



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y

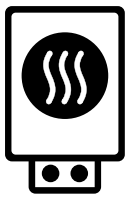
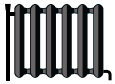
IJA

IE

IA

## windhager

### LWP500T



A<sup>+</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A<sup>+</sup>

- +
- +
- +
- +

**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 m<sup>2</sup>)

Prostornina hranilnika (v m<sup>3</sup>)

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

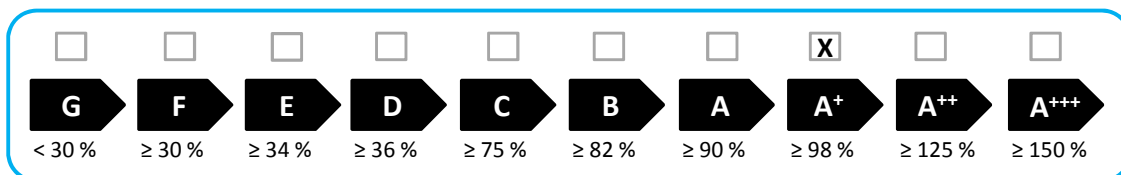
0,5 x

= -  %

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<sub>rated</sub>), pri čemer se P<sub>rated</sub> navezuje na prednostni grelnik prostorov

**0,5**

"IV" vrednost matematične enačbe: 115 / (11 x P<sub>rated</sub>), pri čemer se P<sub>rated</sub> navezuje na prednostni grelnik prostorov

**0,2**

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.