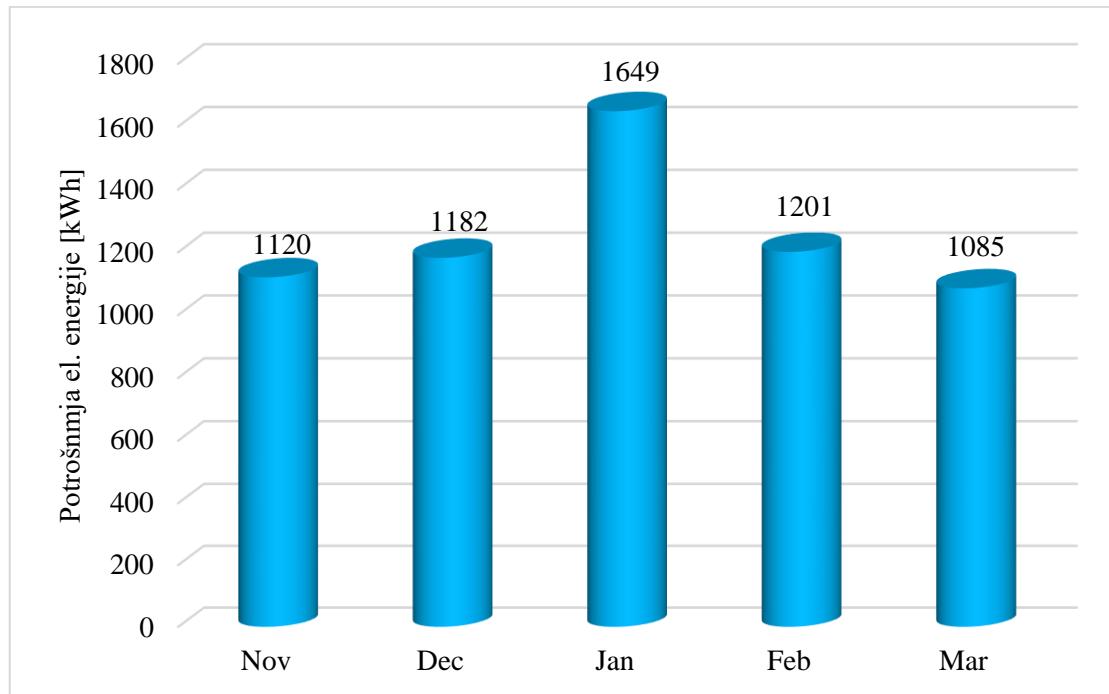


Izveštaj o potrošnji grejača/kotla

Kotao "Vulkan 3F – 15 kW" je instaliran u test kući u septembru 2018. godine, a potrošnja u test kući se koristi kao merodavna za potrošnju kotla. Površina kuće je 100m² i u njoj obitava 4 korisnika. Takođe, kuća je stacionirana u urbanom području Kragujevca. Grejna sezona je počela u novembru 2018. godine, a završila se u martu 2019. godine.

Treba napomenuti da je održavana temperatura od 22 to 24°C i tokom dana i tokom noći (tokom vikenda i tokom više od 90% radnih dana). Isključenje kotla je bilo krajnje retko, uzimajući u obzir da u toj kući obitavaju i deca i da je taj vid grejanja primarni izvor toplote za posmatrani objekat.

S tim u vezi, generisani su podaci prikazani na dijagramu ispod.



Potrošnja el. energije je najviša u januaru mesecu (videti dijagram iznad), što je ujedno i najhladniji mesec. U januaru tokom 2019. godine prosečna spoljašnja temperatura se kretala u opsegu od -1.9 do 0°C. U ostalim mesecima tokom grejne sezone prosečna spoljašnja temperatura je nešto viša, kao što je prikazano u tabeli ispod.

Mesec u godini	Prosečni opseg temperatura [°C]
Novembar, 2018	6.1 – 8
Decembar, 2018	2.1 – 4
Januar, 2019	-1.9 – 0
Februar, 2019	0.1 – 2
Mart, 2019	6.1 – 8

Prosečni opseg temperatura za odgovarajući period je uzet iz mesečnog izveštavanja koji izrađuje Republički Hidrometeorološki Zavod u R. Srbiji.