаждение и ГВС	608	1.718	C	2,5
BT TRIO 200/80	80	200		608	1.790		2,5

## ЕМКОСТЬ ГВС ДЛЯ РАБОТЫ С ТЕПЛОВЫМИ НАСОСАМИ

## SANIT HE

ЕМКОСТЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ОДИНАРНЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК

ЕМКОСТЬ: 150 - 200 - 300 L



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	ЕМКОСТЬ л	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ мм		КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ПЛОЩАДЬ ТЕПЛООБМЕННИКА м²
			РАЗМЕРЫ	ВЫСОТА		
SANIT HE 150	150	ГВС	581	1.227	B	2,25
SANIT HE 200	200		581	1.563	B	2,5
SANIT HE 300	300		581	1.790	C	3,1



## ЕМКОСТЬ ГВС ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ

## SANIT HE DS

НЕРЖАВЕЮЩАЯ ЕМКОСТЬ

ДВА ТЕПЛООБМЕННИКА

ЕМКОСТЬ: 200 - 300 L



## СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	ЕМКОСТЬ л	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ мм		КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ПЛОЩАДЬ ТЕПЛООБМЕННИКА м²
			РАЗМЕРЫ	ВЫСОТА		
SANIT HE 200 DS	200	ГВС два теплообменника	581	1.563	B	2,5 + 0,6
SANIT HE 300 DS	300		608	1.790	C	3,1 + 0,6



# ВОЗДУШНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

## РАЗМЕРЫ



	A	B	C	D
DUAL CLIMA 8	710	402	130	230
DUAL CLIMA 11	970	419	230	130
DUAL CLIMA 16	1.270	419	230	130

EA: Вход воды  
SA: Выход воды  
VV: Кран для слива  
AP: Кран высокого давления  
BP: Кран низкого давления

## ГЛАВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		DUAL CLIMA 8	DUAL CLIMA 11	DUAL CLIMA 16
Сезонная эффективность	%	163	170	176
SCOP		4,16	4,32	4,48
SEER		4,10	3,40	3,90
COP (Т. воздух 7°C, Т. вода 30/35-EN14511)		4,59	4,24	4,50
Класс энергоэффективности		<b>A++</b>		<b>A+++</b>
Тепловая мощность (воздух 7о С, Вода Т. 30/35-EN14511)	kW	7,80	10,30	15,50
Холодильная мощность (Air Т. 7оС, Water Т. 30/35-EN14511)	kW	8,40	9,45	15,70
Защита		IPX 4		
Тип теплового насоса		Воздух-вода, Инвертер, Моноблок		
Использование		Отопление, охлаждение, ГВС		
Хладагент		R410A		
Потребляемая мощность	kg	2,30	3,30	3,90
Напряжение	V	230V/50Hz		
Максимальная потребляемая мощность в режиме охлаждения	kW	1,70	2,50	3,44
Максимальная потребляемая мощность в режиме охлаждения	kW	2,25	3,05	4,40
Уровень шума	db(A)	46	49	52
Максимальная температура подачи	°C	60		
Диапазон рабочих температур	°C	-20/46		
Номинальный рабочий поток	m <sup>3</sup> /h	1,50	1,85	2,80
Вес	kg	90	125	150

## ОПЦИИ

1" фильтр
HP гидромодуль
Электротен 1,5 Квт
Электротен 2,5 Квт
Электротен 3,5 Квт
Незамерзающая жидкость 5л
Комнатный датчик температуры
Клапан защиты от замерзания
MYDOMO WiFi модуль управления
Fusion HE расширительный бак системы отопления
Fusion HE набор резервного электроснабжения
Электрический нагревательный элемент Fusion 1,5 кВт
Электрический нагревательный элемент Fusion 2,5 кВт
Электрический нагревательный элемент Fusion 3,5 кВт



## ОБОРУДОВАНИЕ

Инверторный тепловой насос воздух\вода
Высокоэффективный насос
Расширительный бак отопительного контура
Панель управления
Регулятор потока
Датчик давления воды



**DOMUSA**  
TEKNIK

### ШТАБ-КВАРТИРА И ФАБРИКА

Bº San Esteban, s/n.  
20737 ERREZIL (Gipuzkoa) Spain  
Tel.: +34 943 813 899  
domusateknik@domusateknik.com  
www.domusateknik.com

### СКЛАД

Atxubiaga, 13  
Bº Landeta  
20730 Azpeitia  
(Gipuzkoa) Spain

**UNIGY®**  
UNIVERSAL ENERGY

ООО ЮНИДЖИ  
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ В УКРАИНЕ  
Украина, Киев 03179,  
Брест-Литовское шоссе, 8а, оф. 217  
Тел.: +380443645383; +380504105128  
www.unigy.com.ua

