

ГАЗОВИ КОНДЕНЗАЦИОННИ КОТЛИ - ИДЕАЛНИ ЗА
МОНТАЖ В КУХНЕНСКИ ИЛИ ДРУГ ВИД ШКАФ

ECOCONDENS
SLIM



Едноконтурен:

ECOCONDENS SLIM SYSTEM 20 мощност: 3,0 – 22,0 kW (50/30°C)

Двуконтурен:

За централно отопление

ECOCONDENS SLIM COMBI 20 мощност: 3,0 – 22,0 kW (50/30°C)

За БГВ (битова гореща вода)

ECOCONDENS SLIM COMBI 20 мощност: 2,7 – 25,0 kW (50/30°C)

СИСТЕМА за БГВ

Едноконтурен:

- работи с бойлери за БГВ с помощта на 3-пътен вентил (монтиран в котела)

Двуконтурен:

Висок комфорт на БГВ при $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$

- 12 л/мин. (ECOCONDENS SLIM COMBI 20)

АКСЕСОАРИ

Възможност за контролиране и управление на работата на газовия кондензационен котел ECOCONDENS SLIM със стаен термостат:

Програмируем дигитален стаен термостат COMPUTHERM Q7



Програмируем радиоуправляем дигитален стаен термостат седмичен програматор- COMPUTHERM Q7RF



Wi-Fi термостат COMPUTHERM V300RF



Датчик за външна температура



ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- модулираща помпа (PWM сигнал) с автоматичен обезвъздушител
- модерен топлообменник
- външен корпус от алуминий
- единична просторна серпентина на топлообменник от неръждаема стомана
- осигурява постоянен воден поток през дълъг жизнен цикъл
- намалява натрупването на отпадъци
- диапазон на модулацията: 13% -100%
- регулиране според външни атмосферни условия
- налична OPEN-THERM система
- ниско ниво на емисиите на NOx (клас NOx-5)
- модерен контролен панел с електронен дисплей
- възможност да се комбинира в каскадна система

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ПАРАМЕТРИ		Едноконтурни котли	Двуконтурни котли
		20 kW	20/25 kW
Клас сезонна отоплителна енергийна ефективност		A	A
Номинална топлинна мощност	$P_{ном}$ kW	20	20 -ЦО 25 -БГВ
Годишно потребление на енергия	Q_{HE} GJ	40,8	40,8
Сезонна отоплителна енергийна ефективност	η_s %	91	91
Диапазон на модулация	%	13-100	13-100
Максимално налягане на централното отопление	bar	3	3
Деклариран профил на натоварване		-	L
Клас на енергийна ефективност за БГВ		-	A
Енергийна ефективност при производство на БГВ	η_{WH} %	-	81
Поток на водата при $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	l/min	-	12
Налягане на водата в БГВ	bar	-	0,1-6,0
Ниво на шума	L_{WA} dB	48	48
Годишен разход на гориво	AFC GJ	-	11
Подключване към дымоотвода	mm	Коаксиално $\varnothing 80/\varnothing 125, \varnothing 60/\varnothing 100$ или разделно $\varnothing 80 \times \varnothing 80$	
Размери (височина x ширина x дълбочина)	mm	774x400x250	
Нетно тегло	kg	31,5	31,5