

Деловым партнерам

ООО «Будерус Отопительная  
Техника»  
Россия, 115201 Москва  
Ул. Котляковская, д.3  
Телефон +7 495 510 33 10  
Факс +7 495 510 33 11  
[www.buderus.ru](http://www.buderus.ru)

Исп. Никитин А.А., Инженер по сервису  
Телефон +7 495 510 33 10, внутр. 151, Факс +7 495 510 33 11  
[anton.nikitin@bosch-buderus.ru](mailto:anton.nikitin@bosch-buderus.ru)

11 февраля 2010 г.  
Страница 1 из 1

## Информационное письмо



Уважаемые партнеры,

Настоящим подтверждаем, что компания Bosch Thermotechnik GmbH предоставляет гарантию на напольные чугунные котлы серий Logano G124...G434, G115, G125...G615, а также на напольные стальные котлы серий Logano SK425... SK745, SE635... SE735 только в том случае, если в качестве теплоносителя используется вода согласно Рабочего Листа K6 или антифризы Antifrogen N/Antifrogen L.

При использовании антифризов Antifrogen N/Antifrogen L необходимо учитывать следующее:

1. Указанные антифризы можно применять только в виде водных растворов:

– концентрация водных растворов Antifrogen N не должна быть меньше 20% от объема теплоносителя для обеспечения достаточной коррозионной защиты. При концентрации 60% от объема теплоносителя, температура начала кристаллизации раствора составляет  $-53^{\circ}\text{C}$ ;

– концентрация водных растворов Antifrogen L не должна быть меньше 25% от объема теплоносителя, для обеспечения достаточной коррозионной защиты. При концентрации 60% от объема теплоносителя, температура начала кристаллизации раствора составляет  $-46^{\circ}\text{C}$ .

2. При проектировании и выборе насосов необходимо учитывать, что в качестве теплоносителя используется гликоль.

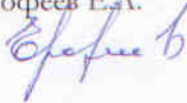
3. При соотношении 1:1 (50% гликоля, 50% вода) измененные теплофизические свойства незначительны и снижение мощности отопительного котла при проектировании можно не учитывать.

4. Раствор теплоносителя следует регулярно проверять для оценки эффективности ингибиторов коррозии и концентрации гликоля не реже 1 раза в год.

11 февраля 2010 г.  
Страница 2 из 2

5. Кроме вышеперечисленного необходимо принимать во внимание указания производителя антифриза.

С уважением,  
И.о. директора по сервису  
Ерофеев Е.А.



С уважением,  
Инженер по сервису  
Никитин А.А.

