

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

Energisparemærkning for varmesystemer (systempakke)

B1HC180 - Vitodens 100-W, 6,5 - 19 kW



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

Y

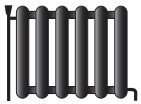
IJA

IE

IA

VIESSMANN

VITODENS 100-W, B1HC



+

+

+

+

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 4
%
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) × = + %

Supplerende varmepumpe 5
%
Fra varmepumpens datablad

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (i %)

(- 'I') × 'II' = + %

Solvarmebidrag OG supplerende varmepumpe 6
%
Vælg den mindste af værdierne

0,5 × ELLER 0,5 × = - %

Pakkens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning 7
94 %

Pakkens energiklasse for årsvirkningsgrad ved rumopvarmning

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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

