



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

CerasmartModul
ZBS 22/75-3 SE 23
7738100501



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A

A+

A

B

C

D

E

F

A



42 dB

22
kW

CerasmartModul

ZBS 22/75-3 SE 23

7738100501

Данните съответстват на изискванията на Регламент (ЕС) № 811/2013 и Регламент (ЕС) № 813/2013.

Данни за продуктите	Символ	Мерна единица	7738100501
Обявен товаров профил			XL
Клас на енергийна ефективност			A
Клас на енергийна ефективност при подгряване на вода			A
Номинална топлинна мощност	Prated	kW	22
Годишно енергопотребление (средни климатични условия)	Q _{HE}	kWh	-
Годишно енергопотребление	Q _{HE}	GJ	46
Годишно потребление на електроенергия	AEC	kWh	55
Годишно потребление на гориво	AFC	GJ	18
Сезонна отоплителна енергийна ефективност	η _s	%	92
Енергийна ефективност при подгряване на вода	η _{wh}	%	86
Ниво на звуковата мощност, вътре	L _{WA}	dB	42
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	22,4
При 30 % от номиналната топлинна мощност и нискотемпературен режим	P ₁	kW	7,5
Коефициент на полезно действие			
При номинална топлинна мощност и високотемпературен режим	η ₄	%	87,8
При 30 % от номиналната топлинна мощност и нискотемпературен режим	η ₁	%	97,3
Разход на спомагателното електрозахранване			
При пълен товар	el _{max}	kW	0,048
При частичен товар	el _{min}	kW	0,030
В режим на готовност	P _{SB}	kW	0,004
Други данни			
Топлинни загуби в режим на готовност	P _{stby}	kW	0,042
Консумирана мощност на запалителната горелка	P _{ign}	kW	-
Емисия на азотен оксид (само за газ или масло)	NO _x	mg/kWh	27
Допълнителни данни за комбинирани отоплителни уреди			
Дневно потребление на електроенергия (средни климатични условия)	Q _{elec}	kWh	0,252
Дневно потребление на гориво	Q _{fuel}	kWh	22,408

Специфичните мерки 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.