



Оптимална удобност
... Се заедно во еден систем

- › Греење
- › Санитарна топла вода со дополнителна соларна поддршка
- › Ладење
- › Едноставна контрола

Решение за било која апликација

- › Ново градежништво
- › Ниско енергетски куќи
- › Реновирање на комплетен систем за греење
- › Реновирање без промена радијатори / цевки
- › Бивалентна решение: комбинација на тековиот систем за греење со систем за греење Daikin

Компатибилно со сите видови емитери на топлина.

Во зависност од вашите потреби, може да изберете систем кој може да се комбинира со:

- › Подно греење
- › Топлинска пумпа конвектори
- › Ниско температурни радијатори
- › Високо температурни радијатори (до 80 ° C)

Воздух - вода технологијата: извлекување на топлина од надворешниот воздух за да се загрее водата.

- › Совршено решение доколку сакате да го смените вашиот електричен котел.
- › Идеален за комбинација со соларни панели за да се оптимизира заштедата на енергија.
- › Температура на водата од 55 ° C само со операција на топлинската пумпа.

Сезонска ефикасност, паметно користење на енергијата

ЕУ сака да ги информира луѓето за количината на енергија која единиците ја трошат, и ќе ги забрани неефикасните единици од пазарот. Сезонски ефикасните единици се оптимизирани да бидат енергетски ефикасни во текот на целата сезона на греење и ладење при просечни услови на користење.

Сите системи за греење, вклучувајќи ги и оние кои користат топлински пумпи, потребно е да имаат енергетска етикета за да се помогне на клиентот да направи најдобар енергетски ефикасен избор.



Сезонската ефикасност (исто така наречена SCOP) на топлинската пумпа е просечната ефикасност во текот на целата година. Вкупното производство на топлина годишно е во зависност од климатските услови и спецификациите на куќата (топлинското оптоварување, потребната температура на водата, итн), и е независно од системот за греење.

Вкупната електрична енергија која се внесува на годишно ниво е критичен параметар, бидејќи тоа е она што **корисникот го плаќа**. Ова значи дека вредноста на SCOP може да се гледа како вистинска оперативна ефикасност на топлинската пумпа.

Генерирајте своја енергетска етикета онлајн на нашиот веб-сајт за нашите системи за греење:
<http://www.daikineurope.com/energylabel>

Тоа е



се за А

Новите етикети за енергетска ефикасност за генератори на топлина и бојлери

Од септември 26, 2015, сите системи за греење и топла вода потребно е да ја прикажат ознаката во која јасно се покажува класата на ефикасност на системот. Новите барања за етикетирање произлегоа од усвојувањето на Директивата за означување на енергија (2010/30 / ЕУ) во 2010 година. Примарна цел на Директивата е да се отстранат енергетски неефикасните производи од пазарот. Само топлинските пумпи со класа на ефикасност од А+ (за 55 ° C) или А (за ниско температурите топлински пумпи прогласени на 35 ° C) и со подобра ефикасност ќе им биде дозволено да излезат на пазарот. Кондензирачките котли на гас и нафта ќе треба најмалку да имаат класа односно етикета Б класа.

Daikin е проактивна во решавањето на новите енергетски барања, преку натамошни подобрувања и дополнувања на системите за греење, ладење и топла вода со кои се гарантира енергетската ефикасност за системите за греење од А или повисока класа.

Дознајте повеќе на www.daikineurope.com

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH
campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge · Tel: +43 / 2236 / 32557 · Fax: +43 / 2236 / 32557-910 · e-mail: office@daikin.at · www.daikin-ce.com

Производите на Daikin се дистрибуирани од страна на:

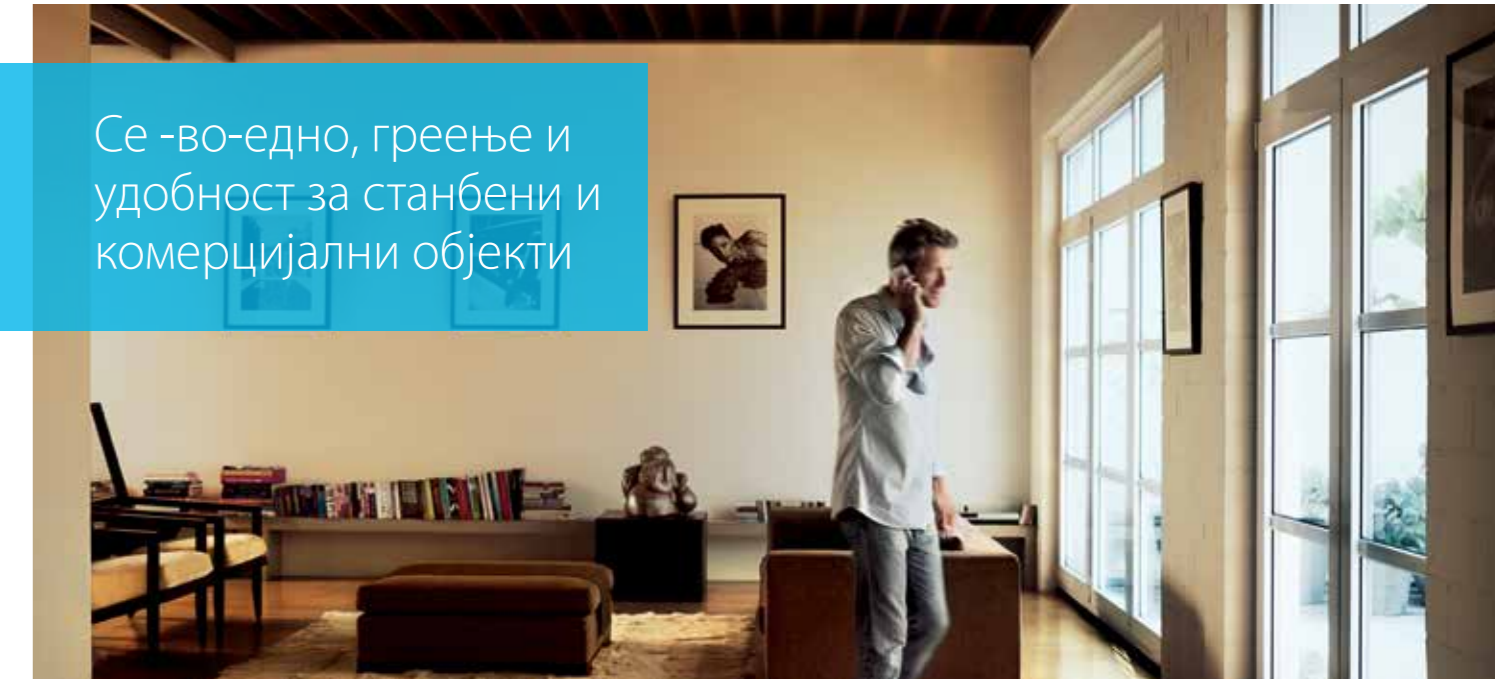
Daikin Europe NV, учесува во програмата Eurovent Certification за Паувања со точност за ладење (LCP), Климатизатори (AHU), Единици со калем за вентилатор (FCU) и системи со променлив проток на радиално средство (VRF) Проверете ја важноста на сертификатот на интернет: www.eurovent-certification.com или со пошта на www.certiflash.com

Техничката публикација е составена само по пат на информација и не определува обаврзувачка понуда со Daikin Europe NV / Daikin Central Europe HandelsgmbH, Daikin Europe NV / Daikin Central Europe HandelsgmbH ја состави содржината на оваа публикација според свои познанија. Не се издава изречна и имплицитна гаранција за комплетноста, точноста, доверливоста или состојбата за работа за одредени намени на неговата содржина и производителите и услугите што се содржат внатре. Спецификациите се предмет на измена без претходно известување. Daikin Europe NV / Daikin Central Europe HandelsgmbH негирајќи ја опшата секонд одговорност за било какво директно или индиректно оштетување, во најширока смисла, што произлегува од употребата и/или интерпретацијата на оваа публикација. Сета содржина е заштитена со авторски права од страна на Daikin Europe NV.

Портфолио на греење 2016 | Го задржуваме правото на печатни грешки и промени на модели | Prepared by Raitz-2, Bulgaria



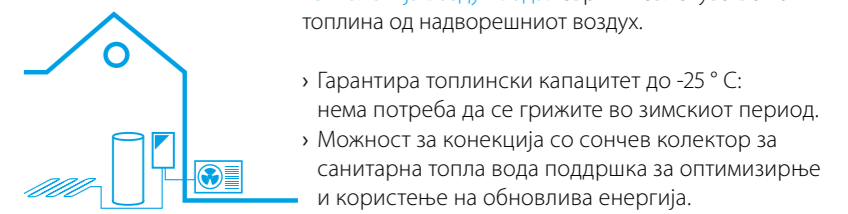
Портфолио на продукти 2016
Греење



Се -во-едно, греење и удобност за станбени и комерцијални објекти

Зошто да го изберете Daikin системот за греење?

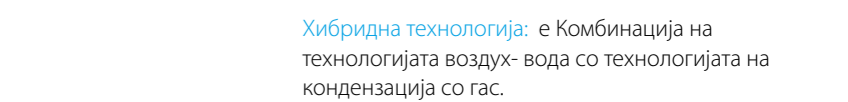
- Повеќе од **50 години искуство** со топлински пумпи
- Иновативни технологии за греење кои ги намалуваат трошоците и го оптимизира користењето на обновливи извори на енергија.
- Истражување и развој **во Европа за Европејци**
- Решение за било која апликација
- Можност да се комбинира со сите видови емитери на топлина.



Решенија за греење и санитарна топла вода

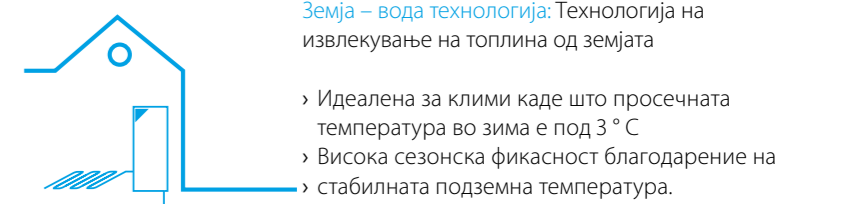
Технологија воздух-вода: еврши извлекување на топлина од надворешниот воздух.

- › Гарантира топлински капацитет до -25 ° C: нема потреба да се грижите во зимскиот период.
- › Можност за конекција со сончев колектор за санитарна топла вода поддршка за оптимизирње и користење на обновлива енергија.



Хибридна технологија: е Комбинација на технологијата воздух- вода со технологијата на кондензација со гас.

- › Избран како економично работење во зависност од цените на енергијата, преку споредба на надворешна температура и внатрешната висока температура.
- › Оптимизација на двете технологии.



Земја – вода технологија: Технологија на извлекување на топлина од земјата

- › Идеална за клими каде што просечната температура во зима е под 3 ° C
- › Висока сезонска фикасност благодарение на стабилната подземена температура.

DAIKIN Altherma ниско температурни топлински пумпи

Совршено се вклопуваат за нови згради, како и за нискоенергетски куќи

Daikin Altherma ниско температурните топлински пумпи се целосно оптимизирани за потполна ефикасност, комфор и исполнување на потребите на новоизградените куќи. Покрај тоа, проширената палета на производи овозможува да им се понуди на клиентите совршено решение за нискоенергетски куќи, дури и за многу мали потреби на топлина.

- › Греење на простор
- › Санитарна топла вода
- › Ладеење
- › Соларни конекција за производство на топла вода



DAIKIN Altherma високо температурни топлински пумпи

Совршено решение при реновирање.

Tha Daikin Altherma високо температурниот систем нуди греење и санитарна топла вода за вашиот дом. Замена на традиционалниот бојлер, што се поврзува со постојните цевки, овозможувајќи ви да го одржите вашиот тековен хидраулично поврзан систем и постојните емитери. Сплит Системот се состои од надворешна единица и внатрешна единица и може да се поврзува со соларен систем.

- › Греење на простор
- › Санитарна топла вода
- › Соларни конекција за производство на топла вода

DAIKIN Altherma Хибридни топлински пумпи

Природна комбинација

Хибридната технологија е комбинација од котел на гас и топлински пумпи воздух-вода за ладеење, греење и топла вода. Со своите мали димензии и интуитивни операции е совршен избор за замена на вашиот традиционалниот котел на гас.

- › Греење на простор
- › Санитарна топла вода
- › Ладеење
- › Соларни конекција за производство на топла вода



DAIKIN Altherma Топлински пумпи со извор од земја

Геотермалната енергија

Daikin Altherma со извор на топлина од земјата користи стабилна геотермална енергија, на која не влијание надворешната температура, која што резултира со највисока ефикасност и водечки перформанси и предност.

- › Греење на простор
- › Санитарна топла вода

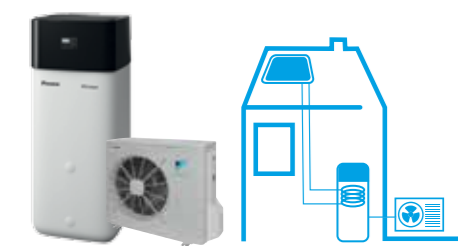
DAIKIN Altherma Флекс Тип на топлински пумпи

Флексибилни решенија за греевање на станбени и комерцијални објекти.

Осегот на Daikin Altherma Flex типот е комбинација на интелигентни решенија и напредна технологија на контрола кои обезбедуваат контролирање на удобноста во станбени и деловни згради со почитување на животната средина и преку намалување на потрошувачка на енергија.

- › Греење на простор
- › Санитарна топла вода
- › Ладеење (обновување на топлина)

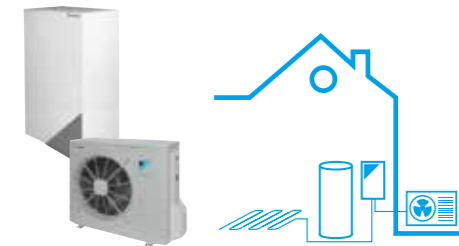
греење: A++ | топла вода: A



Daikin Altherma LT Сплит компактен

- › Поддршка на соларен колекторски систем за санитарна топла вода
- › Лесен пластичен резервоар
- › Можна контрола преку апликација

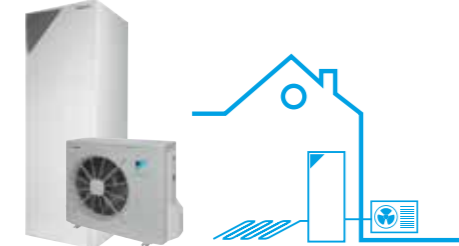
греење: до A+



Daikin Altherma LT сплит со монтажа на ѕид

- › Компактен уред со инсталација која зафаќа мал простор, речиси нема потреба од просторни растојанија.
- › Може да се комбинира со посебен резервоар за санитарна топла вода (до 500 литри) со или без соларни поддршка

греење: A+ | топла вода: A



Daikin Altherma LT Сплит интегриран

- › Сите компоненти и врски се фабрички монтирани
- › Потребна е многу мало растојаније за инсталацијата
- › Минимална електрична потрошувачка за постојано располагање со топла вода.

греење: до A+



Daikin Altherma LT моноблок

- › Компактен моноблок за греење и ладеење на просторот со опција за подготвување на санитарна топла вода.
- › Практична инсталација потребна инсталација само за вода.

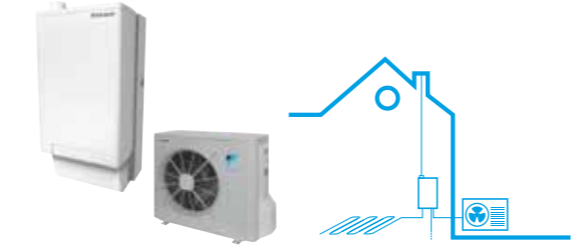
греење: A+ | топла вода: B



Daikin Altherma HT топлински пумпи

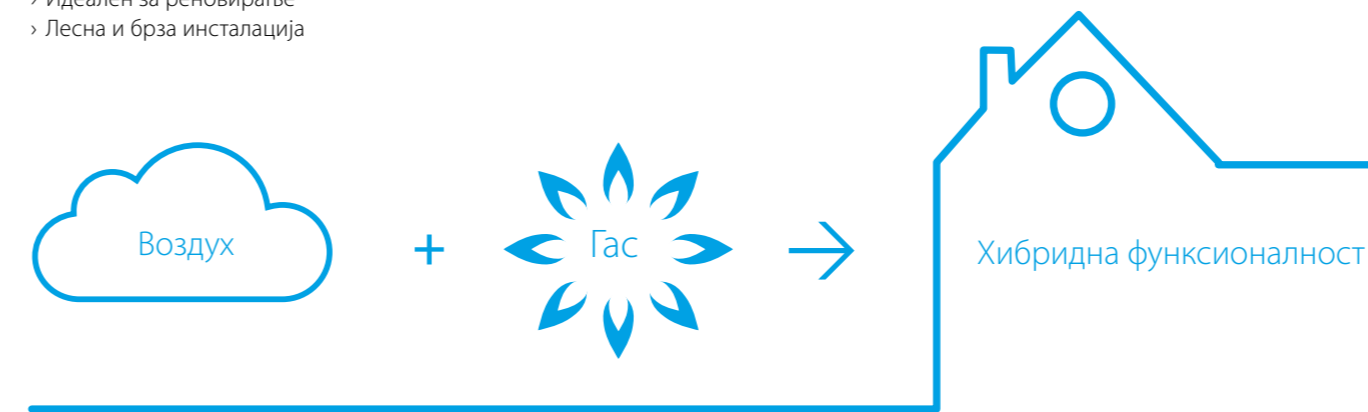
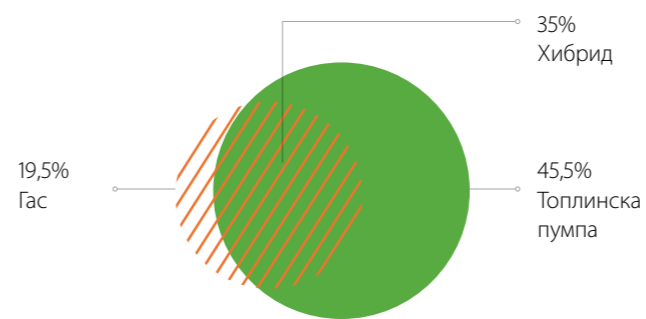
- › Работи со вашиот постоечки цевки и радијатори
- › Традиционалниот постоечки котел
- › Овозможува греење и санитарна топла вода за дома

греење: до A++ | топла вода: A



Daikin Altherma хибридна топлинска пумпа

- › Ниските трошоци за греење и санитарна топла вода во споредба со радиционалните котли
- › Ниски инвестициски трошоци
- › Идеален за реновирање
- › Лесна и брза инсталација



Што се кондензациски котли?

Кондензацискиот котел ја претвора енергијата од гас во корисна топлина, речиси без загуба. Ова е добро и за животната средина и вашиот парничник. Пониска потрошувачка на енергија значи пониски трошоци за греење, помалку користење на изворите на енергија и намалување на емисиите на CO₂.

Како работи? Излезните гасови се ладат, при што пареата која се содржи во гасовите кондензира. Енергијата произведена во овој процес се користи како топлинска енергија.

Што е топлинска пумпа воздух-вода?

Топлинската пумпа Daikin Altherma Воздух-вода употребува одржлив и обновлив извор на енергија. Топлината се извлекува од надворешниот воздух во затворениот систем кој содржи фреон, термодинамичкиот циклус е создаден преку испарување, кондензација, компресија и проширување. Овој термодинамички процес носи бесплатно топлина, од надвор, во внатрешноста на вашиот дом.

греење: до A+ | топла вода: A



Daikin Altherma топлинска пумпа со извор од земја

- › Користи стабилна геотермална енергија, на која не влијание на надворешната температура.
- › Фабрички монтираните цевки на вртот на единицата
- › Интегриран внатрешна единица: вклучувајќи и резервоар за топла вода

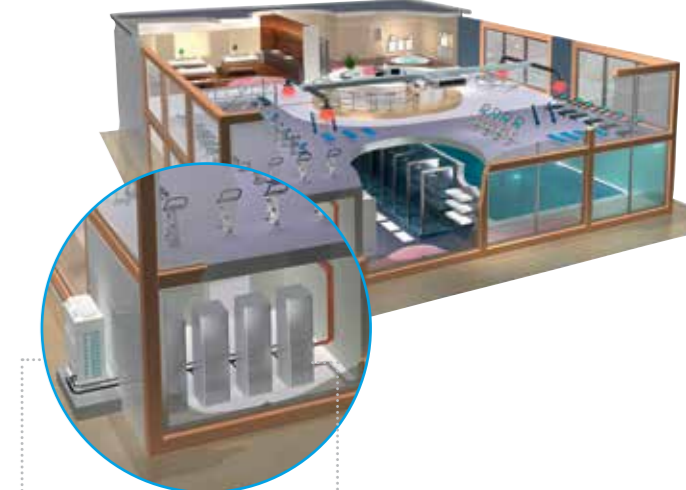


греење: до A+ | топла вода: A



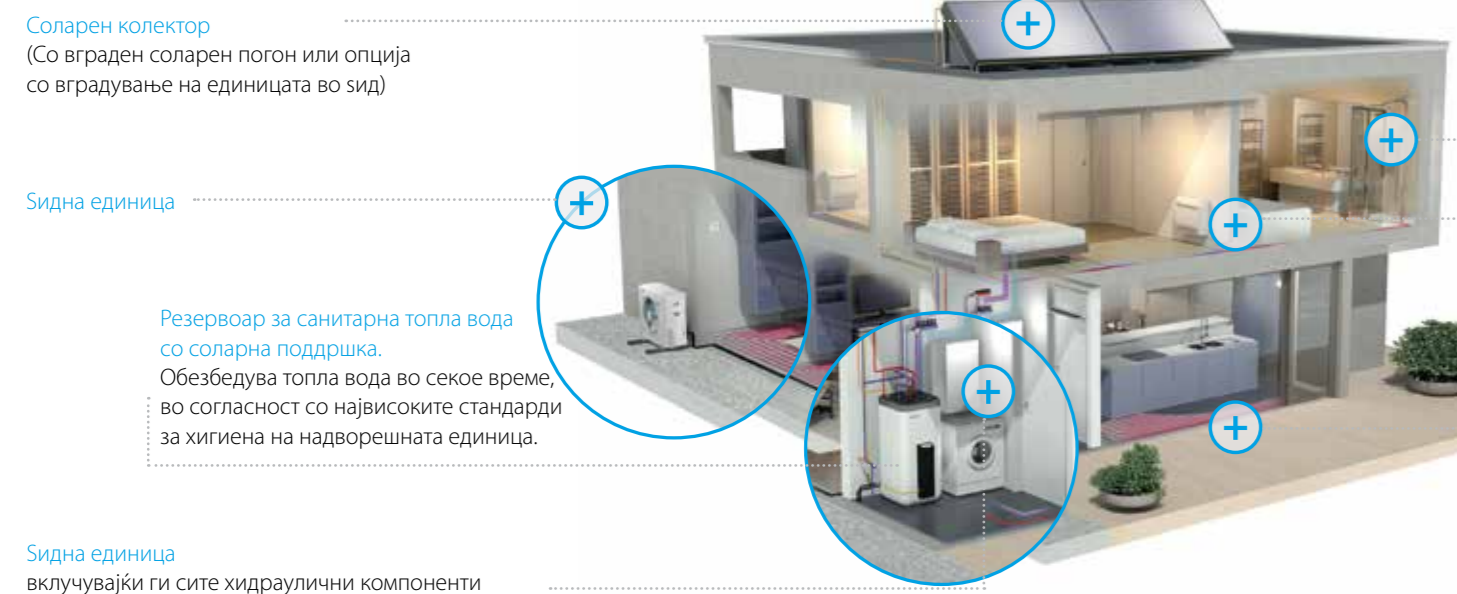
Daikin Altherma Flex Тип на топлински пумпи

- › Ниски оперативни трошоци благодарение на високата ефикасност
- › Модуларен систем по мерка во зависност од потребите на клиентот
- › 3-во-1 систем: греење, ладеење и топла вода
- › Контрола и одржување на секој станбен простор поединечно



Надворешна единица

Внатрешна единица



Соларен колектор
(Со вграден соларен погон или опција со вградување на единицата во ѕид)

Ѕидна единица

Резервоар за санитарна топла вода со соларна поддршка.
Обезбедува топла вода во секое време, во согласност со највисоките стандарди за хигиена на надворешната единица.

Ѕидна единица
Вклучувајќи ги сите хидраулични компоненти може да се комбинираат со посебен резервоар за топла вода.

Топла вода
Топла вода секогаш има на располагање со Daikin топлинската пумпа воздух-вода, заедно со извонредна заштеда на енергија.

Конвектор
Греење и ладеење со интеграција на конвектори

Под подно греење
Внатрешните простори може да се загреат со помош на топла вода, генерирани од топлинската пумпа.



Опционално поврзување на соларни панели

Надворешна единица | Внатрешна единица | Резервар за топла вода