

Бош качество за отопление и битова гореща вода

Стенният газов кондензен котел Condens 2500 W е възплъщение на ненадминатото качество на бранда Бош. Той надеждно и ефективно отоплява дома ви и ви снабдява с топла вода, като същевременно ви помага и да пестите енергия. Комбинацията от висококачествена и трайна технология от Бош и атрактивно съотношение цена/производителност, е печеливша формула и идеално решение за вашия дом.

Енергоспестяваща технология от Бош

Газовата кондензна технология намалява консумацията на газ и съдейства за редуциране на разходите за отопление и топла вода. Поради това Condens 2500 W е в група А според ErP класификацията.

Кондензна технология от европейски лидер

Като водещ доставчик на термотехника в Европа, благодарение на изпитаните ни топлообменници, доказали се милиони пъти, вложени в почти 7 млн уреда в Европа и превърнали ни в един от най-големите производители на кондензни газови котли, Бош се гордее с десетилетия опит в областта на кондензните технологии. Стенните газови кондензни котли съответстват на най-високите стандарти за комфорт в отоплението, като същевременно гарантират висока енергийна ефективност и екологична съвместимост. Condens 2500 W е перфектен пример, който ви предлага качеството на марката Bosch, съчетано с различно

съотношение цена/производителност.

Богата гама енергоспестяващи функции

Condens 2500 W е оборудван с утвърдената газова кондензна технология на Бош, която постоянно поддържа възможно най-ниско потребление на газ. Горелката модулира в широк диапазон от 12.5% до 100% от максималната си мощност (1:8). Това означава, че тя работи ефективно, дори и когато не се изисква пълен капацитет. Уредът се адаптира автоматично към намалените потребности от топлина през пролетта и есента. Общата ефективност на Condens 2500 W се стимулира и от иновативната хидравлика. Системата е проектирана така, че да гарантира минимална загуба на налягане по време на работа, за да се спести още електроенергия. Енергоспестяващият газов кондензен котел Condens 2500 W е класифициран като уред с енергийна ефективност от клас А.

Кондензна технология, разширена със соларна система: една естествена връзка



Убедителна система

Висококачествени, иновативни, персонализирани системи: ето какво предлага продуктовото портфолио на Bosch. Продуктите ни взаимно се допълват и хармонията им създава перфектни системи. В резултат разходът на енергия намалява и се осигурява комфортно отопление. Най-добрият пример за това е комбинацията между кондензната технология и соларната енергия.

Всичко доказва ползата от тази система

Енергийно ефективната кондензна технология, съчетана с използването на слънчевата енергия по екологично чист начин, наистина е идеалното решение за отопление и битова гореща вода (БГВ). Използването на соларната енергия икономисва до 70% от годишната консумация на БГВ и до 30% от енергията за отопление.

Перфектно управление

Предлагат се различни варианти за управление на кондензните системи, комбинирани със слънчеви колектори. Новото поколение контролери от Bosch синхронизира всички членове на фамилията "Condens" със соларната система.

Техническа информация

	Condens 2500W WBC14-1DE23	CONDENS 2500W WBC24-1DE23	CONDENS 2500W WBC28-1DCE23
ErP етикет	A ⁺⁺ → G	A ⁺⁺ → G	A ⁺⁺ → G A → G
Сезонна енергийна ефективност	93% съгл. ErP (110% съгласно Hi)		
Връзки серпентинен бойлер	R1/2	R1/2	-
Изходна температура топла вода	10 - 70 °C	10 - 70 °C	40 - 60 °C
Работно налягане БГВ	- bar	- bar	10 bar
Работно налягане отопл. инстал.	3 bar	3 bar	3 bar
Съответства на	677 EN	677 EN	677 EN
Газова връзка	R3/4	R3/4	R3/4
Ниво на шум	50 dB (A)	50 dB (A)	49 dB (A)
Обща вместимост разширителен съд	8 l	8 l	8 l
В комбинация с бойлер индиректно подгръване	14.4 kW	24.7 kW	- kW
Диапазон на мощност на отопление при 40/30°C	2.3-15.2 kW	3,8 - 25,4 kW	4,1 - 25,4 kW
Диапазон на мощност на отопление при 50/30°C	2.2 - 15.0 kW	3,3 - 25,2 kW	4,0 - 25,2 kW
Диапазон на мощност на отопление при 80/60°C	2.0-14.0 kW	3,0 - 24,1 kW	3,7 - 24,1 kW
Макс. мощност топла вода	- kW	- kW	28.2 kW
Максимална ел. консумация	85 W	102 W	94 W
Максимален дебит топла вода	- l/min	- l/min	14 l/min
Номинален разход на природен газ	1.53 m ³ /h	3.18 m ³ /h	3.18 m ³ /h
Степен на защита (IP)	X4D	X4D	X4D
Консумация в режим stand by	4,5 W	4,5 W	4,5 W
Подаване/връщане отоплителна инсталация	R3/4	R3/4	R3/4
Подаване/връщане БГВ	-	-	R1/2

Роберт Бош ЕООД
Направление Термотехника
бул. Черни връх 51-Б
1407 София
0700 11 494
www.bosch-thermotechnology.com/bg/bg/



Комфортно отопление с енергоспестяваща кондензна технология

Стенни газови котли Bosch

Condens 2500W от Bosch



Всички желания на семейството ви са осъществени

Помпата намалява сметките ви за електричество

Знаете ли, че циркуляционната помпа на отопление е един от най-големите енергийни консуматори в дома ви?

Циркуляционната помпа транспортира загрята вода от котела до всички радиатори в дома ви. Тя работи дори и през лятото в режим на БГВ. В действителност консумацията на енергия на типичната циркуляционна помпа често е по-висока от тази на хладилника или на пералнята ви. Ето защо Condens 2500 W е оборудван с подчертано енергоспестяваща високоефективна помпа. В сравнение с конвенционалните помпи тя пести до 150 кВт годишно и съответно намалява годишната ви сметка за електроенергия.



Битова гореща вода с 3-звезден комфорт

Condens 2500 W загрява водата на проточния принцип и е изключително удобен - когато отворите крана, винаги разполагате с топла вода с постоянна температура.

Дизайн, спестяващ място

Много по-лесно ще намерите подходящо място в дома си за Condens 2500 W, отколкото си мислите. С модерния си, компактен дизайн, този стенен котел не само изглежда прекрасно, но и заема много малко пространство. Котелът се предлага със стандартна вертикална връзка близо до стената. Не е необходима допълнителна монтажна конзола.

Лесно обслужване

LCD дисплеят на 2500 W е ясно структуриран и разбираем. Обслужването е съвсем просто и интуитивно - само с няколко бутона и логически символи - дори и на тъмно, тъй като интерфейсът е с фонов осветление.

Пестите разходи за труд с бърз и икономичен монтаж

Condens 2500 W се инсталира бързо и лесно, което води до минимални разходи за труд на инсталатора. Последващата поддръжка също е бърза и рентабилна, тъй като всички важни компоненти на котела са директно достъпни.

Богат избор от регулатори и управляващи модули

Иновативното електронно управление на котела може да се комбинира гъвкаво с актуалната гама регулатори и управляващи модули от Bosch. С Condens 2500 W може да настроите прецизно

Easy Control CT200 - универсалният талант

Забравете всичко, което сте научили за терморегулаторите.

Защото EasyControl е революция. Интелигентното управление, придружено от приложение, Ви дава възможност да регулирате отделни помещения с радиатори удобно и много Ви улеснява в управлението на Вашето отопление.



вашата отоплителна инсталация според нуждите си. Комбинацията с управление според външната температура е особено ефикасна. Този тип управление регулира отоплителната ви система съобразно времето навън, като поддържа дома ви уютен и винаги комфортно топъл.

Разпознава присъствие

Контролерът автоматично разпознава, когато сте къщи. Това означава приятна топлина, когато сте къщи и постоянна икономия на енергия, когато сте навън. Благодарение на предварителното разпознаване на присъствие и индивидуалното регулиране на температура по стаи, отоплението работи само тогава, когато е необходимо.

Индивидуален контрол по стаи

22 °C градуса в дневната, 24 °C в банята, 22 °C в детската стая и 18 °C в спалнята – само въвеждате желаната температура за всяка стая, а EasyControl ще се погрижи за останалото. Всичко, което Ви е необходимо, е безжичен интелигентен терморегулатор за радиатор Smart Home на Bosch. Така лесно ще постигнете оптимален комфорт на отопление за Вашия дом.

Съвместим с дори по-стари отоплителни системи

EasyControl прави Вашата отоплителна система интелигентна – дори и да е стара. Обновете системата си, дори да е от друг производител, като използвате адаптор Bosch и така вашият стар котел вече е част от мрежата. EasyControl CT 200 е съвместим с всички On/Off и Open Therm уреди.

С лекота загрява водата

EasyControl Ви предлага 3 опции за икономия на енергия не само с централно отопление, но и с битова гореща вода:

- **Изкл.:** функцията топла вода се изключва
- **Автоматично:** загрява се вода според програмата на часовника за топла вода
- **Вкл.:** топла вода по всяко време – за Ваше удобство!

Просто спестява енергия

EasyControl Ви осигурява идеален преглед на Вашето потребление на енергия. За постоянно спестяване на енергия трябва да използвате „есо“ режим. Отоплителната система автоматично превключва на „есо“ режим, когато се активира разпознаването на присъствие, щом напуснете дома си.

Всички предимства с един поглед

- Комбиниран котел за отопление и БГВ. С до 25 kW мощност за отопление и до 28 kW – за топла вода
- Високоэффективен, благодарение на газовата кондензна технология с модулираща горелка
- 3-звезден комфорт на топлата вода
- Лесно обслужване с ясен LCD дисплей
- Компактни размери за монтаж на ограничени пространства
- Бърз и лесен монтаж
- Лесна поддръжка, тъй като компонентите са директно достъпни отпред
- Модерно електронно управление, което поддържа всички актуални контролери и управляващи модули на Бош
- Лесно и ефективно комбиниране със соларните системи на Бош за загряване на БГВ и за подпомагане на отоплението чрез патентованата соларна оптимизация в електронното управление



- 1 Разширителен съд
- 2 Модулиращ газов вентил
- 3 Пластинчат топлообменник
- 4 Предкамерно смесване за оптимална горивна смес
- 5 Топлинен блок (алуминиево-силиконова сплав) с голяма топлообменна площ
- 6 Манометър
- 7 Сифон
- 8 Енергоспестяваща помпа

