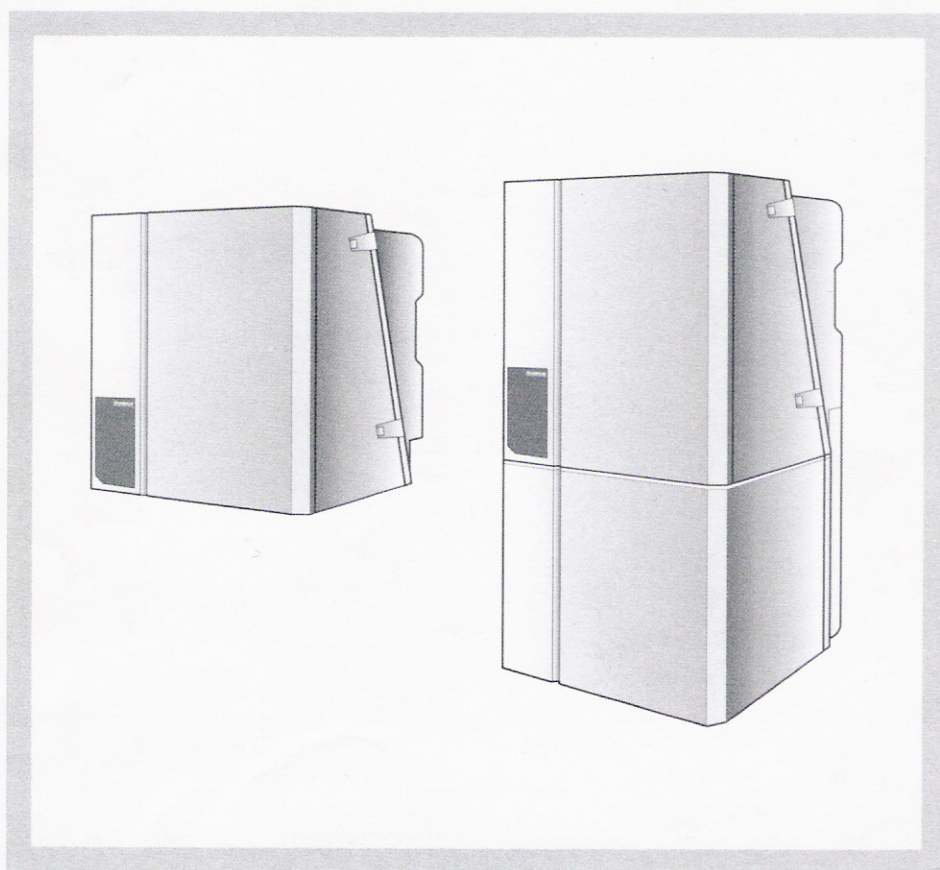


**ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ**

**Котел газовый конденсационный  
Logamax+ GB112-24/29/43/60**



**Горелка отрегулирована  
и готова к эксплуатации**

## Уважаемый покупатель.

Газовый котел конденсационный Logamax GB112-24/29/43/60 фирмы Buderus сконструирован и выполнен согласно новейшим достижениям в промышленности и правилами безопасности. Особое внимание обращено на упрощение обслуживания.

Чтобы обеспечить оптимально безопасную, экономичную и не вредящую для человека эксплуатацию установки, рекомендуется внимательно изучить настоящую инструкцию в разделе безопасной эксплуатации.



### Указания касательно безопасности

**В случае  
появления  
запаха газа.**

**1. Не использовать  
открытого огня!  
Не курить!**

**2. Не пользоваться  
электроприборами, в  
том числе телефоном,  
разъемами, звонками!**

**3. Немедленно закрыть  
главный газовый кран!**

**4. Открыть окна и двери**

**5. Предостеречь жите-  
лей дома и покинуть  
жилье.**

**6. Известить газовую  
службу и специалистов  
монтажировавшей органи-  
зации, используя теле-  
фон вне данного дома.**

В других небезопасных ситуациях немедленно закрыть главный газовый кран и обесточить установку.

## Помещение для установки котла

Отверстия приточно-вытяжные не могут быть уменьшены или закрыты. Материалы или легковоспламеняющиеся жидкости не могут быть складированы или использованы около котла.

Во избежании повреждений котла нельзя допускать загрязнения воздуха для горения (содержащиеся в аэрозольных баллонах, в растворителях и чистящих веществах, в красках, клеях) и интенсивного оседания пыли.

Помещение, в котором устанавливается котел должно быть защищено от мороза и хорошо вентилируемо.

### Работы, связанные с установкой котла

Такие работы как монтаж, подключение источника топлива и отводящих газов, подключение к сети, эксплуатация и осмотр может быть выполнен только специализированной организацией. Также работа по обслуживанию газовой установки может быть выполнена только специализированной организацией.

Чистку и обслуживание следует производить раз в год. В рамках этих работ следует производить контроль правильной эксплуатации всей установки в целом.

Выявленные недостатки следует немедленно устранить.

### Ознакомьтесь с функционированием и обслуживанием.

Исполнитель обязан уведомить эксплуатирующего оборудование с функционированием и правилами обслуживания установки и передать ему техническую литературу.

## ПУСК

- Открыть дверцу обслуживания.
- Проверить давление воды (рис. 1, поз.1)

В случае давления ниже 1,0 бара добавить воды, и проверить. Максимальное давление воды 2,0 бара. В случае частых утечек воды вызвать представителей сервисной фирмы, которая выявит причины и устранит их.

- Установить температуру подачи на регуляторе (рис.1, поз.2), пользуясь табл. 1.
- Установить температуру горячей воды на регуляторе (рис.1, поз.4)
- Установить температуру помещения на регуляторе или на модуле удаленного регулирования на максимальное положение.
- Открыть газовый кран (рис.1, поз.5).
- Установить выключатель питающей сети (рис. 1, поз.3) в положение "I". Устройство начинает стартовую программу, включается горелка на 30 сек.
- Закрыть дверцу обслуживания.
- Установить заданную температуру помещения на регуляторе или на модуле удаленного регулирования.

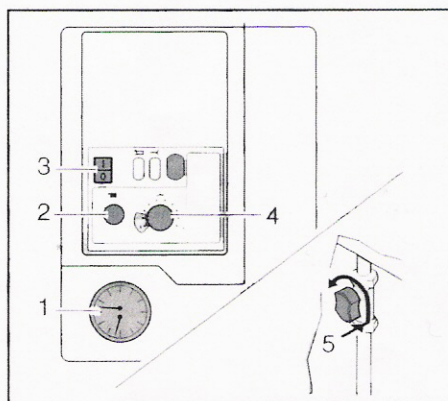


Рис.1 Поле обслуживания, показания давления кран газовый.

Просим придерживаться инструкции обслуживания регулятора.

Таблица 1 /температура подачи/

Регулятор	Область использования	Положение регулятора/ Температура на подаче
Logamatic RC, ERC HW4201	Отопление подпольное Отопление радиаторное	1 (40 °C)* 7 (75 °C)*
ВКЛ/ВЫКЛ – регулятор температуры, 24 В	Отопление подпольное Отопление радиаторное	1 (40 °C)* 6 (40 °C новое строение) до 10 (90 °C старое строение)

\* Заводская установка: реальная температура на подаче будет задана с помощью регулятора Logamatic. Установка на регуляторе Logamatic и на регуляторе котла, является спецификой установки и выполняется обслуживающей организацией.

Таблица 2 /температура ГВС/

Регулятор	Установка регулятора	Температура воды в бойлере
низкий комфорт, малый расход тепла	1	27 °C
средний комфорт, средний расход тепла	5	40 °C
оптимальный комфорт, нормальный расход тепла	10	60 °C

### Опасность замерзания отопительной установки

В случае возникновения опасности замерзания системы отопления следует:

- Открыть дверцу обслуживания.
- Открыть дверцу 2 сервисного обслуживания (рис.2, поз.1)
- Установить переключатель ▲ в положение “2” (выбег насоса 24 ч) (рис.2, поз.5).
- Закрыть дверцу управления и дверцу 2 сервисного обслуживания.

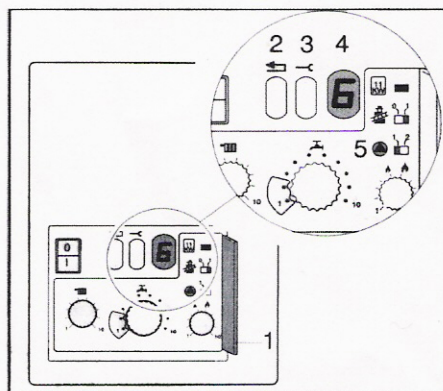


Рис. 2 Сервисное обслуживание,  
сигнализация режимов  
работы котла и неисправностей

### Сигнализация режимов работы и недостатков (таб.3)

Режимы работы котла и возможные неисправности высвечиваются на табло (рис.2, поз.4). Сигнал состоит из двух знаков. При нажатии сервисной кнопки (рис.2, поз.3) появляется другой знак.

Все сигналы, отсутствующие в таблице 3 необходимо записать. Это нарушение может быть ликвидировано только представителем сервисной службы.

Таблица 3 /сигнализация режимов работы котла и неисправностей/

Показание	Показания по нажатию сервисной кнопки	Значение	Способ исключения
□	A, H, L, P, U, Y	Котел готов к работе	
Б <sup>x</sup>	A	Горелка не работает	Нажать “reset” (рис.2, поз.2) на 5 сек. Если после нескольких попыток горелка не зажглась, вызвать представителя сервисной службы.
— ▲	H	Нормальная работа отопления	
= ▲	H	Нормальная работа ГВС	

\* После третьей попытки старта показания начинают мигать.

Специализированная отопительная фирма:

**Офіційний партнер Будерус Україна  
з продажу, монтажу, сервісу  
ТЕТАН Інженерні Системи**

вул. Здобунівська 7-А, м. Київ, Україна  
тел./факс: +380 (44) 362 33 00  
email: info@tetan.ua

tetan.ua

