




## SENKO pelett tüzelésű kályhák - műszaki adatok

 		PELETT TÜZELÉSŰ KÁLYHÁK		PELETT TÜZELÉSŰ KÁLYHÁK KÖZPONTI FŰTÉSHEZ		
		P 7 AIR	P 10 AIR	P 12 WATER+AIR	P 12 SLIM WATER+AIR	P 20 WATER+AIR
Névleges hőerő (P <sub>nom</sub> ), kW		7	10	13	13	19
- Viz, kW		-	-	11,5	11,1	16,7
- Terület, kW		7,2	10,2	1,5	1,9	2,6
Minimális hőerő (P <sub>min</sub> ), kW		3,1	4,4	6,9	7	8,8
- Viz, kW		-	-	5,2	5,3	6,9
- Terület, kW		3,1	4,4	1,7	1,7	1,9
Kazán víztérfogat, L		-	-	30,5	28	35
Maximális üzemi víznyomás, bar		-	-	2,5	2,5	2,5
Maximális üzemi vízhőmérséklet, °C		-	-	80	80	80
Szélesség, mm		520	520	600	975	660
Mélység, mm		580	580	680	405	680
Magasság, mm		1060	1115	1135	1155	1260
Tömeg, kg		120	125	213	186	257
Tüztér nyitás (SZ x MA), mm		255 x 395	255 x 395	295 x 460	310 x 460	355 x 455
Tüztér méretei (SZ x MÉ), mm		255 x 150	255 x 150	265 x 205	210 x 180	315 x 205
Tüztér térfogata, dm <sup>3</sup>		17,977	20,081	30,965	21,357	43,588
Üzemanyag-fogyasztás at P <sub>nom</sub> *, kg/h		1,6	2,3	2,8	2,8	4,2
Üzemanyag-fogyasztás at P <sub>min</sub> *, kg/h		0,7	0,99	1,5	1,5	1,9
Tartály kapacitás, kg		26,5	28	34	24	54
Primer levegőbeszívó, mm		Ø 50	Ø 50	Ø 50	Ø 50	Ø 50
Kéménycsatlakozó, mm		Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 80	Ø 80
A füstgázok hőmérséklete at P <sub>nom</sub> , °C		144	133	77	92	93
A füstgázok hőmérséklete at P <sub>min</sub> , °C		98	98	63	64	64
A kémény szükséges alnyomása, Pa		12	12	12	12	12
CO a füstgázban 13%-os O <sub>2</sub> mellett at P <sub>nom</sub> , %		0,013	0,016	0,0069	0,007	0,0027
CO a füstgázban 13%-os O <sub>2</sub> mellett at P <sub>min</sub> , %		0,011	0,012	0,0146	0,014	0,0061
Porkibocsátás 13%-os O <sub>2</sub> mellett at P <sub>nom</sub> /P <sub>min</sub> , mg/Nm <sup>3</sup>		10 / 11	13 / 14	12 / 14	9 / 14	11 / 13
OGC-kibocsátás 13%-os O <sub>2</sub> mellett at P <sub>nom</sub> /P <sub>min</sub> , mg/Nm <sup>3</sup>		8 / 3	5 / 3	3 / 4	1 / 2	7 / 2
NO <sub>x</sub> -kibocsátás 13%-os O <sub>2</sub> mellett at P <sub>nom</sub> /P <sub>min</sub> , mg/Nm <sup>3</sup>		119 / 103	110 / 105	124 / 112	128 / 129	129 / 125
CO <sub>2</sub> -kibocsátás at P <sub>nom</sub> , %		10,1	8,3	7,4	8,5	9,1
CO <sub>2</sub> -kibocsátás at P <sub>min</sub> , %		6,6	6,2	4,9	7,2	7,3
A füstgáz áramlása at P <sub>nom</sub> , g/s		5,2	8,9	12,2	10,7	14,7
A füstgáz áramlása at P <sub>min</sub> , g/s		3,6	5,3	10	6,8	8,4
Hatásfok at P <sub>nom</sub> , %		91,27	90,85	94,95	94,17	94,53
Hatásfok at P <sub>min</sub> , %		92,03	91,57	94,64	96,13	96,21
Autonómia (üzemideje között tankolás) at P <sub>nom</sub> *, h		16,5	12,2	12,5	8,6	12,9
Autonómia (üzemideje között tankolás) at P <sub>min</sub> *, h		37,8	28,3	23,3	16	28,4
Villamosenergia-fogyasztás az aktiválás során, W		340	350	340	340	340
Átlagos villamos energia-fogyasztás**, W/h		70	75	130	130	160
Tápfeszültség és frekvencia		230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
szabályozás	primer levegő	automata	automata	automata	automata	automata
	szekunder levegő	automata	automata	automata	automata	automata
Tanúsítva a következő normák szerint		<b>EN 14785:2006</b>				
A következő szabványok követelményei szerint		15a B-VG (Ausztriában)				
		I.BImSchV Stufe 2 (Németországban)				
		VKF AEAI (Svájcban)				
		<b>DIN plus</b> (Németországban)				
<b>JEGYZET:</b> A műszaki adatok felhasználásával kapcsolatos fapellet a minőségi ENplus-A1, nettó fűtőérték 4,9 kWh/kg *változtatható adatok, függően változhat, hogy milyen típusú pelletet felhasznál **változtatható adatok, függően változhat a kályha működési feltételek						
Az tökéletes meleg otthon!						