

Tab. nr 3. Wymiary i parametry techniczne kotła LING 15 – 50 (zgodnie z EN 12809).

Parametr	SI	Ling 15	Ling 25	Ling 35	Ling 50	-
TRYB AUTOMATYCZNY						
Moc cieplna urządzenia - eko-groszek	kW	16			52,0	-
- pelety		15,4			45,9	
Moc cieplna obiegu grzewczego - eko-groszek	kW	14,8			51,0	
- pelety	kW	14,7			44,4	-
Moc cieplna oddawana do pomieszczenia - eko-groszek	kW	1,3			1,0	-
- pelety	kW	0,7			1,4	-
Sprawność - eko-groszek	%	88,0			85,8	-
- pelety	%	86,1			83,2	-
Zawartość CO (o ₂ =13%) - eko-groszek	%	0,02			0,02	
- pelety		0,02			0,01	

3. Dane techniczne kotła LING DUO

Tab. nr 4. Wymiary i parametry techniczne kotła LING DUO (zgodnie z EN 303-5).

Parametr	SI	LD 15	LD 25	LD 35	LD 50	LD 75
TRYB AUTOMATYCZNY						
Moc nominalna - eko-groszek	kW	14,5	25	35	50	75
- pelety	kW	14,5	21	25	44	66
Sprawność - eko-groszek	%	81	84	85	85	85
- pelety	%	78	78	85	85	85
Zużycie paliwa przy mocy nominalnej - opalanie ciągłe - eko-groszek 27MJ/kg	kg/h	2,5	4,2	5,8	8,1	12,1
- pelety 16MJ/kg	kg/h	3,7	6,3	8,5	12,4	18,6
Pojemność zasobnika paliwa	dm ³	185 / 280	185 / 280	185 / 280	280	320 / 920
Przybliżony czas spalania przy mocy nominalnej - eko-groszek 27MJ/kg	h	50 / 78	30 / 46	22 / 33	24	18 / 53
- pelety 16MJ/kg	h	30 / 45	17 / 26	13 / 19	13	34
Zakres regulacji mocy - eko-groszek	kW	4,5 ÷ 15	7,5 ÷ 25	10,5 ÷ 35	15 ÷ 50	22,5 ÷ 75
- pelety	kW	4,5 ÷ 15	7,5 ÷ 21	10,5 ÷ 32	15 ÷ 44	22,5 ÷ 66
Przepływ spalin w czopuchu - eko-groszek - moc nominalna	g/s	10	14	18	23	32
Przepływ spalin w czopuchu - pelety - moc nominalna	g/s	11	15	13	26	36
Temperatura spalin	°C	180÷200	100÷200	100÷200	100÷250	100÷250
TRYB RĘCZNY						
Moc maksymalna - drewno	kW	9	12	14	16	20
Sprawność - drewno	%	70				
Przybliżony czas spalania przy mocy maksymalnej - drewno	h	2	2	2	2	2
Klasa kotła	-	2				
Masa	kg	365	400	430	520	620
Powierzchnia grzejna kotła	m ²	1,7	2,9	3,75	5,0	7,7
Objętość wodna	dm ³	60	90	115	130	175
Średnica wylotu spalin	mm	145	145	145	145	200
Ciąg kominowy	Pa	10 ÷ 20	10 ÷ 20	15 ÷ 25	20 ÷ 30	20 ÷ 30
Pojemność zasobnika	dm ³	185 (280)	185 (280)	185 (280)	280	320 (920)
Rozmiary kotła z zasobnikiem: szerokość głębokość wysokość	mm	1320 x 870 x 1360	1330 x 900 x 1470	1425 x 900 x 1466	1475 x 900 x 1570	1600 x 1020 x 1730