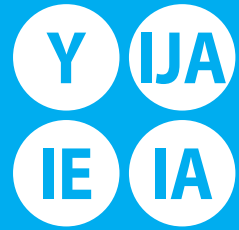




ENERG

енергия · ενέργεια

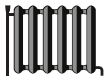




8738208086

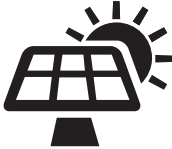

NA

Condens 9000i W 30 hvid



GC9000iW 30 E 23, CW400NA



+



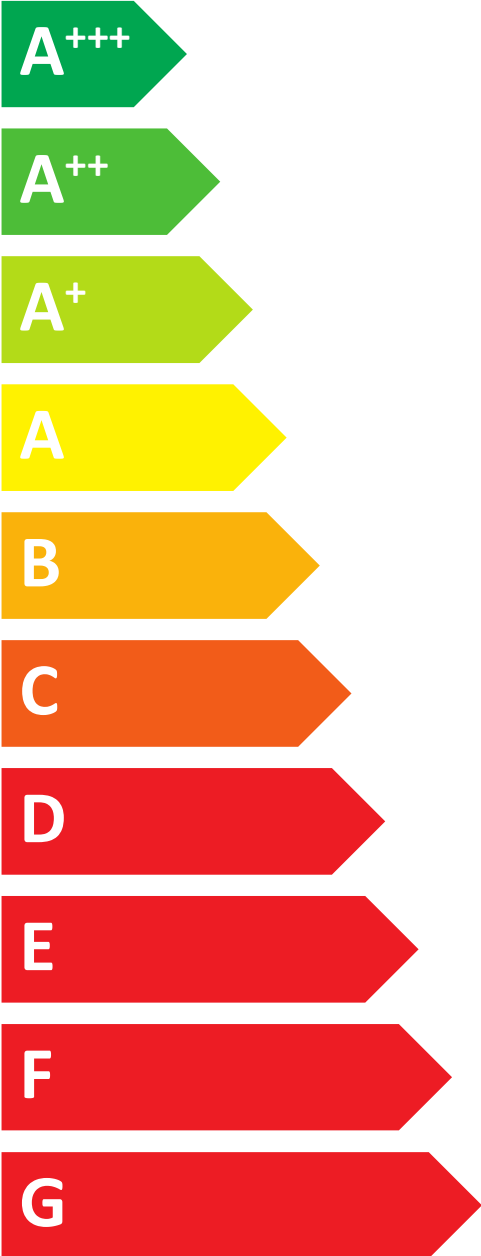

+

+

+

Systemdatablad med energi- eller prisrelaterede oplysninger

GC9000iW 30 E 23, CW400NA

Oplysningerne er i overensstemmelse med kravene i forordningen (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 fordelingsystemet 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	94 %
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 = **1** 94 %

Temperaturstyring (fra datablad for temperaturstyringen) + **2** 4 %

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) $(\text{ - } - I) \times 0,1 = \pm$ **3** - %

Årvirkningsgrad ved rumopvarmning (i %)

Bidrag fra solenergi (fra datablad for solvarmekomponent) $(III \times \text{ - } + IV \times \text{ - }) \times 0,9 \times (\text{ - } / 100) \times \text{ - } = +$ **4** - %

Solfangerstørrelse (i m²)

Beholderens vandindhold (i m³)

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) $(\text{ - } - I) \times II = +$ **5** - %

Årvirkningsgrad ved rumopvarmning (i %)

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

Årvirkningsgrad ved rumopvarmning for pakken med anlæg **7** 98 %

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⁺ ≥ 98 %, A⁺⁺ ≥ 125 %, A⁺⁺⁺ ≥ 150 %

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

(fra datablad for varmepumpen) **7** 98 + (50 × II) = - %

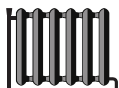




ENERG
енергия · ενέργεια



Condens 9000i W
GC9000iW 30 E 23
7736701329



50 dB

30 kW

Condens 9000i W

GC9000iW 30 E 23

7736701329

Oplysningerne er i overensstemmelse med kravene i forordningerne (EU) 811/2013 og (EU) 813/2013.

Produktdata	Symbol	Enhed	7736701329
energieffektivitetsklasse			A
nominel nytteeffekt	Prated	kW	30
årvirkningsgrad ved rumopvarmning	η_s	%	94
årligt energiforbrug (gennemsnitlige klimaforhold)	Q_{HE}	kWh	-
årligt energiforbrug	Q_{HE}	GJ	50
lydeffektniveau inde	L_{WA}	dB	50
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
nyttevarmeproduktion			
ved nominal nytteeffekt og højtemperaturanvendelse	P_4	kW	29,5
ved 30 % af nominal nytteeffekt og lavtemperaturanvendelse	P_1	kW	9,9
virkningsgrad			
ved nominal nytteeffekt og højtemperaturanvendelse	η_4	%	88,5
ved 30 % af nominal nytteeffekt og lavtemperaturanvendelse	η_1	%	98,7
supplerende elforbrug			
ved fuld belastning	elmax	kW	0,067
ved dellast	elmin	kW	0,014
i standbytilstand	P_{SB}	kW	0,001
andet			
varmetab ved standby	P_{stby}	kW	0,071
pilotflammes forbrug	P_{ign}	kW	-
emission af kvælstofilter (kun for gas og olie)	NO_x	mg/kWh	41

Specifikke forholdsregler omkring montering og vedligeholdelse, samt genbrug og/eller bortskaffelse, er beskrevet i monterings- og betjeningsvejledningerne. Læs og følg monterings- og betjeningsvejledningerne.

CW400

7738111078

Oplysningerne er i overensstemmelse med kravene i forordningen (EU) 811/2013.

klasse for temperaturstyring	temperaturstyringens andel af årvirkningsgraden ved rumopvarmning
VI	4,0 %