

Product fiche

Delegated Regulation (EU) 811/2013

Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning för värmepump

120 %

Temperaturregulator

Från informationsbladet för temperaturregulator

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 %

Tillsatsvärmepanna

Från informationsbladet för värmepanna

Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (i %)

(- - 120) x 0 = - %

Solvärmebidrag

Från informationsbladet för solvärmeutrustning

Solfångarens area (i m²)

Tankvolym (i m³)

Solfångarens effektivitet (i %)

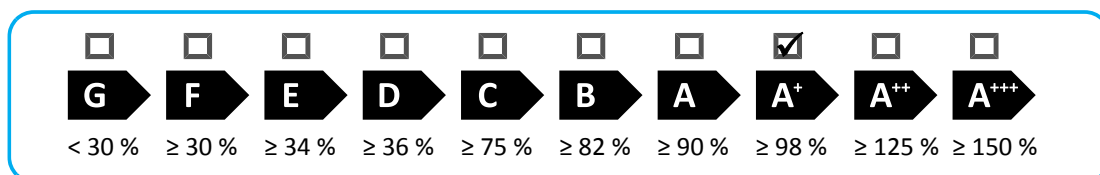
Bedömning av tank
A⁺ = 0.95, A = 0.91,
B = 0.86, C = 0.83,
D-G = 0.81

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

Paketets säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden

124 %

Paketets energieffektivitetsklass vid rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden



Paketets energieffektivitetsklass vid rumsuppvärmning vid kallare och varmare klimatförhållanden

Kallare: 124 - 25 = 99 % ; Varmare: 124 + 5 = 129 %

Produktpaketets energieffektivitet såsom den anges i detta blad behöver inte motsvara den faktiska energieffektiviteten efter installation i en byggnad, eftersom effektiviteten påverkas av ytterligare faktorer som värmeförluster i distributionssystem och produkternas dimensionering i förhållande till byggnadens storlek och egenskaper.

Product fiche

Delegated Regulation (EU) 811/2013

Energieffektivitet vid vattenuppvärmning för pannor och värmepumpar med inbyggd tappvarmvattenberedning

95 %

Deklarerad belastningsprofil: XL

Solvärmebidrag

Från informationsbladet för solvärmeutrustning

Tillsatsel

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

Paketets energieffektivitet vid vattenuppvärmning under genomsnittliga klimatförhållanden

94.6 %

Paketets energieffektivitetsklass vid vattenuppvärmning under genomsnittliga klimatförhållanden

| | <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 vid vattenuppvärmning under kallare och varmare klimatförhållanden

Kallare: 94.6 - 0.2 x - = 94.6 %

Varmare: 94.6 + 0.4 x - = 94.6 %

Produktpaketets energieffektivitet såsom den anges i detta blad behöver inte motsvara den faktiska energieffektiviteten efter installation i en byggnad, eftersom effektiviteten påverkas av ytterligare faktorer som värmeförluster i distributionssystem och produkternas dimensionering i förhållande till byggnadens storlek och egenskaper.