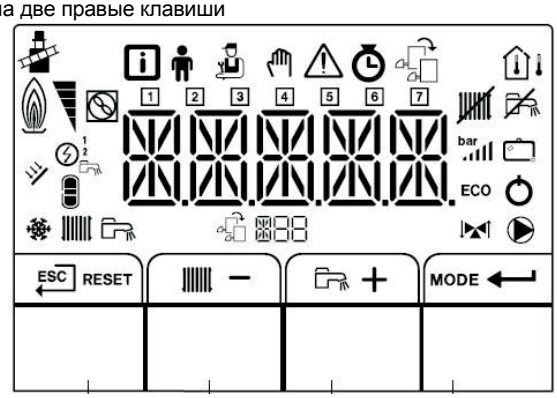
Панель управления: IniControl 2

Описание

ВНИМАНИЕ ! При первом включении необходимо выбрать язык, подтвердив отображаемый параметр AP103.

Доступ в меню осуществляется одновременным нажатием на две правые клавиши



Дисплей:

Горелка включена

Отопление включено (мигает = запрос на тепло)

Отопление выключено

ГВС включено (мигает = запрос на ГВС)

ГВС выключено

Режим Отпуск и режим защиты от замораживания включены (мигает - отклонение от режима Отпуск)

ECO Экономичный режим - нет нагрева для ГВС после цикла отопленияе

3-х ходовой клапан подключен

Насос работает

Режим Трубочист (принудительная работа в режиме максимальной мощности)

ESC Клавиша ESCAPE - возврат на предыдущий уровень без сохранения в памяти выполненных изменений или RESET - ручной сброс блокировки

Клавиша уменьшения значения или быстрый доступ к параметрам для отопления :
С датчиком наружной температуры: регулировка заданного значения дневной комфортной температуры (или CP072)
Без датчика наружной температуры: регулировка заданного значения температуры подающей линии (или CP010))

Клавиша увеличения значения или быстрый доступ к параметрам ГВС в режиме день (DP070)

MODE РЕЖИМ дисплея или доступ к выбранному меню или подтверждение

Меню Информация

Меню Пользователь

Меню Специалист

Меню Принудительного Ручного режима: оборудование работает с отображаемым заданным значением температуры (от 7 до 90°C, регулируемых клавишами + и -), насосы работают, а 3-ходовые клапаны не управляются..

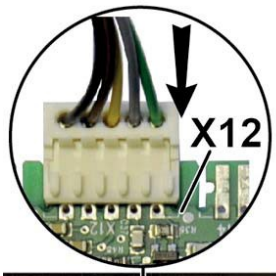
Меню ошибка: отображается код ошибки.

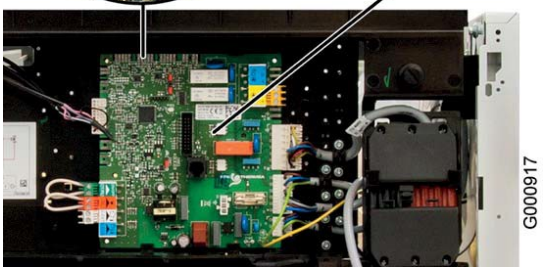
Меню: Счетчик часов работы / Суточная программа / Часы

Отображается только когда подключена дополнительная плата: Позволяет выбрать плату, параметры которой отображаются
OH1 = основная плата CU.
S4b = дополнительная плата контура B…

Подключение панели управления к котлу

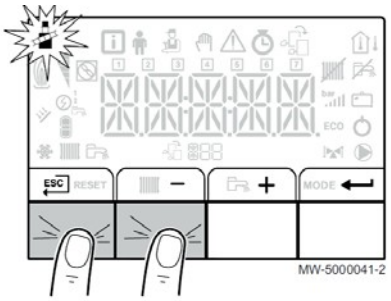
Внимание: подключение панели управления IniControl2 на разъём X12 платы CU.





Режим ТРУБОЧИСТ

Для активации режима, нажать одновременно на 2 левые клавиши в течение 2 сек. Режим остается активным в течение 30 мин. максимум.



De Dietrich

Меню Пользователя:

Параметры	Описание	Заводские настройки
AP016	Работа центрального отопления: 0 = OFF (ВЫКЛ.) 1 = ON (ВКЛ.)	1
AP017	Работа водонагревателя : 0 = OFF (ВЫКЛ.) 1 = ON (ВКЛ.)	1
AP073	Темп. переключения ЛЕТО / ЗИМА - Диапазон регулировки 15 - 30,5°C - при 30,5°C функция отключена	22°C
AP074	**Отмена режима ЛЕТО:** 0 = OFF (ВЫКЛ.)1 = ON (ВКЛ.)	**0**
CP010	Заданное значение температуры воды подающей линии для отапливаемого участка, если датчик наружной температуры не подключен Диапазон регулировки: от 7 до 90°C Ограничен параметром CP001.	75°C
CP040	Время выбега насоса теплогенератора. Диапазон регулировки: от 0 до 20 минут	3 мин
CP071	Заданное значение комнатной температуры в пониженном режиме Диапазон регулировки: от 5 до 30°C	16°C
CP072	Заданное значение комнатной температуры в комфортном режиме Диапазон регулировки: от 5 до 30°C	20°C
CP073 - CP076	Недоступно для этой версии	
CP320	Режим работы контура: 0 = Недельная программа 1 = Ручной 2 = Защита от замораживания	0
CP570	Недоступно для этой версии	0
DP020 (до версии софт 1.03) (или DP213)	Время выбега насоса после нагрева горячей санитарно- технической воды Диапазон регулировки: от 0 до 99 минут Установка на 99 = непрерывная работа	3 мин
DP060	Количество недельных программ, выбранных для нагрева горячей санитарно-технической воды Диапазон регулировки: от 0 до 2	0
DP070	Заданное значение температуры горячей воды в комфортном режиме Диапазон регулировки: от 40 до 65°C	55°C
DP080	Заданное значение температуры горячей воды в пониженном режиме Диапазон регулировки: от 10 до 60°C	10°C
DP200	Режим нагрева горячей воды: 0 = Программа 1 = Ручной 2 = Режим защиты от замораживания	0
DP213 (начиная с версии 2.00) (или DP020)	Продолжительность работы насоса после окончания нагрева воды для ГВС Диапазон регулировки: от 0 до 99 минут Регулировка на 99 - непрерывная работа	3 мин
AP103 (или LANGUE - ЯЗЫК)	**Язык: 0 - никакой язык не выбран, нет индикации в текстовом формате.**	
AP104 (или CONTRASTE)	Контраст	
AP105 (или UNITE)	Единицы измерения °C или F	
AP106 (или ETE/HIVER)	Переход с летнего на зимнее время: 0 = выкл 1 = вкл (смена времени в последнее воскресенье марта и октября)	
AP067 (или ECLAIRAGE)	Яркость	

Меню Информации:

Параметры	Описание
AM010	Скорость вращения насоса (%)
AM012	Статус (см. таблицу ниже)
AM014	Подстатус (см. таблицу ниже)
AM016	Температура подающей линии
AM018	Температура обратной линии
AM019	Гидравлическое давление 25,5=отсутствие встроенного насоса
AM027	Температура наружного воздуха
AM051	Относительная поставляемая мощность %
AM091	Режим ЗИМА (0) или ЗИМА + защита от замораживания (1) или ЛЕТО (2 или 3)
AM101 (начиная с версии 2.00)	Расчетное заданное значение температуры котла
CM030	Температура измеренная комнатным термостатом (доп. оборудование)
CM190	Заданное значение дневной температуры контура A (регулировка параметра CP072 платы CU)
DM001	Температура водонагревателя для ГВС
PM001 (начиная с версии 1.03)	Расчетное заданное значение температуры котла
PM002	Расчетное заданное значение темп. отопления
FXX.XX	Версия программы (софт) платы CU
PXX.XX	Версия параметров платы CU

Статус (AM012) и Подстатус (AM014):
последовательность работы котла

AM012	AM014	Описание
0	0	Котел в режиме ожидания
1	1	Работа в режиме защиты от короткого цикла работы
1	2	Открывание отсечного клапана
1	3	Запуск насоса котла или ГВС
2	10	Открывание клапана дым. газов / клапана жид. топл.
2	11	FF: Открывание отсечного клапана дымовых газов
2	12	Запуск горелки
2	14	Предварительный розжиг
3 / 4	30	Номинальное внутреннее заданное значениеl
3 / 4	31	Предельное внутреннее заданное значение
3 / 4	32	Проверка нормальной тепловой мощности
3 / 4	37	Время стабилизации температуры
5	40	Горелка выключена
5	42	Закрывание отсечного клапана
5	43	Закрывание отсечного клапана дымовых газов
6	60	Выбег насоса котла или включение дополнительного источника тепла для нагрева горячей санитарно-технической воды
6	61	Насос котла или ГВС выключен
6	62	Закрывание отсечного клапана
6	63	Запуск защиты от короткого цикла работы
8	0	Ожидание запуска горелки
8	1	Работа в режиме защиты от короткого цикла работы
9	--	Код блокировки
16	--	Защита от замораживания
17	--	Удаление воздуха

De Dietrich

i :Жирным шрифтом выделены обязательные настройки при вводе в эксплуатацию

Меню Специалиста: (0012)

Параметры	Описание	Заводские настройки
AP001	BL функция блокировки входа: 1 = полная блокировка 2 = частичная блокировка 3 = требуется ручной сброс пользователем	1
AP006	Минимальное гидравлическое давление для индикации сообщения об ошибке Диапазон регулировки: от 0 до 6 бар	0,4 бар
AP010	Техническое обслуживание: 0 = Без сообщения 1 = Автоматическое сообщение 2 = Настраиваемое сообщение	0
AP011	Количество часов работы до технического обслуживания Диапазон регулировки: от 100 до 25500 ч	8750 ч
AP056 (начиная с версии 2.00)	**Определение датчика наружной темп.** **0 = не определяется** **1 = автоопределение**	**0**
AP063	Максимальная температура системы Диапазон регулировки: от 20 до 90°C. Этот параметр ограничивает также другие значения температур (например, CP001 …)	90°C
AP064	**Мощность горелки. Диапазон регулировки от 1 до 99 кВт**	**см. горелку**
AP078 (до версии 1.03)	Определение датчика наружной температуры: 0 = не определять 1 = автоматически определение	0
AP079	Коэффициент тепловой инерционности здания: Диапазон регулировки: от 0 до 10 0 = 10 ч для здания с низкой тепловой инерцией 3 = 22 ч для здания с нормальной тепловой инерцией 10 = 50 ч для здания с высокой тепловой инерцией Изменение заводской настройки полезно только в исключительных случаях.	3
AP080	Значение наружной температуры для защиты от замораживания. Диапазон 30 - 20°C. При установке на -30 °C функция отключается	3°C
AP101	Удаление воздуха: 0 = OFF (ВЫКЛ.) 1 = ON (ВКЛ.)	1
AP102	Работа насоса отопления: 0 = все запросы на отопление 1 = только запросы на отопление Вкл.-Выкл.	1
CP001	**Максимальное значение температуры подающей линии, отображаемой платы** **Диапазон регулировки: от 7 до 90°C**	**90°C**
CP020	**Тип контура:** **0 = нет** **1 = прямой контур радиаторного или напольного отопления** **2 = контур с 3-ходовым смесит.** клапаном	**1**
CP060	Заданное значение комнатной температуры в режиме отпуска. Диапазон: от 0,5 до 20°C	6°C
CP070	Заданное значение переключения с пониженного режима на комфортный режим: Диапазон регулировки: от 0,5 до 30 °C	16°C
CP200	Заданное значение комнатной температуры в принудительном режиме. Диапазон: от 0,5 до 30°C (CP320=1).	20°C
CP210	Начальная точка отопительной кривой в комфортном режиме. Диапазон: от 15 до 90°C (15=нет основания отопительного графика)	15°C
CP220	Начальная точка отопительной кривой в пониженном режиме. Диапазон: от 15 до 90°C (15=нет основания отопительного графика)	15°C
CP230	**Наклон отопительной кривой контура** **Диапазон регулировки: от 0 до 4**	**1,5**
CP300	Зона упреждения. Диапазон: от 0 до 100 (x0,1) в часах (40 = 4ч). 101 - функция отключена	101

Параметры	Описание	Заводские настройки
CP340	Работа в пониженном (ночном) режиме: 0 = OFF(Выкл.): котел выключен 1 = LOW(Пониж.): поддерживается пониженная температура	0
CP470	Количество дней включения функции СУШКА СТЯЖКИ. Диапазон от 0 до 30 дней	0
CP480	Заданное значение температуры при запуске функции СУШКА СТЯЖКИ Диапазон регулировки: от 20 до 50°C	20°C
CP490	Заданное значение температуры при завершении функции СУШКА СТЯЖКИ Диапазон регулировки: от 20 до 50°C	20°C
CP640	Активное состояние комнатного термостата: 0 = разомкнутый контакт 1 = замкнутый контакт	1
DP004	Функция защиты от легионелл позволяет бороться с появлением легионелл в водонагревателе. Эта бактерия вызывает болезнь легионеров: 0 = OFF (ВЫКЛ.) 1 = ON (ВКЛ.) 2 = AUTOMATIC (АВТОМАТИЧЕСКИ)	0
DP005	Повышение заданного значения котла для нагрева горячей санитарно-технической воды Диапазон регулировки: от 0 до 30°C	20°C
DP006	Разность температур для запуска нагрева санитарно-технической воды в водонагревателе Диапазон регулировки: от 2 до 15 °C	6°C
DP034	Превышение температуры в водонагревателя во время нагрева воды. Разность температур для выключения режима ГВС. Диапазон регулировки: от 0 до 10°C	0°C
DP037	Минимальная скорость насоса в режиме ГВС Диапазон регулировки: от 20 до 100%	40%
DP038	Максимальная скорость насоса в режиме ГВС Диапазон регулировки: от 20 до 100%	100%
DP055	Активация функции Titan Active System (с дополнительной платой активации ACI): 0 = OFF (ВЫКЛ.) или ошибка доп. Платы активации ACI 1 = ON (ВКЛ.)	1
DP150	Термостат водонагревателя горячей санитарно-технической воды: 0 = OFF (ВЫКЛ.) 1 = ON (ВКЛ.)	1
DP160	Заданное значение температуры воды для функции защиты от легионелл Диапазон регулировки: от 60 до 90°C	65°C
PP015	Выбег насоса в режиме отопления: Диапазон регулировки: от 0 до 99 минут установка на 99 = непрерывная работа	0
PP016	**Максимальная скорость насоса в режиме отопления. Диапазон: от 20 до 100%**	**100%**
PP018	**Минимальная скорость насоса в режиме отопления. Диапазон: от 20 до 100%**	**40%**
CONF	Возврат к заводским настройкам для платы дисплея	
AD	Функция автоматического определения (в случае добавления, замены или блокировки платы дополнительного контура)	

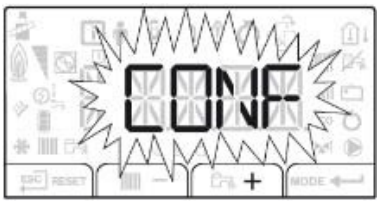
De Dietrich

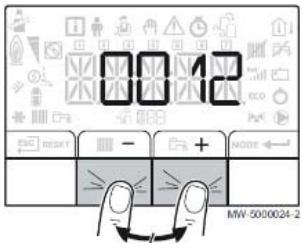
i : Жирным шрифтом выделены обязательные настройки при вводе в эксплуатацию.

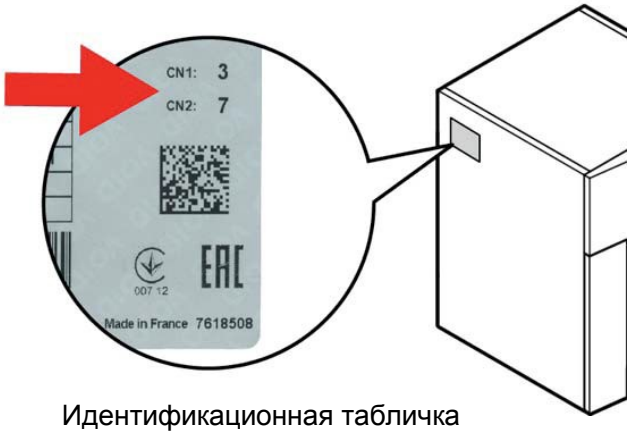
СБРОС панели управления: меню Специалиста

В меню Специалиста, выбрать подменю CONF (в конце списка) соответствующее сбросу панели управления.
Ввести значения с идентификационной таблички:

- CN1 : см. идентификационную табличку
- CN2 : см. идентификационную табличку







Идентификационная табличка

Соответствие между моделью котла и номером CN1, CN2

Модель	Мощность (кВт)	CN1	CN2
EF/EFU	22	2	7
	29	3	
	36	4	
	46	5	
EFU C	19	6	
	24	7	
	32	8	
	40	9	
	50	10	