

OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	3568522
Típus	LAIR: LAL
Időszak	2023.01.02.
Beküldve	2023.03.27. 15:14:18
Ügyfél	Vt Metal Kft. 8000, Székesfehérvár Berényi út 72-100. KÜJ: 100256019
Telephely	Fémalkatrész megmunkáló üzem 8000, Székesfehérvár Berényi út 72-100. KTJ: 100298401

Telephely törlés	nem
Adatszolgáltatásért felelős	Szóczy Zsuzsanna
Beosztása	Környezetvédelmi vezető
Telefon	06-22-533 646
Fax	06-22-533 649
E-mail	szoczy.zsuzsanna@metal.videoton.hu
Csatolt helyszínrajzok száma	0 db
Felelős vezető	Király Imre
Beosztása	Ügyvezető Igazgató
Egy helyrajzi szám	2762/3
Összterület	3300 m2
Burkolatlan felület	0 m2

Azonosító	21
Megnevezés	Eloxálás
Típuskód	1
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2561
Nemzetközi besorolás	040309 /
Nemzetközi besorolás (2)	3A0 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1000
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	500000
Mértékegység	db/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	igen
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Légszennyező anyag kibocsátását csökkentő művelet során az elszívott szennyezett levegő légmosó aknába kerül, ahol mosóvíz befecskendezésével a szennyezőanyagok kioldódnak és a terelő lemezekken kicsapódnak, majd a gyűjtő aknába lecsurog. Ez az oldat telephelyen belül ártalmatlanításra kerül.

Azonosító	20
Megnevezés	Cink-nikkelezés
Típuskód	1
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2561
Nemzetközi besorolás	040309 /
Nemzetközi besorolás (2)	3A0 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1000
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	2700000
Mértékegység	db/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	

Azonosító	19
Megnevezés	KTL hőtermelés
Típuskód	3
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2561
Nemzetközi besorolás	020202 /
Nemzetközi besorolás (2)	4C2 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1001
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	580
Mértékegység	kW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	

Azonosító	18
Megnevezés	Kémiai ónozás 3. (lúgos)
Típuskód	1
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2561
Nemzetközi besorolás	040307 /
Nemzetközi besorolás (2)	3A0 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1000
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	750
Mértékegység	db/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	A kádak zártak, csak az akaszték vízbe, oldatba merülésekor nyitottak.

Azonosító	17
Megnevezés	KTL festés
Típuskód	4
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2561

Nemzetközi besorolás	040307 /
Nemzetközi besorolás (2)	3A0 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	25
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	1600
Mértékegység	db/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	A galvánkádadak zártak, csak az akasztékok vízbe, oldatba merülésekor nyitottak.

Azonosító	16
Megnevezés	Kémiai ónozás
Típuskód	1
EPTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2561
Nemzetközi besorolás	040309 /
Nemzetközi besorolás (2)	3A0 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1000
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	30000
Mértékegység	db/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	igen
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Légszennyező anyag kibocsátását csökkentő művelet során az elszívott szennyezett levegő légmosó aknába kerül, ahol mosóvíz befecskendezésével a szennyező anyagok kioldódnak és a terelő lemezekeken kicsapódnak, majd a gyűjtő aknába lecsurog. Ez az oldat telephelyen belül ártalmatlanításra kerül.

Azonosító	15
Megnevezés	Fűtés
Típuskód	3
EPTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2561
Nemzetközi besorolás	020202 /
Nemzetközi besorolás (2)	4C2 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1001
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	4760
Mértékegység	kW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	-

Azonosító	14
Megnevezés	Ciános rezezés
Típuskód	1
EPTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2561
Nemzetközi besorolás	040307 /
Nemzetközi besorolás (2)	3A0 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1000
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	8000
Mértékegység	db/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	-

Azonosító	12
Megnevezés	Aranyozás
Típuskód	1
EPTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2561
Nemzetközi besorolás	040307 /
Nemzetközi besorolás (2)	3A0 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1000

Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	10000
Mértékegység	db/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	-

Azonosító	11
Megnevezés	Ónozás, nikkelezés
Típuskód	1
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2561
Nemzetközi besorolás	040309 /
Nemzetközi besorolás (2)	3A0 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1000
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	50000
Mértékegység	db/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	igen
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	-

Azonosító	9
Megnevezés	Zsírtalanítás
Típuskód	1
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2561
Nemzetközi besorolás	040309 /
Nemzetközi besorolás (2)	3A0 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1000
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	200000
Mértékegység	db/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	-

Azonosító	8
Megnevezés	Sárgítás
Típuskód	4
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2561
Nemzetközi besorolás	040307 /
Nemzetközi besorolás (2)	3A0 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	45
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	5000
Mértékegység	db/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	-

Azonosító	7
Megnevezés	Ezüstözés
Típuskód	1
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2561
Nemzetközi besorolás	040307 /
Nemzetközi besorolás (2)	3A0 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1000
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	10000
Mértékegység	db/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	igen
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Légszennyező anyag kibocsátását csökkentő művelet során az elszívott szennyezett levegő légmosó aknába kerül bevezetésre, ahol mosóvíz befecskendezésével a szennyező anyagok kioldódnak és a terelő lemezekon kicsapódnak, majd a gyűjtő aknába

becsurognak. Majd ez az oldat telephelyen belül ártalmatlanításra kerül.

Azonosító	5
Megnevezés	Kémiai nikkelezés
Típuskód	1
EPTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2561
Nemzetközi besorolás	040309 /
Nemzetközi besorolás (2)	3A0 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1000
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	20000
Mértékegység	db/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	igen
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Légszennyező anyag kibocsátását csökkentő művelet során az elszívott szennyezett levegő légmosó aknába kerül bevezetésre, ahol mosóvíz befecskendezésével a szennyező anyagok kioldódnak és a terelő lemezekben kicsapódnak, majd a gyűjtő aknába becsurognak. Majd ez az oldat telephelyen belül ártalmatlanításra kerül.

Azonosító	4
Megnevezés	Savas horganyzás
Típuskód	1
EPTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2561
Nemzetközi besorolás	040308 /
Nemzetközi besorolás (2)	3A0 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1000
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	400000
Mértékegység	db/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	igen
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Légszennyező anyag kibocsátását csökkentő művelet során az elszívott szennyezett levegő légmosó aknába kerül bevezetésre, ahol mosóvíz befecskendezésével a szennyező anyagok kioldódnak és a terelő lemezekben kicsapódnak, majd a gyűjtő aknába becsurognak. Majd ez az oldat telephelyen belül ártalmatlanításra kerül.

Azonosító	3
Megnevezés	Lúgos horganyzás
Típuskód	1
EPTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2561
Nemzetközi besorolás	040308 /
Nemzetközi besorolás (2)	3A0 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1000
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	450000
Mértékegység	db/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	igen
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Légszennyező anyag kibocsátását csökkentő művelet során az elszívott szennyezett levegő légmosó aknába kerül bevezetésre, ahol mosóvíz befecskendezésével a szennyező anyagok kioldódnak és a terelő lemezekben kicsapódnak, majd a gyűjtő aknába lecsurognak. Majd ez az oldat telephelyen belül ártalmatlanításra kerül.

Forrás azonosító	Forrás típusa	Megnevezés	Magasság [m]	Kibocsátó felület [m2]
P78	P	Cink-nikkel fürdő elszívó kürtője	8	0,5
P77	P	Cink-nikkel-sor előkészítő elszívó kürtője	11	0,27
P76	P	Kémiai ón 3. sor (lúgos) elszívó kürtője	11	0,1824
P75	P	KTL kádsor vízmelegítő kazán kéménye	9	0,07
P74	P	KTL beégető kemence kürtője	9	0,08
P73	P	KTL beégető kazán kéménye	9	0,1
P72	P	KTL kádsor elszívó kürtője	15	0,336
P71	P	Ciános visszamarás	1	0,125
P70	P	Fűtés 1. sz. kémény	17	0,322
P68	P	Gázkazán kürtő 3	9	0,1
P67	P	Gázkazán kürtő 2	5	0,1
P66	P	Gázkazán kürtő 1	7	0,07
P65	P	Ciános réz sor	6	0,08
P64	P	Ciános réz sor, előkészítés	6	0,08
P63	P	Lúgos horganyzás	17	4,1
P59	P	Aranyozás	10	0,2
P58	P	Aranyozás előkészítés	9	0,2
P57	P	Ónozás, nikkelezés, kézi	9	0,18
P56	P	Zsírtalanítás	11	0,18
P55	P	Új zsírtalanítás	9	0,2
P54	P	Savas horganyzás 3/4	11	0,18
P53	P	Savas horganyzás 3/3	11	0,18
P52	P	Savas horganyzás 3/2	11	0,18
P51	P	Savas horganyzás 3/1	11	0,18
P13	P	Savas horganyzás 2.	17	4,1
P12	P	Ónozás-nikkelezés, gépi	17	1,77
P11	P	Sárgítás	9	0,21

Berendezés azonosító	E48
Típus	29 - Felületkezelő berendezések - E
Megnevezés	Eloxáló sor
Teljesítmény	15000
Mértékegység	m2
Üzembe helyezés éve	2022
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	Elox sor elszívó ventilátóra
Teljesítmény	25000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2022
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V46
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	GTA1 előkészítő ventilátóra
Teljesítmény	25000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2022
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	n-HAFE előkészítő ventilátóra
Teljesítmény	25000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2022
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V44
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Cink-nikkel fürdő elszívó ventilátóra
Teljesítmény	20000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2020
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	29 - Felületkezelő berendezések - E
Megnevezés	Cink-nikkel fürdő sor
Teljesítmény	270000
Mértékegység	m2
Üzembe helyezés éve	2020
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	Cink-nikkel előkészítő sor ventilátora
Teljesítmény	25000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2020
Utolsó nagyjavítás éve	2022
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E41
Típus	29 - Felületkezelő berendezések - E
Megnevezés	Cink-nikkel előkészítő sor
Teljesítmény	270000
Mértékegység	m2
Üzembe helyezés éve	2020
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V40
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Kémiai ón 3. sor (lúgos) elszívó ventilátora
Teljesítmény	5000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2016
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	KTL beégető kemence ventilátora
Teljesítmény	2000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2016
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V38
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	KTL kádsor elszívó ventilátora
Teljesítmény	15000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2016
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V37
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Ciános visszamaró elszívó ventilátora
Teljesítmény	10000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2013
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	Vegyes-2-sor elszívó ventilátora
Teljesítmény	35000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2013
Utolsó nagyjavítás éve	2022
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V34
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	k-HAFE sor elszívó ventilátora
Teljesítmény	15000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2012
Utolsó nagyjavítás éve	

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

Berendezés azonosító	V32
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Vegyes sor elszívó ventilátora
Teljesítmény	30000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2010
Utolsó nagyjavítás éve	2022
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V28
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Ciános rezező sor rézfűrdő elszívó ventilátora
Teljesítmény	5000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2006
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V27
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Ciános rezező sor előkezelés elszívó ventilátora
Teljesítmény	10000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2006
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V24
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Aranyozó sor fürdői elszívó ventilátor
Teljesítmény	11920
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1995
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	

A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító	V23
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Aranyozó előkészítő elszívó ventilátor
Teljesítmény	11920
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1995
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E22
Típus	29 - Felületkezelő berendezések - E
Megnevezés	Ciános visszamaró
Teljesítmény	20000
Mértékegység	m2
Üzembe helyezés éve	2013
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	Ónozó, nikkelező elszívó ventilátor
Teljesítmény	10000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1997
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	29 - Felületkezelő berendezések - E
Megnevezés	Függesztett Ag-sor
Teljesítmény	3000
Mértékegység	m2
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	V21
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	n-HAFE elszívó ventilátora
Teljesítmény	10000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2000

Utolsó nagyjavítás éve	2010
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V20
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Szervetlen zsírtalanítás elszívó ventilátor
Teljesítmény	11920
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1970
Utolsó nagyjavítás éve	2000
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E20
Típus	29 - Felületkezelő berendezések - E
Megnevezés	Vegyes-2-Ni-Sn-sor
Teljesítmény	40000
Mértékegység	m2
Üzembe helyezés éve	2013
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E19
Típus	29 - Felületkezelő berendezések - E
Megnevezés	k-HAFE Ni- matt Sn-sor
Teljesítmény	8000
Mértékegység	m2
Üzembe helyezés éve	2012
Utolsó nagyjavítás éve	2012
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V19
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Savas horgany-fürdők elszívó ventilátor
Teljesítmény	10000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1994
Utolsó nagyjavítás éve	2000
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	

Gyártási szám**A típus jóváhagyási száma**

Berendezés azonosító	V18
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Savas horganyzás előkészítő elszívó ventilátor 3.
Teljesítmény	10000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1994
Utolsó nagyjavítás éve	2000
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	

Gyártó**Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

Berendezés azonosító	V17
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Savas horganyzás előkészítő elszívó ventilátor 2.
Teljesítmény	10000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1994
Utolsó nagyjavítás éve	2000
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	

Gyártó**Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

Berendezés azonosító	E17
Típus	29 - Felületkezelő berendezések - E
Megnevezés	Kémiai ón sor
Teljesítmény	30000
Mértékegység	m2
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	E16
Típus	29 - Felületkezelő berendezések - E
Megnevezés	Vegyes galván sor
Teljesítmény	30000
Mértékegység	m2
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	V16
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Savas horganyzás előkészítő elszívó ventilátor 1.
Teljesítmény	10000
Mértékegység	m3/h

Üzembe helyezés éve	1994
Utolsó nagyjavítás éve	2000
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E15
Típus	29 - Felületkezelő berendezések - E
Megnevezés	Ciánis rezezdő sor
Teljesítmény	8000
Mértékegység	m2
Üzembe helyezés éve	2006
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V15
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Sárgító elszívó ventilátor
Teljesítmény	10000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1998
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E12
Típus	29 - Felületkezelő berendezések - E
Megnevezés	Aranyozó galvanizáló sor
Teljesítmény	10000
Mértékegység	m2
Üzembe helyezés éve	1995
Utolsó nagyjavítás éve	2001
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E11
Típus	29 - Felületkezelő berendezések - E
Megnevezés	Manuális ónozó, nikkelező sor
Teljesítmény	50000
Mértékegység	m2
Üzembe helyezés éve	1997
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	

Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T10
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Vasfa AKH 1500 M
Teljesítmény	1500
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2017
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E10
Típus	29 - Felületkezelő berendezések - E
Megnevezés	n-HAFE zsírtalanító sor
Teljesítmény	100000
Mértékegység	m2
Üzembe helyezés éve	2000
Utolsó nagyjavítás éve	2010
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V10
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Kémiai nikkal elszívó ventilátor
Teljesítmény	50000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1999
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	29 - Felületkezelő berendezések - E
Megnevezés	Zsírtalanító sor (szervetlen)
Teljesítmény	300000
Mértékegység	m2
Üzembe helyezés éve	1970
Utolsó nagyjavítás éve	2000
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T9
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	KTL kádsor vízmelegítő kazán
Teljesítmény	290

Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2016
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E8
Típus	29 - Felületkezelő berendezések - E
Megnevezés	Savas horganyzó sor 2.
Teljesítmény	100000
Mértékegység	m2
Üzembe helyezés éve	1994
Utolsó nagyjavítás éve	2000
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T8
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	KTL beégető kazán
Teljesítmény	290
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2016
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V7
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Lúgos horganyzás előkészítő ventilátor
Teljesítmény	68500
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1970
Utolsó nagyjavítás éve	2022
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T6
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Vitoplex 100 SX1
Teljesítmény	1400
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2002
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	

Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V6
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Cink fürdő elszívó ventilátor
Teljesítmény	45000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1970
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E6
Típus	29 - Felületkezelő berendezések - E
Megnevezés	Sárgítás
Teljesítmény	5000
Mértékegység	m2
Üzembe helyezés éve	1998
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E5
Típus	29 - Felületkezelő berendezések - E
Megnevezés	Ezüstöző sor
Teljesítmény	10000
Mértékegység	m2
Üzembe helyezés éve	1998
Utolsó nagyjavítás éve	1999
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L3
Típus	10 - Nedves gázmosó, abszorber - L
Megnevezés	Légmosó akna 3.
Teljesítmény	26000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1970
Utolsó nagyjavítás éve	2016
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T3
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Blowtherm IH/HR 600.3 légbefúvó

Teljesítmény	720
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2009
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E3
Típus	29 - Felületkezelő berendezések - E
Megnevezés	Kémiai nikkelező sorok
Teljesítmény	20000
Mértékegység	m2
Üzembe helyezés éve	1999
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E2
Típus	29 - Felületkezelő berendezések - E
Megnevezés	Savas horganyzó sorok
Teljesítmény	400000
Mértékegység	m2
Üzembe helyezés éve	1971
Utolsó nagyjavítás éve	1999
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L2
Típus	10 - Nedves gázmosó, abszorber - L
Megnevezés	Légmosó akna 2.
Teljesítmény	153500
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1970
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T2
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Blowtherm IH/HR 600.3 légbefúvó
Teljesítmény	720
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2009
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-

Tisztítás, leválasztás elve**Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

L1

Típus 10 - Nedves gázmosó, abszorber - L**Megnevezés** Légmosó akna 1.**Teljesítmény** 55000**Mértékegység** m3/h**Üzembe helyezés éve** 1970**Utolsó nagyjavítás éve****Tüzelőanyag fajtája****Tüzelőanyag (1)** -**Tüzelőanyag (2)** -**Tüzelőanyag (3)** -**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

T1

Típus 15 - Kazán - T**Megnevezés** Blowtherm IH/HR 330.4 légbefúvó**Teljesítmény** 420**Mértékegység** kW**Üzembe helyezés éve** 2009**Utolsó nagyjavítás éve****Tüzelőanyag fajtája** Gáz**Tüzelőanyag (1)** 31 - Földgáz**Tüzelőanyag (2)** -**Tüzelőanyag (3)** -**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma****Berendezés azonosító**

E1

Típus 29 - Felületkezelő berendezések - E**Megnevezés** Lúgos horganyzó sorok**Teljesítmény** 450000**Mértékegység** m2**Üzembe helyezés éve** 1970**Utolsó nagyjavítás éve** 2000**Tüzelőanyag fajtája****Tüzelőanyag (1)** -**Tüzelőanyag (2)** -**Tüzelőanyag (3)** -**Tisztítás, leválasztás elve****Gyártó****Típus****Gyártási szám****A típus jóváhagyási száma**

Technológia azonosító	3
Forrás azonosító	P63
Berendezések	[altáblázat - 5 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E1	Lúgos horganyzó sorok
L1	Légmosó akna 1.
V6	Cink fürdő elszívó ventilátor
V7	Lúgos horganyzás előkészítő ventilátor
V46	GTA1 előkészítő ventilátora

Technológia azonosító	4
Forrás azonosító	P13
Berendezések	[altáblázat - 3 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
L2	Légmosó akna 2.
E2	Savas horganyzó sorok
V45	n-HAFE előkészítő ventilátora

Technológia azonosító	4
Forrás azonosító	P51
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E8	Savas horganyzó sor 2.
V16	Savas horganyzás előkészítő elszívó ventilátor 1.

Technológia azonosító	4
Forrás azonosító	P52
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E8	Savas horganyzó sor 2.
V17	Savas horganyzás előkészítő elszívó ventilátor 2.

Technológia azonosító	4
Forrás azonosító	P53
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E8	Savas horganyzó sor 2.
V18	Savas horganyzás előkészítő elszívó ventilátor 3.

Technológia azonosító	4
Forrás azonosító	P54
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E8	Savas horganyzó sor 2.
V19	Savas horgany-fürdők elszívó ventilátor

Technológia azonosító	5
Forrás azonosító	P13
Berendezések	[altáblázat - 3 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
----------	------------------------

L2	Légmosó akna 2.
E3	Kémiai nikkelező sorok
V10	Kémiai nikkel elszívó ventilátor

Technológia azonosító	7
Forrás azonosító	P12
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
L3	Légmosó akna 3.
E5	Ezüstöző sor

Technológia azonosító	7
Forrás azonosító	P59
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E21	Függesztett Ag-sor

Technológia azonosító	7
Forrás azonosító	P71
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E22	Ciános visszamaró
V37	Ciános visszamaró elszívó ventilátora

Technológia azonosító	8
Forrás azonosító	P11
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E6	Sárgítás
V15	Sárgító elszívó ventilátor

Technológia azonosító	9
Forrás azonosító	P55
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E9	Zsírtalanító sor (szervetlen)
V20	Szervetlen zsírtalanítás elszívó ventilátor

Technológia azonosító	9
Forrás azonosító	P56
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E10	n-HAFE zsírtalanító sor
V21	n-HAFE elszívó ventilátora

Technológia azonosító	9
Forrás azonosító	P58
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E12	Aranyozó galvanizáló sor
V23	Aranyozó előkészítő elszívó ventilátor

Technológia azonosító	11
Forrás azonosító	P12
Berendezések	[altáblázat - 5 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
L3	Légmosó akna 3.
E16	Vegyés galván sor
E20	Vegyés-2-Ni-Sn-sor
V32	Vegyés sor elszívó ventilátora
V36	Vegyés-2-sor elszívó ventilátora

Technológia azonosító	11
Forrás azonosító	P13
Berendezések	[altáblázat - 3 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
L2	Légmosó akna 2.
E19	k-HAFE Ni- matt Sn-sor
V34	k-HAFE sor elszívó ventilátora

Technológia azonosító	11
Forrás azonosító	P57
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E11	Manuális ónozó, nikkelező sor
V22	Ónozó, nikkelező elszívó ventilátor

Technológia azonosító	12
Forrás azonosító	P59
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E12	Aranyozó galvanizáló sor
V24	Aranyozó sor fürdői elszívó ventilátor

Technológia azonosító	14
Forrás azonosító	P64
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E15	Ciánis rezező sor
V27	Ciános rezező sor előkezelés elszívó ventilátora

Technológia azonosító	14
Forrás azonosító	P65
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V28	Ciános rezező sor rézfürdő elszívó ventilátora

Technológia azonosító	15
Forrás azonosító	P66
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T1	Blowtherm IH/HR 330.4 légbefúvó

Technológia azonosító	15
------------------------------	----

Forrás azonosító P67
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T2	Blowtherm IH/HR 600.3 légbefúvó

Technológia azonosító 15
Forrás azonosító P68
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T3	Blowtherm IH/HR 600.3 légbefúvó

Technológia azonosító 15
Forrás azonosító P70
Berendezések [altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T6	Vitoplex 100 SX1
T10	Vasfa AKH 1500 M

Technológia azonosító 16
Forrás azonosító P12
Berendezések [altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
L3	Légmosó akna 3.
E17	Kémiai ón sor

Technológia azonosító 17
Forrás azonosító P72
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V38	KTL kádsor elszívó ventilátora

Technológia azonosító 17
Forrás azonosító P74
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V39	KTL beégető kemence ventilátora

Technológia azonosító 18
Forrás azonosító P76
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V40	Kémiai ón 3. sor (lúgos) elszívó ventilátora

Technológia azonosító 19
Forrás azonosító P73
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T8	KTL beégető kazán

Technológia azonosító 19
Forrás azonosító P75
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T9	KTL kádsor vízmelegítő kazán

Technológia azonosító	20
Forrás azonosító	P77
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E41	Cink-nikkel előkészítő sor
V42	Cink-nikkel előkészítő sor ventilátora

Technológia azonosító	20
Forrás azonosító	P78
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E43	Cink-nikkel fürdő sor
V44	Cink-nikkel fürdő elszívó ventilátora

Technológia azonosító	21
Forrás azonosító	P12
Berendezések	[altáblázat - 3 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
L3	Légmosó akna 3.
V47	Elox sor elszívó ventilátora
E48	Eloxáló sor

Technológia	3
Forrás	P63
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
42	Króm és vegyületei Cr-ként (kromátok is)
67	Cink és vegyületei Zn-ként
715	Nátrium-hidroxid

Technológia	4
Forrás	P13
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
16	Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként
42	Króm és vegyületei Cr-ként (kromátok is)
67	Cink és vegyületei Zn-ként

Technológia	4
Forrás	P51
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
42	Króm és vegyületei Cr-ként (kromátok is)
715	Nátrium-hidroxid

Technológia	4
Forrás	P52
Szennyező anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
16	Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként

Technológia	4
Forrás	P53
Szennyező anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
16	Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként

Technológia	4
Forrás	P54
Szennyező anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
67	Cink és vegyületei Zn-ként

Technológia	5
Forrás	P13
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
16	Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként

Technológia	7
Forrás	P12
Szennyező anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
583	Cianidok, könnyen oldódóak CN

-ként

Technológia	7
Forrás	P59
Szennyező anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
583	Cianidok, könnyen oldódóak CN -ként

Technológia	7
Forrás	P71
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
49	Réz és vegyületei Cu-ként
583	Cianidok, könnyen oldódóak CN -ként

Technológia	8
Forrás	P11
Szennyező anyagok	[altáblázat - 1 sor]

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

Technológia	9
Forrás	P55
Szennyező anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
715	Nátrium-hidroxid

Technológia	9
Forrás	P56
Szennyező anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
715	Nátrium-hidroxid

Technológia	9
Forrás	P58
Szennyező anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
715	Nátrium-hidroxid

Technológia	11
Forrás	P12
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
49	Réz és vegyületei Cu-ként
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként
84	Ón és vegyületei Sn-ként

Technológia	11
Forrás	P13
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként
84	Ón és vegyületei Sn-ként

Technológia	11
--------------------	----

Forrás P57
Szennyező anyagok [altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként
84	Ón és vegyületei Sn-ként
715	Nátrium-hidroxid

Technológia 12
Forrás P59
Szennyező anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
583	Cianidok, könnyen oldódóak CN-ként

Technológia 14
Forrás P64
Szennyező anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
715	Nátrium-hidroxid

Technológia 14
Forrás P65
Szennyező anyagok [altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
49	Réz és vegyületei Cu-ként
583	Cianidok, könnyen oldódóak CN-ként

Technológia 15
Forrás P66
Szennyező anyagok [altáblázat - 3 sor]

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

Technológia 15
Forrás P67
Szennyező anyagok [altáblázat - 3 sor]

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

Technológia 15
Forrás P68
Szennyező anyagok [altáblázat - 3 sor]

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

Technológia 15
Forrás P70
Szennyező anyagok [altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
-----	-------

2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	16
Forrás	P12
Szennyező anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
84	Ón és vegyületei Sn-ként

Technológia	17
Forrás	P72
Szennyező anyagok	[altáblázat - 11 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag
24	Foszforsav
67	Cink és vegyületei Zn-ként
77	Mangán és vegyületei Mn-ként
79	Nátrium-nitrit
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként
156	Etilén-glikol-monoetil-éter / 2-etoxi-etanol; etil-glikol /
300	Metil-alkohol / metanol /
360	Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /
363	Etilén-glikol / glikol /
736	Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /

Technológia	17
Forrás	P74
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag
156	Etilén-glikol-monoetil-éter / 2-etoxi-etanol; etil-glikol /
360	Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /

Technológia	18
Forrás	P76
Szennyező anyagok	[altáblázat - 4 sor]

Kód	Anyag
6	Ammónia
7	Szilárd anyag
84	Ón és vegyületei Sn-ként
360	Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /

Technológia	19
Forrás	P73
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂

Technológia	19
Forrás	P75

Szennyező anyagok [altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2

Technológia 20**Forrás** P77**Szennyező anyagok** [altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag
715	Nátrium-hidroxid

Technológia 20**Forrás** P78**Szennyező anyagok** [altáblázat - 10 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag
32	Kobalt rákkeltő vegyületei (CoSO ₄ ,CoCl ₂)
42	Króm és vegyületei Cr-ként (kromátok is)
67	Cink és vegyületei Zn-ként
80	Nátrium-szulfát
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként
94	Nátrium-nitrát
459	Etanol-amin
715	Nátrium-hidroxid
890	Fluoridok szilárd-szervetlen-vízoldható (F-ként)

Technológia 21**Forrás** P12**Szennyező anyagok** [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
12	Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)

Technológia	3
Forrás	P63
Berendezés	L1
Leválasztott anyagok	[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
42	Króm és vegyületei Cr-ként (kromátok is)	90	
67	Cink és vegyületei Zn-ként	90	névleges
715	Nátrium-hidroxid	90	névleges

Technológia	4
Forrás	P13
Berendezés	L2
Leválasztott anyagok	[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
16	Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cián-klorid HCl-ként	90	névleges
42	Króm és vegyületei Cr-ként (kromátok is)	90	
67	Cink és vegyületei Zn-ként	90	névleges

Technológia	5
Forrás	P13
Berendezés	L2
Leválasztott anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
16	Sósav és egyéb szervesetlen gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cián-klorid HCl-ként	90	névleges
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként	90	névleges

Technológia	7
Forrás	P12
Berendezés	L3
Leválasztott anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
583	Cianidok, könnyen oldódóak CN -ként	90	

Technológia	11
Forrás	P12
Berendezés	L3
Leválasztott anyagok	[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
49	Réz és vegyületei Cu-ként	90	névleges
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként	90	névleges
84	Ón és vegyületei Sn-ként	90	névleges

Technológia	11
Forrás	P13
Berendezés	L2
Leválasztott anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka	Jelölő kód
-----	-------	-----------------------	------------

		[%]	
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként	90	névleges
84	Ón és vegyületei Sn-ként	90	névleges

Technológia	16
Forrás	P12
Berendezés	L3
Leválasztott anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
84	Ón és vegyületei Sn-ként	90	névleges

Technológia	21
Forrás	P12
Berendezés	L3
Leválasztott anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
12	Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)	90	névleges