



ГАЗОВИ КОНДЕНЗНИ КОТЛИ

Компактен и икономичен газов кондензен котел
VITOCROSSAL CIB



Доказаната кондензна техника прави Vitocrossal CIB едно икономично решение за разнообразни области на приложение.

Доказаната кондензна техника прави Vitocrossal CIB едно икономично решение за разнообразни области на приложение.



Vitocrossal CIB
Газов кондензен котел с
отоплителна мощност от 80 до 318 kW

Vitocrossal CIB е газов кондензен котел с универсално приложение, с отоплителна мощност от 80 до 318 kW, във вариант като сдвоен котел - два уреда в един корпус до 636 kW. С много доброто съотношение цена-производителност котелът е в еднаква степен високоефективно и икономично решение за жилищни и обществени сгради.

Котелът е оборудван с топлообменник Inox-Crossal от неръждаема стомана и устойчива цилиндрина горелка MatriX.

Обхватът на модулацията до 1:5 осигурява продължителна работа на горелката и икономичен разход на гориво.

Окомплектован и компактен

Vitocrossal CIB без изолация е с ширина от едва 680 мм и е подходящ за модернизиране на сгради. Точно при старите сгради отворите на вратите и котелните помещения са изключително тесни. Отоплителният уред може да се достави като напълно окомплектована единица или на отделни модулни компоненти. Котелът е заводски окабелен и предварително монтиран, което спестява време и разходи при монтажа.

VITOCROSSAL CIB

80 до 318 kW,
като сдвоен котел до 636 kW

Lambda Pro Control намалява разходи

Интегрираното управление на горенето Lambda Pro Control автоматично напасва горелката към вида природен газ (E, LL) и гарантира постоянно високо и ефективно качество на горенето с ниски стойности на вредните емисии. Vitocrossal CIB се предлага за работа в зависимост или независимо от въздуха в помещението.

Доказаното управление Vitotronic

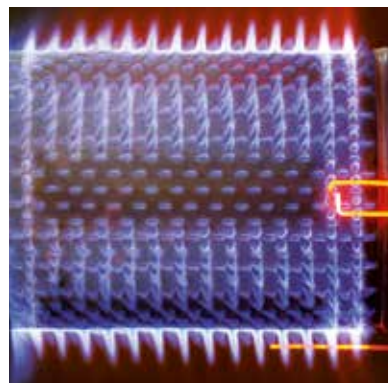
Вграденото управление Vitotronic позволява бързо пускане в експлоатация и лесно обслужване. Опционално котелът може да бъде и дистанционно управляван от мобилни устройства чрез интернет връзка и мобилни приложения.

Кондензна техника с доказани качества

Конструкцията на топлообменника позволява минимални размери при ниско тегло. Теплообменникът от неръждаема стомана предлага идеалните предпоставки за оползотворяване на конденза. Гладката повърхност на неръждаемия топлообменник позволява на водата от конденза просто да изтече надолу. Това предизвиква ефект на перманентно самопочистване, което гарантира дългосрочното оползотворяване на топлината от конденза, удължава живота на котела и намалява нуждата от профилактика.

VITOCROSSAL CIB

- 1 Управление Vitotronic 200
- 2 MatriX-Цилиндрична горелка с управление на горенето Lambda Pro Control
- 3 Теплообменник Inox-Crossal от неръждаема стомана



Модулираща MatriX-Цилиндрична горелка с управление на горенето Lambda Pro Control



Опростено каскадно решение в един корпус от 240 до 636 kW

VITOCROSSAL CIB УБЕЖДАВА С ТЕЗИ ПРЕДИМСТВА

- + Котелът се предлага като предварително окабелен и подготвен за монтаж уред или на отделни компоненти
- + Теплообменник от неръждаема стомана за максимална ефективност, сигурна работа и дълъг живот
- + Модулираща цилиндрична горелка MatriX с дълъг живот благодарение на специална структура от неръждаема стомана - устойчива на високи температури
- + Управление на горенето Lambda Pro Control за автоматично напасване при променящо се качество на газа, което постига висока ефективност и икономичност
- + Дигитално управление Vitotronic с логично меню с текстови и графични индикации
- + Компактен и спестяващ място, благодарение на вградените колела и подходящата опаковка е идеално решение при трудни условия за внасяне

Газов кондензен котел **VITOCROSSAL CIB**

| Отопителна мощност | | | | | | | | |
|--------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|
| при температури | | | | | | | | |
| 50/30 °C | kW | 80 | 120 | 160 | 200 | 240 | 280 | 318 |
| 80/60 °C | kW | 74 | 110 | 146 | 184 | 220 | 258 | 291 |
| Размери | | | | | | | | |
| Дълбочина | mm | 745 | 875 | 875 | 980 | 980 | 1090 | 1090 |
| Ширина | mm | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 | 750 |
| Височина | mm | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Тегло | | | | | | | | |
| | kg | 238 | 295 | 295 | 340 | 340 | 385 | 385 |
| Фукс Ø | | | | | | | | |
| | mm | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |



| Отопителна мощност | | | | | | | | |
|--------------------|----|------|------|------|------|------|------|--|
| при температури | | | | | | | | |
| 50/30 °C | kW | 240 | 320 | 400 | 480 | 560 | 636 | |
| 80/60 °C | kW | 220 | 292 | 368 | 440 | 516 | 582 | |
| Дълбочина | | | | | | | | |
| Дълбочина | mm | 875 | 875 | 980 | 980 | 1090 | 1090 | |
| Ширина | mm | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | |
| Височина | mm | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | |
| Тегло | | | | | | | | |
| | kg | 590 | 590 | 680 | 680 | 770 | 770 | |
| Фукс Ø | | | | | | | | |
| | mm | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | |



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- + Газов кондензен котел, 80 до 318 kW
- + Вариант като сдвоен котел от 240 до 638 kW - два уреда в един корпус
- + Коефициент на ефективност до 98 % (H_s)
- + За природен газ: (E, LL)
- + Много компактен за лесно внасане: 680 мм ширина при доставка на компоненти
- + Надеждна работа и дълъг период на експлоатация, модулация до 1:5 и дълго време на работа на горелката без тактуване

Вашата фирма за отоплителна техника