

ELEKTROFILTRY I FILTRY WORKOWE

ELEKTROFILTRY

Lp	Obiekt	Kraj	Numer kotła	Parametry kotła	Ilość spalin [nm ³ /h]	Emisja pyłu mg/m ³ _n	Paliwo	Rok uruch.
1	Energetyka Dwory Oświęcim	Polska	K9	140 t/h	170 000	< 50	w. kamienny	2009
2	Ciepłownia Kawęczyn	Polska	K3	200 Gcal	507 245	< 50	w. kamienny	2009
3	Elektrociepłnia Siekierki	Polska	K1	105 MW	304 000	< 50	w. kamienny	2009
4	El. Bełchatów	Polska	K4	370 MW	2 050 000	< 50	w. brunatny	2009
5	Spalarnia EISAB Renova AG Goeteborg	Szwecja	K4 i K5	-----	2 x 150 000	< 25	odpady komunalne	2009
6	Spalania Goeteborg K7	Szwecja	K7	-----	103 000	< 25	odpady komunalne	2010
7	EC Bydgoszcz	Polska	K3	166 MW	309 000	< 50	w. kamienny	2010
8	El. Kozienice	Polska	K10	560 MW	2 240 000	< 50	w. kamienny	2010
9	El. Kozienice	Polska	K4	200 MW	850 000	< 30	w. kamienny	2011
10	El. Obrenovac	Serbia	A6	350 MW	2 x 1 660 000	< 45	w. brunatny	2011
11	El. Obrenovac	Serbia	B2	675 MW	5 587 400	< 45	w. brunatny	2011
12	El. Bełchatów	Polska	K5 i K6	360 MW	2 x 2 050 000	< 50	w. brunatny	2011
13	El. Opole	Polska	K2	385 MW	1 490 000	< 40	w. kamienny	2011
14	Rafineria Płocka	Polska	K8	50 MW	350 000	< 25	Olej ciężki / gaz	2011
16	El. Siersza	Polska	K3	120 MW	500 000	< 300	w. kamienny	2012
17	El. Boxberg	Niemcy	blok R	670 MW	2607 000	< 20	w. brunatny	2012
18	El. Kozienice	Polska	K3	200 MW	850 000	< 30	w. kamienny	2012

ELEKTROFILTRY

Lp	Obiekt	Kraj	Numer kotła	Parametry kotła	Ilość spalin [nm ³ /h]	Emisja pyłu mg/m ³ _n	Paliwo	Rok uruch.
15	El. Jaworzno II	Polska	OFz-201	50 MW	266 050	< 20	w. kamienny	2012
19	El. Koźienice	Polska	K8	200 MW	850 000	< 30	w. kamienny	2013
20	El. Tuzła	Bośnia i Hercegowina	K6	215 MW	1 050 000	< 30	w. brunatny	2013
21	El. Westfalen	Niemcy	blok D i E	800 MW	2 x 1 937 000	< 10	w. kamienny	2014
22	El. Eemshaven	Niemcy	blok A i B	800 MW	2 x 1 937 000	< 10	w. kamienny	2014
23	El. Soma	Turcja	K3 i K4	165 MW	2 x 1 060 000	< 50	w. brunatny	2014
24	El. Łaziska	Polska	K12	225 MW	7 500	< 50	w. kamienny	2014
25	ZTUO Szczecin	Polska	linia 1 i 2	----	2 x 59 913	< 10	odpady komunalne	2019
26	Kirka Borax Plant	Turcja	OFz 75	----	90 000	< 50	w. brunatny	2016
27	El. Melnik	Czechy	K1-K6	230 MW	6 x 358 000	< 30	w. brunatny	2015
28	ZAK S.A Kędzierzyn	Polska	OP-140	25 MW	150 496	< 500	w. kamienny	2017
29	El. Morawa	Serbia	OB.-380	120 MW	700000	< 50	w. brunatny	2017
30	El. Ostrołęka	Polska	K1-K3	3x225 MW	780000	<20	w. kamienny	2019
31	El. Koźienice	Polska	K9	560 MW	2250000	<20	w. kamienny	2019
32	EC Jankowice	Polska	K1, K2	2xWR-10 2xOR-10	80000	< 100	w. kamienny	2018
33	Rafineria Płocka	Polska	Regenera- tor FKK	Kraking katalityczny	170000	< 50	katalizator	2019
34	El. Bełchatów	Polska	K2	BB-1150, 370 MW	2050000	< 30	w. brunatny	2020
35	El. Lombok	Indonezja	2 x OB.- 380	2 x 50 MW	250 000	< 100	w. kamienny	2021
36	El. Jaworzno	Polska	BP-2450	910 MW	2 417 686	< 30	w. kamienny	2020

FILTRY WORKOWE

Lp	Obiekt	Kraj	Numer kotła	Moc cieplna/ el.	Ilość spalin [mn/h]	Emisja pyłu mg/m ³ _n	Paliwo	Rok uruch.
1	ETB Trebovice	Czechy	K3 i K4	55,3 MW	2 x 253 000	< 18	w. kamienny	2014
2	Synthos Dwory Oświęcim	Polska	OFz -140	100 MWt	140 655	< 10	w. kamienny	2015
3	ZAK S.A. Kędzierzyn Koźle	Polska	OP-140	25 MW	200 000	< 10	w. kamienny	2016
4	Obiekt w Polsce	Polska	OP - 140	----	560000	<4,5	w. kamienny	2017

FILTRY WORKOWE DLA INSTALACJI ODSIARCZANIA SPALIN

Lp	Obiekt	Kraj	Numer kotła	Gwar. emisja pyłu mg/m ³ _n	Zmierzona emisja pyłu mg/m ³ _n	Paliwo	Rok uruch.
1	ZEC Łódź / EC IV Łódź	Polska	OP-430	< 50 mg/m ³ _n	4 mg/m ³ _n	w. kamienny	2004
2	ZEC Łódź / EC IV Łódź	Polska	K1-K2 OP-230	< 50 mg/m ³ _n	4 mg/m ³ _n	w. kamienny	2007
3	El. Skawina I	Polska	K8- K11 OP-210	< 20 mg/m ³ _n	8 mg/m ³ _n	w. kamienny	2008
4	El. Skawina II	Polska	K5-K6 OP-230	< 20 mg/m ³ _n	7- 9 mg/m ³ _n	w. kamienny	2008
5	EC Białystok	Polska	K7 i K8	< 10 mg/m ³ _n	----	w. kamienny	2017
6	IP Kwidzyń	Polska	K1-K3 OP-140	< 75 mg/m ³ _n	----	w. kamienny	2018
7	EC Wilno	Litwa	OFz - 135	< 5 mg/m ³ _n	----	w. kamienny	w trakcie realizacji
8	JSW KOKS S.A. Radlin	Polska	OG-65			gaz koksowniczy	w trakcie realizacji