

**BOSCH**

Техника за живота

Технически спецификации: Condens 5000 WT

Condens 5000 WT		
Клас на сезонна отоплителна ефективност		A
Сезонна ефективност на отоплението съгл. ErP	%	93 (до 109 според Hi)
Максимална номинална топлинна мощност производство на топла вода	kW	29.7
Максимална номинална топлинна мощност 80/60 °C	kW	22.8
Минимална номинална топлинна мощност 80/60 °C	kW	6.6
Максимална номинална топлинна мощност 40/30 °C	kW	24
Минимална номинална топлинна мощност 40/30 °C	kW	7.3
Модулация	kW	6.6 - 29.7
Температура на БГВ	°C	40 - 60
Макс. температура на подаване	°C	82
Максимална консумирана мощност (режим на готовност)	W	max. 75
Нето тегло	kg	78
Ниво на шумови емисии при максимална мощност	dB(A)	47.7
Размери	mm	880 x 600 x 482

Роберт Бош ЕООД
бул. Черни връх 51Б
1407 София

Тел. 0 700 11 494

www.bosch-thermotechnology.com/bg/bg/



Стенен газов котел с вграден бойлер

Condens 5000 WT

Вашият избор за
проектни решения

Condens 5000 WT

Condens 5000 WT

Стенен кондензен газов котел с вграден бойлер

Голямата потребност от топла вода не изисква

непременно обменен бойлер. Condens 5000 WT е един прекрасен пример. Котелът с интегриран бойлер, дори и да е монтиран в обособено пространство на дома ви, ще доставя БГВ на няколко крана едновременно. С усъвършенстваната електроника Bosch Heatronic IV ще се наслаждавате на още по-голям комфорт. С интегрирания емайлиран 48-литров бойлер, котелът произвежда големи количества топла вода. Благодарение на мощността си от 30 kW, котелът осигурява дебит на БГВ от 16,5 l/min.

Икономична работа в зависимост от метеорологичните условия

Кондензният котел е най-ефективен, ако се ползва заедно с управление според външната температура. С него ще пестите от сметките за газ, тъй като температурата на подаване на отоплението винаги ще е възможно най-ниска. Възползвайте се максимално от всички опции на термоуправлението по външната температура CW100/ CW400 и CT200 от Bosch. Нямаме възможност да инсталирате управление спроред външната температура? Стайните термоуправления Bosch предлагат много по-голям комфорт и икономия на енергия от традиционните терморегулатори.

Енергийна ефективност

Годишната ефективност от 93 % (109% спрямо η_i) помага за икономия на енергия, без да се намалява усещаният комфорт, тъй като при отоплението кондензният уред използва главно топлината на отработените газове. Вследствие на това коефициентът на полезно действие на уреда през цялата година е с прикл. 20 % по-висок отколкото при стандартен отоплителен уред, т.е. за еднаква мощност се изразходва съответно по-малко газ.

Ниски емисии вредни вещества

С ниските си емисии от азотни окиси (NO_x) и въглероден двуокис (CO_2), този уред има щадящи околната среда предимства. Това се осъществява чрез модерните горелки с предварително смесване, в които газът и необходимият за горенето въздух изгарят при оптимална температура.

Комфорт на топлата вода

Благодарение на вградения бойлер непрекъснато имате на разположение топла вода (16,5 l/min съгласно EN 625).



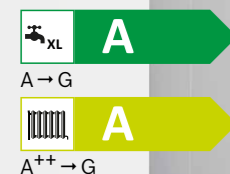
Компактно решение с висок комфорт

Максимум ефективност

С топлообменника от алуминиево-силициева сплав и съвместимите термоуправления според външната температура, котелът достига максимална ефективност. Системата ви ще работи перфектно с гамата управления на Bosch, водени от външната температура.

Съвместимост със соларни инсталации

Вграденият бойлер не означава, че трябва да се откажете от соларната си система. С помощта на междинен резервоар може да се възползвате от безплатната слънчева енергия за производство на БГВ.



Condens 5000 WT ZWSB 30-4E

Уред за отопление

Интегриран бойлер за топла вода

Максимална мощност отопление: 24 kW

Максимална мощност топла вода: 30 kW

Предимства на уреда

- ▶ Широк диапазон на модуляция
- ▶ Заема малко място
- ▶ Интегрирано термоуправление според външната температура
- ▶ Безшумна работа, лесна поддръжка, почти необслужваем



Алуминиев топлообменник

Алуминиев топлообменник от ново поколение, конципиран и изработен в леярните на Bosch в Девентер, Холандия, и вложен в над 7 млн. газови уреда само за периода 2015-2017 година.

- ▶ Вграден бойлер с обем 48 литра, дебит 16,6 l/min съгл. EN 13203-1
- ▶ Време за загряване на бойлера 12 min, благодарение на високата мощност
- ▶ Ниски топлинни загуби 1,25 kWh / 24 часа
- ▶ Ниска температура на димните газове 60/38 °C при макс/мин мощност в нискотемпературен режим
- ▶ Нисък разход на енергия - 75 W при макс мощност