



+



=



ГАЗОВИ КОНДЕНЗАЦИОННИ КОТЛИ ЗА ПОДОВ МОНТАЖ С ВГРАДЕН БОЙЛЕР

ECOCONDENS SOLID PLUS

Комбинирани газови котли

ECOCONDENS SOLID PLUS 20
ECOCONDENS SOLID PLUS 25
ECOCONDENS SOLID 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 SOLID PLUS

ECOCONDENS SOLID PLUS е съвременен кондензен котел за подов монтаж с вграден бойлер от 107 литра. Комплексно отоплително съоръжение в компактен корпус. Изключително надежден уред за подгряване на топла вода, благодарение на високоефективния бойлер за съхранение на водата.

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ

1 Цялостна отоплителна система в едно съоръжение

- корпусът на бойлера и серпентината са изработени от неръждаема стомана INOX
- съвременна горелка, осигуряваща широк диапазон на модулация: 12% -100%
- съвременния топлообменник, изработен от неръждаема стомана, осигурява постоянен поток на водата в продължение на дълъг жизнен цикъл
- модулираща помпа с PWM сигнал (EEI≤0,23) с автоматичен обезвъздушител
- модулиращ вентилатор с електронно управление
- възможност за управление със система OPEN-THERM
- налична система 0-10V
- LIN (Local Interconnect Network) с мобилни приложения за сервиз (Service modul) и за краен потребител (Comfort modul)

3 Удобен за използване

- топла вода е налична веднага след отваряне на крана
- високата топлинна мощност на серпентината на бойлера осигурява моментално нагряване на водата
- функция на анти-легионела (автоматично / ръчно)
- регулиране в зависимост от външни атмосферни условия
- модерен контролен панел с електронен дисплей
- тиха работа
- клас на защита IPX4D

4 Опазване на околната среда

- ниско ниво на разход на газ
- ниско ниво на емисии на NOx (клас NOx-6)
- висока ефективност (~109 %)

5 Лесна работа на устройството (сервизен модул)

- помощ на сервиза с мобилно приложение
- отчитане на сервизните параметри през смартфон или таблет
- бърза диагностика на уреда

2 Икономия на енергия

- клас сезонна енергийна ефективност при отопление –A или A+ *)
- клас сезонна енергийна ефективност при БГВ – A
- *) със стаен термостат /терморегулатор клас 6

ПАРАМЕТРИ		20	25	35
ОТОПЛИТЕЛЕН КРЪГ				
Клас сезонна енергийна ефективност при отопление		A		
Номинална топлинна мощност	P_{rated} kW	20	24	35
Сезонна енергийна ефективност при отопление	η_s %	93	93	94
Годишно енергийно потребление	Q_{HE} GJ	40,8	48,4	68,9
Номинална топлинна мощност за $t=50/30^{\circ}C$	kW	3,0-22,0	4,3-26,5	4,5-38,2
Макс. водно налягане	bar	3		
КПД при част. натоварване и темп. на възвратната вода $30^{\circ}C$	%	~109		
Обем на разширителния съд	l	8		
КРЪГ НА БГВ				
Клас сезонна енергийна ефективност при БГВ		A		
Профил на натоварване		L	XL	XL
КПД за загряване на водата	η_{wh} %	75	81	81
Номинална топлинна мощност за $t=80/60^{\circ}C$	kW	2,7-25,0	3,9-30,0	4,1-30,0
Дебит на БГВ при $\Delta t=30^{\circ}C$	dm ³ /min	12,4	13,1	13,1
Мощност на серпентината	kW	30		
Обем на бойлера	dm ³	107		
Обем на разш. съд за БГВ	l	8		
Макс. налягане на кръга за БГВ	bar	6		
ХИДРАВЛИЧНИ И ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ, ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА, РАЗМЕРИ				
Годишно потребление на гориво	AFC GJ	13	20	19
Ниво на шума	L_{wa} dB	44	46	50
Габаритни размери	mm	1869x520x490		
Подключване към димоотвода	mm	concentric Ø80/Ø125, Ø60/Ø100 or 2 single Ø80 by using TWIN adapter		
Напрежение	V	~230		
Нето тегло	kg	94	96	98

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