



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Condens 5300i WM
GC5300IWM 24/210 SO V2
7738101019



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A

A+

A

B

C

D

E

F

A



49 dB

24

kW

Condens 5300i WM

GC5300IWM 24/210 SO V2

7738101019

Доколкото е приложимо за продукта, данните по-долу се основават на изискванията на Регламент (ЕС) № 811/2013 и Регламент (ЕС) № 813/2013.

| Данни за продуктите | Символ | Мерна единица | 7738101019 |
|---|-------------------|---------------|------------|
| Обявен товаров профил | | | XL |
| Клас на енергийна ефективност | | | A |
| Клас на енергийна ефективност при подгряване на вода | | | A |
| Номинална топлинна мощност | Prated | kW | 24 |
| Годишно енергопотребление (средни климатични условия) | Q _{HE} | kWh | - |
| Годишно енергопотребление | Q _{HE} | GJ | 56 |
| Годишно потребление на електроенергия | AEC | kWh | 36 |
| Годишно потребление на гориво | AFC | GJ | 18 |
| Сезонна отоплителна енергийна ефективност | η _s | % | 94 |
| Енергийна ефективност при подгряване на вода | η _{wh} | % | 85 |
| Ниво на звуковата мощност, вътре | L _{WA} | dB | 49 |
| Данни относно експлоатационния капацитет извън моментите на върхово натоварване | | | Не |
| Специални предпазни мерки, които трябва да се вземат при монтажа, инсталацията или поддръжката (ако е приложимо): вижте техническата документация на продукта | | | |
| Кондензационен котел | | | Да |
| Нискотемпературен котел | | | Не |
| Котел B1 | | | Не |
| Отоплителен когенерационен агрегат | | | Не |
| Комбиниран топлоизточник | | | Да |
| Полезна отоплителна мощност | | | |
| При номинална топлинна мощност и високотемпературен режим | P ₄ | kW | 23,80 |
| При 30 % от номиналната топлинна мощност и нискотемпературен режим | P ₁ | kW | 8,00 |
| Коефициент на полезно действие | | | |
| При номинална топлинна мощност и високотемпературен режим | η ₄ | % | 89,1 |
| При 30 % от номиналната топлинна мощност и нискотемпературен режим | η ₁ | % | 99,4 |
| Разход на спомагателното електрозахранване | | | |
| При пълен товар | el _{max} | kW | 0,037 |
| При частичен товар | el _{min} | kW | 0,010 |
| В режим на готовност | P _{SB} | kW | 0,002 |
| Други данни | | | |
| Топлинни загуби в режим на готовност | P _{stby} | kW | 0,065 |
| Консумирана мощност на запалителната горелка | P _{ign} | kW | - |
| Емисия на азотен оксид (само за газ или масло) | NO _x | mg/kWh | 31 |
| Допълнителни данни за комбинирани отоплителни уреди | | | |
| Дневно потребление на електроенергия (средни климатични условия) | Q _{elec} | kWh | 0,163 |
| Дневно потребление на гориво | Q _{fuel} | kWh | 22,945 |

Допълнителна важна информация за инсталацията и поддръжката, както и за рециклирането и/или утилизацията, са описани в ръководствата за инсталация и обслужване. Прочетете и следвайте ръководствата за инсталация и обслужване.