



ГАЗОВИ КОНДЕНЗАЦИОННИ КОТЛИ

ECOCONDENS SILVER PLUS

- едноконтурни котли
- двуконтурни котли

ECOCONDENS SILVER PLUS 20

ECOCONDENS SILVER PLUS 25

ECOCONDENS SILVER PLUS 35

МОБИЛНА АПЛИКАЦИЯ COMFORT SYSTEM



MOBILE APP
COMFORT
SYSTEM

- Икономия на енергия
- Удобство
- Пълно дистанционно управление на отоплителната система
- Контролируем от всяка точка на света

МОБИЛНА АПЛИКАЦИЯ SERVICE SYSTEM



MOBILE APP
SERVICE
SYSTEM

- Отдалечен мониторинг на котела
- Бърза конфигурация на уреда чрез мобилен телефон/ таблет
- Пълна диагностика на уреда

ECOCONDENS SILVER PLUS

Газовите кондензационни котли от гамата **ECOCONDENS SILVER PLUS** са едни от най-модерните и най-малки уреди на европейския пазар. Благодарение на интуитивния контролен панел, тези котли са много лесни за употреба. Съвременният дизайн и компактните размери им позволяват да паснат във всяка кухня или всяко друго помещение. Широкият диапазон на модулация позволява на котела да отоплява много малки пространства и да работи ефективно, като уред с ниско потребление. Уредите могат да се приспособят за работа със соларни системи, термо помпи и многозонов хидравличен сепаратор.

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ

ЕДНОКОНТУРНИ КОТЛИ:

ECOCONDENS SILVER PLUS 20 мощност 3,0-22,0 kW (50/30°C)

ECOCONDENS SILVER PLUS 25 мощност 4,3-26,5 kW (50/30°C)

ECOCONDENS SILVER PLUS 35 мощност 4,5-38,2 kW (50/30°C)

ДВУКОНТУРНИ КОТЛИ

ECOCONDENS SILVER PLUS 20 мощност 3,0-22,0 kW (50/30°C)

ECOCONDENS SILVER PLUS 25 мощност 4,3-26,5 kW (50/30°C)

ECOCONDENS SILVER PLUS 35 мощност 4,5-38,2 kW (50/30°C)

ОТОПЛЕНИЕ

БГВ

мощност 2,7-25,0 kW (80/60°C)

мощност 3,9-30,0 kW (80/60°C)

мощност 4,1-40,0 kW (80/60°C)

- модулираща помпа (PWM сигнал) с автоматичен обезвъздушител
- диапазон на модулация: 12% -100%
- ниско ниво на емисии на NOx (клас NOx-6)
- регулиране в зависимост от външни атмосферни условия
- **налична е система OPEN-THERM**
- **налична е 0-10V система**
- модерен контролен панел с електронен дисплей

ТОПЛООБМЕННИК

- модерен топлообменник
- външен корпус от алуминий
- серпентина от една цяла тръба от неръждаема стомана
- осигурява постоянен воден поток през дълъг жизнен цикъл
- намалява натрупването на котлен камък

СИСТЕМА ЗА БИТОВА ГОРЕЩА ВОДА (БГВ)

ЕДНОКОНТУРНИ КОТЛИ:

работи с бойлер за БГВ с помощта на трипътен вентил (предварително инсталиран в котела)

ДВУКОНТУРНИ КОТЛИ:

много висок комфорт на БГВ на $\Delta 30^\circ\text{C}$
12,0 л/мин EcoCondens Silver Plus 20
14,0 л/мин EcoCondens Silver Plus 25
19,0 л/мин EcoCondens Silver Plus 35

ПАРАМЕТРИ	Едноконтурни котли			Двуконтурни котли			
	20	25	35	20	25	35	
ОТОПЛИТЕЛЕН КРЪГ							
Номинална топлинна мощност за $t=50/30^\circ\text{C}$	kW	3,0 + 22,0	4,3 + 26,5	4,5 + 38,2	3,0 + 22,0	4,3 + 26,5	4,5 + 38,2
КПД при част. натоварване и темп. на възвратната вода 30°C	%	107,9	108,7	109,0	107,9	108,7	109,0
Сезонна енергийна ефективност при отопление	%	94	94	94	94	94	94
Максимална температура отопление	$^\circ\text{C}$	95					
Стандартна температура	$^\circ\text{C}$	20 + 80					
Напор на помпа	kPa (bar)	70 (0,7)					
Клас сезонна енергийна ефективност при отопление		A					
Макс. водно налягане	bar	3					
КРЪГ НА БГВ							
Номинална топлинна мощност за $t=80/60^\circ\text{C}$	kW				2,7 + 25,0	3,9 + 30,0	4,1 + 40,0
КПД за зарявяване на водата	%	-	-	-	97,6	98,0	98,0
Клас сезонна енергийна ефективност при БГВ		-	-	-	A		
Профил на натоварване		-	-	-	L	L	XL
ХИДРАВЛИЧНИ И ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ, ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА, РАЗМЕРИ							
Емисия на NOx (2E-G20)	клас	6					
Ниво на шума	dB	48					
Обем на разширителния съд	dm ³	6					
Захранващо напрежение	V	~ 230 ±10%/ 50Hz					
Клас на защита	-	IPX4D					
Подключване към димоотвода	mm	Коаксиален комин $\Phi 80/125$, $\Phi 60/100$ или разделно две отделни тръби $\Phi 80$					
Габаритни размери	mm	785x400x334			785x400x334		
Нето тегло	кг	33,0	36,0	38,0	33,0	36,0	39,0

ДИСТАНЦИОНЕН КОНТРОЛЕР - 6-ТИ КЛАС НА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

Котелът постига клас на енергийна ефективност A+ при работа с дистанционен контролер от 6-ти клас енергийна ефективност

СЕДМИЧНО ПРОГРАМИРУЕМА безжична смарт система



System Comfort

СЕДМИЧНО ПРОГРАМИРУЕМ стаен терморегулатор OPEN-THERM



termet ST-2801 WI-FI

termet ST-2801

СЕДМИЧНО ПРОГРАМИРУЕМ стаен терморегулатор



Easy Remote