Daikin Altherma 3 C Gas W

Високо стенен газов котел



Защо да изберем Daikin газов котел?

Тегло

27 kg

Онлайн контрол

Винаги контролирайте, независимо
къде се намирате.

Лесна инсталация и обслужване

Всички части са достъпни отпред. Най-
газова адаптивна горивна система (Lambda
Gx) означава по-ниска поддръжка и
време за инсталиране в минималистично
пространство.

Соларна връзка

Използва се в комбинация с
слънчевпанел
(възобновяема енергия)
›Комбиниран котел: слънчево подгряване
›Отоплителен бойлер само:
вход на слънчевия контролер



Компактни размери

12, 18, 24 kW:	400 x 256 x 590 mm
28, 35 kW:	440 x 295 x 690 mm

Гъвкав за употреба

Благодарение на стандарта IPX5D и неговия компактен размери, възможно е да се инсталира в почти всички условия в стаята, като кухня шкафове, баня, мокро помещение, отопление стая, балкон (комплект за стена).

Daikin Око

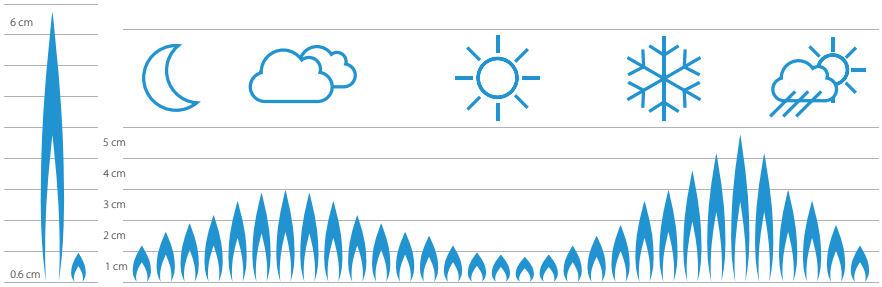
Следете работното състояние на вашия комби бойлер с Daikin Eye

Уникален Интерфейс

›Стилен интерфейс обжалва всички
крайни потребители
›Съвременна технология
отговаря на лесен за употреба дизайн
›Страничните детайли и изпъкналата
предна част панелът предоставя
интегриран изглед

☑ Висока степен на модулация

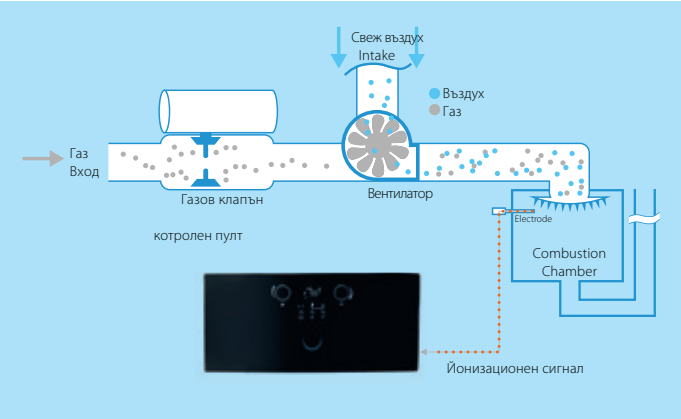
Възможността за регулиране на горелката гарантира безпроблемно и непрекъсната работа на устройството. Гладкото функциониране на системата означава повишен комфорт, нисък риск за системата провал и способността за неутрализиране на вредните вещества, които могат да възникнат по време на запалване. Модулацията също е автоматично предоставени от електронното управление.





Lambda Gx: автоматична система за адаптиране на газ

С Lambda GX е правилната комбинация от въздух и газ регулирана за постигане на ефективно изгаряне, което води до по-високо икономия на разходи и по-малко усилия за инсталиране и настройка. С Lambda Gx, имате предимството, че нямате нужда от други части като газов капак, за да се промени от природен газ (NG) към течен газ (LPG).



Daikin Око

Можете да следите работното състояние на вашия комбиниран бойлер с Daikin Окото

Синьо:

Когато Daikin Окото показва син цвят, това означава, че котелът работи правилно. Окото Daikin ще мига и изключва, когато е работи в режим на готовност.

Червено:

Когато Daikin Окото показва червен цвят, това означава, че котелът изисква проверка.

Характеристики на продукта

Димоходен адаптер 60/100

- Фабрично монтиран
- Съвместим с повечето адаптери / колена на различни производители на газ
- С отвори за въздух и газ

Топлообменник

- Daikin дизайн
- Материал: Алуминий
- Модулация:
  12-18-24 kW (1:4 - 1:6 - 1:8)
  28-35 kW (1:4 - 1:7)

Разширителен съд

- Вграден
- 12-18-24 kW: 8 литра
  28-35 kW: 10 литра

Газов клапън

- Необходима е по-малко поддръжка
- Автоматична система за адаптиране на газ
- Без допълнителни части / инструменти за смяна от NG to LPG.

Топлообменник за Битова топла вода

бързо производство на топла вода с включен топъл старт.

Помпа и връщане към хидроблока

Включва филтър и ограничител на дебита
Вентилационен отвор за въздух, дренаж и вътрешен байпас и ниско енергийна помпа

Вентилатор

Широк обхват на модулация
Нисък шум

Най-малкият комбиниран котел

(12-18-24 kW)

Occupies only
0.06m³

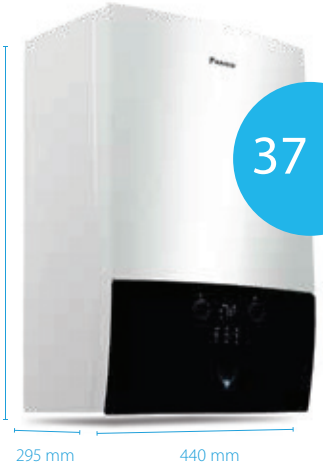
27 kg



Лек комбиниран котел

(28-35 kW)

37 kg

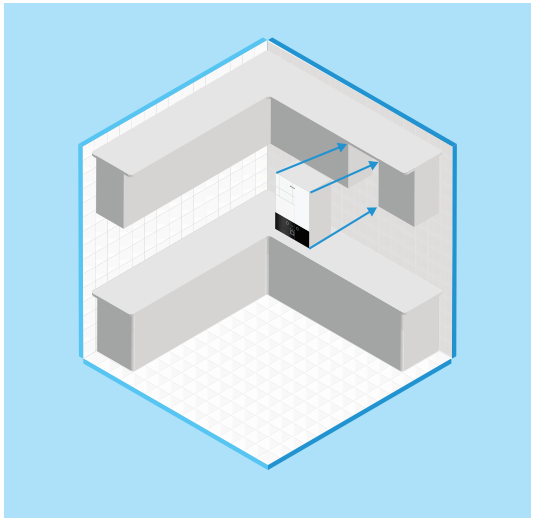


DESIGN AWARD 2018

reddot award 2018
winner

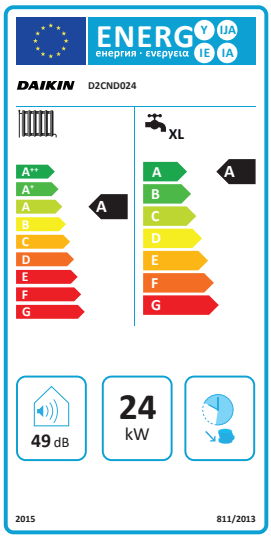
Лесна инсталация и поддръжка

Малкият и лек комбиниран котел гарантира бързо монтаж, минимална поддръжка и гъвкава система за адаптиране към различни помещения.



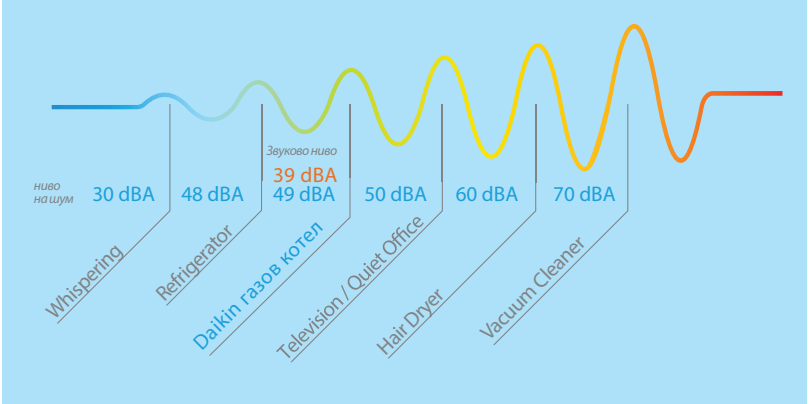
Висок енергиен клас

Енергиен клас A се придържа към европейските ERP стандарти



Тих

Звукова мощност: 49 db (A): Силата на звука , който се чува, когато сте близо до устройството. Звуковото ниво е подобно на съдомиялна машина, работеща в съседна стая.
Звуково налягане: 39 db (A): звуковото налягане е нивото на звука, който се чува, когато стоите на 1 метър от единицата. Нивото на звука е близко до тихата среда на библиотека.



Най-доброто за вашия дом с компактни размери



Капацитет
Поддържа капацитет от 35 kW, както в отоплителния кръг, така и в кръга за гореща вода.



Модулиране
Мощността на уреда може да спадне до 3 kW при степен на модулиране 1:8. Това гарантира минимално потребление на енергия по време на операции за пускане/спиране.



Пълна кондензация
Използва се латентната топлина от димните газове, която се добавя към системата, и от своя страна води до повишена ефективност и пестене на енергия.



Комфортен режим
Комбинираният котел DK е проектиран да осигурява оптимални нива на комфорт.



Електрическа защита
Безопасен комбиниран котел с клас на защита IP5D.



Ефективност
Постига до 109% ефективност при пълна кондензация.



Помпа с честотно управление
Управлението на честотите следи потреблението на енергия, за да се повиши ефективността и да се пести енергия.



Ниско ниво на шум
Осигурява много ниско ниво на шум, което отразява новите стандарти на ЕС.



Регулиране в зависимост от температурата
Уредът управлява системата въз основа на данни, получени от сензора за външна температура и стайния термостат.



Компактен размер
С размери от едва 0,06 m^3, тази тънка и модерна конструкция съчетава мощността с естетиката.



Висок клас на енергийна ефективност
Клас на ефективност съгласно Регламента за екологично проектиране на ЕС (A).



Система Lambda Gx
Технологията за идеално изгаряне осигурява несравнима ефективност и пестене на енергия.



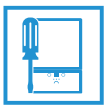
Предварително смесване
Постига се ефективен процес на горене чрез създаване на перфектната комбинация от въздух и газ, преди те да стигнат до горелката.



Течнокристален дисплей
Привлекателен и лесен за използване.



Двоен топлообменник
Уредът използва специален основен обменник на Daikin, оборудван с фирмена технология и топлообменник за битова вода от неръждаема стомана.



Лесна поддръжка
Частите от конструкцията позволват лесна поддръжка.



Онлайн контролер чрез приложение
Управлявайте вашето вътрешно тяло от всяко място чрез приложение (допълнителен WLAN адаптер).

D2CND-A1A/ D2TND-A4A

Daikin Altherma 3 C Gas W

Изключително компактен газов кондензационен котел

›Много компактен и гъвкав в употреба: възможно за инсталиране почти всички условия в стаята (както вътре и отвън в къщата) благодарение на защитата от замръзване.
›Лесен за обслужване: всички части са достъпни, премахвайки само предния панел
›Висока ефективност на отопление до 108%
›Голям модулиращ обхват 1: 8: капацитетът е адаптиран въз основа за необходимото топлинно натоварване от 3 до 24 kW и 5 до 35 kW
›Комбинирайте го със слънчево отопление за още по-добра енергийна ефективност
›C-модел: Комбинираният модел означава, че котелът има плоча топлообменник за осигуряване на незабавна битова гореща вода.
›T-модел: Моделът на резервоара означава, че котелът няма допълнителен пластинен топлообменник. Битовата топла вода е осигурена от външен резервоар за съхранение, отопляван от котела.
model A1 модел означава, че пълначката е вътрешна.
model A4 модел означава, че пълначката е външна.



A A 80°C

Вътрешен модул					D2	TND012A4A	TND018A4A	TND024A4A	TND028A4A	TND035A4A	CND024A1A	CND028A1A	CND035A1A
Централно отопление	Колич. топлинна мощност (нетна топлина на изгаряне)	ном	Min/Max		kW	2,9/11,2	2,9/17,0	2,9/23,5	4,8/27	4,8/34	2,9/23,5	4,8/27	4,8/34
	Топлинна мощност Qn (брутна топлина на изгаряне)	ном	Min/Max		kW	3,2/12,4	3,2/18,9	3,2/26,1	5,3/30	5,3/37,8	3,2/26,1	5,3/30	5,3/37,8
	отдаване 80/60°C	Min/Nom			kW	2,8/10,9	2,8/16,6	2,8/22,8	4,6/26,3	4,6/33,2	2,8/22,8	4,6/26,3	4,6/33,2
	отдаване **50/30°C**	Min/Nom			kW	3,1/12,0	3,1/18,0	3,1/24,0	5,2/28,2	5,2/35	3,1/24,0	5,2/28,2	5,2/35
	Водно налягане	Max			bar	3							
	Темп. на водата	Max			°C	100							
	Ефективност				%	98,6	98,2	97,9	98,2		97,9	-	-
	Диапаз. на раб.	Min/Max			°C	30/80							
	Свързващи тръби					19 (3/4") male							
Битова гореща вода	Вход топлина (нето кало. ст-ст)	Nom	Min/Max		kW	2,9/11,2	2,9/17,0	2,9/23,5	4,8/29,5	4,8/34	2,9/23,5	4,8/29,5	4,8/34
	Вход топлина (бруто кало. с-ст)	Nom	Min/Max		kW	3,2/12,4	3,2/18,1	3,2/26,1	5,3/32,7	5,3/37,7	3,2/26,1	5,3/32,7	5,3/37,7
	Кол.битоа гореща вода				l/min	-					2,0	2,5	
	Температура	фабрична настройка			°C	50							
	Диапаз. на раб.	Min/Max			°C	35/60							
Тръбни съединения						19 (3/4") male							
					mm	12,7 (1/2") male							
Газ	Диаметър на връзката				mm								
	Диаметър на връзката за газове				mm	19 (3/4") male							
	Потребление (G20)		Min/Max		m^3/h	0,31/1,18	0,31/1,80	0,31/2,48	0,511/2,89	0,511/3,63	0,31/2,48	0,511/2,89	0,511/3,63
	Потребление (G25)		Min/Max		m^3/h	0,36/1,38	0,36/2,09	0,36/2,89	0,59/3,32	0,59/4,19	0,36/2,89	0,59/3,32	0,59/4,19
	Потребление (G31)		Min/Max		m^3/h	0,12/0,46	0,12/0,69		0,2/1,1	0,2/1,38	0,12/0,96	0,2/1,1	0,2/1,38
Подаван въздух	Връзка				mm	100							
						Yes							
Димни газове	Връзка				mm	60							
Отопление на помещения	Общо	ηs (сезонна ефективност на отопление			%	93							
						A							
Загряване на битова гореща вода	Общо					-					XL		
		ηwh (ефективност на загряване на вода			%	-					85		83
		Клас				-					A		
Корпус	Цвят					Titanium white (RAL9003)							
	Материал					Метал			Прахово боядисана галванизирана стомана		Метал	Прахово боядисана галванизирана стомана	
Размери	Тяло	В x Ш x Д Корпус			mm	590x400x256			690x440x295		590x400 x256	690x440x295	
Тегло	Тяло	Празен			kg	27			36		27	37	
Захранване	Фаза/Честота/Напрежение				Hz/V	1~/50/230			1~/50/230			1~/50/230	
Потребление на електроенергия	Максимално.				W	86			92	112	86	92	112
	Готовност				W	3,5			2,7		3,5	2,7	