

Viessmann A/S
2640 Hedehusene
Telefon 46 55 95 10
Telefax 46 59 03 22
www.viessmann.dk

Energisparemærkning for varmesystemer (systempakke)

B1HC304 - Pakke Vitodens 100-W, 6,5 - 19 kW med løs beholderføler



17,0 kW

7570666

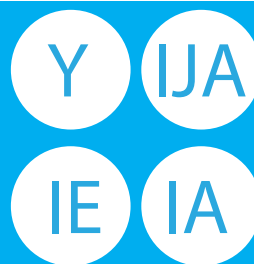
Vitodens 100-W, B1HC

På komponentetiketten sættes der kun kryds ved de anlægskomponenter, som har indflydelse på beregningen.



ENERG

енергия · ενέργεια



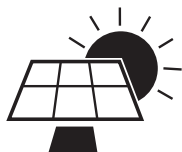
VIESSMANN

VITODENS 100-W, B1HC

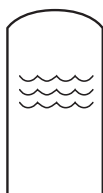


A

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for kedel 1
93 %

Temperaturregulering 2
1.0 %
Fra temperaturreguleringens datablad

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

Supplerende kedel 3
Fra kedlens datablad

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (i %)

(- 'I') × 0,1 = ± %

Solvarmebidrag
Fra solvarmekomponentens datablad

Kollektorens størrelse (i m²)

Beholderens volumen (i m³)

Kollektorens effektivitet (i %)

Beholderens Klassificering
A* = 0,95, A = 0,91, B = 0,86, C = 0,83, D-G = 0,81

('III' × + 'IV' ×) × 0,9 × (/ 100) × = + 4 %

Supplerende varmepumpe
Fra varmepumpens datablad

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (i %)

(- 'I') × 'II' = + 5 %

Solvarmebidrag OG supplerende varmepumpe

Vælg den mindste af værdierne

0,5 × 4 ELLER 0,5 × 5 = - 6 %

Pakkens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning

7
94 %

Pakkens energiklasse for årsvirkningsgrad ved rumopvarmning

☐	☐	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
G	F	E	D	C	B	A	A⁺	A⁺⁺	A⁺⁺⁺
< 30 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 36 %	≥ 75 %	≥ 82 %	≥ 90 %	≥ 98 %	≥ 125 %	≥ 150 %

Kedel og supplerende varmepumpe installeret med lavtemperatur-varmelegmer til 35 °C?

Fra varmepumpens datablad 7
 + (50 × 'II') = %

Den her anførte virkningsgrad for denne produktpakke svarer ikke nødvendigvis til den faktiske virkningsgrad efter installation i en bygning. Den afhænger nemlig af andre faktorer som f.eks. varmetab i distributionssystemet og produkternes dimensionering i forhold til bygningens størrelse og egenskaber.

'I' = 93 %



ENERG

енергия · ενέργεια



VIESSMANN

VITODENS 100-W, B1HC



A



42 dB

17 kW

2015

811/2013

5700137-01

