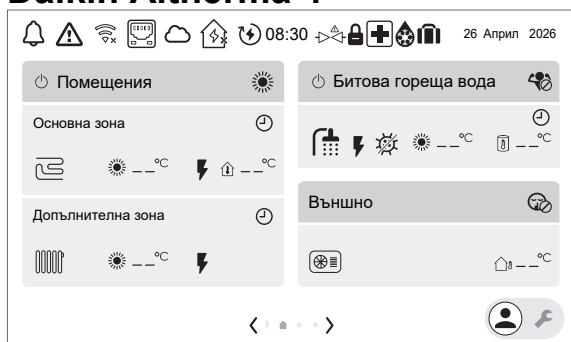




Регистър за промени в софтуера

Потребителски интерфейс MMI

Daikin Altherma 4



v4.x.x

- Общи подобрения.
- Подобрения в превода.

Актуализации на настройките

- Добавени са нови настройки:
 - [1.44] **Минимален дебит** за основната зона
 - [2.38] **Минимален дебит** за допълнителната зона
 - [3.17] **Непрекъсната работа на помпата при поискване**
 - [4.8] **Ефективност на нагряване**
 - [5.25] **Периодично включване на вентилатора**
 - [5.28.7] **Приоритет на БГВ**
 - [5.33] **Компенсация на енергията за размразяване**
- Актуализирани съществуващи настройки:
 - Актуализирана информация за версия [5.6.1] **Активиране на дефицит на мощност**.
 - Актуализирана настройка на режима "SG ready" в версия [9.14.1] **Режим на работа**.
 - По-подробно обяснение относно настройките на температурата.
 - Актуализирахме описанието на илюстрацията на началния екран.
 - Актуализиран е диапазонът на целевата разлика в температурата (delta T) при радиатори.
 - Разширен избор на хистерезис на повторното подгряване, свързан с настройката на режима за ефективност на топлата вода за битови нужди: [4.12.1] **Хистерезис в режим на комфорт**, [4.12.2] **Хистерезис при икономична работа** и [4.12.3] **Хистерезис при много икономична работа**.
 - Актуализиран график на изместването в LWT. Ако не е програмиран времеви интервал, уредът работи съгласно първоначалната зависима от атмосферните условия крива.
 - В ръководството за експлоатация беше добавена информация за режима за празници.
 - Адаптирах състоянието за отмяна на графика. Всяко активно преопределяне остава в сила до края на текущия или до началото на следващия планиран блок и се нулира автоматично в началото на всеки нов ден.
 - Добавени са подробности относно изместването на зададената точка, свързано с прекъсвача за размразяване.
 - Добавено е уведомление за захранване по преференциална тарифа за kWh в комбинация с потвърждение за аварийна ситуация при възникване на грешка в външното тяло.
 - Актуализирана информация относно потвърждението при извънредни ситуации в режим на поддръжка.
 - Актуализирана информация относно таймерите за балансиране, свързани с [5.28.3] **Макс. таймер за отопление на помещенията** и [5.28.5] **Макс. таймер за БГВ**.

- Настройките бяха преместени на ново място:
 - Добавихме повече подробности към настройката " **Хидравлично разделен** " и я преместихме от [3.13.1] в [3.10].
 - Добавих повече подробности към настройката " **Режим на възстановяване на хладилния агент** " и я преместих в раздела [7] " **Режим на техническо обслужване** ".

Актуализации на указанията за кандидатстване

- Добавена е информация относно монтажа на възвратни клапани в помпата за битова гореща вода при инсталация за моментално подаване на гореща вода.
- Добавена е информация относно използването на възвратни клапани с ниско съпротивление.
- Добавени са настройки за скоростта на помпата.
- Добавена е нова опция за полето IO: независим байпасен вентил.

Подготовка на актуализациите на мястото на инсталиране

- Актуализирана информация относно чувствителността на газовия датчик.

Актуализации, свързани с Modbus

- Актуализирана е таблицата за Modbus.

Актуализации, свързани с минималния дебит и минималния обем

- Добавена е настройка на механичния байпасен вентил, за да се спазят изискванията за минимален дебит.
- Добавена е информация относно препоръчителния минимален обем в главата "Как да проверите обема на водата и дебита".
- Актуализирани изисквания за минимален дебит и максимална дължина на тръбопровода.
- Подобрени илюстрации на минималния обем.
- Приложимо само за устройства_{ECH2O} в комбинация с клапани с бързо затваряне. Добавена е информация относно изискването за минимален дебит, изчислено въз основа на времето за затваряне на електромагнитните клапани, необходими за прекъсване на веригата на излъчвателя.

Ако клапаните с бързо затваряне (клапани с електрическо задвижване) могат напълно да прекъснат веригата на излъчвателя, минималният дебит по време на режим на охлаждане може да не бъде поддържан. В такъв случай, ако времето за затваряне на клапана е по-малко от 30 секунди, поне една верига на излъчвателите ТРЯБВА да бъде отворена с минимален дебит от 5 л/мин; ако времето за затваряне на клапана е по-малко от 5 секунди, поне една верига с излъчватели ТРЯБВА да бъде отворена с минимален дебит от 6,5 л/мин.

Преработена е главата "За проверка на минималния дебит".

- Преработена е главата "Как да проверите обема на водата: Примери".

Актуализации на електрическите схеми

- Добавени са нови електрически схеми, включващи разделен байпасен вентил.
- Общи подобрения в електрическите схеми.
- Коригиран е максималният работен ток за захранване по нормална тарифа за kWh и по преференциална тарифа за kWh.

Актуализация за съвместимост с SG Ready

- Актуализирана информация относно съвместимостта с SG Ready 1.1. SG ready 1.1 все още НЕ се поддържа от софтуерните версии < v4.x.x.

Отстраняване на проблеми, свързани с актуализациите

- Добавени са изисквания за монтаж на тръби с малък диаметър в главата "Симптом: Системата издава жужащи шумове след пускане в експлоатация".

Актуализация на ръководството за потребителя

- Актуализирана е процедурата, описана в главата "Как да определите какъв тип регулиране на температурата използвате".

Смяна на външните тела

- Актуализирани изисквания за монтаж на ветрозащитното покритие.
- Добавени са нови варианти за защита от вятър.
- Добавена е информация за фундамента и дренажа.
- В илюстрациите беше направено по-ясно разграничение между EPSK06~14A* и EPSKS04~07A*.

Актуализации на данните за слънчевата енергия

- Добавена е допълнителна информация относно слънчевата мощност за резервоарите от типа " EKHWP ".

Функция за отдалечени услуги чрез актуализации на Daikin Cloud Service – Residential

- Разширени настройки на полето.
- Активирана услуга за дистанционно наблюдение.
- Добавена е възможност за дистанционно актуализиране на софтуера на потребителския интерфейс.

Актуализации на кодовете за грешки

- Добавени са нови кодове за грешки:
 - A0-26: Откриване на газовия датчик на външното тяло
 - C0-19: Неизправност/прекъсване на връзката на газовия датчик на вътрешното тяло
 - C0-20: Неизправност/прекъсване на връзката на газовия датчик на вътрешното тяло
 - E3-26: Предупреждение за ниско диференциално налягане по време на размразяване
 - E3-27: Грешка за ниско диференциално налягане по време на размразяване
 - H0-06: Предупреждение за неизправност на газовия датчик на външното тяло
 - H0-07: Предупреждение за прекъсване на връзката на газовия датчик на външното тяло
 - HC-10: Аномалия на долния термистор на бойлера

- Актуализирани кодове за грешки:
 - Актуализиран е текстът на ефекта за грешка 8H-10 Прегряване в защитния термостат за смесена вода (смесителен комплект).
 - Актуализирано условие за нулиране при грешка C0-15 Изключен е газовият датчик на вътрешното тяло.

Актуализации на таблицата с настройките на полетата

- Добавени са нови настройки:
 - [1.44]
 - [2.38]
 - [3.17]
 - [4.12.1]
 - [4.12.2]
 - [4.12.3]
 - [4.8]
 - [5.25]
 - [5.28.7]
 - [5.33]
 - [10.17]
- Актуализирано е нивото на достъп на потребителите до настройките:
 - [1.14]
 - [1.18]
 - [2.14]
 - [2.17]
 - [5.21.2]
 - [5.21.3]
- Актуализирано е местоположението на потребителския интерфейс:
 - [008] от [3.13.1] до [3.10]
- Актуализирани описания на настройките:
 - [3.13.2]
 - [3.13.3]
 - [4.1]
 - [4.19]
 - [5.6.1]
 - [5.21.5]
 - [5.28.5]
 - [9.14.1]
 - [13.1]~[13.6]

