



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

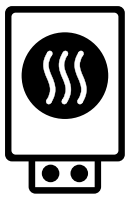
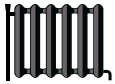
IJA

IE

IA

windhager

LWP180T



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

- +
- +
- +
- +

Sezonska energijska učinkovitost kotla pri ogrevanju prostorov / Indeks energijske učinkovitosti kotla na trdno gorivo

115,0 %

Uravnavanje temperature

Iz podatkovnega lista naprave za uravnavanje temperature

Razred I = 1,0 %, Razred II = 2,0 %, Razred III = 1,5 %, Razred IV = 2,0 %, Razred V = 3,0 %, Razred VI = 4,0 %, Razred VII = 3,5 %, Razred VIII = 5,0 %

+ %

Dodatni kotel

Iz podatkovnega lista za kotel

Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov ali indeks energijske učinkovitosti (v %)

(- "I") x 0,1 = ± %

Prispevek sonca

Iz podatkovnega lista za sončno napravo

Velikost kolektorja (v m²)

Prostornina hranilnika (v m³)

Učinkovitost kolektorja (v %)

Razvrstitev hranilnika
A* = 0,95, A = 0,91,
B = 0,86, C = 0,83,
D-G = 0,81

("III" x + "IV" x) x 0,9 x (/ 100) x = + %

Dodatna toplotna črpalka

Iz podatkovnega za toplotno črpalko

Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (v %)

(- "I") x "II" = + %

Prispevek sonca IN dodatne toplotne črpalke

Izberite nižjo vrednost

0,5 x

ALI

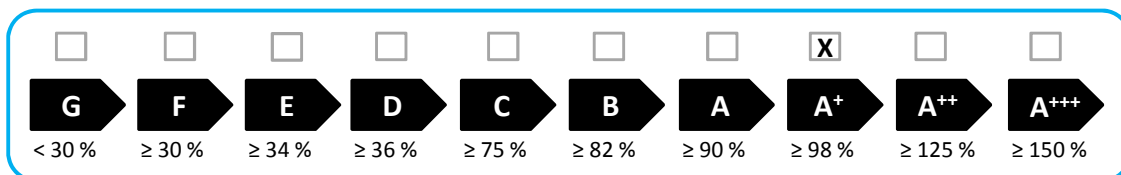
0,5 x

= - %

Sezonska energijska učinkovitost kompleta pri ogrevanju prostorov / Indeks energijske učinkovitosti kompleta

115 %

Razred sezonske energijske učinkovitosti kompleta pri ogrevanju prostorov



Kotel in dodatna toplotna črpalka sta nameščena z nizkotemperaturnimi oddajniki toplote pri 35 °C?

Iz podatkovnega lista za toplotno črpalko

+ (50 x "II") = %

"I" vrednost sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov, v %

115%

"II" utežni faktor izhodne toplote prednostnega in dodatnih grelnikov za komplet

"III" vrednost matematične enačbe: 294 / (11 x P_{rated}), pri čemer se P_{rated} navezuje na prednostni grelnik prostorov

1,6

"IV" vrednost matematične enačbe: 115 / (11 x P_{rated}), pri čemer se P_{rated} navezuje na prednostni grelnik prostorov

0,6

Energijska učinkovitost kompleta izdelkov, ki je navedena na tem podatkovnem listu, morda ne ustreza dejanski energijski učinkovitosti, kadar je komplet nameščen v stavbo, saj na učinkovitost vplivajo dodatni dejavniki, kot sta izguba toplote v distribucijskem sistemu in dimenzije izdelkov glede na velikost in lastnosti stavbe.