

SENKO

Since 1986

Vladimira Nazora 22, Štefanec, 40000 Čakovec, Hrvatska
Tel: +385 (0)40 33 73 44 • E-mail: info@senko.hr
www.senko.hr

INFORMACIJSKI LIST

Informacijski zahtjevi za Električni kotao za centralno grijanje
prema uredbi Komisije (EU) No 813/2013

SENEl kotao za centralno grijanje namijenjen je za grijanje na električnu energiju

Parameter	Jedinica	6	9	12	15	18	22,5	24	30
Nominalna toplinska snaga	kW	6	9	12	15	18	22,5	24	30
Sezonska toplinska učinkovitost	%	36,4	36,5	36,6	36,6	36,6	36,6	36,7	36,7
¹ Korisni toplinski učin, P _s	kW	5,4	8,1	10,7	13,4	16,1	20,2	21,5	26,9
¹ Toplinska učinkovitost	%	99,4	99,4	99,4	99,4	99,4	99,4	99,4	99,4
¹ Energetska učinkovitost, h ₄	%	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8	39,8
² Korisni toplinski učin, P _s	kW	1,6	2,5	3,3	4,1	4,9	6,2	6,6	8,2
² Toplinska učinkovitost	%	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9
² Energetska učinkovitost, h ₁	%	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2	39,2
Dodatna potrošnja električne energije:									
pri punom opterećenju, elmax									
pri djelomičnom opterećenju, elmin	kW	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012
u stanju mirovanja, P _{sp}	kW	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Ostali podaci									
Gubitak topline u stanju mirovanja P _{loss}	kW	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094
² Godišnja potrošnja energije Q _{de}	kWh	16893	16893	33786	33786	33786	33786	33786	33786
Mrežni napon									
Min. presjek vodiča	mm ²	5x2,5	5x2,5	5x4	5x4	5x4	5x4	5x6	5x10
Električni gridači	kW	2x3	1x3-1x6	2x6	2x7,5	3x6	3x7,5	4x6	4x7,5
Potrebni osigurači	A	10	16	25	25	32	40	40	50
Maksimalna temperatura rada	°C	75	75	75	75	75	75	75	75
Maksimalni radni pritisak	bar	3	3	3	3	3	3	3	3
Priključak polazne cijevi	col	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4
Priključak povratne cijevi	col	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4
Sadržaj vode u kotlu	l	7	7	7	7	7	7	7	7
Volumen ekspanzijske posude	l	6	6	6	6	6	6	6	6
Sigurnosni ventili	bar	3	3	3	3	3	3	3	3
Dimenzije (Š × V × D)	mm	400x712x283	400x712x283	400x721x283	400x721x283	400x721x283	400x721x283	400x721x283	400x721x283
Masa uređaja	kg	31	31	31	31	31	32	34	34
Stupanj zaštite						IP40			
Energetski razred		D	D	D	D	D	D	D	D

¹Pri nazivnom toplinskom učinku i visokotemperaturnom režimu (povrat/polaz 60/80°C)

²Pri djelomičnom opterećenju (30% nazivnog topl. učina) i niskotemperaturnom režimu (povrat 50°C)

³Za prosječnu klimu i projektno opterećenje P_{design} = 6 kW

Name and function / Name und Funktion / ime i funkcija / ime in funkcija

Saša Senčar, CEO

Signature / Unterschrift / Potpis / podpis:

