



Avenue des Nids de Poules – 85460 L'Aiguillon-Sur-Mer - France

Tel : +33(0)2.51.30.44.00 – contact@erfi-fr.com

## Tableau de puissance- Brûleurs intensifs 4IN

Ø buse			Pression au brûleur en mmCE									
			20	60	80	120	160	200	250	300	350	400
30	Débit mélange		49.3	85.4	98.6	120.8	139.5	155.9	174.3	190.9	206.3	220.5
	Puissance Gaz naturel	en Th/h	43.4	75.2	86.8	106.3	122.8	137.2	153.4	168	181.5	194
		en Kw	50.5	87.4	100.9	123.6	142.8	159.6	178.4	195.4	211.1	225.7
	Puissance Gaz propane	en Th/h	43.9	76	87.8	107.5	124.2	138.8	155.1	169.9	183.6	196.2
		en Kw	51	88.4	102.1	125	144.4	161.4	180.4	197.6	213.5	228.2
35	Débit mélange		61	105.7	122.1	149.5	172.7	193.1	215.8	236.4	255.4	273
	Puissance Gaz naturel	en Th/h	53.7	93	107.4	131.6	152	169.9	189.9	208	224.8	240.2
		en Kw	62.5	108.2	125	153	176.7	197.6	220.9	241.9	261.4	279.4
	Puissance Gaz propane	en Th/h	54.3	94.1	108.7	133.1	153.7	171.9	192.1	210.4	227.3	243
		en Kw	63.2	109.4	126.4	154.7	178.8	199.9	223.4	244.7	264.4	282.6
40	Débit mélange		79.8	138.3	159.6	195.5	225.8	252.4	282.2	309.2	339.9	357
	Puissance Gaz naturel	en Th/h	70.2	121.7	140.4	172	198.7	22.1	248.3	272.1	293.8	314.2
		en Kw	81.7	141.5	163.3	200.1	231.1	258.3	288.8	316.4	341.7	365.4
	Puissance Gaz propane	en Th/h	71	132.1	142	174	201	224.6	251.2	275.2	297.2	317.7
		en Kw	82.6	143.1	165.2	202.4	233.7	261.3	292.1	320	345.6	369.5

ETUDE ET REALISATION DE FOURS INDUSTRIELS

SARL au capital de 38112.25€ - 343 122 511 RCS La Roche-Sur-Yon

N° TVA CEE: FR53343122511 – APE 7112B – SIRET: 34312251100052

[www.erfi-fr.com](http://www.erfi-fr.com)