

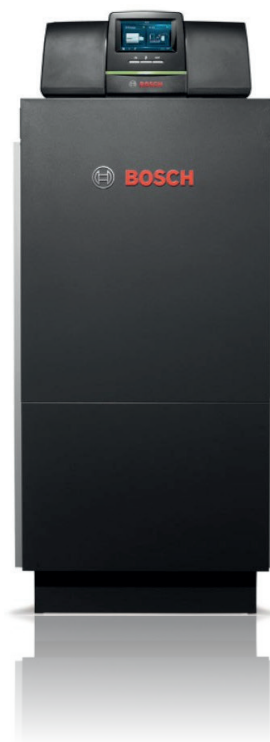


Подово стоящ кондензен котел Condens 7000 FP

Практичният и универсален избор
за големи сгради

www.bosch.bg

Техника за живота



BOSCH

Може да се инсталира навсякъде, перфектни за модернизация

С три типоразмера (350, 400 и 500 kW), Condens 7000 FP е идеалният избор за модернизация или изграждане на нови системи за големи сгради, от жилищни до офиси, от търговски обекти до административни сгради

Компактен, с модулна структура и малки размери и тегло, лесен за транспортиране, гъвкавост - характеристики, които правят Condens 7000 FP лесен за инсталиране. Горелката, както и системата за отвеждане на отработените газове (по избор отзад или отгоре) гарантират допълнителна гъвкавост. Condens 7000 FP може също да бъде свързан в каскада до 16 котли, за общо 8 MW мощност. И накрая, този котел вече е проектиран за бъдещето, защото е сертифициран за работа със смес от водород с концентрация до 20%.

Котел от ново поколение

Condens 7000 FP е съвместим с Control 8000, идеален за средно големи инсталации или инсталации, управлявани от BMS системи, както и с EMS2 терморегулация. Стандартният интегриран Modbus интерфейс позволява свързването на различни устройства между лага чрез BMS система: просто свържете управляващото табло на котела с LAN кабел (RJ45 конектор). Възможни са разнообразни приложения, благодарение на високата температурна разлика ($dT=50\text{ K}$ подаване/връщане), съчетана с нисък пад на налягане пълно натоварване $\Delta T=15\text{ K}$) $< 50\text{ mbar}$



Предимства за потребителите

- Модерен газов кондензен котел, който заменя 1:1 старите конвенционални котли
- По-лесно планиране и инсталиране тъй като не са необходими допълнителни компоненти - изключителна хидравлична устойчивост
- По-лесна замяна: постоянна мощност до 95°C температура на подаване
- По-лесно свързване: Пълни функции за свързваност в комбинация с управления CC8313 или MX25
- По-лесен за транспортиране: преминава през стандартни врати, транспортира се в разглобено състояние
- Висока гъвкавост и модулност: широк избор от програмата за аксесоари

Параметър	Ед-ца	Мощност на котела (капацитет – брой секции)		
		350 – 9	400 – 9	500 – 11
Макс. номинална входяща мощност $[Q_n (H_i)]$	kW	333	389	476
Мин. номинална входяща мощност $[Q_n (H_i)]$	kW	65	65	79
Макс. номинална изходяща мощност $[P_n 80/60]$	kW	327	381	467
Мин. номинална изходяща мощност $[P_n 80/60]$	kW	64	64	78
Макс. номинална изходяща мощност $[P_n 50/30]$	kW	350	408	500
Мин. номинална изходяща мощност $[P_n 50/30]$	kW	68	68	84
Ефективност на котела, темп. диапазон 80/60 $^{\circ}\text{C}$	%	98	98	98
Ефективност на котела, темп. диапазон 50/30 $^{\circ}\text{C}$	%	105	105	105
Ефективност на котела, темп. диапазон 40/30 $^{\circ}\text{C}$	%	109,5	109,5	109,5
Топлинна загуба в режим готовност $dT\ 30\text{ K} / 50\text{ K}$	%	0,12/0,26	0,11/0,23	0,09/0,20
Макс. работно налягане	bar	6	6	6
Температура на отработените газове 80/60 (50/30)	$^{\circ}\text{C}$	58-68 (32-46)	58-68 (32-46)	58-68 (32-46)

Индустриален дизайн на GC7000FP

→ гама, доказала се във времето



Гъвкав избор 1
Възможна е комбинация различни управления
→ CC831X или MX25

Готов за директно свързване 2
Поради високата хидравлична устойчивост не е необходим хидравличен изравнител

Лесен транспорт 3
Лесно боравене при транспортиране. Поради новия дизайн на рамката е възможно транспортиране в по-малки размери.

Дизайн от Bosch 4
Интегриране на Power Bar – носеща греда според новия дизайн на Bosch

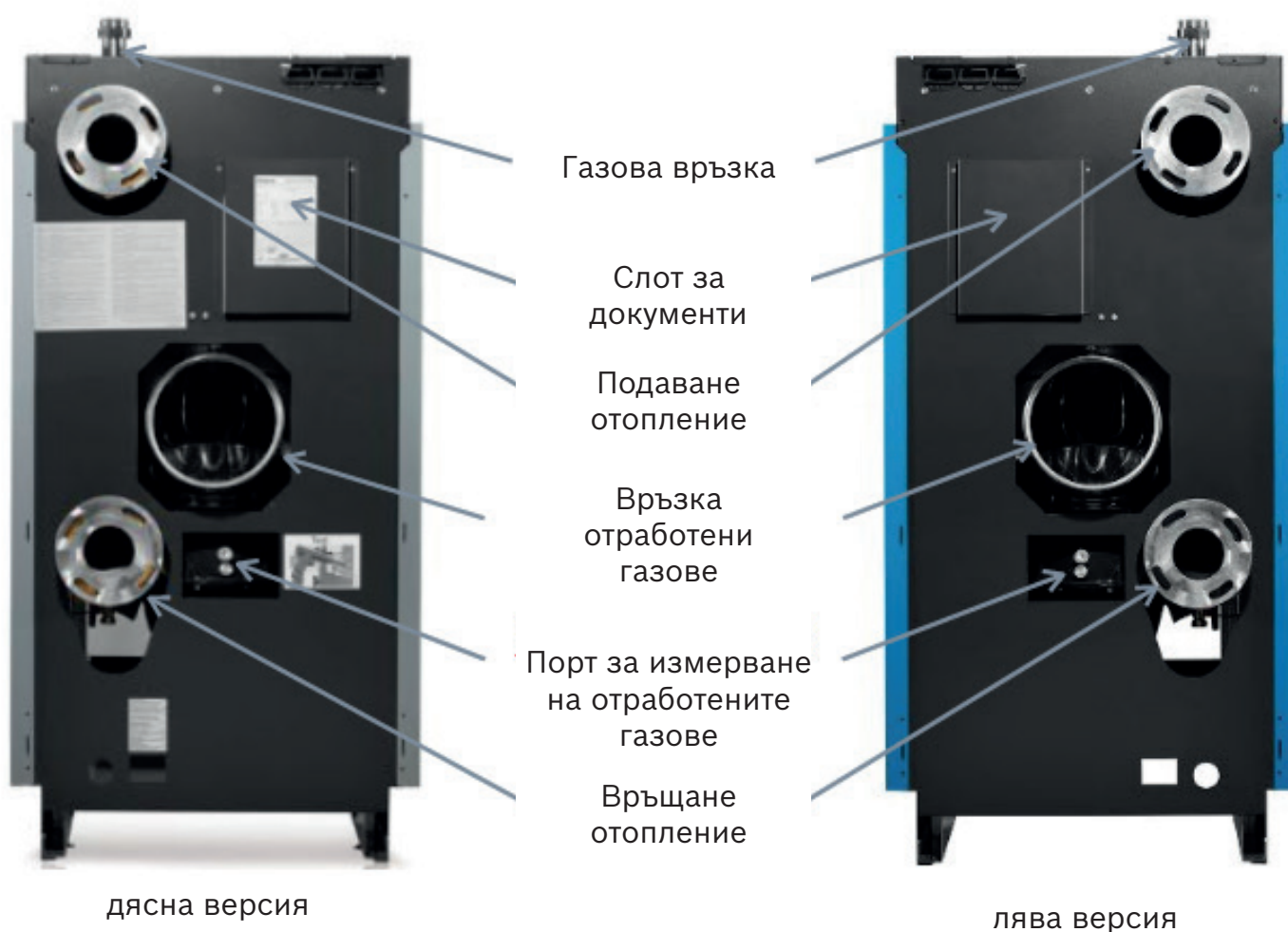
Гъвкави опции за монтаж 5
Връзката за димни газове може лесно да се премести от задната страна към горната част на котела

Лесно обслужване 6
Лесен достъп отпред за поддръжка на всички основни части

Дизайн 7
Нов модерен индустриален дизайн

Лесен монтаж и подмяна

- Връзки за подаване и връщане на гърба на котела
- Газова връзка и връзка за предпазната група от горната страна
- Димоотводна връзка от задната страна като стандартна доставка. Опционално отгоре с аксесоар
- Щуцерите за измерване на отработените газове и ограничаване на температурата им са интегрирани в изпускателния отвор



Котелът се предлага в лява
и дясна версия!