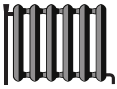
ENERG
енергия · ενεργεια

Condens 8300i W
GC8300iW 40 R23
7738100894

BOSCH



A+++
A++
A+
A
B
C
D

A

51 dB

40 kW

2019

811/2013

BOSCH

Condens 8300i W

GC8300iW 40 R23

7738100894

Jsou-li u výrobku použitelné, jsou následující údaje založeny na požadavcích Nařízení (EU) 811/2013 a (EU) 813/2013.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7738100894
Třída energetické účinnosti			A
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	kW	40
Sezonní energetická účinnost vytápění	η_S	%	94
Roční spotřeba energie (průměrné klimatické podmínky)	Q_{HE}	kWh	25833
Roční spotřeba energie	Q_{HE}	GJ	93
Hladina akustického výkonu ve vnitřním prostředí	L_{WA}	dB	51
Zvláštní opatření, která je nutné přijmout při montáži, instalaci nebo údržbě (lze-li použít): viz technická dokumentace			
Kondenzační kotel			ano
Nízkoteplotní kotel			ne
Kotel typu B1			ne
Kogenerační ohřívač vnitřních prostorů			ne
Kombinovaný ohřívač			ne
Užitečný tepelný výkon			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	P_4	kW	39,80
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	P_1	kW	13,40
Účinnost			
Při jmenovitém tepelném výkonu a ve vysokoteplotním režimu	η_4	%	88,6
Při 30 % jmenovitého tepelného výkonu a v nízkoteplotním režimu	η_1	%	98,7
Spotřeba pomocné elektrické energie			
Při plném zatížení	elmax	kW	0,075
Při částečném zatížení	elmin	kW	0,014
V pohotovostním režimu	P_{SB}	kW	0,001
Další položky			
Tepelná ztráta v pohotovostním režimu	P_{stby}	kW	0,071
Spotřeba energie zapalovacího hořáku	P_{ign}	kW	0,000
Emise oxidů dusíku (pouze pro plyn nebo olej)	NO_x	mg/kWh	25

Další důležité informace pro instalaci a údržby, recyklace a/nebo likvidace jsou popsána v návodu k instalaci a obsluze. Návody k instalaci a obsluze si pečlivě pročtěte a řiďte se jimi.