




## SENKO peći na pelete - tehnički podaci

 	PEĆI NA PELETE ZA GRIJANJE PROSTORA		PEĆI NA PELETE ZA CENTRALNO GRIJANJE		
	P 7 AIR	P 10 AIR	P 12 WATER+AIR	P 12 SLIM WATER+AIR	P 20 WATER+AIR
nominalna toplinska snaga (P <sub>nom</sub> ), kW	7	10	13	13	19
- voda, kW	-	-	11,5	11,1	16,7
- prostor, kW	7,2	10,2	1,5	1,9	2,6
minimalna toplinska snaga (P <sub>min</sub> ), kW	3,1	4,4	6,9	7	8,8
- voda, kW	-	-	5,2	5,3	6,9
- prostor, kW	3,1	4,4	1,7	1,7	1,9
sadržaj vode u kotlu, L	-	-	30,5	28	35
dozvoljeni radni tlak vode (max), bar	-	-	2,5	2,5	2,5
dozvoljena radna temperatura vode, °C	-	-	80	80	80
širina, mm	510	510	600	950	660
dubina, mm	580	580	680	400	680
visina, mm	1010	1090	1135	1155	1260
težina, kg	120	125	213	186	257
otvor za loženje (širina × visina), mm	255 × 395	255 × 395	295 × 460	310 × 460	355 × 455
ložište (širina × dubina), mm	255 × 150	255 × 150	265 × 205	210 × 180	315 × 205
volumen ložišta, dm <sup>3</sup>	17,977	20,081	30,965	21,357	43,588
potrošnja goriva na P <sub>nom</sub> *, kg/h	1,6	2,3	2,8	2,8	4,2
potrošnja goriva na P <sub>min</sub> *, kg/h	0,7	0,99	1,5	1,5	1,9
kapacitet spremnika, kg	21	25	34	24	54
priključak za ulaz primarnog zraka, mm	Ø 50	Ø 50	Ø 50	Ø 50	Ø 50
priključak dimnjaka, mm	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 80
temperatura dimnih plinova na P <sub>nom</sub> , °C	144	133	77	92	93
temperatura dimnih plinova na P <sub>min</sub> , °C	98	98	63	64	64
potrebni podtlak dimnjaka, Pa	12	12	12	12	12
emisija CO (za 13 % O <sub>2</sub> ) na P <sub>nom</sub> , %	0,013	0,016	0,0069	0,007	0,0027
emisija CO (za 13 % O <sub>2</sub> ) na P <sub>min</sub> , %	0,011	0,012	0,0146	0,014	0,0061
emisija prašine (za 13 % O <sub>2</sub> ) na P <sub>nom</sub> /P <sub>min</sub> , mg/Nm <sup>3</sup>	10 / 11	13 / 14	12 / 14	9 / 14	11 / 13
emisija OGC (za 13 % O <sub>2</sub> ) na P <sub>nom</sub> /P <sub>min</sub> , mg/Nm <sup>3</sup>	8 / 3	5 / 3	3 / 4	1 / 2	7 / 2
emisija NO <sub>x</sub> (za 13 % O <sub>2</sub> ) na P <sub>nom</sub> /P <sub>min</sub> , mg/Nm <sup>3</sup>	119 / 103	110 / 105	124 / 112	128 / 129	129 / 125
emisija CO <sub>2</sub> na P <sub>nom</sub> , %	10,1	8,3	7,4	8,5	9,1
emisija CO <sub>2</sub> na P <sub>min</sub> , %	6,6	6,2	4,9	7,2	7,3
protok dimnih plinova na P <sub>nom</sub> , g/s	5,2	8,9	12,2	10,7	14,7
protok dimnih plinova na P <sub>min</sub> , g/s	3,6	5,3	10	6,8	8,4
učinkovitost na P <sub>nom</sub> , %	91,27	90,85	94,95	94,17	94,53
učinkovitost na P <sub>min</sub> , %	92,03	91,57	94,64	96,13	96,21
autonomija (rad peći sa jednim punjenjem) na P <sub>nom</sub> *, h	16,5	12,2	12,5	8,6	12,9
autonomija (rad peći sa jednim punjenjem) na P <sub>min</sub> *, h	37,8	28,3	23,3	16	28,4
potrošnja el.energije (prilikom paljenja), W	340	350	340	340	340
potrošnja el.energije (prosječna)**, W/h	70	75	130	130	160
priključak na el.mrežu	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
<b>regulacija</b>	primarni zrak	automatski	automatski	automatski	automatski
	sekundarni zrak	automatski	automatski	automatski	automatski
certificirano prema normi	<b>EN 14785:2006</b>				
zadovoljeni zahtjevi sljedećih standarda	15a B-VG (Austrija)				
	I.BImSchV Stufe 2 (Njemačka)				
	VKF AEAI (Švicarska)				
	DIN plus (Njemačka)				
<p><b>NAPOMENA :</b> tehnički podaci se odnose na korištenje drvenih peleta kvalitete ENplus-A1, donje ogrjevne vrijednosti 4,9 kWh/kg</p> <p>*promjenjiv podatak, može odstupati ovisno o korištenim peletima</p> <p>**promjenjiv podatak, može odstupati ovisno o radnim uvjetima peći</p>					
					

Savršena toplina doma!