

Изборът при ремонт



DAIKIN ALTHERMA
ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНА ТЕРМОПОМПА
ОТОПЛЕНИЕ И БИТОВА
ГОРЕЩА ВОДА

БРОШУРА ЗА КРАЙНИЯ ПОТРЕБИТЕЛ

Перфектното решение за РЕМОНТИ

Високотемпературната система Daikin Altherma осигурява отопление и битова гореща вода за вашия дом. **При смяна на обикновен котел, тя се свързва със съществуващия тръбопровод, като ви позволява да запазите съществуващите хидравлични връзки и отоплителни тела.** Затова високотемпературната система Daikin Altherma е идеалното решение при обновяване на дома. Сплит системата се състои от външно и вътрешно тяло и може да бъде допълнена с връзка за соларна система.



Термopомпата Daikin Altherma използва устойчив енергиен източник: извлича топлината от външния въздух. В затворен кръг, съдържащ хладилен агент, се създава термодинамичен цикъл чрез изпарение, кондензация, компресия и разширение. Това "изпомпва" топлина от място с по-ниска към място с по-висока температура. Чрез топлообменник получената топлина се предава в централната топлоразпределителна система на вашия дом.

Високоэффективна система

Daikin Altherma може да отоплява вашия дом до 3 пъти по-ефективно отколкото традиционна система за отопление, работеща на изкопаеми горива или електричество. Системата оползотворява топлината на външния въздух и поради това използва много по-малко енергия, а вие можете да се възползвате от постоянно и комфортно отопление. Техническата поддръжка е минимална, поради което експлоатационните разходи остават ниски.

Четири предимства на Daikin Altherma високотемпературна термопомпа

- ✓ Идеална за високотемпературни радиатори
- ✓ Лесна замяна на съществуващия котел без никакви други промени на съществуващата система за отопление
- ✓ Битова гореща вода за ниско енергийно потребление
- ✓ Лесно управление



Идеална за високотемпературни радиатори

Ако извършвания от вас ремонт включва запазване на съществуващите високотемпературни радиатори, в такъв случай вашето ново отоплително тяло ще трябва да загрява вода с температури до 80°C, за да могат да работят радиаторите изправно. Именно тук високотемпературната система Daikin Altherma със своите две термopомпи е идеалното решение. Едната термopомпа е във външното тяло, за да извлича топлината от външния въздух. Другата термopомпа е разположена във вътрешното тяло, за да предава топлината към радиаторите и за загряване на битова гореща вода. Двете заедно повишават температурата на изходящата вода до 80°C, което е идеално за високотемпературни радиатори и вентилаторни конвектори за осигуряване на оптимален комфорт дори в най-студените климатични условия.

Високотемпературната система Daikin Altherma се предлага с различни капацитети, подходящи за всеки дом. Без значение на конфигурацията, системата може да бъде свързана с централно или индивидуално управлявани радиатори и други отоплителни тела.

Всичко това прави високотемпературната система Daikin Altherma най-ефективното решение, когато се запазват съществуващите радиатори и тръбопроводи. *

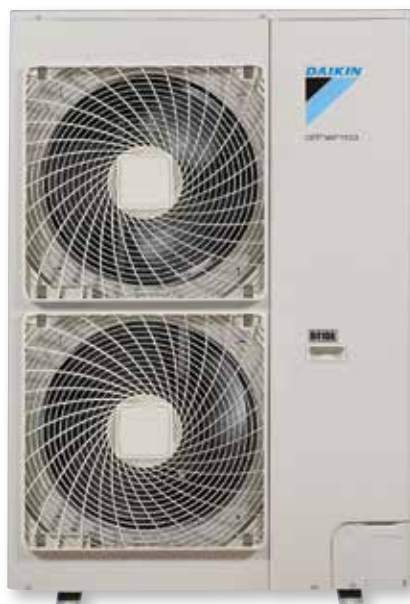
* COP (Коефициент на преобразуване на енергията) до 3,08
EW: 55°C; LW 65°C, Dt 10°C; 7°CDB/6°CWB



Вътрешното тяло и водосъдържателя за битова гореща вода могат да се монтират пакетно

Лесна смяна на съществуващ котел без смяна на отоплителните тръби

Daikin разработи високотемпературната система Daikin Altherma не само да бъде високоефективна, но и да е лесна и евтина за монтаж. Тръбопроводът за свързване на вътрешното тяло и водосъдържателя към външното тяло се запазват, но реалната икономия се състои в това, че системата е проектирана специално за да работи със съществуващите радиатори, което я прави идеална за обновяване на дома и елиминира необходимостта от допълнителни разходи за смяна на системата за отопление.



Външно тяло



Битова гореща вода за ниско енергийно потребление

Високата температура на водата, осигурявана от системата Daikin Altherma, е много подходяща при загряване на вода за битови нужди, без да се използва допълнителен електрически нагревател. Водата се загрява бързо, което означава, че може да се използват по-малки нагреватели. Най-подходящ за четиричленно семейство е стандартният водосъдържател (200l). Ако се нуждаете от повече гореща вода, се предлага и водосъдържател с по-голяма вместимост (260l). Вътрешното тяло и водосъдържателят за битова гореща вода могат да се монтират пакетно за икономия на място или един до друг, ако височината на помещението е недостатъчна.

Връзка със соларна система

Високотемпературната система Daikin Altherma има опция за използване на слънчева енергия при загряването на вода за битови нужди. Ако слънчевата енергия няма да се използва в момента, специалният водосъдържател (EKHWP) може да съхранява голямо количество гореща вода, която впоследствие да се използва за битови нужди или за отопление.

Лесно управление

С потребителския интерфейс на системата Daikin Altherma желаната температура може да се регулира лесно, бързо и удобно. То позволява регулиране и оптимизиране на вашия комфорт по енергийно ефективен начин.



Daikin, вашият надежден партньор

Фирмата Daikin е пазарният лидер на системите за климатизация – на частни домове, както и на по-големи търговски и промишлени помещения. Ние правим всичко необходимо, за да гарантираме, че вие ще бъдете напълно доволни.

Високо качество, новаторски изделия

Новаторските решения и високото качество винаги са в центъра на вниманието на Daikin. Всички служители на компанията се обучават, за да могат да ви предоставят оптимална информация и съвети.

Чиста околна среда

Когато вземете продукт на Daikin за вашия дом, вие давате значителен принос и за опазване на околната среда. При производството на системата за комфорт, ние се стремим към потребление на устойчива енергия, регенериране на изделията и намаляване на отпадните продукти. Daikin спазва строго принципите за еко-дизайн, като по този начин ограничава употребата на материали, които са вредни за околната среда.

Настоящата брошура е изготвена само с информационна цел и не представлява предложение, задължаващо Daikin Europe N.V. - Daikin Europe N.V. е съставил съдържанието на тази брошура според наличната информация. Няма явна или неявна гаранция за пълнотата, точността, надеждността или годността за конкретна цел на нейното съдържание и на изделията и услугите, представени в нея. Техническите данни подлежат на промяна без предварително уведомяване. Daikin Europe N.V. не носи никаква отговорност за преки или косвени щети в най-широкия смисъл, произтичащи от или свързани с използването и/или тълкуването на тази брошура. Daikin Europe N.V. има авторско право върху цялото съдържание.



Високотемпературните тела на система Daikin Altherma не са в обхвата на сертификационната програма Eurovent.

ECPBG13-726

Продуктите на Daikin се разпространяват от:

