



## ЕЛЕКТРОНЕН ТОПЛИНЕН РАЗПРЕДЕЛИТЕЛ ЗА ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ В ЦЕНТРАЛНО ТОПЛОСНАБДЕНИ СГРАДИ **Q CALORIC 5.5**

Усъвършенстван процес  
за предаване на данни и повече гъвкавост

Топлинния разпределител Q caloric 5.5 е подобрена версия на вече познатите и доказали качеството си немски уреди Q caloric 5 на Qundis. Този електронен уред регистрира излъчената топлинна енергия от отоплителните тела и притежава допълнителни възможности за предаване на данни от различни видове отоплителни тела.

Топлинните разпределители Q caloric 5.5 са напълно съвместими с вече съществуващите QUNDIS инсталации. Притежават вградена литиева батерия, която гарантира надеждност на измерванията за период над 10 години. Всички топлинни разпределители на Qundis са с фабрично вграден електронен индикатор и специална пломба за регистрация на всеки опит за манипулация.



## ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

### Съвместимост

- напълно съвместим с предшестващия го модел Q calorіc 5
- употребата не изисква изграждане на нова инсталация
- възможност за нагряждане от S-Mode към C-Mode на място
- не се изисква внасянето на промени в компоненти от софтуерната мрежа, в случай на вече съществуваща QUNDIS AMR система

### Радио система за предаване на данни (C-Mode протокол)

- удвояване на диапазона за пренасяне на данни в сграда от 20 м на 40 м (при C-Mode протокол)
- възможност за отчитане 365 дни в годината (при C-Mode протокол)
- успоредно предаване на данни чрез walk-by и AMR съобщения (C-Mode и S-Mode протокол)

### Технически характеристики:

Топлинен разпределител за отчитане на топлинна енергия от отоплителни тела	DIN EN 834 Директива 2004/108/EC и 1999/5/EC
Захранване	3V литиева батерия
Експлоатационен живот	10 години
Дисплей / Екран	Течнокристален дисплей (LCD)
Обхват на дисплея	5 цифри ( 00000 ... 99999 )
Обхват на измерване	0° C ... 105° C
Работна честота на радио уредите	868 MHz
Размери	В:102 мм/Д: 30 мм/Ш: 40 мм

### Основни фази на дисплея:

Актуално потребление	 2 s
Всички сегменти	 0.5 s
Тестов режим: изключен	 0.5 s
Дата на зануляване	 2 s
Потребление предходен период / памет	 5 s
Контролна цифра	 2 s

Освен описаните фази на дисплея е възможна поява и на други системни съобщения.



гр. София, тел. 02 969 12 12, моб. : 0887 822 122  
e-mail: office@nelbo.com, www.nelbo.com

Офиси: гр. Пловдив, гр. Плевен, гр. Враца, гр. Бургас, гр. Сливен, гр. Варна, гр. Перник, гр. Козлодуй