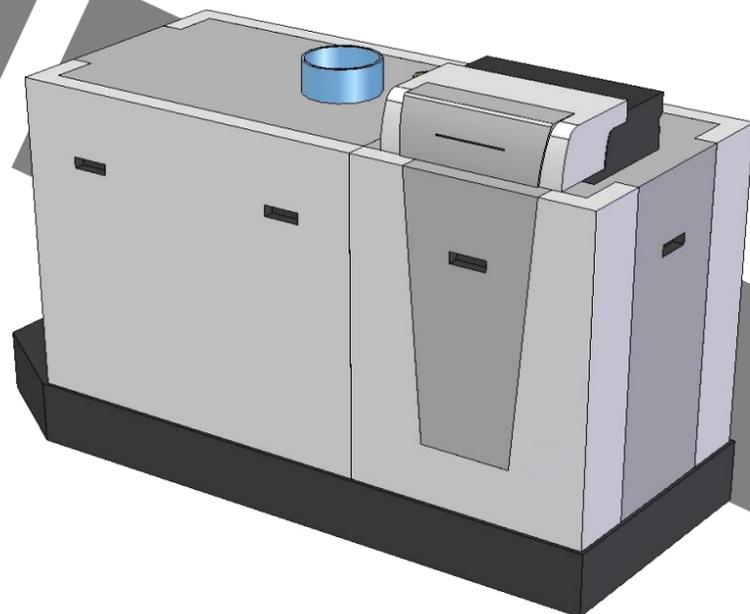


C 330 / C630 Eco



Новый C 330/С 630 Eco

**Новый дизайн
C 310/С 610 ECO**

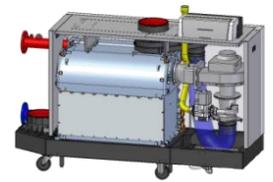
=



SOLAIRE | BOIS | POMPES À CHALEUR | CONDENSATION FIOUL/GAZ

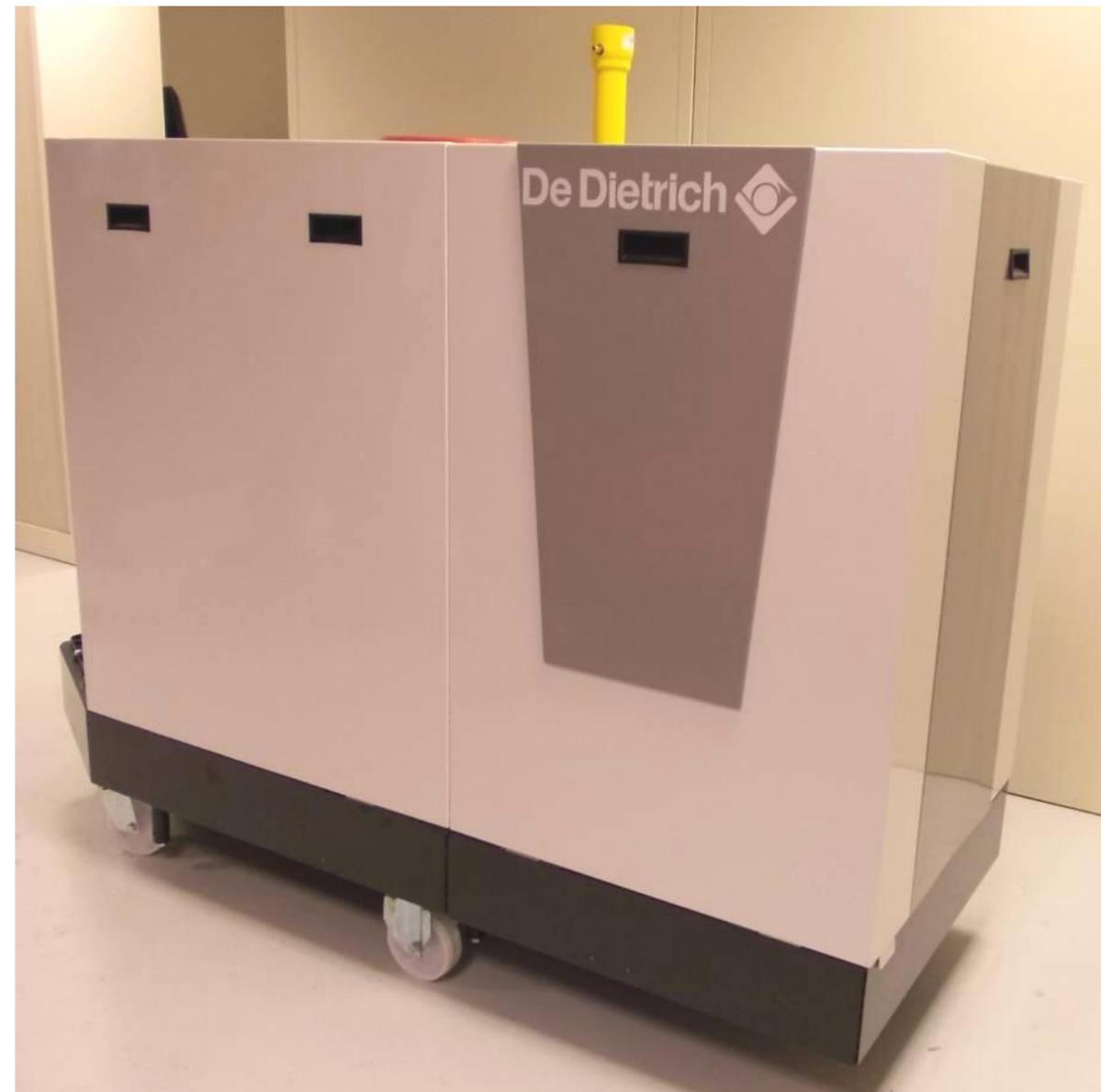


Новый конденсационный котёл



Преимущества

- Новый внешний вид
- Более широкий модельный ряд : новый 10-секционный котёл – макс.: 650 кВт / 1300 кВт
- Более продуманное подключения дымохода
- Низкий уровень шума
- Малый вес
- Новые рамы : 2 типа для всех моделей
- Простая транспортировка и установка в труднодоступных котельных
- Новая архитектура панелей управления
- 2 панели управления : IniControl и iSystem





SOLAI

Технические характеристики



Технические данные		С 330	280	350	430	500	570	650	
Номинальная полезная мощность P _n при 50 °C / 30 °C			279	350	425	497	574	651	кВт
КПД для низшей теплоты сгорания при нагрузке ... % P _n и средней температуре ... °C	100% P _n , средняя темп. 70 °C		98,0	98,1	98,2	98,3	98,4	98,5	%
	100% P _n , темп. обратной линии 30 °C		104,8	105,2	105,6	106,0	106,4	106,8	%
	30% P _n , темп. обратной линии 30 °C		109,0	109,0	108,6	108,3	107,9	107,6	%
Среднегодовой КПД (DIN 4702, часть 8)			109,6	109,5	109,4	109,3	109,2	109,1	%

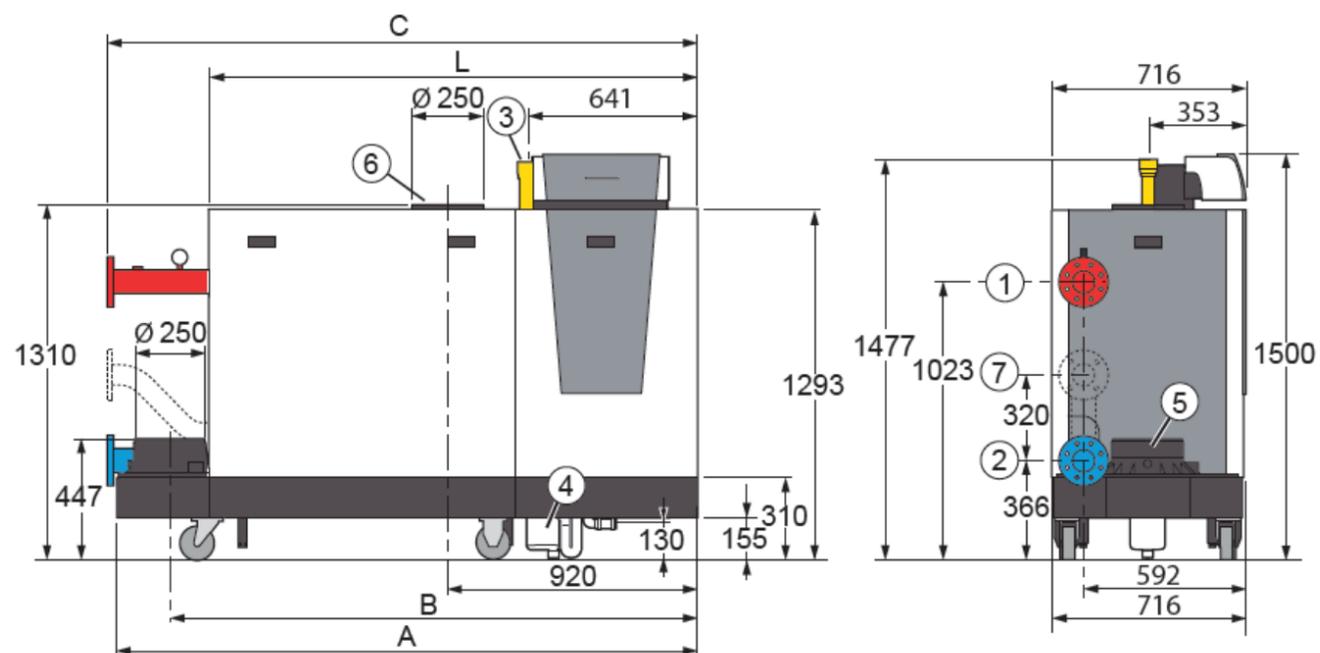
Технические данные		С 630	560	700	860	1000	1140	1300	
Номинальная полезная мощность P _n при 50 °C / 30 °C			558	700	850	994	1148	1303	кВт
КПД для низшей теплоты сгорания при нагрузке ... % P _n и средней температуре ... °C	100% P _n , средняя темп. 70 °C		98,0	98,1	98,2	98,3	98,4	98,5	%
	100% P _n , темп. обратной линии 30 °C		104,8	105,2	105,6	106,0	106,4	106,8	%
	30% P _n , темп. обратной линии 30 °C		109,0	109,0	108,6	108,3	107,9	107,6	%
Среднегодовой КПД (DIN 4702, часть 8)			109,6	109,5	109,4	109,3	109,2	109,1	%



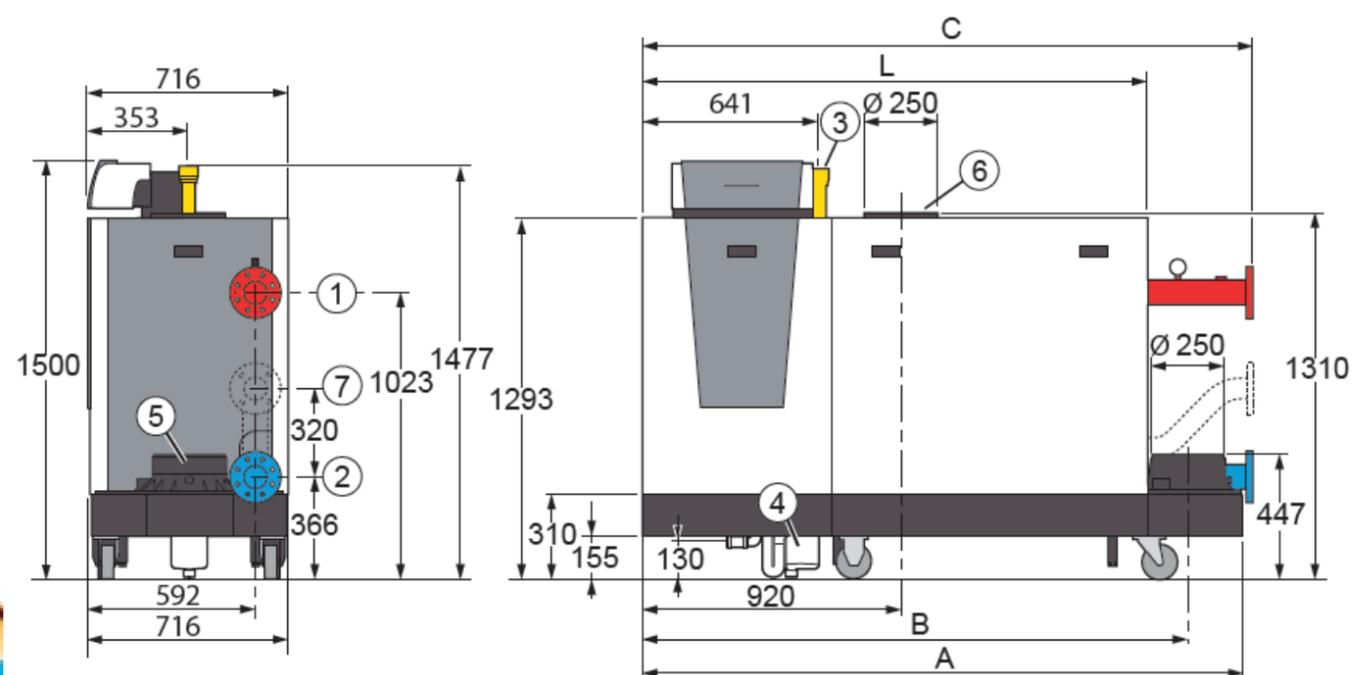
Габаритные размеры: С 330



С 330-... ECO – гидравлические подключения слева



С 330-... ECO – гидравлические подключения справа



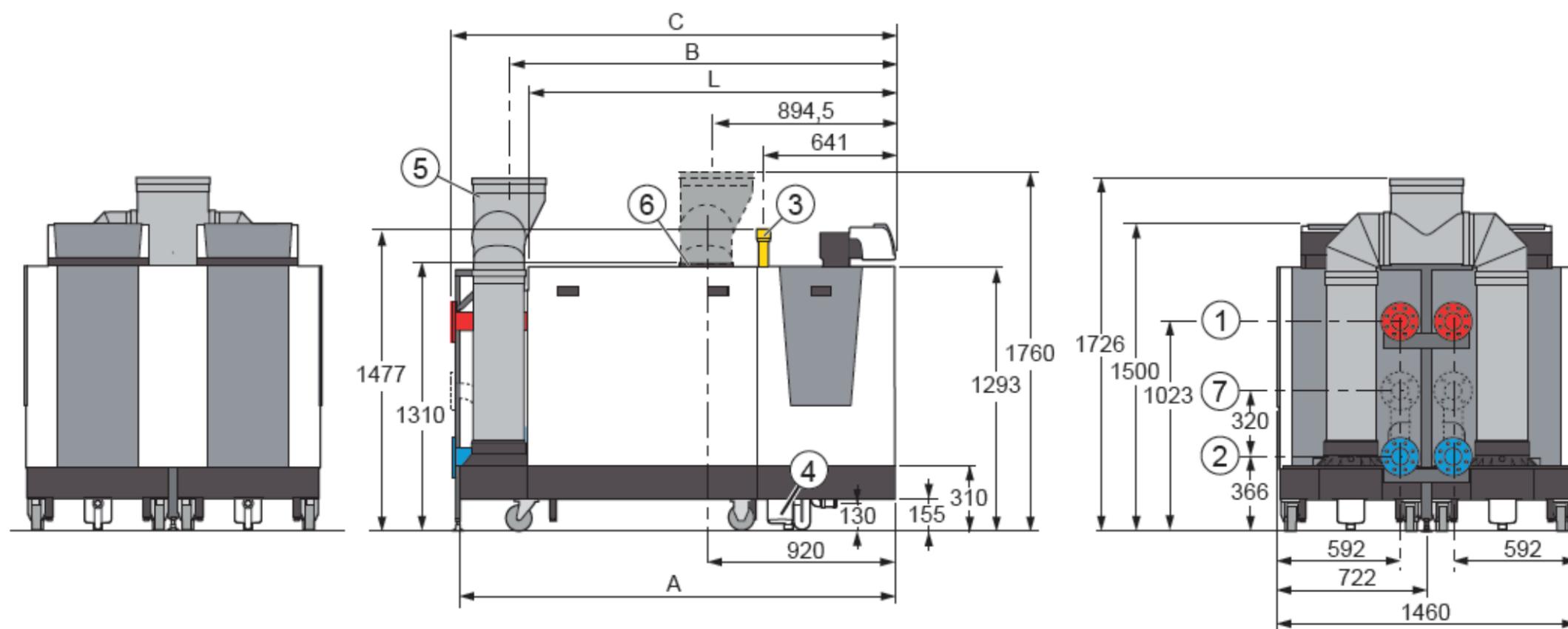
- ① Подающая линия отопления: фланец DN80
- ② Обратная линия отопления: фланец DN80
- ③ Подача газа, G2 (внутренняя резьба)
- ④ Отвод конденсата (в комплекте поставки сифон для гибкого шланга ПВХ с внутренним \varnothing 32 мм)
- ⑤ Патрубок отвода продуктов сгорания, \varnothing 250 мм
- ⑥ Патрубок забора воздуха на горение, \varnothing 250 мм
- ⑦ 2-обратная труба (дополнительное оборудование), фланец DN65

	С 330-280	С 330-350	С 330-430	С 330-500	С 330-570	С 330-650
A	1833	1833	1833	2142	2142	2142
B	1635	1635	1635	1944	1944	1944
C	1862	1862	1862	2172	2172	2172
L	1490	1490	1490	1800	1800	1800



Габаритные размеры: С 630

С 630-... ECO



- ① Подающая линия отопления: фланец DN80
- ② Обратная линия отопления: фланец DN80
- ③ Подача газа, G2 (внутренняя резьба)
- ④ Отвод конденсата (в комплекте поставки сифон для гибкого шланга ПВХ с внутренним \varnothing 32 мм)
- ⑤ Патрубок отвода продуктов сгорания, \varnothing 350 мм
- ⑥ Патрубок забора воздуха на горение, \varnothing 250 мм (коллектор для забора воздуха \varnothing 350 мм – дополнительное оборудование)
- ⑦ 2-обратная труба (дополнительное оборудование), фланец DN65

	С 630-560	С 630-700	С 630-860	С 630-1000	С 630-1140	С 630-1300
A	1582	1582	1582	1892	1892	1892
B	1635	1635	1635	1944	1944	1944
C	1862	1862	1862	2172	2172	2172
L	1490	1490	1490	1800	1800	1800

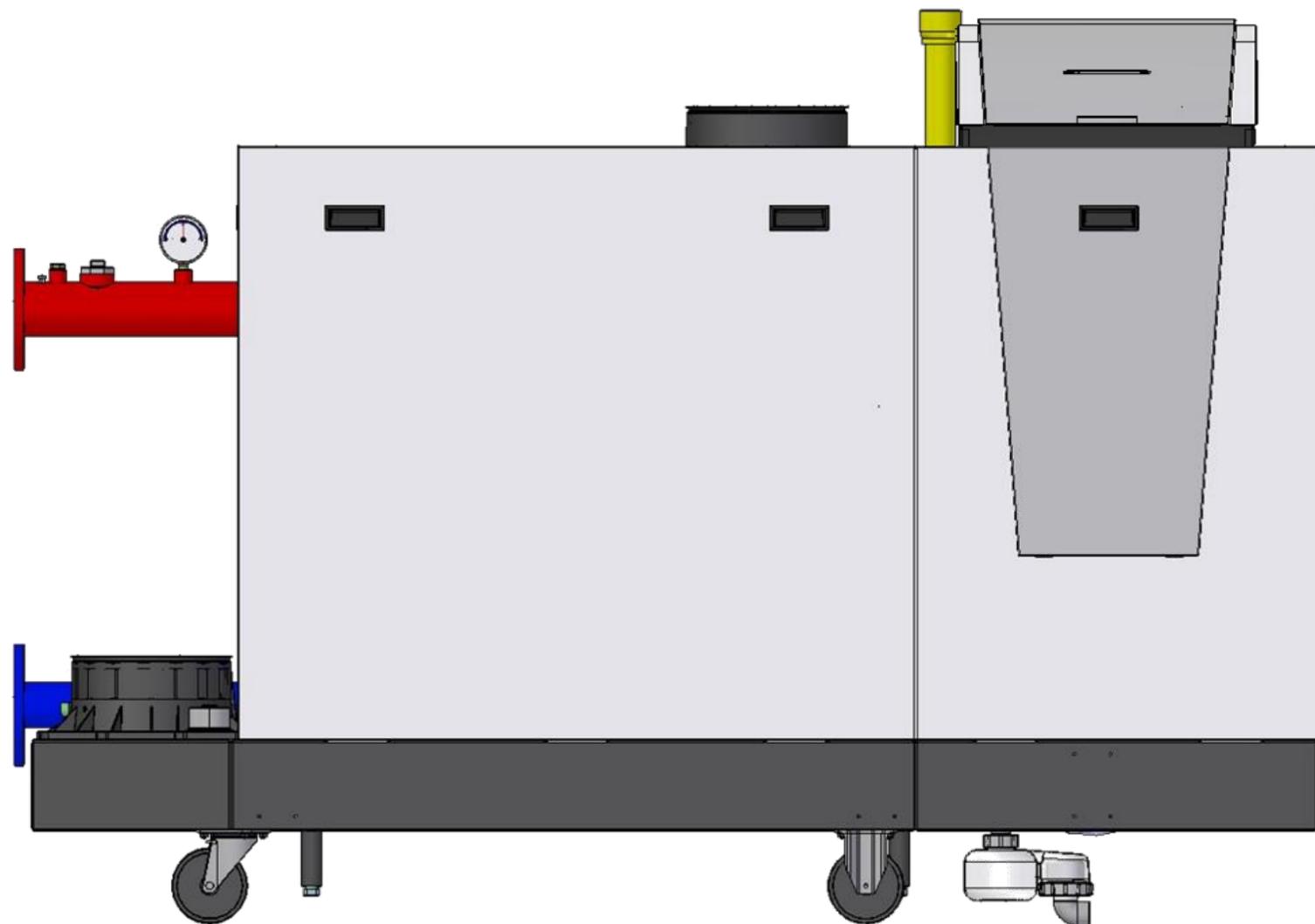
Примечание: панели управления котлов С 330/630-... ECO направлены к передней стороне котла. Их можно повернуть на боковую сторону – см. инструкцию для котла.



SOLAIRE | BOIS | POMPES À CHALEUR | CONDENSATION FIOUL/GAZ

veitrich
Le Confort Durable®

Быстрая и простая установка



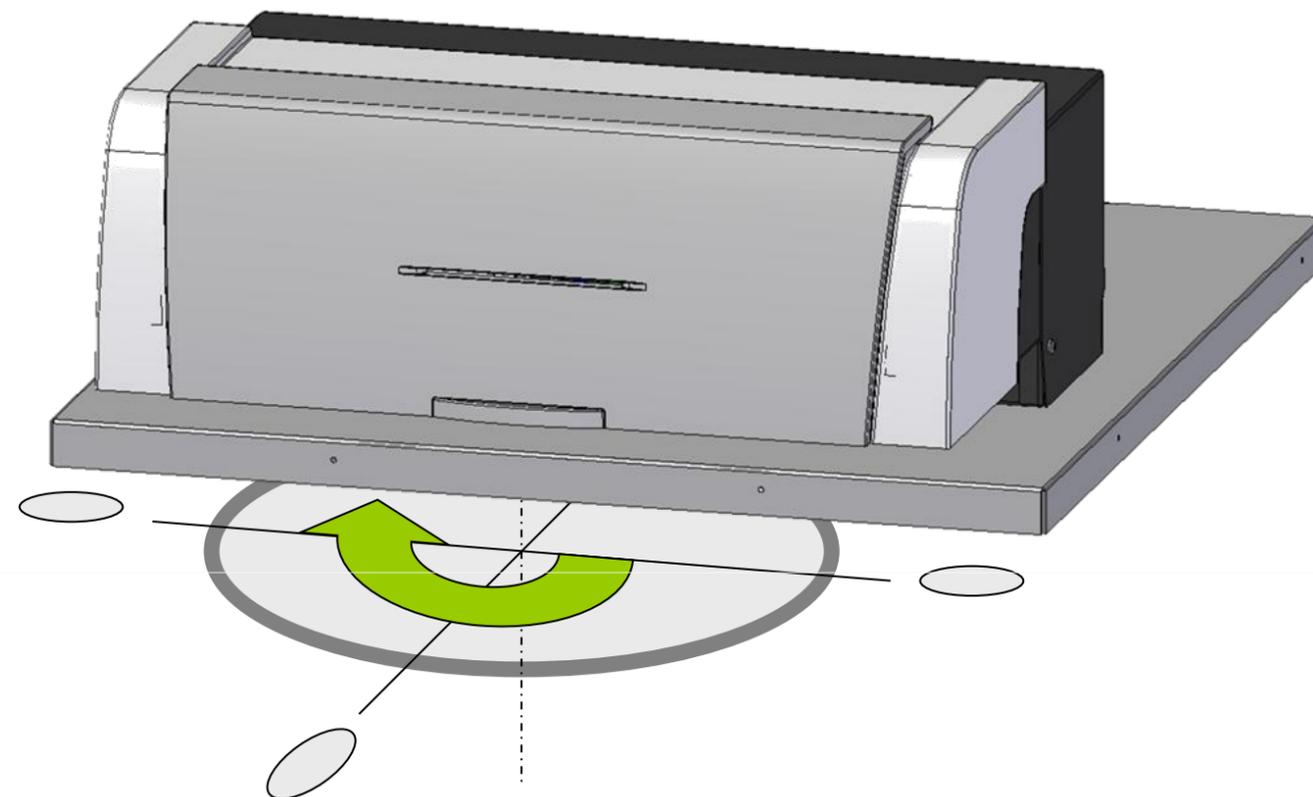
Котёл поставляется полностью в сборе. Он настроен и протестирован на заводе

→ Колёсики для простого размещения котла в котельной

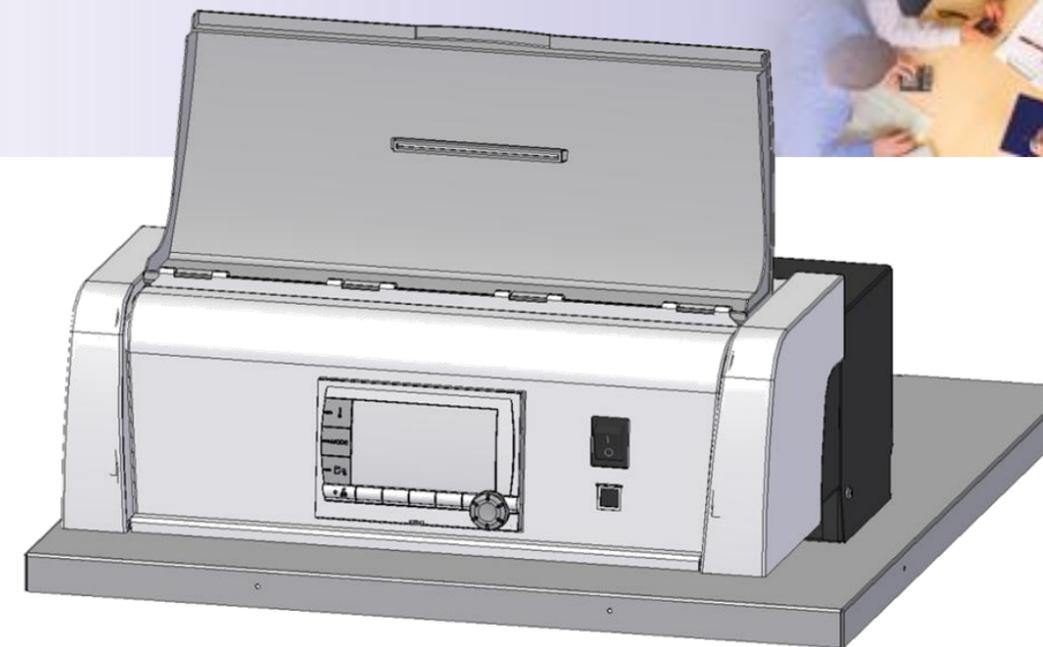
→ Установка панели управления после размещения котла в котельной



Панели управления:



Опорная пластина с
возможность поворота
на 90° - 3 положения



iSystem



IniControl



SOLAIRE | BOIS | POMPES À CHALEUR | CONDENSATION FIOUL/GAZ

De Dietrich
Le Confort Durable®

Панели управления:

- 2 панели управления на выбор:

1. Для простых отопительных установок или для систем с существующей внешней системой регулирования :

▶▶ **iniControl**

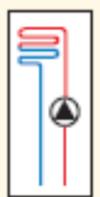
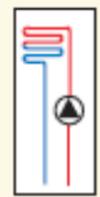
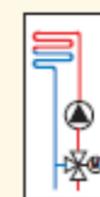
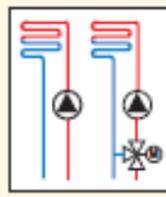
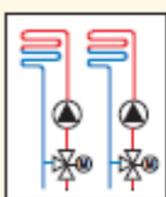
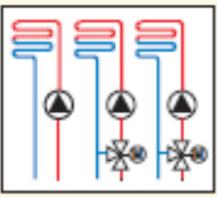
2. Для полного управления первичным и вторичными контурами :

▶▶ **Diematic iSystem**



Панели управления:



Можно выбрать одну из 2 панелей управления	Тип и количество контуров					Необязательное дополнительное оборудование
 <p>IniControl</p>  <p>C 330 ECO</p>  <p>Dietmatic ISystem</p>	<ul style="list-style-type: none"> для управления работой одного прямого контура без суточного программирования, и без датчика наружной температуры  <p>Заводская поставка</p>					<ul style="list-style-type: none"> арт. S101325 Плата интерфейса IF-01* для управления сигналом 0-10 В (можно использовать вместе с платой SCU-X03) или арт. S101635 Плата SCU-X03* для управления модулирующим насосом + Плата интерфейса IF-01* (арт. S101325) или арт. S103055 Плата SCU-S05* для подключения внешних устройств безопасности
<ul style="list-style-type: none"> для управления работой одного или нескольких контуров: 						
 <p>прямой</p>  <p>смесительный</p>  <p>прямой + 1 смесительный</p>  <p>2 смесительных</p>  <p>прямой + 2 смесительных</p>						
<p>Дополнительное оборудование:</p>						
<p>Заводская поставка</p> <p>1 датчик подающей линии AD 199</p> <p>1 датчик подающей линии AD 199</p> <p>1 датчик подающей линии AD 199</p> <p>+ 1 плата с датчиком для смесительного контура AD 249</p> <p>+ 1 плата с датчиком для смесительного контура AD 249</p> <p>арт. S101635 Плата SCU-X03* для управления модулирующим насосом</p> <p>или</p> <p>арт. S103055 Плата SCU-S05* для подключения внешних устройств безопасности</p>						



Панели управления: iSystem

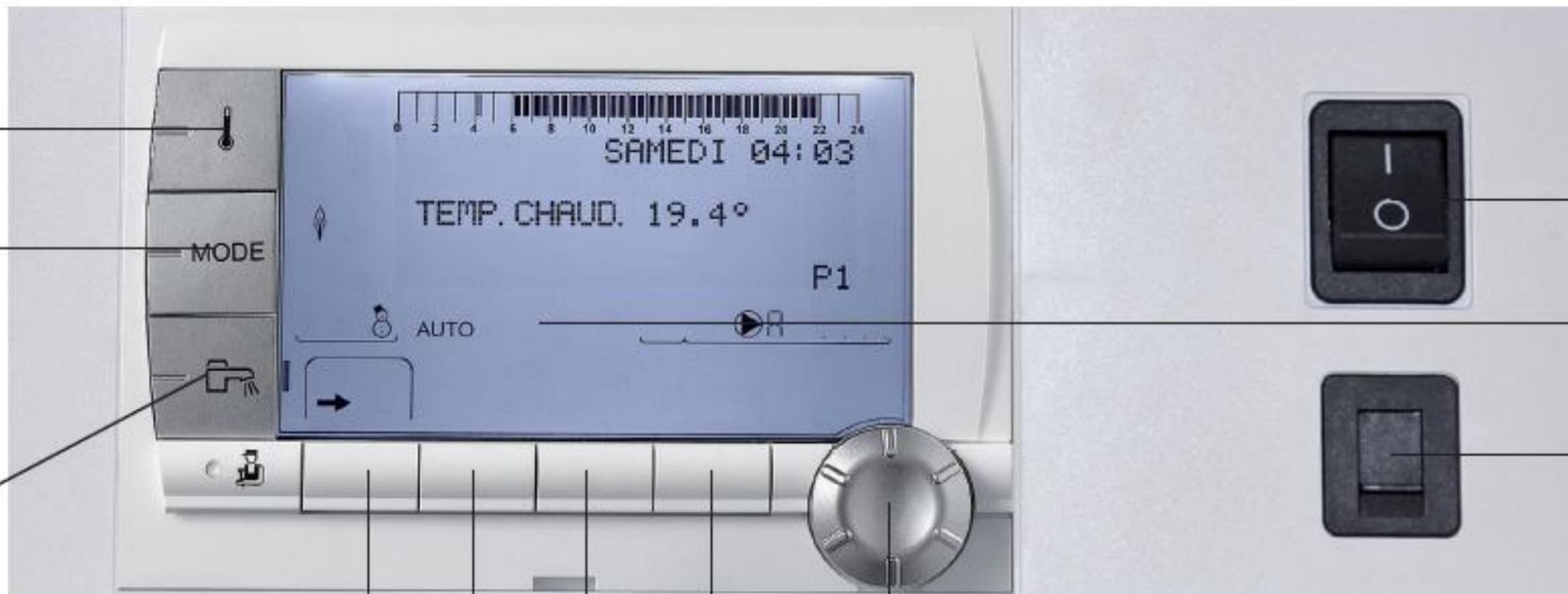


Кнопки регулировки температуры (отопление, ГВС, бассейн)

Кнопки выбора режима работы отопления и ГВС: Лето, Зима, Автоматический (по заданной программе), Дневной, Ночной, Отпуск, Ручной

Кнопка принудительного разрешения нагрева горячей санитарно-технической воды

Кнопки:
- доступа к различным меню или параметрам;
- программирования, сброса – их функция изменяется в зависимости от выбора



Переключатель Вкл./Выкл.

Широкий ЖК-дисплей

Диагностический разъем

Вращающаяся и нажимная ручка регулировки:
- поворачивая её, можно пролистывать меню или изменять значение
- нажимая, можно подтвердить выбранное действие или подтвердить изменение значения



Панели управления: iniControl



Клавиши:
- доступа к различным меню или параметрам;
- настройки, ручного сброса – их функция изменяется в зависимости от выбора



Переключатель Вкл./Выкл.
Широкий ЖК-дисплей
Диагностический разъем
C330ECO-Q0021



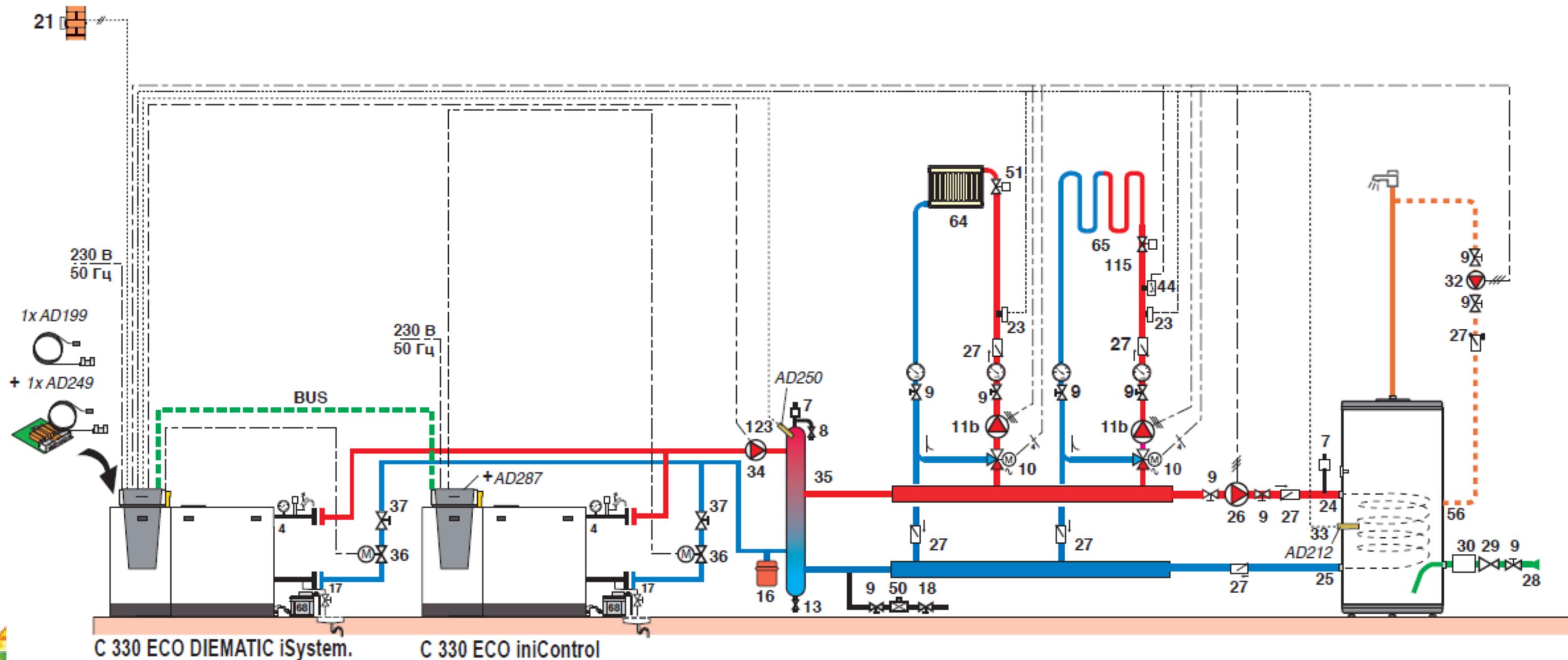
SOLAIRE | BOIS | POMPES À CHALEUR | CONDENSATION FIOUL/GAZ

De Dietrich
Le Confort Durable®

Типовые схемы

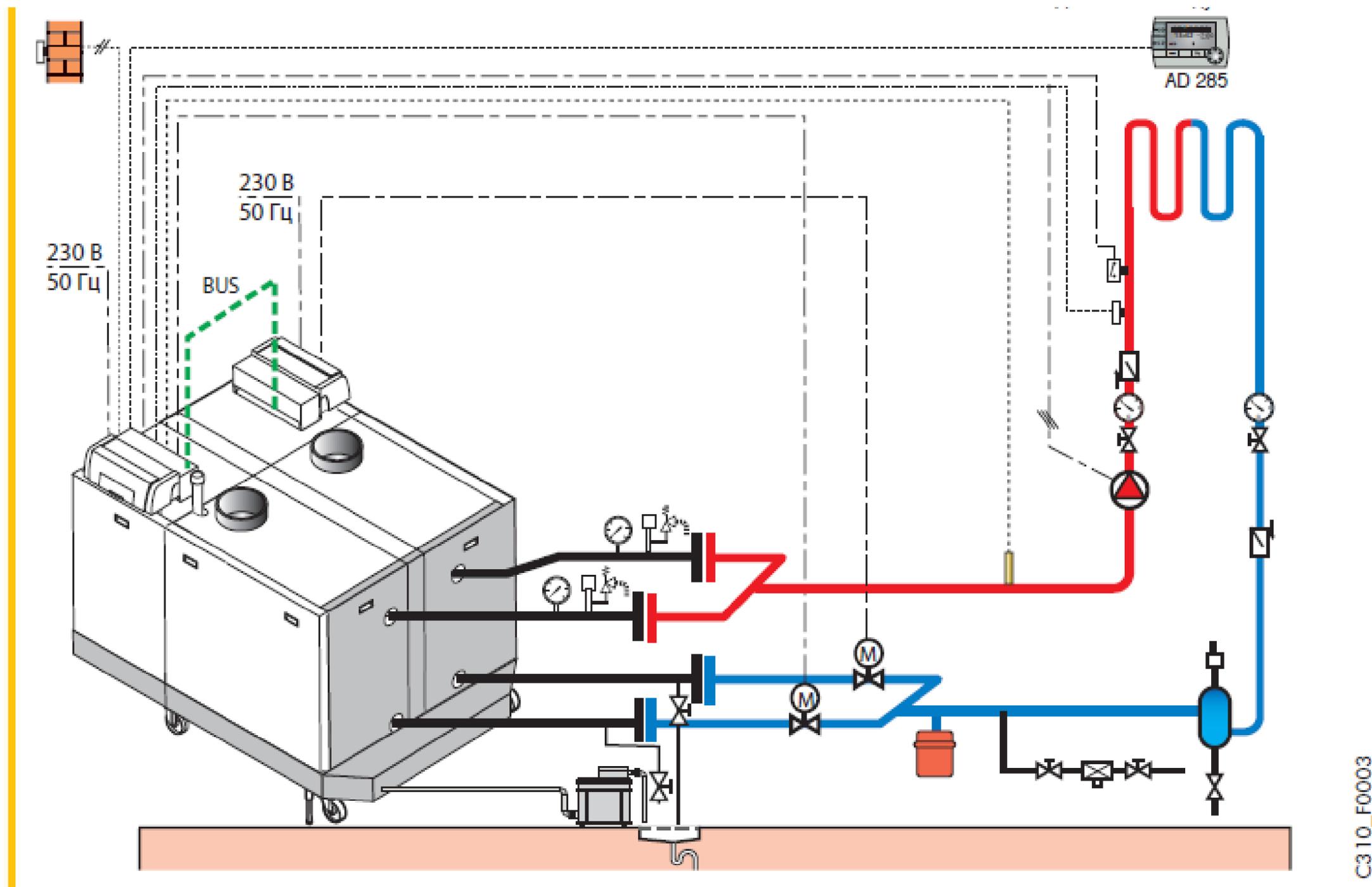


Каскадная установка с 2 котлами C 330 ECO (Diematic iSystem + iniControl), с насосом первичного контура и с гидравлическим разделителем, с 2 смесительными контурами отопления и с 1 контуром ГВС с ёмкостным водонагревателем



Типовые схемы

Однокотловая установка с котлом C 630 ECO Diematic iSystem, с 1 прямым контуром напольного отопления



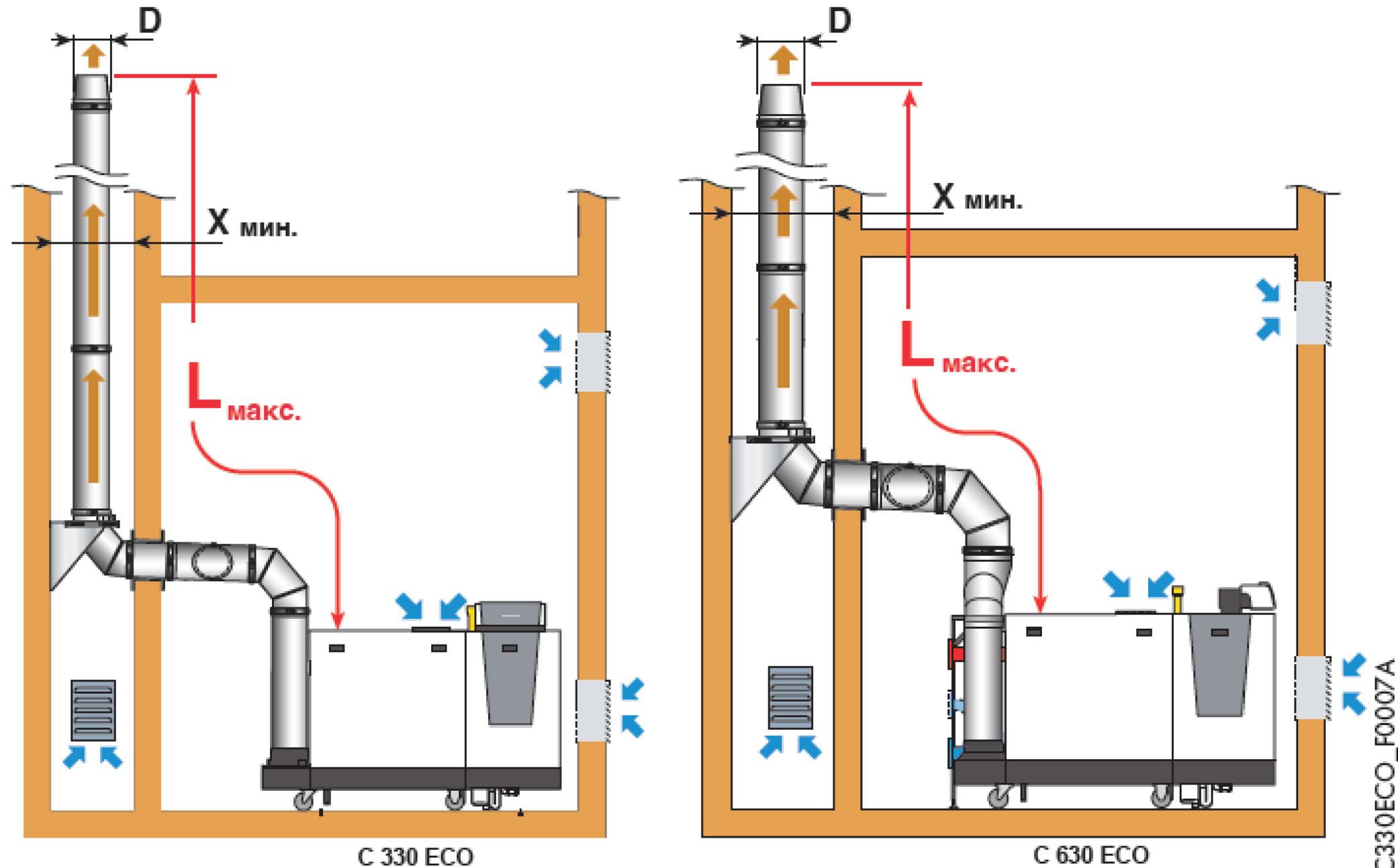
SOLAIRE

De Dietrich
Le Confort Durable®

ДЫМОХОДЫ



Однокотловая установка



⇨ Тип В23Р: Подсоединение к дымовой трубе

Тип котла C 330-... ECO	Максимальная длина L			
	Ø 150 мм	Ø 180 мм	Ø 200 мм	Ø 250 мм
280	22 м	50 м	50 м	50 м
350	14 м	37 м	50 м	50 м
430	9 м	25 м	44 м	50 м
500	7 м	18 м	32 м	50 м
570	5 м	13 м	24 м	50 м
650	5 м	13 м	24 м	50 м

Тип котла C 630-... ECO	Максимальная длина L (1)		
	Ø 250 мм	Ø 300 мм	Ø 350 мм
560	40 м	50 м	50 м
700	42 м	50 м	50 м
860	24 м	50 м	50 м
1000	14 м	48 м	50 м
1140	7 м	31 м	50 м
1300	7 м	31 м	50 м