

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2019-516-139-74391 Velja do: 23.07.2029

Identifikacijska oznaka stavbe,
posameznega dela ali delov stavbe: katastrska ob ina 1368
številka stavbe 372

Klasifikacija stavbe: 1110001

Leto izgradnje: 1998

Naslov stavbe: Poklek nad Blanco 5, 8283 Blanca

Kondicionirana površina stavbe A_k (m²): 151

Parcelna št.: *189

Katastrska ob ina: POKLEK

Vrsta izkaznice: ra unska

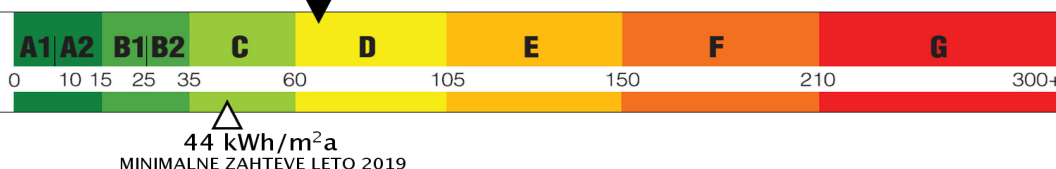
Vrsta stavbe: stanovanjska

Naziv stavbe: Poklek nad Blanco 5



Potrebna toplota za ogrevanje

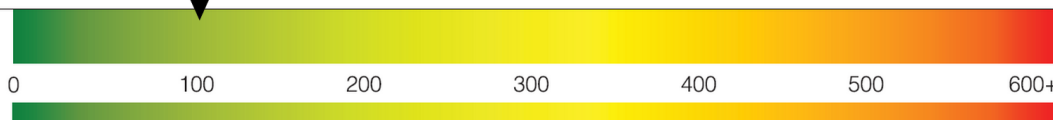
Razred **D** 67 kWh/m²a



44 kWh/m²a
MINIMALNE ZAHTEVE LETO 2019

Dovedena energija za delovanje stavbe

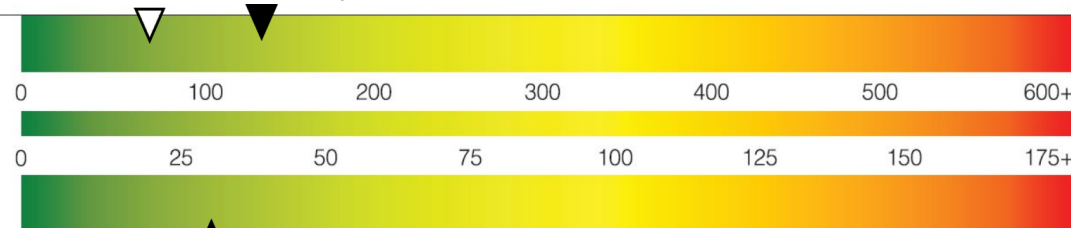
103 kWh/m²a



Primarna energija in Emisije CO₂

SKORAJ NIČ - ENERGIJSKA STAVBA (75 kWh/m²a)

138 kWh/m²a



32 kg/m²a

Izdajatelj

Tomaž Ter ek s.p. (516)

Ime in podpis odgovorne osebe: Tomaž Ter ek

Datum izdaje: 23.07.2019

Izdelovalec

Podpisnik: Tomaž Ter ek

Izdajatelj: SIGEN-CA G2

Serijska št. cert.: 2469850612027

Datum veljavnosti: 26.03.2023

Datum podpisa: 23.07.2019

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Vrsta izkaznice: ra unska

Št. izkaznice: 2019-516-139-74391 Velja do: 23.07.2029

Vrsta stavbe: stanovanjska

Podatki o velikosti stavbe

Kondicionirana prostornina stavbe V_e (m ³)	556
Celotna zunanja površina stavbe A (m ²)	401
Faktor oblike $f_0=A/V_e$ (m ⁻¹)	0,72
Koordinati stavbe (X,Y)	96805, 530697

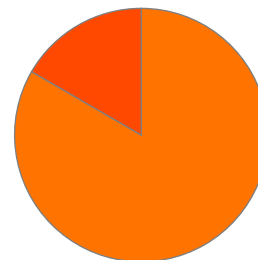
Klimatski podatki

Povpre na letna temperatura T_{pop} (°C)	10
--	----

Dovedena energija za delovanje stavbe

Dovedena energija za delovanje stavbe	Dovedena energija	
	kWh/a	kWh/m ² a
Ogrevanje $Q_{f,h}$	11.194	74
Hlajenje $Q_{f,c}$	0	0
Prezra evanje $Q_{f,v}$	0	0
Ovlaževanje $Q_{f,st}$	0	0
Priprava tople vode $Q_{f,w}$	1.789	12
Razsvetljava $Q_{f,l}$	2.263	15
Elektri na energija $Q_{f,aux}$	332	2
Skupaj dovedena energija za delovanje stavbe	15.578	103
Obnovljiva energija porabljena na stavbi (kWh/a)	0	
Primarna energija za delovanje stavbe (kWh/a)	20.769	
Emisije CO ₂ (kg/a)	4.815	

Struktura rabe celotne energije za delovanje stavbe po virih energije in energentih (kWh/a)



- ELKO - 12983 kWh/a (83%)
- Elektri - 2595 kWh/a (17%)

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Št. izkaznice: 2019-516-139-74391 Velja do: 23.07.2029

Priporo ila za stroškovno u inkovite izboljšave energetske u inkovitosti

Ukrepi za izboljšanje kakovosti ovoja stavbe

- Toplotna zaš ita stropa nad kletjo
- Menjava zasteklitve
- Menjava oken
- Toplotna zaš ita strehe-stropa v mansardi
- Toplotna zaš ita stropa proti podstrešju
- Toplotna zaš ita zunanjih sten
- Odprava konvekcijskih toplotnih mostov in izboljšanje zrakotesnosti
- x Odprava transmisijskih toplotnih mostov

Ukrepi za izboljšanje energetske u inkovitosti sistemov KGH

- Vgradnja nadzornega sistema za upravljanje s toplotnimi pritoki
- Prilagoditev mo i sistema za pripravo toplote dejanskim potrebam po toploti
- Vgradnja rpalk z zvezno regulacijo
- x Hidravli no uravnoteženje ogrevalnega sistema
- x Rekuperacija toplote
- Toplotna zaš ita razvoda v nekondicioniranih prostorih
- Prilagoditev kapacitete prezra evalnega sistema dejanskim potrebam
- x Optimiranje asa obratovanja
- Prilagoditev hladilne mo i z izgradnjo hladilnika ledu
- Priklop na daljinsko ogrevanje ali hlajenje
- Optimiranje zagotavljanja dnevne svetlobe

Ukrepi za pove anje izrabe obnovljivih virov energije

- Vgradnja fotovoltai nih panelov
- x Ogrevanje na biomaso
- x Prehod na geotermalne energije
- Vgradnja sistema SSE za pripravo tople vode
- x Menjava energenta glede na možnost izvedbe.

Organizacijski ukrepi

- x Energetski pregled stavbe
- Analiza tarifnega sistema
- Ugašanje lu i, ko so prostori nezasedeni

Opozorilo

Nasveti so generirani, oblikovani na podlagi ogleda stanja, rabe energije in izkušenj iz podobnih stavb.

ENERGETSKA IZKAZNICA STAVBE

Podatki o stavbi

Vrsta izkaznice: ra unska

Št. izkaznice: 2019-516-139-74391 Velja do: 23.07.2029 Vrsta stavbe: stanovanjska

Komentar in posebni robni pogoji

Stavba je toplotno izolirana, stavbno pohoštvo je ustrezno. Edini upravi en ukrep na ovoju je odprava toplotnih mostov na balkonskih ploš ah.

Ekstra lahko kurilno olje ni optimalen energent tako z okoljskega kot stroškovnega vidika. Predlagam zamenjavo energenta z lesno biomaso oziroma vgradnjo toplotne rpalke zemlja-voda.

Skladno z Direktivo 2010/31/EU - priloga 1 se stavba razvrsti v kategorijo: Enodružinske hiše raznih vrst

Ve informacij lahko pridobite na spletnem naslovu: <http://www.energetika-portal.si/podrocja/energetika/energetske-izkaznice-stavb/>

[Pravilnik o učinkoviti rabi energije v stavbah \(PURES\).](#)

	dovoljeno	dejansko
Koeficient specifi nih toplotnih izgub - H'_T	0,39 W/m²K	0,39 W/m²K
Letna potrebna toplota za ogrevanje - Q_{NH}	44 kWh/m²a	67 kWh/m²a
Letni potrebni hlad za hlajenje - Q_{NC}	50 kWh/m²a	1 kWh/m²a
Letna primarna energija - Q_p	199 kWh/m²a	138 kWh/m²a