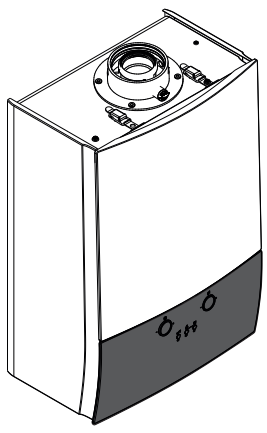
Ръководство за експлоатация

Кондензен котел за стенен монтаж



D2CND024A1AB
D2CND024A4AB
D2TND012A4AB
D2TND018A4AB
D2TND024A4AB

Ръководство за експлоатация
Кондензен котел за стенен монтаж

Български

Съдържание

1 Въведение 2
- 1.1 Относно модула ... 2
- 1.2 За документацията ... 2
  - 1.2.1 Значение на предупреждения и символи ... 3

2 Инструкции за безопасност 3
- 2.1 Монтаж ... 3
- 2.2 Мирис на газ ... 3
- 2.3 Модификации по модула ... 3
- 2.4 Преобразуване на газ ... 3
- 2.5 За потребителя ... 4

3 Работа 4
- 3.1 Потребителски интерфейс ... 4
  - 3.1.1 Бутони и дискови скали ... 4
  - 3.1.2 LCD екран ... 4
  - 3.1.3 Индикатор на състоянието ... 5
- 3.2 Работа с модула ... 5
  - 3.2.1 За ВКЛЮЧВАНЕ на модула ... 5
  - 3.2.2 Относно функцията за ниска температура на водата ... 5
  - 3.2.3 Относно калибрирането на електронната газова адаптивна система ... 5
- 3.3 Основна употреба ... 5
  - 3.3.1 За началния екран ... 5
  - 3.3.2 За избор на режима на работа ... 5
  - 3.3.3 Възможни режими на работа ... 6
  - 3.3.4 Промяна на зададените точки на температурата ... 6
  - 3.3.5 Възможни режими на работа за централното отопление ... 7
  - 3.3.6 За ECO режима за централното отопление ... 7
  - 3.3.7 Относно работата за битова гореща вода ... 8
  - 3.3.8 Относно комфортния режим за битова гореща вода ... 8
  - 3.3.9 Относно защитата на котела от замръзване ... 8
  - 3.3.10 Относно функцията за измерване на енергията ... 8
- 3.4 Обработване на грешки ... 8
- 3.5 Функции на менюто ... 9
  - 3.5.1 За използване на ниво 1 на менюто ... 9
  - 3.5.2 Меню за информация ... 9
  - 3.5.3 Меню за потребителски настройки ... 10
  - 3.5.4 Меню за настройки от монтажника ... 11

4 Поддръжка и почистване 12
- 4.1 За почистване на външната повърхност на модула ... 12

5 Съвети за пестене на енергия 12

6 Свържете се 12

7 Кодове на грешки 12

1 Въведение

Информация за връзка

Помощен център за собственици на жилища: 0845 641 9271

Технически помощен център: 0845 641 9277

Daikin UK

1 The Heights

Brooklands / Weybridge / Surrey

KT13 0NY

Тел.: 0845 641 9000

1.1 Относно модула

Този модул Daikin е газов кондензен котел за стенен монтаж, който може да подава топлина на системи за централно отопление, както и да доставя битова гореща вода. В зависимост от настройките е възможно модулът да се използва единствено за гореща вода или единствено за централно отопление. Типът за снабдяване с гореща вода може да бъде **моментен** или посредством **резервоар за съхранение** на гореща вода. Котлите **само за отопление** не доставят битова гореща вода. Типът на котела може да бъде разпознат по името на модела, написано на идентификационния етикет, който се намира на десния капак на модула. Вижте таблицата по-долу:

Модел	Тип	Снабдяване с битова гореща вода	Контур за пълнене
D2CND024A1AB	D2CND024	Моментен	Вътрешен
D2CND024A4AB	D2CND024	Моментен	Външен
D2TND012A4AB	D2TND012	Резервоар за съхранение	Външен
D2TND018A4AB	D2TND018	Резервоар за съхранение	Външен
D2TND024A4AB	D2TND024	Резервоар за съхранение	Външен

Блокът за управление, който съдържа потребителски интерфейс, управлява запалването, системите за безопасност и други задвижващи механизми. Взаимодействието с потребителя се осъществява чрез този потребителки интерфейс, който е съставен от LCD екран, бутон и две дискови скали, и който се намира на предния капак на модула.

benchmark COLLECTIVE MARK
THE MARK OF QUALITY FOR THE INSTALLATION, COMMISSIONING AND SERVICING OF DOMESTIC HEATING AND HOT WATER SYSTEMS

Специално за Обединеното кралство:

План за еталонна съпоставка

Еталонната съпоставка държи отговорни производителите и монтажниците. Целта е да се гарантира, че клиентите получават правилното оборудване за техните нужди, че то е инсталирано, пуснато в експлоатация и се обслужва в съответствие с указанията на производителя от компетентен персонал и че отговаря на изискванията на съответните строителни стандарти. Контролният списък за еталонна съпоставка може да се използва, за да се докаже съответствието със строителните стандарти, и трябва да се предостави на клиента за по-нататъшни справки.

Монтажниците са длъжни да извършат монтажа, пускането в експлоатация и обслужването в съответствие с Кодекса на добрите практики за еталонна съпоставка, който може да се намери от Съвета на индустрията за отопление и топла вода, който управлява и организира Плана. За повече информация посетете адреса http://www.centralheating.co.uk.

1.2 За документацията

Съдържащите се в настоящия документ инструкции имат за цел да ви напътстват при експлоатацията на модула. Daikin не отговаря за повреди, причинени от неспазването на тези инструкции.

- Оригиналната документация е написана на английски език. Всички други езици са преводи.
- Спазвайте внимателно описаните в настоящия документ предпазни мерки за безопасност, които са написани за потребителите и обхващат много важни теми.

- Моля, прочетете внимателно инструкциите в ръководството за вашата безопасност и здраве.
- Моля, съхранявайте настоящото ръководство за бъдещи справки през срока на употреба на модула.
- Поискайте от монтажника да ви информира за настройките, които е направил за конфигуриране на вашата система.

1.2.1 Значение на предупреждения и символи

ОПАСНОСТ

Обозначава ситуация, което причинява смърт или тежко нараняване.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Обозначава ситуация, което е възможно да причини смърт или тежко нараняване.

ВНИМАНИЕ

Обозначава ситуация, което е възможно да причини леко или средно нараняване.

ЗАБЕЛЕЖКА

Обозначава ситуация, което е възможно да причини увреждане на оборудването или на имуществото.

ИНФОРМАЦИЯ

Обозначава полезни съвети или допълнително информация.

2 Инструкции за безопасност

Винаги спазвайте следните инструкции и норми за безопасност.

2.1 Монтаж

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Монтажът, сервизното обслужване, поддръжката и ремонтът на котела могат да се извършват само от лица с подходяща квалификация и компетентност в съответствие с приложимото законодателство, наредби, правила и указания.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Модулът може да се използва само ако е с правилно монтиран кожух. В противен случай при неблагоприятни условия това може да причини материални щети или дори телесна повреда или смърт.

ВНИМАНИЕ

Към кондензоуловителя трябва да се свърже изпускателна тръба с цел да се предотврати контакт с конденза.

В случай че кожата ви влезе в контакт с конденз, мястото на контакта трябва да се измие обилно с вода. Кондензната течност никога не трябва да се използва за почистване, поливане на растения или пиене.

2.2 Мирис на газ

ОПАСНОСТ

Това е газов модул. Изтичането на газ може да причини отравяне или експлозии.

Ако усетите мирис на газ:

- Не използвайте електрически ключове, включително ключове за осветление.
- Не използвайте телефони в засегнатата зона.
- Не използвайте открити пламъци, като например кибрит или запалка.
- Не пушете.
- Изключете основния източник на газ.
- Отворете прозорците и вратите.
- Предупредете другите хора в сградата.
- Напуснете сградата.
- Информирайте вашия доставчик на газ, сервизен представител или друго компетентно лице.

2.3 Модификации по модула

ОПАСНОСТ

Неизправностите могат да причинят отравяне или експлозии. Никога не изключвайте предпазните устройства, нито ги модифицирайте, за да не нарушите функциите им.

ВНИМАНИЕ

Всяка неправилна промяна може да причини повреда. Никога не модифицирайте котела или други части на системата. Никога не се опитвайте сами да извършвате поддръжка или ремонт. Обадете се на квалифициран сервизен представител.

ВНИМАНИЕ

Не използвайте спрейове, разтворители, хлорирани почистващи средства, бои и лепила в близост до модула. Тези вещества могат да причинят корозия – дори в системата за димните газове.

ОПАСНОСТ

Не повреждайте и не отстранявайте каквито и да е уплътнения по компонентите. Само на квалифицирани лица е разрешено да променят херметизирани компоненти.

Не извършвайте каквито и да е изменения по:

- Котела
- Подаването на газ, вода или захранване
- Системата за димните газове

2.4 Преобразуване на газ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Никога не се опитвайте да извършвате сами преобразуване на газ. Само квалифицирани лица могат да извършват преобразуване на газ. Свържете се с вашия сервизен представител.

Този модул може да работи както с природен газ, така и с LPG (ВНГ). Предварително зададеният тип газ е обозначен на идентификационния етикет на модула. Ако искате да използвате модула с друг вид гориво, се свържете с вашия сервизен представител.

2.5 За потребителя

ВНИМАНИЕ

Забранена е всяка неправилна употреба. Производителят не носи отговорност за неизправности и/или щети, които може да възникнат от неправилна употреба.

- Модулът е предназначен за употреба като нагревател за централно отопление и за производство на битова гореща вода. Всяка друга употреба се смята за "неправилна употреба".
- Ако не сте сигурни как да работите с модула, се свържете с вашия сервизен представител.
- Този уред може да се използва от деца над 8 години и лица с намалени физически, сензорни или умствени възможности, или липса на опит и знания, ако те са надзиравани или инструктирани за употребата на уреда по безопасен начин и разбират евентуалните опасности. Малките деца НЕ трябва да си играят с уреда. Почистване и поддръжка на уреда НЕ трябва да се извършва от деца без надзор.

ВНИМАНИЕ

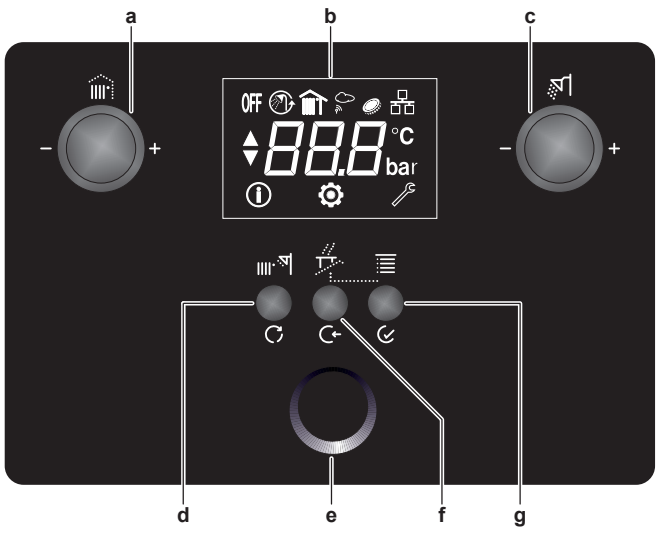
Не измивайте модула с вода. Това може да причини токови удари или пожар.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Не поставяйте никакви предмети или оборудване върху модула.
- Не сядайте, не се качвайте и не стойте върху модула.

3 Работа

3.1 Потребителски интерфейс



a Лява дискова скала
b LCD екран
c Дясна дискова скала
d Режим/Нулиране
e Индикатор на състоянието
f Отказ/Назад
g Меню/Въвеждане

3.1.1 Бутони и дискови скали

Трите бутона и двете дискови скали на потребителския интерфейс имат различни функции в зависимост от различните ситуации, които са посочени в таблицата по-долу:

Бутон/ дискова скала	Функция	Описание
Режим/ Нулиране	Режим	Промяна на режима между летен, зимен, само централно отопление, готовност и пълно изключване.
	Нулиране	Нулиране на грешка при блокировка.
Отказ/ Назад	Отказ	Отмяна на промените.
	Назад	Назад към родителското меню.
Меню/ Въвеждане	Меню	Въвеждане на функцията на менюто.
	Въвеждане	Преминаване към следващото ниво в структурата на менюто.
	Потвърждение	Потвърждение на промените.
Лява дискова скала	Ниво на взаимодействие на потребителя	Зададена точка за температурата на централното отопление. Това е или температурата на потока на централното отопление, или стайната температура, или виртуалната стайна температура в зависимост от системната конфигурация.
	Ниво на менюто	Избор на информация, потребител, сервизно меню.
Дясна дискова скала	Ниво на взаимодействие на потребителя	Зададена точка за температурата на битовата гореща вода.
	Ниво на менюто	▪ Избор на индекс на параметър. ▪ Промяна на стойностите на параметъра.

3.1.2 LCD екран

LCD екранът е мониторът на потребителския интерфейс. На този екран можете да видите режима на работа на котела, зададените точки, информацията за задвижващите механизми и параметрите на менюто.

LCD екранът има функция за режим на заспиване. След една минута, през която не се извършват операции с потребителския интерфейс, екранът става тъмен. Натискането на бутон или завъртането на дискова скала събужда дисплея.

Когато извършвате операции с потребителския интерфейс, LCD екранът ще показва началния екран на активния режим на работа и съответната зададена точка в зависимост от системната конфигурация (вижте "3.3.3 Възможни режими на работа" [▶ 6]).

Икони за състоянието

Значение на иконите, които се появяват на LCD екрана:

Икона	Описание
OFF	Режим на работа: режим на готовност
	Активиран режим за битова гореща вода
	Активиран е комфортен режим за битова гореща вода
	Активиран режим за централно отопление
	Стайна температура
	Връзка с датчик за околната среда
	Активиран ECO (икономичен) режим за централно отопление

Икона	Описание
	Връзка с мрежата
	Меню за информация
	Меню за потребителски настройки
	Меню за сервизни настройки

3.1.3 Индикатор на състоянието

Индикаторът за състоянието дава обратна информация от първо ниво за режима на работа и състоянието на котела.

Статус	Описание
Режим на готовност	Когато няма нужда от отопление, индикаторът на състоянието показва това с един вид "дишащо пулсиране" на синя и бяла LED светлина.
Пламък	В момента, в който пламъкът се запали за централно отопление или за битова гореща вода, пръстенът светва с максимална сила, след което продължава да свети непрекъснато по време на работа на горелката.
Грешка	Индикаторът на състоянието ще влезе в режим на грешка при възникване на предупреждение, блокировка или грешка при блокиране (вижте "3.4 Обработване на грешки" [▶ 8]). По време на състоянието на грешка индикаторът на състоянието показва червена мигаща LED светлина.

ЗАБЕЛЕЖКА

В случай на грешка за предупреждение индикаторът на състоянието променя светлината си в синьо, докато котелът работи.

3.2 Работа с модула

3.2.1 За ВКЛЮЧВАНЕ на модула

1. Свържете модула към главното електрозахранване.
2. Натиснете бутона "Режим" в продължение на 5 секунди, за да ВКЛЮЧИТЕ модула.
3. След това можете да изберете режим на работа, като натиснете за кратко бутона "Режим".

Използването на модула е обяснено в следващите части на настоящото ръководство.

3.2.2 Относно функцията за ниска температура на водата

Функцията за ниска температура на водата е функция за безопасност, която се изпълнява при първата работа на централното отопление след всяко прекъсване на електрозахранването и при първата работа на централното отопление след всеки 90 дни. Когато функцията е активна, котелът работи в съответствие с определена зададена стойност в продължение на около 15 минути и иконата ⓘ мига. След като тази функция приключи работата си, продължава нормалният режим на работа.

ИНФОРМАЦИЯ

Функцията за ниска температура на водата е функция за безопасност и не може да бъде дезактивирана.

3.2.3 Относно калибрирането на електронната газова адаптивна система

Електронната газова адаптивна система се самокалибрира на предварително определени интервали. Първото калибриране се извършва веднага след първото активиране на горелката след всяко ВКЛЮЧВАНЕ на захранването. Времетраенето на процеса на калибриране е около 60 секунди и иконата ⚙ мига. След като калибрирането завърши, котелът модулира до необходимата мощност. Процесът на калибриране не оказва влияние върху работата на котела.

Калибрирането може да се извършва само в летен режим без пускане на вода от крановете, ако са изпълнени съответните условия. С други думи котелът може да работи сам за кратко време в летен режим дори когато няма нужда от битова гореща вода. Това поведение е очаквано.

3.3 Основна употреба

3.3.1 За началния екран

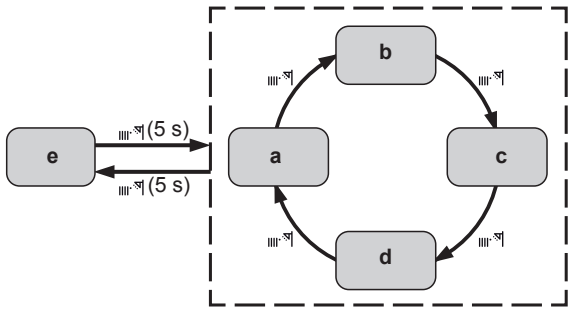
Това е екранът, който се показва след активирането на LCD екрана с една от дисковете скали или бутони. Можете да използвате началния екран, за да прочетете настройките, които са предназначени за ежедневна употреба. Това, което можете да видите на началния екран, зависи от вашата системна конфигурация.

Възможни са следните начални екрани:

- Стайна температура (свързан стаен термостат на Daikin)
- Зададена температура на централното отопление
- Виртуална стайна температура (с датчик за външната среда)
- Зададена температура за битова гореща вода
- Налягане в системата (при режим на готовност)

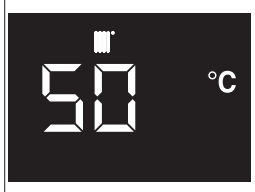
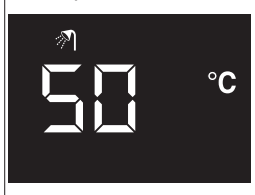
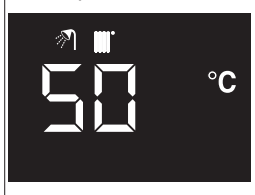
3.3.2 За избор на режима на работа

Режимът на работа може да бъде променен чрез натискане на бутона "Режим" (▭).



a Режим на централно отопление
b Режим на готовност
c Летен режим
d Зимен режим
e Режим на пълно изключване

3.3.3 Възможни режими на работа

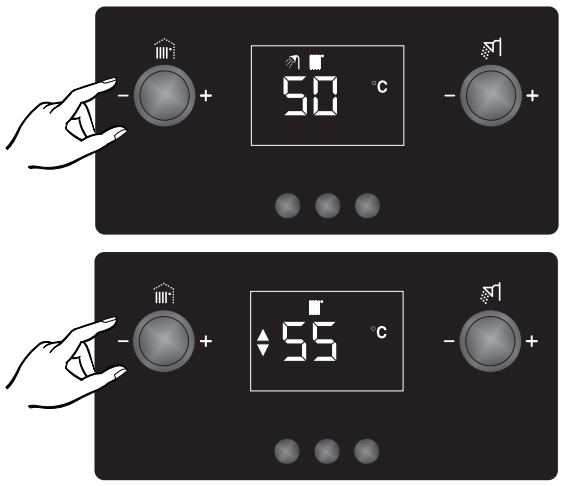
Режим на работа	Описание
Режим на централно отопление 	▪ Активиран е само режимът на работа на централното отопление. ▪ Зададената точка на температурата на централното отопление (каква зададена точка се показва зависи от системната конфигурация; вижте "3.3.5 Възможни режими на работа за централното отопление" [▶ 7]) и иконата ■ се показва на началния екран. ▪ Иконата ■ мига, ако работата на централното отопление е активна.
Режим на готовност 	▪ Режимът на работа на централното отопление и режимът на работа на битовата гореща вода са дезактивирани. ▪ Защитните функции, като например защита от измръзване, продължават да са активни при режим на готовност. ▪ Началният екран показва налягането в системата, както и иконата OFF.
Летен режим 	▪ Активиран е само режим на работа за битова гореща вода. Режимът на работа за централното отопление е дезактивиран. Котелът ще произвежда топлина само за битова гореща вода. ▪ На началния екран се показва зададената точка на температурата на битовата гореща вода и иконата 🚿. ▪ Иконата 🚿 мига, ако работата за битова гореща вода е активна.
Зимен режим 	▪ Режимът на работа за централното отопление и режимът на работа за битовата гореща вода са активирани. Котелът може да произвежда битова гореща вода, както и топлина за централното отопление. ▪ Зададената точка на температурата на централното отопление (каква зададена точка се показва зависи от системната конфигурация; вижте "3.3.5 Възможни режими на работа за централното отопление" [▶ 7]), а на началния екран се показва иконата ■, както и иконата 🚿. Когато работата за битова гореща вода е активна, на началния екран се показва зададената точка на битовата гореща вода. ▪ Иконата 🚿 мига, ако работата за битова гореща вода е активна. ▪ Иконата ■ мига, ако работата на централното отопление е активна.
Режим на пълно изключване	▪ Режимът на работа на централното отопление и режимът на работа на битовата гореща вода са дезактивирани. ▪ LCD екранът ще бъде тъмен и няма да бъде активиран с действие от страна на потребителя. ▪ Защитните функции, като например защита от измръзване, продължават да са активни при режим на пълно изключване. ▪ Режимът на пълно изключване се активира и дезактивира, ако бутонът "Режим" се натисне в продължение на 5 секунди, докато котелът е в някакъв друг режим.

3.3.4 Промяна на зададените точки на температурата

Зададените точки за температурата могат да бъдат променени с лявата/дясната дискова скала.

За промяна на зададената точка за температурата на централното отопление

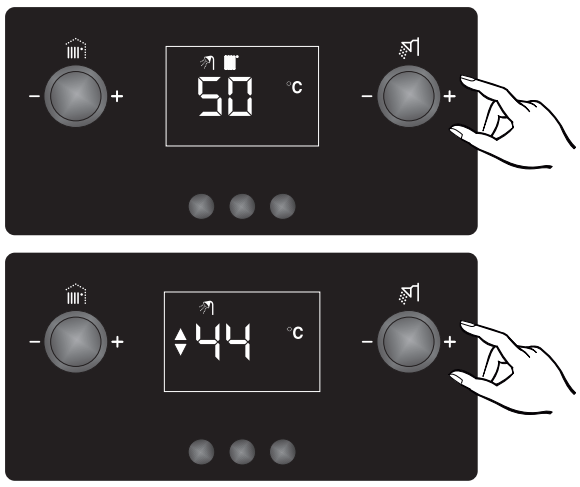
1 Завъртете лявата дискова скала, докато сте на началния екран. Ще се появи екранът на зададената точка, както е показано по-долу, и зададената точка може да бъде регулирана чрез завъртане на лявата дискова скала. **Бележка:** Иконата ▲▼ означава, че се намирате на екрана на зададената точка.



2 За да се приложат извършените промени, изчакайте 3 секунди или натиснете бутона "Въвеждане". Натискането на бутона "Отказ" отменя извършените промени.

За промяна на зададената точка за битова гореща вода

1 Завъртете дясната дискова скала, докато сте на началния екран. Ще се появи екранът на зададената точка, както е показано по-долу, и зададената точка може да бъде регулирана чрез завъртане на дясната дискова скала. **Бележка:** Иконата ▲▼ означава, че се намирате на екрана на зададената точка.

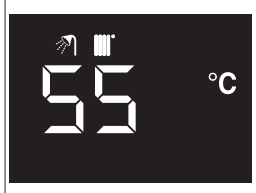
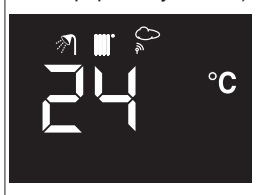


2 За да се приложат извършените промени, изчакайте 3 секунди или натиснете бутона "Въвеждане". Натискането на бутона "Отказ" отменя извършените промени.

ЗАБЕЛЕЖКА

За да можете да промените зададената точка за централното отопление или за битовата гореща вода, трябва да бъде активиран съответният режим на работа. Ако режимът не е активиран, свързаната дискова скала няма функция.

3.3.5 Възможни режими на работа за централното отопление

Режим	Описание
Само котел 	Случаят, при който системата включва само котела. Няма свързан стаен термостат или датчик за околната среда. Показва се зададената точка за температурата на водата на централното отопление. Зададената точка може да бъда регулирана с лявата дискова скала. Когато е активиран режимът на работа за централното отопление, на екрана се показва иконата .
Комбинация със стаен термостат на Daikin (DOTT) 	Случаят, при който към котела е свързан стаен термостат на Daikin. Показва се действителната стайна температура. Зададената точка за стайната температура може да бъде регулирана от потребителския интерфейс посредством лявата дискова скала или от стайния термостат на Daikin. Когато е активиран режимът на работа за централното отопление, на екрана се показва иконата вместо иконата .
Котел + датчик за околната среда (компенсация спрямо атмосферните условия) 	Случаят, при който към котела е свързан датчик за околната среда. В този случай температурата на водата за централното отопление се регулира според външната температура. Показва се зададената точка за виртуалната стайна температура. Зададената точка за виртуалната стайна температура може да бъде регулирана посредством лявата дискова скала. Увеличаването или намаляването на стойността на зададената точка се отразява съответно на температурата на водата на централното отопление и на стайната температура. Когато е активиран режимът на работа за централното отопление, на екрана се показват иконите и .

ЗАБЕЛЕЖКА

За да се активира компенсацията спрямо атмосферните условия, стойността на кривата на отопление трябва да бъде по-висока от "0" (вижте "Меню за потребителски настройки: Параметри (кратки)" [▸ 10]).

ИНФОРМАЦИЯ

Ако към котела е свързан датчик за околната среда заедно със стаен термостат на Daikin, са приложими правилата на случая "Комбинация със стаен термостат на Daikin". Датчикът за околната среда само предоставя данни за външната температура на стайния термостат за изчисляване на температурата на водата.

3.3.6 За ECO режима за централното отопление

ECO режимът за централното отопление осигурява по-икономично централно отопление. Основната цел на ECO режима е котелът да работи в температурния диапазон на кондензация, за да се повиши ефективността. ECO режимът може да бъде активиран във всеки от обяснените по-горе режими на работа за централното отопление.

ECO режимът може да бъде разрешен от менюто за потребителски настройки (вижте "Меню за потребителски настройки: Параметри (кратки)" [▸ 10]).

ИНФОРМАЦИЯ

ECO режимът е само за централно отопление. Той няма отношение към загряването на битова вода.

Когато ECO режимът за централното отопление е разрешен, на екрана се показва иконата , докато е активиран режимът на работа за централно отопление.

ЗАБЕЛЕЖКА

В случай на лош или неподходящ план на кръга на централното отопление, което води до недостатъчно отдаване на топлина в жилищното пространство, активирането на ECO режима може да предизвика недостиг на мощност.

3.3.7 Относно работата за битова гореща вода

Този модул доставя битова гореща вода чрез пластинчат топлообменник (моментно) или чрез резервоар за съхранение на гореща вода в зависимост от модела на котела.

Ако котелът е от моментен тип, работата за битова гореща вода се активира, когато водата се пусне от крана. Дебитът на водата трябва да бъде най-малко 2,5 l/min.

Ако е от типа резервоар за съхранение, работата за битовата гореща вода се активира в зависимост от стойността на температурата на резервоара за съхранение.

Когато работата за битова гореща вода е активна, иконата 🚿 мига.

ИНФОРМАЦИЯ

Режимът на работа за битова гореща вода трябва да бъде разрешен, за да може котелът да произвежда битова гореща вода. (т.е. летен режим или зимен режим).

ОПАСНОСТ

За модели с тип резервоар за съхранение температурата на битовата вода може да се повиши до 70°C поради защитна функция. Възможните мерки са обяснени в ръководството за монтаж.

3.3.8 Относно комфортния режим за битова гореща вода

Комфортният режим за битова гореща вода включва функция за предварително загряване на битова гореща вода и функция за последващо загряване на битова гореща вода. Когато комфортният режим е разрешен, са активирани и двете функции.

Функцията за предварително загряване е алгоритъм за самообучение, според който котелът ще загрее битовата гореща вода, преди да настъпи нуждата от отваряне на крана. Алгоритъмът се основава на вашия личен начин на употреба през последните 24 часа.

Бележка: Независимо от вашия личен начин на употреба функцията за предварително загряване може да бъде настроена да работи непрекъснато от потребителските настройки.

Функцията за последващо загряване нагрява топлообменника за битова гореща вода след затварянето на крана, когато температурата на потока от котела е под зададената точка за температурата на битовата гореща вода.

Комфортният режим може да бъде разрешен от менюто за потребителски настройки (вижте "Меню за потребителски настройки: Параметри (кратки)" [▶ 10]).

ИНФОРМАЦИЯ

Комфортният режим за битова гореща вода е валиден само за моментния тип за производство на гореща вода.

Когато комфортният режим за битовата гореща вода е активиран, на екрана се показва иконата 🕒.

Когато горелката е включена за комфортен режим, иконата ↻ мига.

3.3.9 Относно защитата на котела от замръзване

Система за защита от замръзване: Тази функция предпазва модула и отоплителната инсталация от повреди, причинени от замръзване. Тази защита активира помпата на котела, когато температурата на водата спадне под 13°C, и активира горелката, когато температурата на водата спадне под 8°C (фабрична настройка). Модулът продължава да работи, докато температурата достигне 20°C. За да се разреши тази функция, модулът трябва да бъде свързан към електрозахранването и неговият главен газов вентил трябва да бъде отворен. Всяка повреда, причинена от замръзване, не се покрива от гаранцията. Защитата от замръзване е активирана във всички режими, включително в режим на готовност и режим на пълно изключване.

Когато защитата от замръзване е активна, на дисплея последователно се показват "Fr" и действителната температура на потока.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ако котелът не е свързан към електрозахранването, защитата от замръзване не е активна. Следователно водата може да замръзне и да причини напукване. Производителят не носи отговорност за повреди, които може да възникнат по този начин.

ЗАБЕЛЕЖКА

Когато котелът не се използва, настоятелно препоръчваме да не се прекъсва електрозахранването на котела.

3.3.10 Относно функцията за измерване на енергията

ИНФОРМАЦИЯ

За да може да се използва функцията за измерване на енергията, модулите трябва да бъдат оборудвани с LAN адаптера, а функцията трябва да бъде активирана от квалифицирани лица.

Тази функция дава възможност на потребителя да отчита месечно и годишно потреблението на електричество и газ за централно отопление и битова гореща вода. В случай че модулът не е свързан към интернет, след включване на захранването се показва грешка UH-08. За да се премахне тази грешка и да се активира тази функция, действителната дата трябва да се зададе от T параметри.

За подробни инструкции относно задаването на действителна дата вижте "3.5.3 Меню за потребителски настройки" [▶ 10]

За подробна информация относно показването на стойностите за потреблението вижте "3.5.2 Меню за информация" [▶ 9]

3.4 Обработване на грешки

Когато възникне грешка, нормалното поведение на потребителския интерфейс се прекъсва и се променя статусът на индикатора на състоянието. Трябва обаче да сте наясно, че не всички грешки оказват един и същ ефект върху потребителския интерфейс и индикатора на състоянието.

Тип на грешката	Работа на котела	Потребителски интерфейс и индикатор на състоянието
Предупреждение	Продължи	Индикаторът на състоянието не влиза в режим на грешка, ако горелката е включена. Променя се в червен, когато горелката е изключена. LCD екранът остава активен и показва кода на грешката.
Блокиране	Блокирана; започва да работи отново, ако причината за грешката изчезне	Индикаторът на състоянието влиза в режим на грешка. LCD екранът остава активен и показва кода на грешката.
Блокировка	Блокирана; необходимо е нулиране	Индикаторът на състоянието влиза в режим на грешка. LCD екранът остава активен и показва кода на грешката. Освен това иконата 🔧 започва да мига, което показва, че е необходимо нулиране.

В случай на предупреждение или грешка при блокиране потребителският интерфейс ще излезе от режима на грешка и ще се върне към началния екран, когато причината за грешката изчезне.

В случай на грешка на блокировка котелът трябва да бъде нулиран. Натиснете бутона "Нулиране", за да премахнете грешката, ако причината за грешката е отстранена. Ако причината за грешката не е отстранена, потребителският интерфейс ще влезе отново в режим на грешка. Когато грешката е отстранена, потребителският интерфейс се връща към началния екран.

Ако завъртите някоя от дисковите скали или натиснете някой бутон (освен бутона "Нулиране") по време на грешка, потребителският интерфейс ще покаже началния екран. След времето на изчакване, без да се предприемат действия, вместо да потъмнее, потребителският интерфейс ще влезе в режим на грешка.

ЗАБЕЛЕЖКА

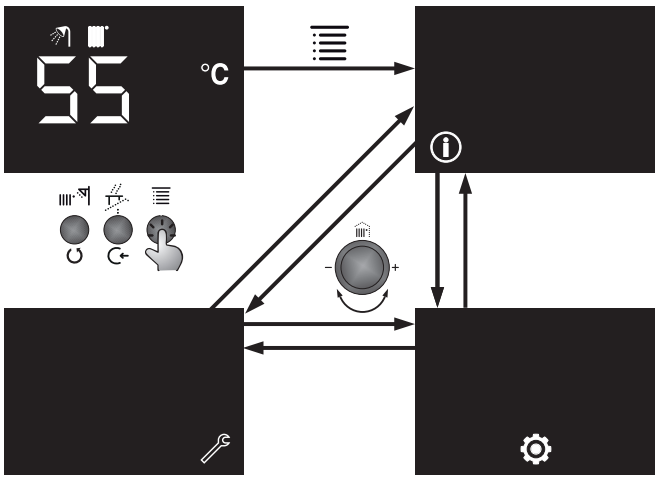
В самия край на настоящото ръководство можете да намерите таблица с всички кодове на грешки, причините за тяхната поява и възможните решения.

3.5 Функции на менюто

3.5.1 За използване на ниво 1 на менюто

1. Натиснете бутона "Меню", докато сте на началния екран, за да отидете на екрана на менюто. Това е екранът на ниво 1 на менюто.
2. За да превключвате между информация, потребителски настройки и сервизни настройки, завъртете лявата дискова скала.
3. За да излезете от менюто и да се върнете към началния екран, натиснете "Назад" в продължение на 2 секунди.

Когато няма действия от страна на потребителя в продължение на една минута, потребителският интерфейс ще излезе от менюто и ще премине към началния екран.



3.5.2 Меню за информация

Меню за информация: Параметри

Менюто за информация (ⓘ) включва цялата възможна информация, която се предоставя на крайния потребител и на монтажника. Тези параметри са само за четене и не могат да бъдат променяни.

#	Описание (кратко)	Единица
A00	Действителна температура на потока	°C
A01	Действителна температура на връщащата се вода	°C
A02	Действителна температура на битовата гореща вода	°C
A03	Действителна температура на димните газове	°C
A04(a)	Действителна външна температура	°C
A05(a)	Действителна соларна температура	°C
A06	Действително налягане на водата	bar
A07	Действителен дебит на битовата гореща вода	l/min
A08(b)	Текуща зададена точка за мощността на горелката	%
A09(b)	Действителна мощност на котела спрямо номиналната мощност	%
A10(c)	Действителна фаза на горелката	–
A11	Състояние на стаен термостат Вкл.-Изкл., показване на нуждата от отопление (HC1)	–
A12	Действителен код на грешка на котела	–
A13	Действителна скорост на вентилатора (об/мин/100)	об/мин
A14	Текуща зададена точка за помпата на котела	%
F11(d)	Потребление на гориво/централно отопление/Минал месец	kWh
F12(d)	Потребление на гориво/централно отопление/Текущ месец	kWh
F13(d)	Потребление на гориво/централно отопление / Текуща година	kWh
F21(d)	Потребление на електричество/ централно отопление/Минал месец	kWh
F22(d)	Потребление на електричество/ централно отопление/Текущ месец	kWh

#	Описание (кратко)	Единица
F23(d)	Потребление на електричество/ централно отопление/Текуща година	kWh
F31(d)	Потребление на гориво/Битова гореща вода/Минал месец	kWh
F32(d)	Потребление на гориво/Битова гореща вода/Текущ месец	kWh
F33(d)	Потребление на гориво/Битова гореща вода/Текуща година	kWh
F41(d)	Потребление на електричество/Битова гореща вода/Минал месец	kWh
F42(d)	Потребление на електричество/Битова гореща вода/Текущ месец	kWh
F43(d)	Потребление на електричество/Битова гореща вода/Текуща година	kWh

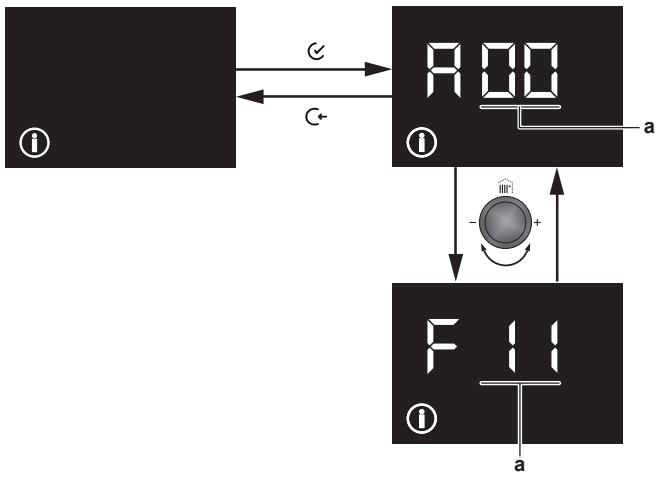
(a) Не е приложимо, ако датчикът не е свързан.
(b) Максимална стойност за централно отопление = 91%
Максимална стойност за битова гореща вода = 100%
(c) A10=0: Режим на готовност, горелката не е активна
A10=1: Стартиране, подготовка за запалване
A10=2: Запалване и фаза на стабилизиране на пламъка
A10=3: Управление на отдаването (горелката е включена, работна фаза)
A10=4: Фаза след продухването
(d) Приложимо, ако е активирано измерването на енергията. Стойностите на консумираната енергия са показани с 6 цифри. Показваната последователност е: ИД на параметъра – първите 3 цифри – последните 3 цифри. Напр., ако през текущия месец е консумирано гориво за централното отопление от 3456 kWh, следните екрани се показват в последователност: F12 – 003 - 456

За използване на менюто за информация

1 Натиснете бутона "Въвеждане", когато на екрана на ниво 1 на менюто се показва иконата ⓘ.

2 Изберете параметри A или F с лявата дискова скала.

3 Изберете номера на индекса с дясната дискова скала. Натиснете бутона "Назад", за да се върнете към екрана на ниво 1 на менюто.



a Index

3.5.3 Меню за потребителски настройки

Меню за потребителски настройки: Параметри (кратки)

Менюто за потребителски настройки (⚙) включва параметри, които могат да бъдат променяни и регулирани от потребителите. Можете да прочетете и да регулирате параметрите според предпочитанията си.

ЗАБЕЛЕЖКА

Ако не сте сигурни за функцията на параметъра, не го променяйте. Свържете се с вашия сервизен представител.

#	Описание	Единица	По подразбиране	Диапазон
U00	Температура за превключване лято-зима	°C	20	10~30
U01	Крива на отопление	–	0	0~40
U02	ECO режим за централното отопление	–	0	0~1
U03	Комфортен режим за битова гореща вода	–	0	0~1
U04	Зададена стойност за битовата гореща вода	°C	50	35~60
U05	Зададена стойност за стайния термостат при дневен режим	°C	21	10~30
U06	Зададена стойност за стайния термостат при намален режим	°C	18	10~30
U07	Зададена стойност за температурата на потока при дневен режим	°C	50	30~80
U08	Зададена стойност за температурата на потока при намален режим	°C	35	30~80
U09	Зависимост от поведението на потребителя на комфортния режим за битова гореща вода	–	1	1, 2 или 24
U10	Зададена точка за стайната температура, използвана от стайния термостат на Daikin през нощта	°C	18	10~30
t00(a)	Година	–		1~99
t01(a)	Месец	–		1~12
t02(a)	Ден	–		1~31
t03(a)	Час	–		0~23
t04(a)	Минута	–		0~59

(a) Приложимо, ако е активирано измерването на енергията.

Меню за потребителски настройки: Параметри (подробни)

#	Описание
U00	Когато се използва датчикът за околната среда над тази стойност на параметъра на външната температура, котелът разпознава сезона като лято и не активира централното отопление, макар че има нужда. Превключването лято-зима има хистерезис ±1ºC. Т.е.: Когато този параметър се настрои на 20ºC, котелът превключва на летен режим при 21ºC и превключва обратно на зимен режим при 19ºC.

#	Описание
U01	Тази стойност се използва, когато към котела е свързан само датчик за околната среда (няма връзка със стаен термостат Opentherm). Кривата на отопление на параметъра е важна за адаптиране на компенсацията спрямо атмосферните условия към отделната отоплителна система, сградата и топлоизолацията. **Кривата на отопление може да бъде регулирана от 0 до 40. Кривата на отопление трябва да бъде увеличена, за да се увеличи зададената температура за централното отопление на котела. По-студените региони изискват по-висока стойност на кривата на отопление.** **Бележка:** За да се активира компенсацията спрямо атмосферните условия, стойността на кривата на отопление трябва да бъде по-висока от "5".
U02	Активиране/дезактивиране на ECO режима за централното отопление. 1 = активиран, 0 = дезактивиран
U03	Активиране/дезактивиране на комфортния режим за битова гореща вода. 1 = активиран, 0 = дезактивиран
U04	Зададена стойност за битовата гореща вода (същата функция, която може да бъде изпълнена чрез дясната дискова скала, когато е активиран режимът за битова гореща вода).
U05	Когато са свързани стаен термостат Вкл.-Изкл. и датчик за околната среда, тази стойност на параметъра е зададената точка за виртуалната стайна температура, когато има нужда от отопление.
U06	Когато са свързани стаен термостат Вкл.-Изкл. и датчик за околната среда, тази стойност на параметъра е зададената точка за виртуалната стайна температура, когато няма нужда от отопление. **Бележка:** За да бъде активна тази стойност на параметъра, трябва да бъда разрешен режимът на намаляване от вашия сервизен представител; в противен случай режимът за централното отопление няма да бъде активиран, когато няма нужда от отопление.
U07	Когато е свързан стаен термостат Вкл.-Изкл. и не е свързан датчик за околната среда, тази стойност на параметъра е зададената точка за водата на централното отопление, когато има нужда от отопление.
U08	Когато е свързан стаен термостат Вкл.-Изкл. и не е свързан датчик за околната среда, тази стойност на параметъра е зададената точка за водата на централното отопление, когато няма нужда от отопление. **Бележка:** За да бъде активна тази стойност на параметъра, трябва да бъда разрешен режимът на намаляване от вашия сервизен представител; в противен случай режимът за централно отопление няма да бъде активиран, когато няма нужда от отопление.

#	Описание
U09	Ако параметърът е 1, предварителното загряване в комфортен режим ще зависи от поведението на потребителя. Така водата ще се загрее според поведението на потребителя от предишния ден. Ако параметърът е 2, предварителното загряване в комфортен режим ще бъде в зависимост от поведението на потребителя и при най-високото ниво на комфорт (3-звезден комфорт съгласно EN 13302). Ако параметърът е 24, предварителното загряване в комфортен режим няма да зависи от поведението на потребителя. **Бележка:** Ако увеличите нивото на комфорт, се увеличава консумацията на енергия.
U10	Зададена точка за стайната температура, използвана от стаен термостат Opentherm на Daikin по време на нощен режим. Показва се само в случай че е свързан стаен термостат Opentherm на Daikin.
t00[a] **t01**[a] **t02**[a] **t03**[a] **t04**[a]	Датата и часът се настройват посредством t параметри, за да се актуализира LAN адаптерът. Това е необходимо, в случай че LAN адаптерът няма интернет връзка. Настройките за дата и час се записват, когато се излезе от менюто чрез натискане на бутона (назад). След като датата и часът са настроени, грешката UH-08 изчезва.

(a) Приложимо, ако е активирано измерването на енергията.

За използване на менюто за потребителски настройки

1 Натиснете бутона "Въвеждане", когато на екрана на ниво 1 на менюто се показва иконата ⚙.

Резултат: Можете да видите стойностите на параметъра на ниво 2 на менюто.

2 Изберете параметри U или t с лявата дискова скала.

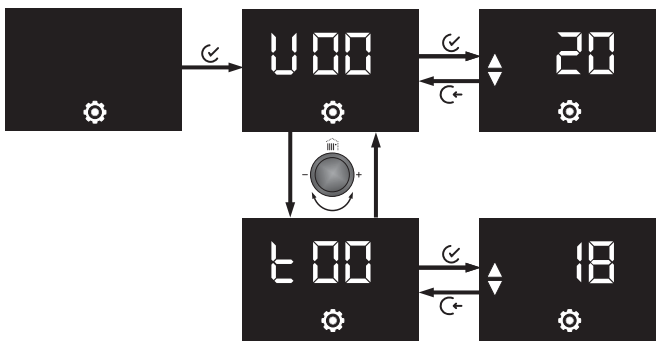
3 Изберете индекса с дясната дискова скала.

4 Натиснете бутона "Въвеждане", когато се покаже параметърът, който искате да промените.

Резултат: Можете да видите екрана на ниво 3 на менюто. Ще се появят стрелките нагоре и надолу.

5 Променете параметъра с дясната дискова скала.

6 Натиснете бутона "Въвеждане", за да потвърдите, или бутона "Отказ", за да отмените. Ще се върнете към ниво 2 на менюто след натискането на "Въвеждане" или "Назад"



3.5.4 Меню за настройки от монтажника

Само квалифицирани лица имат право на достъп до менюто за настройки от монтажника.

4 Поддръжка и почистване

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Всяка година на котела трябва да се провежда поддръжка от квалифицирани лица.

Годишният цикъл на поддръжка е много важен за безопасната работа на котела и за гарантирането на неговата надеждна, ефективна и дългосрочна експлоатация.

За повече подробности се свържете с вашия сервизен представител.

ОПАСНОСТ

Неправилната поддръжка и ремонт могат да доведат до телесни повреди и материални щети.

- Никога не се опитвайте сами да извършвате дейности по поддръжката или ремонта на модула.
- Свържете се с вашия сервизен представител.

Специално за Обединеното кралство:

След техническо обслужване попълнете съответната част за Отчет по интервала на техническо обслужване в контролния списък за еталонна съпоставка в края на документа.

4.1 За почистване на външната повърхност на модула

Почиствайте външната повърхност на котела си с мокра кърпа и малко сапун без разтворители.

ВНИМАНИЕ

Спрейове, разтворители или почистващи средства, съдържащи хлор, могат да повредят външните части, фитингите или блока за управление. Не ги използвайте за почистване.

5 Съвети за пестене на енергия

- Експлоатацията на модула в ECO режим за централно отопление осигурява най-икономичните условия за работа на централното отопление.
- Не пускайте котела в комфортен режим за битова гореща вода. Комфортният режим за битова гореща вода включва предварително и последващо загряване на водата, което е лукс, а не необходимост.
- Затваряйте термостатичните радиаторни вентили, когато проветрявате стаите.
- Най-големите топлинни загуби се получават през прозорците и външните врати. Проверете прозорците и вратите за херметичност. През нощта затваряйте всички щори.
- Не скривайте радиаторите зад големи мебели (т.е. диван, бюро и т.н.). Трябва да осигурите минимално свободно пространство от 50 cm; в противен случай загретият въздух няма да може да циркулира и стаята няма да се затопля ефективно.
- Не оставяйте в стаята ви да стане прекомерно горещо. Намаляването на стайната температура през деня пести енергия.
- Най-малко веднъж в годината осигурете провеждането на поддръжка на вашия комбиниран котел.
- Осигурете сградата си с достатъчна топлоизолация.
- Трябва да се използват термостатичните вентили. Всяка стая трябва да бъде регулирана според условията за комфорт. За приемни помещения това е 20°C, всекидневни 22°C, кухни 18°C и спални 18°C.
- Не допускайте покриването на радиаторите от пердета.

6 Свържете се

Свържете се с местен компетентен сервизен представител, ако имате въпроси относно поддръжката и ремонта на системата. Можете да намерите информацията за контакт с нашите компетентни сервизи на адрес www.daikin.com

7 Кодове на грешки

#	Проблем	Решение
10-64	Грешка на кръг на газов вентил	Извършете нулиране. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
10-65	Грешка на тока на газов вентил	Извършете нулиране. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
11-64	Не се извършва запалване	Уверете се, че вентилът на линията за газ е отворен. Извършете нулиране след третия неуспешен опит за запалване.
11-65	Неизправност при стабилизирането на пламъка	Изчакайте опита за запалване на котела.
11-66	Загуба на сигнала за пламъка във времето за безопасност	Извършете нулиране след третия неуспешен опит за запалване. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
11-67	Загуба на пламъка по време на работа	Временна грешка. Изчакайте повторното запалване на котела.
12-64	Отклонението на управлението на йонизацията е твърде голямо	Извършете нулиране, ако е необходимо. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
12-65	Неизправност на задвижващите механизми на запалването SCOT – не се извършва	Извършете нулиране, ако е необходимо. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
12-66	Стойността на базата на йонизация превишава долната фабрична граница	Извършете нулиране. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
12-67	Стойността на базата на йонизация превишава горната фабрична граница	Извършете нулиране. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
12-68	Стойността на базата на йонизация се различава прекомерно от предишната стойност	Извършете нулиране, ако е необходимо. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
12-69	Съгласуването на изместването е на границата	Котелът продължава работа, но се свържете с вашия сервизен представител.

7 Кодове на грешки

#	Проблем	Решение
12-70	Съгласуването на изместването не може да се извърши	Котелът продължава работа, но се свържете с вашия сервизен представител.
13-64	Грешка на скоростта на вентилатора	Извършете нулиране, ако е необходимо. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
13-65	Грешка на скоростта на вентилатора	Извършете нулиране. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
16-64	Сигнализиране за прегряване – температура на димните газове	Проверете пътя за отвеждане на димните газове. Извършете нулиране, ако е необходимо. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
1J-64	Сигнализиране за прегряване – висока граница на термостат	▪ Проверете вентилите на радиаторите в кръга за отопление. ▪ Проверете налягането на водата на комбинирания котел. Ако е ниско, допълнете с вода кръга за отопление. ▪ Извършете нулиране. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
80-01	Неизправност на датчика за температурата на връщащата се вода	Извършете нулиране. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
81-01	Неизправност на датчика за температурата на потока	Извършете нулиране. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
81-65	Неизправност на датчика за соларната температура на битовата гореща вода	Котелът продължава работа, но соларният датчик е дефектен. Свържете се с вашия сервизен представител.
8A-46	Защита от замръзване	Модулът не работи, ако датчикът за температурата на потока отчита стойност, която е по-малко от 1°C. Изчакайте, докато кодът на грешка не изчезне от екрана.
8H-64	Рязко повишаване на температурата на потока	Уверете се, че вентилите на радиаторите са отворени достатъчно, за да циркулира водата. Вашият котел ще работи отново слез известно време. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
8H-65	Прекалено голяма разлика в температурата на връщащия се поток	Уверете се, че вентилите на радиаторите са отворени достатъчно, за да циркулира водата. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
E1-64	Разпознава се пламък, преди горелката да заработи	Извършете нулиране. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.

#	Проблем	Решение
E1-65	Вътрешна грешка на системата SCOT	Извършете нулиране, ако е необходимо. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
E1-66	Неизправност при условията на калибриране	Не е необходимо нулиране. Изчакайте горелката да се рестартира. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
E1-67	Липсващо калибриране	Извършете нулиране. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
E1-68	Стойността на базата на йонизация е извън заводските граници или е записана неправилно	Извършете нулиране. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
E1-69	Грешка на параметъра CRC	Извършете нулиране. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
E1-70	Грешка на параметъра CRC	Извършете нулиране. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
E1-71	Неуспешна ЕК блокировка	Постоянна грешка. Свържете се с вашия сервизен представител.
E1-72	Усилвател на пламъка SCOT	Извършете нулиране, ако е необходимо. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
E1-73	Вътрешна грешка на печатната платка	Извършете нулиране, ако е необходимо. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
H9-01	Неизправност на датчика за околната среда	Котелът продължава работа, но датчикът за околната среда е дефектен. Свържете се с вашия сервизен представител.
HC-01	Неизправност на датчика за температура на битовата гореща вода	Котелът продължава работа, но трябва да се свържете с вашия сервизен представител.
HJ-08	Високо налягане в системата	Намалете налягането на водата до 0,8 bar. (Можете да обезвъздушите радиаторите.)
HJ-09	Ниско налягане в системата	Увеличете налягането в системата до 0,8 bar
HJ-10	Неизправност на датчика за налягането на водата	Свържете се с вашия сервизен представител.

7 Кодове на грешки

#	Проблем	Решение
J6-01	Прегряване на датчика за температурата на потока (Може да бъде грешка при блокиране или грешка при блокировка.)	▪ Проверете вентилите на радиаторите в кръга за отопление. ▪ Проверете налягането на водата на комбинирания котел. Ако е ниско, допълнете с вода кръга за отопление. ▪ Извършете нулиране, ако е необходимо. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
J6-20	Прегряване на датчика за температурата на връщащата се вода (Може да бъде грешка при блокиране или грешка при блокировка.)	Извършете нулиране, ако е необходимо. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
J6-21	Температурата на връщащата се вода е по-висока от температурата на потока	Не е необходимо нулиране; горелката работи сама след кратко време. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
JJ-64	Неизправност на датчика за температурата на димните газове	Извършете нулиране. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
U2-01	Захранващото напрежение е под долната граница	Свържете се с вашия сервизен представител.
U2-01	Захранващото напрежение е над горната граница	Котелът ще продължи да работи, но трябва да се свържете с вашия сервизен представител.
U4-65	Връзката със стаен термостат Opentherm е дефектна	Вашият котел ще продължи работа, но стайният термостат Opentherm не работи. Свържете се с вашия сервизен представител.
U4-66	Време на изчакване на CAN шината	Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
U4-67	Дистанционно наблюдение на нулирането	Изключете – включете мрежовото захранване. Ако проблемът се повтори, се свържете с вашия сервизен представител.
UA-64	Блокиране по време на процеса на актуализиране на BCC	Свържете се с вашия сервизен представител.
UA-65	Печатната платка изисква актуализация на BCC	Свържете се с вашия сервизен представител.
UA-66	BCC-ИД на вътрешната EEPROM е несъгласуван	Свържете се с вашия сервизен представител.
UA-67	BCC липсва	Свържете се с вашия сервизен представител.
UA-68	BCC е несъвместим с печатната платка (BCC-ИД)	Свържете се с вашия сервизен представител.
UA-69	BCC е несъвместим с печатната платка (фърмуер)	Свържете се с вашия сервизен представител.
UA-70	Грешка на актуализацията на BCC	Свържете се с вашия сервизен представител.
UH-08	Датата и часът не са настроени	Ако функцията за измерване на енергията се прекъсне и не се стартира, датата и часът трябва да бъдат настроени, за да се възобнови функцията. Настройте датата и часа от t параметрите ("3.5.3 Меню за потребителски настройки" [▸ 10])



DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN.TİC. A.Ş.
Küçükbakkalköy Mah. Kayışdağı Cad. No: 1 Kat: 21-22 34750 Ataşehir
İSTANBUL / TÜRKİYE
Tel: 0216 453 27 00
Faks: 0216 671 06 00
Çağrı Merkezi: 444 999 0
Web: www.daikin.com.tr

Copyright 2018 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

3P469438-3H 2019.09