

Datum zkoušky	9.12	$t_{ok} = \text{viz. tab. } ^\circ\text{C}$	r.v. = 41	%	$p_a = 991 \text{ kPa}$			
Místo zkoušky	v SZÚ	Tropic 15 kW	u výrobce:	u objednatele:	jiné:			
Měřené a vypočtené veličiny: jmenovitý výkon	Jednotka	Limit dle:						
		1	2	průměr	EN 13229	15a B-VG	DIN plus	Din +, BimschV 1/2
Použité palivo: bukové dřevo	mm	450						
Nastavení spalovacího vzduchu - primární/sekundární	%	50/100						
Spotřeba paliva	kg/h	4,201	4,213	4,207				
Příkon dosažený	kW	17,82	17,87	17,845				
Teplota spalovacího vzduchu	$^\circ\text{C}$	26	26	26				
Tah komína	Pa	12	12	12				
Průměrná teplota spalin	$^\circ\text{C}$	194	202	198				
CO ₂	%	8,93	9,04	8,985				
CO - naměřené	%	0,09	0,08	0,085				
CO - při O₂ = 13 %	%	0,0715	0,0649	0,0682	≤1,0			
CO - při O ₂ = 13 %	mg/Nm ³	894	812	853				
CO - při O ₂ = 0 %	mg/MJ	647	587	617	≤1100			
NO _x - naměřené	ppm	54	58	56				
NO _x - při O ₂ = 13 %	mg/Nm ³	91	97	94				
NO _x - při O ₂ = 0 %	mg/MJ	66	70	68	≤150			
OGC - naměřené	ppm	148	102	125				
OGC (TOC) - při O ₂ = 13 %	mg/Nm ³	66	45	55,5				
OGC (TOC) - při O ₂ = 0 %	mg/MJ	48	32	40	≤80			
Prach naměřený	mg/Nm ³	45	42	43,5				
Prach (TZL) - při O ₂ = 13 %	mg/Nm ³	37	34	35,5				
Prach (TZL) - při O ₂ = 0 %	mg/MJ	15	17,7	16,35	≤60			
Komínová ztráta	%	14,48	14,96	14,72				
Ztráta plynným nedopalem	%	0,62	0,57	0,595				
Ztráta tuhým nedopalem	%	0,5	0,5	0,5				
Účinnost	%	84,4	83,97	84,17	≥30	≥78	≥75	≥73 / 73
Tepelný výkon na straně vody	kW							
Tepelný výkon dosažený celkový	kW	15,05	15,01	15,02				
Jmenovitý tepelný výkon	kW	15						
Hmotnostní průtok suchých spalin	g/s	13,4	13,3	13,4				