



Eko sklad
Slovenski
okoljski
javni sklad

Eco Fund
Slovenian
Environmental
Public Fund

Bleiweisova cesta 30
SI-1000 Ljubljana
t + 386 1 241 48 24
f + 386 1 241 48 60
e ekosklad@ekosklad.si
www.ekosklad.si

PLINSKI KONDENZACIJSKI KOTLI

JAVNI POZIV 54SUB-OB17

ZAHTEVE JAVNEGA POZIVA:

Pravica do nepovratne finančne spodbude se dodeli za nakup in vgradnjo plinskega kondenzacijskega kotla, ki bo priklopljen na distribucijsko omrežje zemeljskega plina.

Plinski kondenzacijski kotel mora izpolnjevati tehnične zahteve predpisov za okoljsko primerno zasnovo proizvodov, povezanih z energijo in zahteve vseh ostalih predpisov, ki urejajo to področje in mora imeti vrednost sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov η_s (%) vsaj 98 % oziroma mora biti vsaj v »A+« razredu sezonske energijske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov.

Nepovratna finančna spodbuda za naložbo vgradnje plinskega kondenzacijskega kotla za centralno ogrevanje starejše stanovanjske stavbe je lahko dodeljena le na območju občin s sprejetim Odlokom o načrtu za kakovost zraka, in sicer zgolj na tistih območjih teh občin, kjer je skladno z občinskim aktom ali lokalnim energetskega konceptom kot prednostni način ogrevanja določena uporaba zemeljskega plina, ob hkratni priključitvi na sistem distribucije zemeljskega plina. Občina zagotovi Eko skladu podatke o mejah območij, kjer je določen prednostni način ogrevanja, na zemljiško parcelo natančno.

Nepovratna finančna spodbuda je lahko dodeljena le za stanovanjske stavbe oziroma dele stanovanjskih stavb, za gradnjo katerih je bilo gradbeno dovoljenje izdano pred 1. 7. 2010, morebitno gradbeno dovoljenje za legalizacijo stavbe, zgrajene pred 1. 7. 2010, pa pred oddajo vloge po tem javnem pozivu.

ZAHTEVANA DOKUMENTACIJA K VLOGI:

- predračun izvajalca za nakup in vgradnjo plinskega kondenzacijskega kotla in pripadajoče inštalacije za priklop na centralno ogrevanje, ki mora vključevati popis del in opreme, vrsto in točen tip ter proizvajalca plinskega kondenzacijskega kotla;
- fotografija prostora, kamor bo vgrajen plinski kondenzacijski kotel;
- energijska nalepka ali podatkovni list izdelka, skladen z ustrezno točko Priloge IV Delegirane Uredbe Komisije (EU) 811/2013, spremenjene z Delegirano uredbo Komisije (EU) št. 518/2014 (**opis naveden v prilogi - dokumentacijo prejmete od izvajalca naložbe**).

Informacije: Jagoda Martina Lenčič (jlencic@ekosklad.si)

PRILOGA - SEZONSKA ENERGIJSKA UČINKOVITOST PRI OGREVANJU PROSTOROV

Sezonska energijska učinkovitost kotla pri ogrevanju prostorov ① %

Uravnavanje temperature
Iz podatkovnega lista naprave za uravnavanje temperature

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

② + %

Dodatni kotel
Iz podatkovnega lista za kotel

Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (v %)

(- 'I') × 0,1 = ± % ③

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' × + 'IV' ×) × 0,9 × (/100) × = + % ④

Dodatna toplotna črpalka
Iz podatkovnega lista za toplotno črpalko

Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov (v %)

(- 'I') × 'II' = + % ⑤

Prispevek sonca IN dodatne toplotne črpalke

Izberite nižjo vrednost 0,5 × ④ ALI 0,5 × ⑤ = - % ⑥

Sezonska energijska učinkovitost kompleta pri ogrevanju prostorov ⑦ %

Razred sezonske energijske učinkovitosti kompleta pri ogrevanju prostorov

G F E D C B A A* A** A***

< 30 % ≥ 30 % ≥ 34 % ≥ 36 % ≥ 75 % ≥ 82 % ≥ 90 % ≥ 98 % ≥ 125 % ≥ 150 %

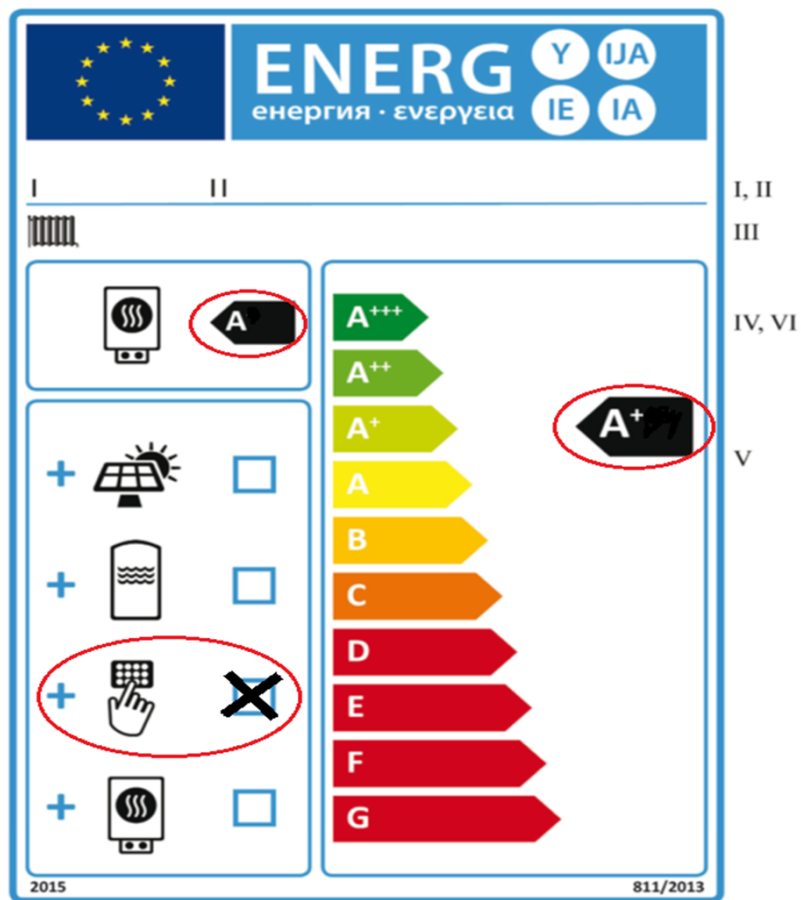
Kotel in dodatna toplotna črpalka sta nameščena z nizkotemperaturnimi oddajniki toplote pri 35 °C?

Iz podatkovnega lista za toplotno črpalko ⑦ + (50 × 'II') = %

npr.: 94% - podatek iz podatkovnega lista izbranega plinskega kondenzacijskega kotla (priloga k vlogi)
+ skupaj vsaj 98%
npr.: 4%

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.

Energijska nalepka brez priprave tople vode



Energijska nalepka s pripravo tople vode

