

## Газовий настінний комбінований котел CGG-1K



### Переваги газових настінних комбінованих котлів Wolf CGG-1K

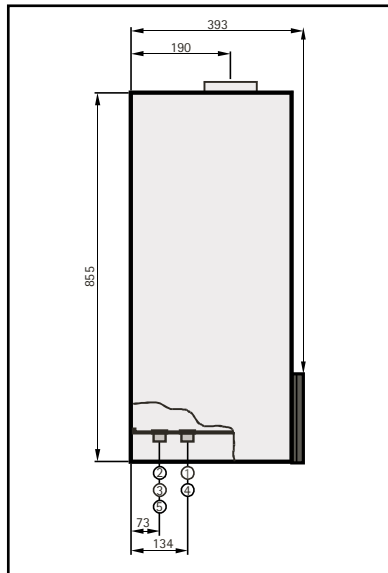
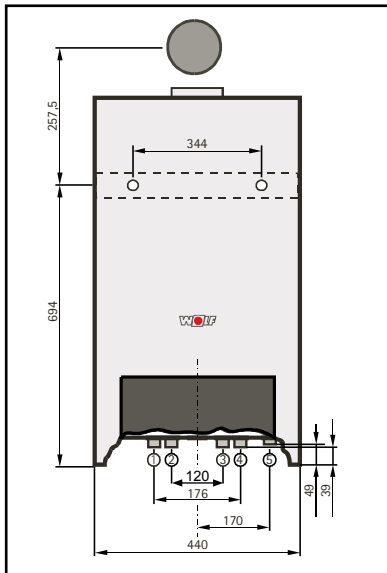


- надійна конструкція
- високий ККД
- не потребує окремого приміщення котельні та стаціонарного димоходу
- простота та зручність монтажу та сервісу
- відступ від бокової стіни при встановленні котла не потребується
- швидка та точна діагностика
- експлуатація котла на природному або скрапленому газі
- витончене керування
- легкий доступ до комплектуючих
- функція швидкого старту ГВП
- подача повітря для горіння ззовні
- можливість експлуатації котлів з використанням системи автоматики WRS
- гарантія на котел 2 роки

### Високоякісні компоненти котла

- насос Grundfos
- гідравлічний блок Grundfos
- вентилятор Fime/EBM papst
- комбінований газовий клапан SIT
- пристрій регулювання SIT
- пальник Worgas (Німеччина)
- пластинчастий теплообмінник ГВП з нержавіючої сталі

## Технічні характеристики



- 1) Лінія подачі системи опалення
- 2) Гаряча вода
- 3) Холодна вода
- 4) Зворотна лінія системи опалення
- 5) Підключення газу

Тип	CGG-1K-24	
Номінальна потужність	кВт	24
Номінальне теплове навантаження	кВт	26,7
Мінімальна потужність	кВт	9,4
Мінімальне теплове навантаження	кВт	10,4
Лінія подачі системи опалення	G	¾
Зворотна лінія системи опалення	G	¾
Підключення гарячої води	G	¾
Підключення холодної води	G	¾
Підключення газу	R	¾
Підключення повітропроводу / димоходу	мм	100/60
Підключення газу		
природний газ Н ( $N_i = 9,5 \text{ кВт-год/м}^3 = 34,02 \text{ МДж/м}^3$ )	м <sup>3</sup> /год	2,8
скраплений газ В/Н ( $N_i = 12,9 \text{ кВт/кг} = 46,3 \text{ МДж/кг}$ )	кг/год	2,1
Тиск підключення газу		
природний газ Н	мбар	20
скраплений газ В/Р	мбар	50
Температура подавальної лінії	°C	90
Діапазон температури в системі опалення (заводське налаштування)	°C	80
Макс. загальний надлишковий тиск	бар	3
Об'єм води теплообмінника	л	0,5
Залишковий напір насосу / ступені 1 / 2 / 3 ном. потужність ( $\Delta T = 20 \text{ К}$ )	мбар	- / 220 / 320
Продуктивність по гарячій воді	л/хв	11,5
Мінімальний тиск	бар	0,9
Макс. допустимий надлишковий тиск	бар	10
Діапазон температури ГВП	°C	40 – 60
Розширювальний бак		
об'єм	л	8
тиск попереднього заповнення	бар	0,75
Масовий потік відхідних газів	г/с	13,8 / 14,9
Температура відхідних газів	°C	125 – 165
Необхідний напір котла	Па	0
Електричне підключення	В~ / Гц	230 / 50
Вбудований запобіжник	A	3,15
Споживана потужність	Вт	120
Вид захисту		IPX 4D
Загальна вага (в пустому стані)	кг	40
CE ідентифікаційний номер		CE0085BR0377