

Product fiche

Delegated Regulation (EU) 811/2013

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning for varmepumpe

120 %

Temperaturstyring

Fra temperaturstyringens produktdatablad

Class I = 1 %, Class II = 2 %, Class III = 1.5 %,
Class IV = 2 %, Class V = 3 %, Class VI = 4 %,
Class VII = 3.5 %, Class VIII = 5 %

+ 4 %

Supplerende kedel

Fra kedlens produktdatablad

Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning (i %)

(- - 120) x 0 = - %

Solvarmebidrag

Fra solvarmekomponentens produktdatablad

Solfangerens størrelse (i m²)

Beholderens vandindhold (i m³)

Solfangerens effektivitet (i %)

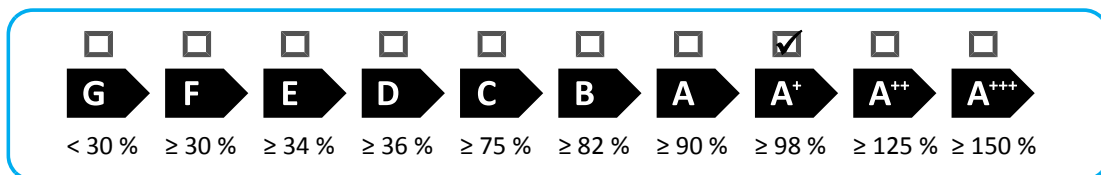
Beholderens klassificering
A⁺ = 0.95, A = 0.91,
B = 0.86, C = 0.83,
D-G = 0.81

(- x - + - x -) x 0.45 x (- / 100) x - = + %

Pakkens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold

124 %

Energieffektivitetsklasse ved rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold



Pakkens årsvirkningsgrad ved rumopvarmning under koldere og varmere klimaforhold

Koldere: 124 - 25 = 99 % ; Varmere: 124 + 5 = 129 %

Den her anførte energieffektivitet for denne produktpakke svarer ikke nødvendigvis til den faktiske energieffektivitet 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.

Product fiche

Delegated Regulation (EU) 811/2013

Energieffektivitet ved vandopvarmning for anlæg til kombineret rum- og brugs-
vandsopvarmning

95 %

Angivet forbrugsprofil: XL

Solvarmebidrag

Fra solvarmekomponentens produktdata-
blad

Supplerende el

$(1.1 \times 95 - 10\%) \times - - - - 95 = + - \%$

Pakkens energieffektivitet ved vandopvarmning under gennemsnitlige klimafor-
hold

94.6 %

Pakkens energieffektivitetsklasse ved vandopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold

	<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 ⁺⁺⁺
<input type="checkbox"/> M	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 33 %	≥ 36 %	≥ 39 %	≥ 65 %	≥ 100 %	≥ 130 %	≥ 163 %
<input type="checkbox"/> L	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 34 %	≥ 37 %	≥ 50 %	≥ 75 %	≥ 115 %	≥ 150 %	≥ 188 %
<input checked="" type="checkbox"/> XL	< 27 %	≥ 27 %	≥ 30 %	≥ 35 %	≥ 38 %	≥ 55 %	≥ 80 %	≥ 123 %	≥ 160 %	≥ 200 %
<input type="checkbox"/> XXL	< 28 %	≥ 28 %	≥ 32 %	≥ 36 %	≥ 40 %	≥ 60 %	≥ 85 %	≥ 131 %	≥ 170 %	≥ 213 %

Energieffektivitet ved vandopvarmning under koldere og varmere klimaforhold

Koldere: $94.6 - 0.2 \times - = 94.6 \%$

Varmere: $94.6 + 0.4 \times - = 94.6 \%$

Den her anførte energieffektivitet for denne produktpakke svarer ikke nødvendigvis til den faktiske energieffektivitet 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.