

Техника за живота



BOSCH

Газови кондензни котли Condens 7000 WP

Мощни и ефективни котли
за по-големи обекти



www.bosch-homecomfort.com/bg

Газов кондензен котел Condens 7000 WP

Компактен и мощен котел от най-висок клас. Перфектен за многофамилни домове, обществени и бизнес сгради. Варианти с мощност 50, 70, 85, 100, 125 и 150 kW с възможност за инсталиране на до 16 уреда в каскадна система.

► Каскадно свързване от 13 до 2400 kW

Компактният дизайн на котела спестява място в техническото помещение. Фабричните хидравлични компоненти са налични за каскади до 6 уреда (до 900 kW). Управлението позволява каскадно свързване на до 16 броя уреди.



► Удобно транспортиране

Лесният за транспортиране, лек и компактен уред с плоска рамка се побира удобно във вашия ван. Котелът се доставя безпроблемно от склада до котелното помещение. Пестите време, транспортна площ и усилия.



► Бърз монтаж

В рамките на половин час след разопаковането — това е половината от времето, необходимо за инсталиране на конкурентните уреди. Пестите време и усилия.



► Лесно инсталиране

С каскадната технология „Slide and Guide“ инсталирането е още по-бързо и лесно с минимално ползване на инструменти. Уредът може да се монтира лесно и на стената.



► Бърз достъп

Малката височина на котела (1,64 м) позволява лесен и ергономичен достъп за работа и поддръжка от горната част на уреда.



Оптимална производителност и най-висока безопасност при работа.

За по-голяма мощност е възможно да се свържат до 6 котела в каскада с фабрични хидравлични компоненти. Управлението позволява каскади с до 16 броя уреди. Каскадната система осигурява висока степен на безопасност при работа. При поддръжка или ремонт на някой от котлите отоплението се осигурява от останалите работещи уреди.



A

A+++ → D

- 1 Интуитивно управление на ергономична височина
- 2 Изпитан дизайн на топлообменника
- 3 Помпена група (допълнителна принадлежност) с подходяща помпа за мощността на котела
- 4 Хидравлични каскадни комплекти тип „Plug and play“ за още по-големи възможности



Наистина мощни

Котлите Condens 7000 WP се предлагат в шест варианта на мощност с възможност за фабрично каскадно свързване на до 6 уреда (до 900 kW в каскада). Възможни са и каскади с повече уреди.



Наистина лесно обслужване

Благодарение на интелигентните системи за управление на Bosch, работата с уреда е изключително лесна.



Наистина издръжливи

Изпитаната концепция на топлообменника предлага оптимална производителност с най-висока експлоатационна безопасност.



Наистина устойчиво развитие

Нова екологична концепция за опаковане без използване на пластмаси.

Технически данни

	Мерна единица	Condens GC7000WP 50	Condens GC7000WP 70	Condens GC7000WP 85	Condens GC7000WP 100	Condens GC7000WP 125	Condens GC7000WP 150
Мощност	kW	13,0-49,9	13,0-69,5	18,9-84,5	19,0-99,5	24,1-124,5	24,1-143,1
Ефективност	%	до 108,4	до 108,7	до 109,1	до 108,7	до 109,3	до 109,6
Диапазон на модулация	-	1:5				1:6	
Максимално допустимо водно налягане [PMS]	bar	6					
Връзка за отработени газове/концентрична връзка за подаване на въздух	mm	Ø 110/160					
Остатъчен напор на вентилатора	Pa	71	130	162	226	145	200
Клас на NO _x	-	6					
Електрозахранване	V/Hz	AC 230/50					
Консумирана мощност (без помпа) готовност за работа / частична мощност / пълно натоварване	W	2/8/31	2/8/65	2/10/88	2/10/133	2/15/145	2/15/243
Температура на отработените газове в зависимост от режима на натоварване	°C	32-59	32-61	34-66	34-73	50-67	53-71
Максимална температура на подаване	°C	85					
Размери (В x Ш x Д)	mm	1120x520x457				1120x520x587	
Тегло (без опаковката)	kg	74				97	

Свързаност с множество платформи на системи за управление:

Подобреният дизайн на системата осигурява свързаност с контролни устройства и модули EMS plus и контролни устройства и модули Control 8313.



CC8313

Специфично за клиента управление благодарение на гъвкави, функционални модули:

- ▶ Интуитивно управление чрез цветен сензорен екран
- ▶ Лесно свързване към системи за сградна автоматизация – BMS
- ▶ Високоэффективно стандартно оборудване за интелигентно управление на вашата отоплителна система
- ▶ Гъвкава интеграция
- ▶ Сигурна дистанционна връзка независимо от местоположението



BOSCH

Роберт Бош ЕООД

Направление Home Comfort
1407 София
бул. Черни връх 51Б
FPI бизнес център, сграда 2

тел. 0700 11 494

<https://www.bosch-homecomfort.com/bg>