BOSCH

Olio Condens 8000 F

OC8000F 19

7736603782

For så vidt som det er relevant for produktet, er følgende angivelser baseret på krav i forordningerne (EU) 811/2013 og (EU) 813/2013.

Produktdata	Symbol	Enhed	7736603782
energieffektivitetsklasse			A
nominel nytteeffekt	Prated	kW	18
årsvirkningsgrad ved rumopvarmning	η_S	%	91
årligt energiforbrug (gennemsnitlige klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	-
årligt energiforbrug	Q_{HE}	GJ	57
lydeffektniveau inde	L_{WA}	dB	62
Specifikke forholdsregler, der skal træffes ved sammenbygning, montering eller vedligeholdelse (hvis relevant): se den tekniske dokumentation			
kondenserende kedel			ja
lavtemperaturkedel			nej
B1-kedel			nej
kraftvarmeanlæg til rumopvarmning			nej
anlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning			nej
Yderligere oplysninger til integreret temperaturregulator			
klasse for temperaturstyring			VII
temperaturstyringens andel af årsvirkningsgraden ved rumopvarmning		%	3,5
nyttevarmeproduktion			
ved nominel nytteeffekt og højtemperaturanvendelse	P_4	kW	18,4
ved 30 % af nominel nytteeffekt og lavtemperaturanvendelse	P_1	kW	6,0
virkningsgrad			
ved nominel nytteeffekt og højtemperaturanvendelse	η_4	%	92,5
ved 30 % af nominel nytteeffekt og lavtemperaturanvendelse	η_1	%	99,2
supplerende elforbrug			
ved fuld belastning	elmax	kW	0,203
ved dellast	elmin	kW	0,078
i standbytilstand	P_{SB}	kW	0,007
andet			
varmetab ved standby	P_{stby}	kW	0,103
pilotflammes forbrug	P_{ign}	kW	-
emission af kvælstofilter (kun for gas og olie)	NO_x	mg/kWh	95

Yderligere vigtige oplysninger om installation og vedligeholdelse samt genbrug og/eller bortskaffelse er beskrevet i installations- og betjeningsvejledningen. Læs og følg monterings- og betjeningsvejledningerne.

BOSCH

Olio Condens 8000 F

OC8000F 19

7736603782

Systemdatablad: For så vidt som det er relevant for produktet, er følgende angivelser baseret på krav i forordning (EU) 811/2013.

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 årsvirkningsgrad ved rumopvarmning			
I	Værdi for årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for det primære anlæg til rumopvarmning	91	%
II	Faktor for vægtning af den nominelle nytteeffekt af primære og supplerende forsyningsanlæg i en pakke	-	–
III	Værdien af det matematiske udtryk 294/(11 · Prated)	-	–
IV	Værdien af det matematiske udtryk 115/(11 · Prated)	-	–

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for kedel **I** = **1** 91 **%**

Temperaturstyring (fra datablad for temperaturstyringen) + **2** 3,5 **%**

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 = ± **3** - **%**

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (i %)

Bidrag fra solenergi (fra datablad for solvarmekomponent) (**III** x - + **IV** x -) x 0,9 x (- /100) x - = + **4** - **%**

Solfangerstørrelse (i m^2)

Beholderens vandindhold (i m^3)

Solfangereffektivitet (i %)

Beholderklasse: A^+ = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

Supplerende varmepumpe (fra datablad for varmepumpen) (- – **I**) x **II** = + **5** - **%**

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (i %)

Bidrag fra solenergi OG supplerende varmepumpe 0,5 x **4** - **ELLER** 0,5 x **5** - = – **6** - **%**
(vælg den mindste værdi)

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for pakken med anlæg **7** 95 **%**

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

G < 30 %, F ≥ 30 %, E ≥ 34 %, D ≥ 36 %, C ≥ 75 %, B ≥ 82 %, A ≥ 90 %, A^+ ≥ 98 %, A^{++} ≥ 125 %, A^{+++} ≥ 150 %

Indbygning af kedel og supplerende varmepumpe med lavtemperatur-varmestrålere (35 °C)? (fra datablad for varmepumpen) **7** 95 + (50 x **II**) = - **%**