



ENERG
енергия · ενεργεια



BOSCH

Condens 5700i WT
GC5700IWT 24/42 S 23
7716701580



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A

A+

A

B

C

D

E

F

A



46dB

22
kW

Condens 5700i WT

GC5700IWT 24/42 S 23

7716701580

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	7716701580
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	6779
Годишно потребление на електроенергия	AEC	kWh	43
Годишно потребление на гориво	AFC	GJ	19
Сезонна отоплителна енергийна ефективност	η _s	%	93
Енергийна ефективност при подгряване на вода	η _{wh}	%	83
Ниво на звуковата мощност, вътре	L _{WA}	dB	46
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	22,0
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	%	88,0
При 30 % от номиналната топлинна мощност и нискотемпературен режим	η ₁	%	98,7
Разход на спомагателното електрозахранване			
При пълен товар	el _{max}	kW	0,034
При частичен товар	el _{min}	kW	0,011
В режим на готовност	P _{SB}	kW	0,002
Други данни			
Топлинни загуби в режим на готовност	P _{stby}	kW	0,072
Консумирана мощност на запалителната горелка	P _{ign}	kW	0,000
Емисия на азотен оксид (само за газ или масло)	NO _x	mg/kWh	39
Допълнителни данни за комбинирани отоплителни уреди			
Дневно потребление на електроенергия (средни климатични условия)	Q _{elec}	kWh	0,196
Дневно потребление на гориво	Q _{fuel}	kWh	23,560

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.