

OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	3633621
Típus	LAIR: LAL
Időszak	2023.07.10.
Beküldve	2023.07.04. 11:08:05
Ügyfél	Duna Furnace Dunai Vasmű Kft. 1054, Budapest 05. ker. Szemere utca 17. 1. em. 4. ajtó KÜJ: 104114663
Telephely	KVA Kokszoló Telephely 2400, Dunaújváros Vasmű tér 1-3 KTJ: 103110456

Telephely törlés	nem
Adatszolgáltatásért felelős	Horváth Tibor
Beosztása	IMKIR osztályvezető
Telefon	06 (25) 581-364
Fax	06 (25) 410- 614
E-mail	horvath.tibor@dbk.dunaferr.hu
Csatolt helyszínrajzok száma	0 db
Felelős vezető	Viszlóczki Ilona
Beosztása	ügyvezető
Egy helyrajzi szám	331/15
Összterület	417978 m2
Burkolatlan felület	880 m2

Azonosító	9
Megnevezés	Gáztisztítás, Zárt Still-Claus
Típuskód	1
EPTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2059
Nemzetközi besorolás	030326 /
Nemzetközi besorolás (2)	474 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	5555
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	2,35
Mértékegység	t/nap
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	A 2011-ben megvalósított zárt Still-Claus eljárás során a kéngyártás maradék reakciógázát a kamragáz rendszerbe vezetik vissza. A zárt Claus üzem karbantartásának idejére, valamint az esetleges üzemzavarok kezelésére az ammónia égető berendezést földgáz tüzeléssel készenlétben kell tartani.

Azonosító	7
Megnevezés	Gáztisztítás
Típuskód	4
EPTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2059
Nemzetközi besorolás	030326 /
Nemzetközi besorolás (2)	474 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	5555
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	0,49
Mértékegység	t/nap
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Az ammóniaégető kemence egy utóégető berendezés. Feladata: a kamragázból kinyert ammónia gőzök és a Still-Claus eljárás (kénhidrogénből kén előállítás) során visszamaradó kénhidrogén gőzök elégetése.

Azonosító	6
Megnevezés	Kokszosztályozás II.
Típuskód	1
EPTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	1910
Nemzetközi besorolás	010406 /
Nemzetközi besorolás (2)	383 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	5555
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	800000
Mértékegység	t/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	igen
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	-

Azonosító	5
Megnevezés	Kokszgyártás, III. Blokk, száraz kokszhűtés
Típuskód	4
EPTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	1910
Nemzetközi besorolás	010406 /
Nemzetközi besorolás (2)	473 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	5555
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	800000
Mértékegység	t/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	igen
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	-

Azonosító	4
------------------	---

Megnevezés	Kokszgyártás, III. Blokk, koksztitolás
Típuskód	4
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	1910
Nemzetközi besorolás	040406 /
Nemzetközi besorolás (2)	473 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	5555
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	800000
Mértékegység	t/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	igen
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	-

Azonosító	3
Megnevezés	Kokszgyártás, III. blokk
Típuskód	4
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	1910
Nemzetközi besorolás	010406 /
Nemzetközi besorolás (2)	473 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	5555
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	925000
Mértékegység	t/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	-

Azonosító	2
Megnevezés	Kokszgyártás, I. Blokk
Típuskód	4
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	1910
Nemzetközi besorolás	010406 /
Nemzetközi besorolás (2)	473 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	5555
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	650000
Mértékegység	t/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	-

Azonosító	1
Megnevezés	Szénélőkészítés (kokszolható szénelegy törése)
Típuskód	1
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	1910
Nemzetközi besorolás	040210 /
Nemzetközi besorolás (2)	331 /
Nemzetközi besorolás (3)	336 /
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	5555
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	1300000
Mértékegység	t/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	igen
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	A törő berendezés által a szén meg megfelelő szemcseméretűre törjük. A képződött port porleszívó berendezéssel szívjuk el, amit nedves felületi porleválasztó berendezésben választunk le. A készülék tip. Roto Clone NL 30 és Ro-to Clona NL-45. A képződött szénanyagot ülepítjük, az elszívott tisztított levegő a kéményen keresztül távozik.

Forrás azonosító	Forrás típusa	Megnevezés	Magasság [m]	Kibocsátó felület [m2]
D30	D	Nedves oltótorony felülete	26	18,1
P29	P	I. sz. Koksolóblokk 2. füstgáz kéménye	100	9,62
P28	P	Elektrofilter kürtő	25	3,63
P21	P	K-7 szállítószalag II. sz.	17	0,17
P17	P	Szélelőkészítő üzem, V. légtechnika II. kémény	24	0,79
P9	P	III. sz. koksolóblokk koksoldali porelszívás kürtő	25	5,31
P8	P	Still-Claus kürtő	70	0,48
P4	P	Kirakó berendezés+töltés elszívás II. kürtő	23	2
P3	P	Kirakó berendezés+töltés elszívás I. kürtő	23	2
D3	D	III. sz. koksolóblokk felülete	14	27
D2	D	I. sz. koksolóblokk, 2. sz. blokkszakasz felülete	11	16
P2	P	III. sz. koksolóblokk füstgáz kéménye	105	10,18
P1	P	I. sz. koksolóblokk füstgáz kéménye	100	9,62
D1	D	I. sz. koksolóblokk, 1. sz. blokkszakasz felülete	11	16

Berendezés azonosító	E58
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	Nedves oltótorony
Teljesítmény	280000
Mértékegység	tonna/év
Üzembe helyezés éve	1956
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E57
Típus	26 - Kemencék - E
Megnevezés	Biztonsági hőntartott földgáz tüzelésű kazán
Teljesítmény	2
Mértékegység	MW
Üzembe helyezés éve	2010
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L57
Típus	7 - Zsákos, tömlős szűrő - L
Megnevezés	Zsákos szűrő FRIR 1200-1
Teljesítmény	105000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2011
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V56
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Ventilátor 2.VH-100
Teljesítmény	37368
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1986
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L56
Típus	3 - Ciklon - L
Megnevezés	Ciklon (összesen 5 db) CP-2-1400
Teljesítmény	63000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2011
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	

Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L55
Típus	7 - Zsákos, tömlős szűrő - L
Megnevezés	Zsákos szűrő FRIR 1200-2
Teljesítmény	105000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2011
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V55
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Ventilátor 1.VH-100
Teljesítmény	37368
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1986
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E55
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	Ammónia- kénhidrogén véggázokat utóégető berendezés D 601/4 BR 401
Teljesítmény	2055
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	1987
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V54
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Ventillátor VH 71/1440
Teljesítmény	2800
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1986
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L54
Típus	3 - Ciklon - L
Megnevezés	Cikon CP-2-2000
Teljesítmény	42000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2011
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L53
Típus	7 - Zsákos, tömlős szűrő - L
Megnevezés	Zsákos szűrő 2-es MP-2/4-1/4
Teljesítmény	2800
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1986
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E52
Típus	49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E
Megnevezés	K-7 szállítószalag átadó
Teljesítmény	630000
Mértékegység	t/év
Üzembe helyezés éve	1986
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V48
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Ventillátor 2.
Teljesítmény	125000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1990
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V47
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Ventillátor 1.
Teljesítmény	125000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1990
Utolsó nagyjavítás éve	

Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L46
Típus	5 - Száraz elektrosztatikus leválasztó - L
Megnevezés	Elektrofilter Szikkti aks 28 tip.
Teljesítmény	250000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1990
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V45
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Ventillátor VF/960-T22
Teljesítmény	40000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1989
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L44
Típus	4 - Multiciklon - L
Megnevezés	Multiciklon MC-2 VF/90/VI
Teljesítmény	40000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1989
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E43
Típus	49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E
Megnevezés	Szállítószalag (K-18-2 vagibt9ktlsm tegezartü t9ktls)
Teljesítmény	800000
Mértékegység	t/év
Üzembe helyezés éve	1986
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	

A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító	V42
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Ventillátor VH-140 VF/960-T22
Teljesítmény	44000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1989
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L41
Típus	4 - Multiciklon - L
Megnevezés	Multiciklon MC-2 VF/90/VI
Teljesítmény	44000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1989
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E40
Típus	49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E
Megnevezés	Szállítószalag (K-17, K-18 bunkerek)
Teljesítmény	800000
Mértékegység	t/év
Üzembe helyezés éve	1986
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V39
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Ventillátor VH-140 VF/960-t2
Teljesítmény	48000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1989
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L38
Típus	4 - Multiciklon - L
Megnevezés	Multiciklon MC-2 VF/100/VI
Teljesítmény	48000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1989

Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E37
Típus	49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E
Megnevezés	Szállítószalag K-22, k-16 II. Binder rosta K-20)
Teljesítmény	800000
Mértékegység	t/év
Üzembe helyezés éve	1986
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V36
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Ventilátor VH-140 VF/960-T22
Teljesítmény	48000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1989
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L35
Típus	4 - Multiciklon - L
Megnevezés	Multiciklon MC-2 VF/100/VI.
Teljesítmény	48000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1989
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E34
Típus	49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E
Megnevezés	Szállítószalag K-15 I-es Binder rosta K-19)
Teljesítmény	800000
Mértékegység	t/év
Üzembe helyezés éve	1986
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	

Gyártási szám**A típus jóváhagyási száma**

Berendezés azonosító	V33
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Ventillátor VH-140 VF/960-T2
Teljesítmény	50000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1989

Utolsó nagyjavítás éve**Tüzelőanyag fajtája****Tüzelőanyag (1)****Tüzelőanyag (2)****Tüzelőanyag (3)****Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

Berendezés azonosító	L32
Típus	4 - Multiciklon - L
Megnevezés	Multiciklon MC-2 VF/100/VI.
Teljesítmény	50000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1989

Utolsó nagyjavítás éve**Tüzelőanyag fajtája****Tüzelőanyag (1)****Tüzelőanyag (2)****Tüzelőanyag (3)****Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

Berendezés azonosító	E31
Típus	49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E
Megnevezés	Szállítószalag (k-14, II. 14 hengeres kaliberrosta)
Teljesítmény	50000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1989

Utolsó nagyjavítás éve**Tüzelőanyag fajtája****Tüzelőanyag (1)****Tüzelőanyag (2)****Tüzelőanyag (3)****Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

Berendezés azonosító	V30
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Ventillátor VH-140 VF/960-t212
Teljesítmény	50000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1989

Utolsó nagyjavítás éve**Tüzelőanyag fajtája****Tüzelőanyag (1)****Tüzelőanyag (2)****Tüzelőanyag (3)****Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

Berendezés azonosító	L29
Típus	4 - Multiciklon - L
Megnevezés	Multiciklon MC-2 VF/100/VI.
Teljesítmény	50000
Mértékegység	m3/h

Üzembe helyezés éve	1989
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E28
Típus	49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E
Megnevezés	Szállítószalag (K13 l. 14 hengeres kaliberrosta)
Teljesítmény	800000
Mértékegység	t/év
Üzembe helyezés éve	1986
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L25
Típus	4 - Multiciklon - L
Megnevezés	Multiciklon 2.
Teljesítmény	50000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1986
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L22
Típus	4 - Multiciklon - L
Megnevezés	Multiciklon 1.
Teljesítmény	50000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1986
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V22
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Ventilátor DN 17-1
Teljesítmény	105000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2011
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	

Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V21
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Ventilátor DN 17-2
Teljesítmény	105000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2011
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E21
Típus	49 - Szállítószalagok, szállítócsigák, elevátorok - E
Megnevezés	Szállítószalagok (K-11-12-13-14)
Teljesítmény	800000
Mértékegység	t/év
Üzembe helyezés éve	1986
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V11
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	UL-155-06 tip. ventilátor
Teljesítmény	270000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1987
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L10
Típus	7 - Zsákos, tömlős szűrő - L
Megnevezés	Francia porelszívó berendezés - zsákos szűrőtelep
Teljesítmény	270000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1987
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E9
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	III. sz. kokszlóblokk pajzskocsi porelszívó ernyő
Teljesítmény	800000

Mértékegység	t/év
Üzembe helyezés éve	1987
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E8
Típus	26 - Kemencék - E
Megnevezés	III. sz. kokszolóblokk
Teljesítmény	925000
Mértékegység	tonna/év
Üzembe helyezés éve	1986
Utolsó nagyjavítás éve	2006
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	33 - Kamra (kokszolási) gáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E7
Típus	26 - Kemencék - E
Megnevezés	I. sz. kokszolóblokk
Teljesítmény	650000
Mértékegység	tonna/év
Üzembe helyezés éve	1956
Utolsó nagyjavítás éve	2008
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	33 - Kamra (kokszolási) gáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V6
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Ventillátor
Teljesítmény	20000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1986
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L5
Típus	10 - Nedves gázmosó, abszorber - L
Megnevezés	Roto Clone NL-45 tip. leválasztó ber.
Teljesítmény	20000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1986
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	

Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E4
Típus	45 - Zúzó, törő berendezések - E
Megnevezés	Zúzó, törő berendezés
Teljesítmény	300
Mértékegység	t/h
Üzembe helyezés éve	1986
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P17
Berendezések	[altáblázat - 3 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E4	Zúzó, törő berendezés
L5	Roto Clone NL-45 tip. leválasztó ber.
V6	Ventillátor

Technológia azonosító	2
Forrás azonosító	D1
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E7	I. sz. kokszolóblokk

Technológia azonosító	2
Forrás azonosító	P1
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E7	I. sz. kokszolóblokk

Technológia azonosító	2
Forrás azonosító	D2
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E7	I. sz. kokszolóblokk

Technológia azonosító	2
Forrás azonosító	P29
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E7	I. sz. kokszolóblokk

Technológia azonosító	2
Forrás azonosító	D30
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E58	Nedves oltótorony

Technológia azonosító	3
Forrás azonosító	P2
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E8	III. sz. kokszolóblokk

Technológia azonosító	3
Forrás azonosító	D3
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E8	III. sz. kokszolóblokk

Technológia azonosító	4
------------------------------	---

Forrás azonosító P9
Berendezések [altáblázat - 3 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E9	III. sz. kocszlóblokk pajzskocsi porelszívó ernyő
L10	Francia porelszívó berendezés - zsákos szűrőtelep
V11	UL-155-06 tip. ventilátor

Technológia azonosító 5
Forrás azonosító P3
Berendezések [altáblázat - 3 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V22	Ventilátor DN 17-1
L54	Cikon CP-2-2000
L57	Zsákos szűrő FRIR 1200-1

Technológia azonosító 5
Forrás azonosító P4
Berendezések [altáblázat - 3 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V21	Ventilátor DN 17-2
L54	Cikon CP-2-2000
L55	Zsákos szűrő FRIR 1200-2

Technológia azonosító 6
Forrás azonosító P3
Berendezések [altáblázat - 3 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V22	Ventilátor DN 17-1
L56	Ciklon (összesen 5 db) CP-2-1400
L57	Zsákos szűrő FRIR 1200-1

Technológia azonosító 6
Forrás azonosító P4
Berendezések [altáblázat - 3 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V21	Ventilátor DN 17-2
L55	Zsákos szűrő FRIR 1200-2
L56	Ciklon (összesen 5 db) CP-2-1400

Technológia azonosító 6
Forrás azonosító P21
Berendezések [altáblázat - 3 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E52	K-7 szállítószalag átadó
L53	Zsákos szűrő 2-es MP-2/4-1/4
V54	Ventilátor VH 71/1440

Technológia azonosító 6
Forrás azonosító P28
Berendezések [altáblázat - 26 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E21	Szállítószalagok (K-11-12-13-14)

L22	Multiciklon 1.
L25	Multiciklon 2.
E28	Szállítószalag (K13 I. 14 hengeres kaliberrosta)
L29	Multiciklon MC-2 VF/100/VI.
V30	Ventillátor VH-140 VF/960-t212
E31	Szállítószalag (k-14, II. 14 hengeres kaliberrosta)
L32	Multiciklon MC-2 VF/100/VI.
V33	Ventillátor VH-140 VF/960-T2
E34	Szállítószalag K-15 I-es Binder rosta K-19)
L35	Multiciklon MC-2 VF/100/VI.
V36	Ventillátor VH-140 VF/960-T22
E37	Szállítószalag K-22, k-16 II. Binder rosta K-20)
L38	Multiciklon MC-2 VF/100/VI
V39	Ventillátor VH-140 VF/960-t2
E40	Szállítószalag (K-17, K-18 bunkerek)
L41	Multiciklon MC-2 VF/90/VI
V42	Ventillátor VH-140 VF/960-T22
E43	Szállítószalag (K-18-2 vagibt9kltsm tegeztü t9kltls)
L44	Multiciklon MC-2 VF/90/VI
V45	Ventillátor VF/960-T22
L46	Elektrofilter Szikkti aks 28 tip.
V47	Ventillátor 1.
V48	Ventillátor 2.
V55	Ventilátor 1.VH-100
V56	Ventilátor 2.VH-100

Technológia azonosító	7
Forrás azonosító	P8
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E55	Ammónia- kénhidrogén véggázokat utóégető berendezés D 601/4 BR 401

Technológia azonosító	9
Forrás azonosító	P8
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E57	Biztonsági hőntartott földgáz tüzelésű kazán

Technológia	1
Forrás	P17
Szennyező anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag

Technológia	2
Forrás	D1
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
6	Ammónia
7	Szilárd anyag
100	METÁN
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	2
Forrás	P1
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

Kód	Anyag
1	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
7	Szilárd anyag
10	Kén-hidrogén

Technológia	2
Forrás	D2
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
6	Ammónia
7	Szilárd anyag
100	METÁN
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	2
Forrás	P29
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

Kód	Anyag
1	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
7	Szilárd anyag
10	Kén-hidrogén

Technológia	2
Forrás	D30
Szennyező anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag

Technológia	3
Forrás	P2
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

Kód	Anyag
1	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
7	Szilárd anyag
10	Kén-hidrogén

Technológia	3
Forrás	D3
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
6	Ammónia
7	Szilárd anyag
100	METÁN
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	4
Forrás	P9
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag
982	Kén vegyületek összesen kénben kifejezve (SPECIFIKUS)

Technológia	5
Forrás	P3
Szennyező anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag

Technológia	5
Forrás	P4
Szennyező anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag

Technológia	6
Forrás	P3
Szennyező anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag

Technológia	6
Forrás	P4
Szennyező anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag

Technológia	6
Forrás	P21
Szennyező anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag

Technológia	6
--------------------	---

Forrás P28
Szennyező anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag

Technológia 7
Forrás P8
Szennyező anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2

Technológia 9
Forrás P8
Szennyező anyagok [altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
999	SZÉN-DIOXID

Technológia 1
Forrás P17
Berendezés L5
Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	79,8	névleges

Technológia 4
Forrás P9
Berendezés L10
Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	90	névleges

Technológia 5
Forrás P3
Berendezés L54
Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	50	

Technológia 5
Forrás P3
Berendezés L57
Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	95	névleges

Technológia 5
Forrás P4
Berendezés L54
Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	50	

Technológia 5
Forrás P4
Berendezés L55
Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	95	névleges

Technológia 6
Forrás P3
Berendezés L56
Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód

7	Szilárd anyag	50	
---	---------------	----	--

Technológia 6

Forrás P3

Berendezés L57

Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	95	névleges

Technológia 6

Forrás P4

Berendezés L55

Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	95	névleges

Technológia 6

Forrás P4

Berendezés L56

Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	50	

Technológia 6

Forrás P21

Berendezés L53

Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	95	névleges

Technológia 6

Forrás P28

Berendezés L22

Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	95	névleges

Technológia 6

Forrás P28

Berendezés L25

Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	95	névleges

Technológia 6

Forrás P28

Berendezés L29

Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	94,71	névleges

Technológia 6
 Forrás P28
 Berendezés L32
 Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	94,71	névleges

Technológia 6
 Forrás P28
 Berendezés L35
 Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	94,71	névleges

Technológia 6
 Forrás P28
 Berendezés L38
 Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	94,71	névleges

Technológia 6
 Forrás P28
 Berendezés L41
 Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	94,71	névleges

Technológia 6
 Forrás P28
 Berendezés L44
 Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	94,71	névleges

Technológia 6
 Forrás P28
 Berendezés L46
 Leválasztott anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	95	névleges