



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**BOSCH**

Condens 2300i W  
GC2300iW 22/25 C 23  
7736901551



A+++

A++

A+

A

B

C

D

A

A+

A

B

C

D

E

F

A



**43** dB

**22**  
kW

**Condens 2300i W**

GC2300iW 22/25 C 23

7736901551

Údaje zodpovedajú požiadavkám nariadení (EÚ) 811/2013 a (EÚ) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7736901551
Uvádzaný záťažový profil			XL
Trieda energetickej účinnosti			A
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody			A
Menovitý tepelný výkon	Prated	kW	22
Ročná spotreba energie (priemerné klimatické podmienky)	$Q_{HE}$	kWh	-
Ročná spotreba energie	$Q_{HE}$	GJ	45
Ročná spotreba elektrického prúdu	AEC	kWh	27
Ročná spotreba paliva	AFC	GJ	18
Energetická účinnosť vykurovania priestoru v závislosti od ročného obdobia	$\eta_s$	%	94
Energetická účinnosť pri príprave teplej vody	$\eta_{wh}$	%	85
Hladina akustického tlaku v interiéri	$L_{WA}$	dB	43
Údaj o schopnosti prevádzky mimo časov špičiek			nie
Špeciálne opatrenia, ktoré je nutné vykonať za účelom zloženia, inštalácie a údržby (ak sa aplikuje)	viď podklady, ktoré boli dodané spolu s výrobkom		
Kondenzačný kotol			áno
Nízkotepelný kotol			nie
Kotol B1			nie
Zariadenia na vykurovanie priestorov s kombinovanou výrobou elektriny a tepla			nie
Kombinovaný kotol			áno
<b>Využitelný tepelný výkon</b>			
V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky	$P_4$	kW	22,0
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkotepelnej prevádzky	$P_1$	kW	7,4
<b>Stupeň účinnosti</b>			
V prípade menovitého tepelného výkonu a vysokoteplotnej prevádzky	$\eta_4$	%	88,2
V prípade 30 % menovitého tepelného výkonu a nízkotepelnej prevádzky	$\eta_1$	%	98,6
<b>Spotreba pomocného prúdu</b>			
Pri plnej záťaži	$el_{max}$	kW	0,032
Pri čiastočnej záťaži	$el_{min}$	kW	0,010
V stave prevádzkovej pohotovosti	$P_{SB}$	kW	0,003
<b>Ostatné údaje</b>			
Strata tepla v stave prevádzkovej pohotovosti	$P_{stby}$	kW	0,048
Spotreba energie zapalovacieho plameňa	$P_{ign}$	kW	-
Emisia oxidu dusnatého (iba pre plyn alebo olej)	$NO_x$	mg/kWh	28
<b>Ďalšie údaje týkajúce sa kombinovaných vykurovacích zariadení</b>			
Denná spotreba elektrickej energie (priemerné klimatické podmienky)	$Q_{elec}$	kWh	0,122
Denná spotreba paliva	$Q_{fuel}$	kWh	23,032

Špecifické opatrenia pre inštaláciu a údržbu ako aj recykláciu a/alebo likvidáciu sú popísané v návodoch na inštaláciu a návodoch na obsluhu. Prečítajte si návody na inštaláciu a návody na obsluhu a dodržujte pokyny, ktoré sú v nich uvedené.