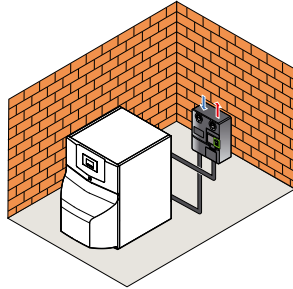


# ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МОДУЛИ

На основе различных элементов, представленных на следующей странице, и, в зависимости от конфигурации создаваемой установки, можно реализовать любую гидравлическую схему.

## Список оборудования в зависимости от создаваемой установки: Для котлов Essencio EcoNox CFU, CF

УСТАНОВКА  
ГИДРАВЛИЧЕСКИХ  
МОДУЛЕЙ НА ЖЁСТКИХ  
СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ  
ТРУБОПРОВОДАХ



EF\_F0038



EA 140

85750065



EA 144

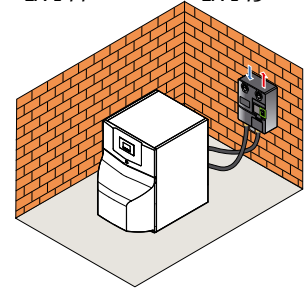
85750062



EA 143

85750063

УСТАНОВКА  
ГИДРАВЛИЧЕСКИХ  
МОДУЛЕЙ  
НА СТЕНЕ



EF\_F0038

ЧУГУННЫЕ НАПОЛНЫЕ КОТЛЫ

3

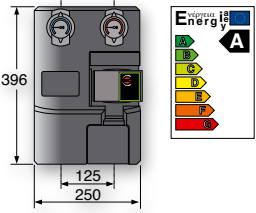
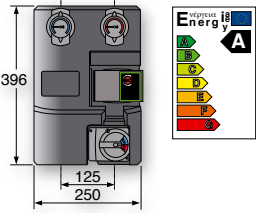
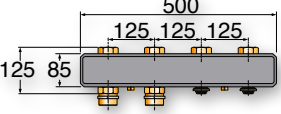
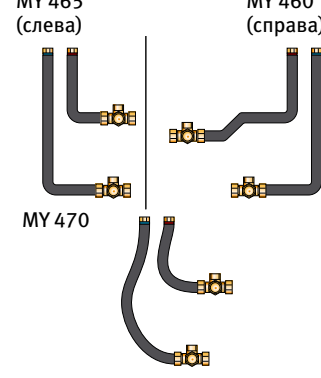



Тип создаваемой установки	Тип котла	Essencio EcoNox CFU, CF
1 прямой контур		MY 460 (подключение справа) или MY 465 (подключение слева) + EA 143  + Доп. оборудование для панели управления: -
1 смесительный контур		MY 460 (подключение справа) или MY 465 (подключение слева) + EA 144  + Доп. оборудование для панели управления: MY 440
1 прямой и 1 смесительный контур		MY 460 (подключение справа) или MY 465 (подключение слева) + EA 140 + EA 143 + EA 144  + Доп. оборудование для панели управления: MY 440
2 смесительных контура (CF/CFU 36 и 46)		MY 460 (подключение справа) или MY 465 (подключение слева) + EA 140 + 2 x EA 144  + Доп. оборудование для панели управления: 2 x MY 440
1 прямой и 2 смесительных контура (CF/CFU 36 и 46)		MY 460 (подключение справа) или MY 465 (подключение слева) + EA 140 + EA 143 + 2 x EA 144  + Доп. оборудование для панели управления: 2 x MY 440

\* Дополнительное оборудование

Тип создаваемой установки	Тип котла	Essencio EcoNox CFU, CF
1 прямой контур		MY 470 (подключение справа, слева или по центру) + EA 142 EA 143  + Доп. оборудование для панели управления: -
1 смесительный контур		MY 470 (подключение справа, слева или по центру) + EA 142 + EA 144  + Доп. оборудование для панели управления: MY 440
1 прямой и 1 смесительный контур		MY 470 (подключение справа, слева или по центру) + EA 140 + EA 141 + EA 143 + EA 144  + Доп. оборудование для панели управления: MY 440
2 смесительных контура (CF/CFU 36 и 46)		MY 470 (подключение справа, слева или по центру) + EA 140 + EA 141 + 2 x EA 144  + Доп. оборудование для панели управления: 2 x MY 440
1 прямой и 2 смесительных контура (CF/CFU 36 и 46)		MY 470 (подключение справа, слева или по центру) + EA 140 + EA 141 + EA 143 + 2 x EA 144  + Доп. оборудование для панели управления: 2 x MY 440

\* Дополнительное оборудование

EF\_F0038

Исполнение	Описание	Ед. пост.	Артикул
	<p><b>Гидравлический модуль для 1 прямого контура</b>                      Полностью смонтированный, изолированный и протестированный; оснащен насосом, термометрами, встроенными в запорные краны, и обратным клапаном в запорном кране подающей линии</p>	EA 143	<b>100020167</b>
	<p><b>Гидравлический модуль для 1 смесительного контура</b>                      Полностью смонтированный, изолированный и протестированный; оснащен насосом, трехходовым смесителем с сервоприводом, термометрами, встроенными в запорные краны, и обратным клапаном в запорном кране подающей линии</p>	EA 144	<b>100020168</b>
	<p><b>Коллектор</b>                      В случае отопительной установки с 2 или 3 контурами</p>	EA 140	<b>100020164</b>
	<p><b>Соединительные трубопроводы котел – гидравлический модуль</b>                      (используются для установки с 1 или 2 контурами. Для установки с 3 контурами соединительные трубопроводы котел – гидравлический модуль выполняются монтажником)</p>	MY 460 MY 465 MY 470	<b>7629813</b> <b>7629815</b> <b>7629824</b>
	<p><b>Группа безопасности</b>                      Состоит из автоматического воздухоотводчика, предохранительного клапана, тарированного на 3 бар, и манометра.                      Устанавливается на верхнюю соединительную крестовину</p>	MY 480	<b>7629826</b>
	<p><b>Настенный кронштейн для 1 гидравлического модуля</b>                      При помощи этого кронштейна на стене можно установить 1 гидравлический модуль</p>	EA 142	<b>100020166</b>
	<p><b>Настенный кронштейн для коллектора</b>                      При помощи этого кронштейна на стене можно установить коллектор для 2/3 контуров</p>	EA 141	<b>100020165</b>

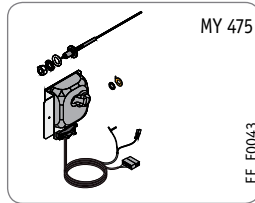
## Дополнительное оборудование

Принадлежности котлов	Ед. пост.	Артикул
Жидкотопливный фильтр с воздухоотделителем "Flocotop" (рекомендуется)	MT 11	100019100

Гидравлические модули
См. стр. 38-39

Горелки
См. главу 10

Производство ГВС	Ед. пост.	Артикул
Ёмкостный водонагреватель объемом 110 или 160 л, устанавливаемый под котлом	См. CFU 22 + EL 110 SL, CFU 22 + EL 160 SL, CFU 29 + EL 160 SL, CF 22 + EL 110 SL, CF 22 + EL 160 SL, CF 29 + EL 160 SL	
Ёмкостный водонагреватель BPB/BLC	См. главу 13	
Датчик ГВС	AD 212	100000030
Комплект титанового анода "АСИ"	MY 475	7629841
Блок для проверки работы магниевых анодов	MY 456	7629902
Комплект соединительных трубопроводов котёл CF/CFU – водонагреватель BLC/BPB	ER 599	7639495



3

ЧУГУННЫЕ НАПОЛЬНЫЕ КОТЛЫ

## Дополнительное оборудование для панели управления

Выбор дополнительного оборудования в зависимости от подключенных контуров								
Тип контура		ГВС	Прямой	Смесительный	Прямой + смесительный	2 смесительных (только для CF/CFU 36/46)	Прямой + 2 смесительных (только для CF/CFU 36/46)	
Панель управления	E-Pilot	CF/CFU	AD 212 (1)	заводская поставка (2)	MY 440 (2)	MY 440 (2)	2 x MY 440 (2)	2 x MY 440 (2)

Регулирование в зависимости от комнатной или наружной температуры:

(1) Недельная и суточная программа для контура ГВС доступна при использовании модулирующих термостатов «OpenTherm» — ед. поставки AD 288 или AD 289.

(2) Можно дополнить следующим дополнительным оборудованием:

- для регулирования в зависимости от комнатной температуры заказывается термостат комнатной температуры — ед. поставки AD 140, AD AD 337, AD 338, AD 345, AD 301, AD 288, AD 289 или AD 324, AD 341;
- для регулирования в зависимости от наружной температуры заказывается:
  - датчик наружной температуры — ед. поставки FM 46;
  - датчик наружной температуры и термостат комнатной температуры — ед. поставки FM 46 и ед. поставки AD 140, AD AD 337, AD 338, AD 345, AD 301, AD 288, AD 289 или AD 324, AD 341.

Для панели управления	Ед. пост.	Артикул
<b>Панель управления E-Pilot</b>		
Датчик наружной температуры	FM 46	85757741
Плата + датчик для смесительного контура	MY 440	7628142
Упрощенное ДУ с датчиком комнатной температуры	AD 301	7612097
Модулирующий термостат комнатной температуры «OpenTherm», проводной	AD 289	S103293
Модулирующий термостат комнатной температуры «OpenTherm», беспроводной	AD 288	S103295
Непрограммируемый термостат комнатной температуры	AD 140	88017859
Программируемый термостат комнатной температуры, 230 В	AD 345	7774421
Программируемый термостат комнатной температуры (проводной)	AD 337	7768817
Программируемый термостат комнатной температуры (беспроводной)	AD 338	7768818
Система удаленного управления котлом ZONT Connect		ML00003824
Система удаленного управления котлом ZONT Connect+		ML00004934
Проводной термостат комнатной температуры SMART TC° (R-BUS)	AD 324	7691375
Беспроводной термостат комнатной температуры SMART TC° (R-BUS) с радиопередатчиком для котла	AD 341	7691377
Беспроводной термостат комнатной температуры SMART TC° (R-BUS) для дополнительного контура, без радиопередатчика для котла	AD 342	7765144
Датчик ГВС	AD 212	100000030