



**ENERG**  
енергия · ενέργεια



**BOSCH**

Condens 5000 W  
ZSB 24-5C 23 S0800  
7736901036



**50** dB

**24** kW



# ENERG

енергия · ενέργεια





7736901036

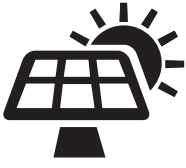

Condens 5000 W

ZSB 24-5C 23 S0800



ZSB 24-5C 23 S0800 / 6720861871 (2016/02)



+



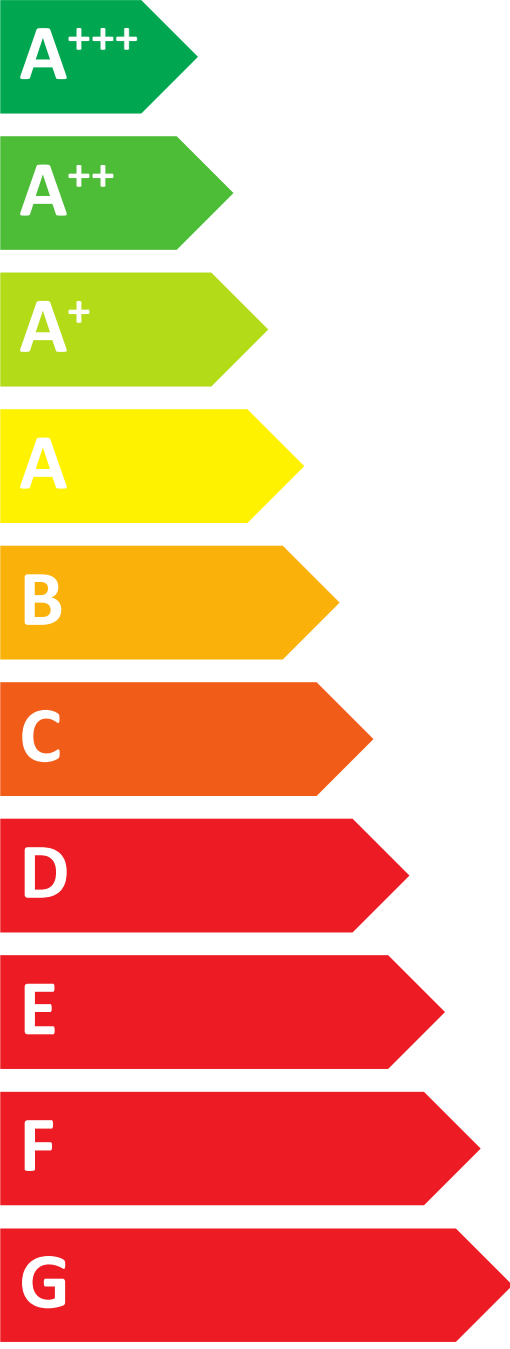

+

+

+

## Produktdatablad med energi- eller prisrelaterede oplysninger

### Condens 5000 W

ZSB 24-5C 23 S0800

7736901036

Følgende produktdata er i overensstemmelse med kravene i EU-forordningerne 811/2013, 812/2013, 813/2013 og 814/2013 om supplering af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU.

Produktdata	Symbol	Enhed	7736901036
kondenserende kedel			ja
nominel nytteeffekt	Prated	kW	24
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning	$\eta_s$	%	92
energieffektivitetsklasse			A
<b>nyttevarmeproduktion</b>			
ved nominel nytteeffekt og højtemperaturanvendelse	$P_4$	kW	24,0
ved 30 % af nominel nytteeffekt og lavtemperaturanvendelse	$P_1$	kW	8,0
<b>virkningsgrad</b>			
ved nominel nytteeffekt og højtemperaturanvendelse	$\eta_4$	%	87,8
ved 30 % af nominel nytteeffekt og lavtemperaturanvendelse	$\eta_1$	%	97,4
<b>supplerende elforbrug</b>			
ved fuld belastning	elmax	kW	0,060
ved dellast	elmin	kW	0,018
i standbytilstand	$P_{SB}$	kW	0,002
<b>andet</b>			
varmetab ved standby	$P_{stby}$	kW	0,060
emission af kvælstofilter (kun for gas og olie)	$NO_x$	mg/kWh	23
lydeffektniveau inde	$L_{WA}$	dB	50

# Systemdatablad med energi- eller prisrelaterede oplysninger

## Condens 5000 W

ZSB 24-5C 23 S0800

7736901036

Følgende produktdata er i overensstemmelse med kravene i EU-forordningerne 811/2013, 812/2013, 813/2013 og 814/2013 om supplerende af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU.

Den energieffektivitet, som angives på dette datablad for produktgrupperingen, afviger muligvis fra den faktiske energieffektivitet efter installationen i en bygning, eftersom denne påvirkes af andre faktorer, så som varmetab i fordelingssystemet og produktdimensioneringen sammenholdt med bygningens størrelse og egenskaber.

Angivelser til beregning af årvirkningsgrad ved rumopvarmning		
I	Værdi for årvirkningsgrad ved rumopvarmning for det primære anlæg til rumopvarmning	92 %
II	Faktor for vægtning af den nominelle nytteeffekt af primære og supplerende forsyningsanlæg i en pakke	-
III	Værdien af det matematiske udtryk $294/(11 \cdot \text{Prated})$	-
IV	Værdien af det matematiske udtryk $115/(11 \cdot \text{Prated})$	-

**Årvirkningsgrad ved rumopvarmning for kedel** I =  92 %

**Temperaturstyring (fra datablad for temperaturstyringen)** +  2,0 %

Klasse: I = 1 %, II = 2 %, III = 1,5 %, IV = 2 %, V = 3 %, VI = 4 %, VII = 3,5 %, VIII = 5 %

**Supplerende kedel (fra datablad for kedlen)** ( - I) x 0,1 = ±  %

Årvirkningsgrad ved rumopvarmning (i %)

**Bidrag fra solenergi (fra datablad for solvarmekomponent)** (III x  + IV x ) x 0,9 x ( / 100) x  = +  %

Solfangerstørrelse (i m<sup>2</sup>)

Beholderens vandindhold (i m<sup>3</sup>)

Solfangereffektivitet (i %)

Beholderklasse: A<sup>+</sup> = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

**Supplerende varmepumpe (fra datablad for varmepumpen)** ( - I) x II = +  %

Årvirkningsgrad ved rumopvarmning (i %)

**Bidrag fra solenergi OG supplerende varmepumpe** 0,5 x  **ELLER** 0,5 x  = -  %

(vælg den mindste værdi)

**Årvirkningsgrad ved rumopvarmning for pakken med anlæg**  94 %

**Klasse for årvirkningsgrad ved rumopvarmning for pakken med anlæg** **A**

G < 30 %, F ≥ 30 %, E ≥ 34 %, D ≥ 36 %, C ≥ 75 %, B ≥ 82 %, A ≥ 90 %, A<sup>+</sup> ≥ 98 %, A<sup>++</sup> ≥ 125 %, A<sup>+++</sup> ≥ 150 %

**Indbygning af kedel og supplerende varmepumpe med lavtemperatur-varmestrålere (35 °C)?**

**(fra datablad for varmepumpen)**  94 + (50 x II) =  %

