

OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	4322373
Típus	LAIR: LAL
Időszak	2025.07.24.
Beküldve	2025.07.24. 14:39:59
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	Török Katalin
Beosztása	Környezetvédelmi vezető
Telefon	06-22-533 646
Fax	06-22-533 649
E-mail	torok.katalin@metal.videoton.hu
Csatolt helyszínrajzok száma	0 db
Felelős vezető	Király Imre
Beosztása	ügyvezető
Egy helyrajzi szám	2762/3
Összterület	3300 m2
Burkolatlan felület	0 m2

Azonosító	22
Megnevezés	Befűvott levegő melegítése
Típuskód	3
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2551
Nemzetközi besorolás	
Nemzetközi besorolás (2)	
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1020
Minősítés	
Mértékadó teljesítmény	535
Mértékegység	kW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	
Azonosító	21
Megnevezés	Eloxálás
Típuskód	1
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2551
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 lemezekeken 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	2551
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	2551
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	17
Megnevezés	KTL festés
Típuskód	4
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2551

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 galvánkádkak zártak, csak az akasztékok vízbe, oldatba merülésekor nyitottak.
Azonosító	16
Megnevezés	Kémiai ónozás
Típuskód	1
EPRTT köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2551
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 gyűjő aknába lecsurog. Ez az oldat telephelyen belül ártalmatlanításra kerül.
Azonosító	15
Megnevezés	Fűtés
Típuskód	3
EPRTT köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2551
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
EPRTT köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2551
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	11
Megnevezés	Ónozás, nikkelezés
Típuskód	1
EPRTT köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2551
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
Típus kód	1
EPRTT köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2551
Nemzetközi besorolás	040309 /
Nemzetközi besorolás (2)	3A0 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1000
Minősítés	me glévő
Mértékadó teljesítmény	200000
Mértékegység	db/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	-
Azonosító	7
Megnevezés	Ezüstözés
Típus kód	1
EPRTT köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2551
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	Légszennyező anyag kibocsátását csökkentő művelet során az elszívott szennyezett levegő légmosó aknába kerül bevezetésre, ahol mosóvíz befecskendezésével a szennyező anyagok kioldódnak és a terelő lemezek en kicsapódnak, majd a gyűjtő aknába becsurognak. Majd ez az oldat telepheylen belül ártalmatlanításra kerül.
Azonosító	5
Megnevezés	Kémiai nikkelezés
Típus kód	1
EPRTT köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2551
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 lemezek en kicsapódnak, majd a gyűjtő aknába becsurognak. Majd ez az oldat telepheylen belül ártalmatlanításra kerül.
Azonosító	4
Megnevezés	Savas horganyzás
Típus kód	1
EPRTT köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2551
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 lemezeken kicsapódnak, majd a gyűjtő aknába becsurognak. Majd ez az oldat telephelyen belül ártalmatlanításra kerül.
Azonosító	3
Megnevezés	Lúgos horganyzás
Típuskód	1
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2551
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 lemezeken kicsapódnak, majd a gyűjtő aknába lecsurognak. Majd ez az oldat telephelyen belül ártalmatlanításra kerül.

Forrás azonosító	Forrás típusa	Megnevezés	Magasság [m]	Kibocsátó felület [m2]
P81	P	KTL csarnok légbefúvó kéménye	10	0,071
P80	P	Elox helyiség légbefúvó kéménye	12	0,071
P79	P	n-HAFE savas zsírtalanítás kürtője	9	0,14
P78	P	Cink-nikkel fürdő elszívó kürtője	10	0,332
P77	P	Cink-nikkel-sor előkészítő elszívó kürtője	8	0,27
P75	P	KTL kádsor vízmelegítő kazán kéménye	8	0,126
P74	P	KTL beégető kemence kürtője	8	0,126
P73	P	KTL beégető kazán kéménye	8	0,126
P72	P	KTL kádsor elszívó kürtője	11	0,336
P71	P	Ciános visszamarás	9	0,071
P70	P	Fűtés 1. sz. kémény	17	0,322
P68	P	Gázkazán kürtő 3 (T3 légbefúvó)	12	0,096
P67	P	Gázkazán kürtő 2 (T2 légbefúvó)	12	0,126
P66	P	Gázkazán kürtő 1 (T1 légbefúvó)	10	0,071
P65	P	Ciános réz sor	9	0,071
P64	P	Ciános réz sor, előkészítés	8	0,071
P63	P	Lúgos horganyzás	17	4,1
P59	P	Ezüstözés	10	0,283
P58	P	Felületelőkészítés	9	0,196
P57	P	Ónozás, nikkelezés, kézi	9	0,071
P56	P	Zsírtalanítás	11	0,071
P55	P	Új zsírtalanítás	9	0,283
P54	P	Savas horganyzás 3/4	11	0,196
P53	P	Savas horganyzás 3/3	11	0,126
P52	P	Savas horganyzás 3/2	11	0,196
P51	P	Savas horganyzás 3/1	11	0,196
P13	P	Savas horganyzás 2.	17	4,1
P12	P	Ónozás-nikkelezés, gépi	17	1,77

Berendezés azonosító	T53
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Blowtherm IH/AR 150 ERP légbefúvó
Teljesítmény	186
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2025
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	V52
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	n-HAFE savas zsírtalanító sor ventilátora
Teljesítmény	12000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2025
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E51
Típus	29 - Felületkezelő berendezések - E
Megnevezés	n-HAFE savas zsírtalanító sor
Teljesítmény	100000
Mértékegység	m2
Üzembe helyezés éve	2025
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T50
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Blowtherm IH/AR 300K ERP légbefúvó
Teljesítmény	349
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2025
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	V49
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	KTL kádsor elszívó ventillátora
Teljesítmény	15000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2016
Utolsó nagyjavítás éve	2024
Tüzelőanyag fajtája	

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

Berendezés azonosító	E48
Típus	29 - Felületkezelő berendezések - E
Megnevezés	Eloxáló sor
Teljesítmény	15000
Mértékegység	m2
Üzembe helyezés éve	2022
Utolsó nagyjavítás éve	2024
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 ventilátora
Teljesítmény	25000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2022
Utolsó nagyjavítás éve	2024
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 ventilátora
Teljesítmény	25000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2022
Utolsó nagyjavítás éve	2024
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 ventilátora
Teljesítmény	25000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2022
Utolsó nagyjavítás éve	2024
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 ventilátora
Teljesítmény	20000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2020
Utolsó nagyjavítás éve	2024
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	2024
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	2024
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	2024
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 ventillátora
Teljesítmény	2000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2016
Utolsó nagyjavítás éve	2024

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	2024
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	2024
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	2024
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	2024
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 rézfürdő elszívó ventilátora
Teljesítmény	5000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2006
Utolsó nagyjavítás éve	2024
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	2024
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	Ezüstöző sor fürdői elszívó ventilátor
Teljesítmény	11920
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1995
Utolsó nagyjavítás éve	2024
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	Felületelőkészítő elszívó ventilátor
Teljesítmény	11920
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1995
Utolsó nagyjavítás éve	2024
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	2024
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	2024
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	2024
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	2024
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	2024
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	2024
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	2024
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	2024
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	2024
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	2024
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 ön sor
Teljesítmény	30000
Mértékegység	m2
Üzembe helyezés éve	2010
Utolsó nagyjavítás éve	2024
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	2024
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	2024
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	Cíanis rezező sor
Teljesítmény	8000
Mértékegység	m2
Üzembe helyezés éve	2006
Utolsó nagyjavítás éve	2024
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	Felületelőkészítő sor
Teljesítmény	10000
Mértékegység	m2
Üzembe helyezés éve	1995
Utolsó nagyjavítás éve	2024
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	2024
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 (tartalék)
Teljesítmény	1500
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2017
Utolsó nagyjavítás éve	2024
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V10
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Kémiai nikkel elszívó ventilátor
Teljesítmény	50000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1999
Utolsó nagyjavítás éve	2024
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
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	2024
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	2024
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
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	2024
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	2024
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	V7
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Lúgos horganyzás előkészítő ventilátor
Teljesítmény	68500
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1970
Utolsó nagyjavítás éve	2024
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 (üzemelő)
Teljesítmény	1400
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2002
Utolsó nagyjavítás éve	2024
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	2024
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 (tömegezüst)
Teljesítmény	10000
Mértékegység	m2
Üzembe helyezés éve	1998
Utolsó nagyjavítás éve	2024
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	L3
Típus	10 - Nedves gázmosó, abszorber - L
Megnevezés	Légmosó akna 3.
Teljesítmény	26000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	1970
Utolsó nagyjavítás éve	2024
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
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	2024
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	2024
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
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	2024
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	2024
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	2024
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	2024
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
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	2024
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	P59
Berendezések	[altáblázat - 3 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E12	Felületelőkészítő sor
E21	Függesztett Ag-sor
V24	Ezüstöző sor fürdői elszívó ventilátor

Technológia azonosító	7
Forrás azonosító	P71
Berendezések	[altáblázat - 3 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E5	Ezüstöző sor (tömegezüst)
E22	Ciános visszamaró
V37	Ciános visszamaró elszívó ventilátora

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	Felületelőkészítő sor
V23	Felületelőkészítő elszívó ventilátor

Technológia azonosító	9
Forrás azonosító	P79
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E51	n-HAFE savas zsírtalanító sor
V52	n-HAFE savas zsírtalanító sor ventilátora

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

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

azon.	
L3	Légmosó akna 3.
E16	Vegyes galván sor
E20	Vegyes-2-Ni-Sn-sor
V32	Vegyes sor elszívó ventilátora
V36	Vegyes-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	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 - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E15	Ciánis rezező sor
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 (üzemelő)
T10	Vasfa AKH 1500 M (tartalék)

Technológia azonosító	16
Forrás azonosító	P12
Berendezések	[altáblázat - 3 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
L3	Légmosó akna 3.
E17	Kémiai ón sor
V36	Vegyes-2-sor elszívó ventillátora

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

B. azon.	Berendezés megnevezése
V49	KTL kádsor elszívó ventillátora

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

B. azon.	Berendezés megnevezése
V39	KTL beégető kemence ventillátora

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 ventillátora

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 azonosító21

Forrás azonosítóP12

Berendezések[altáblázat - 3 sor]

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

Technológia azonosító22

Forrás azonosítóP80

Berendezések[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T53	Blowtherm IH/AR 150 ERP légbefúvó

Technológia azonosító22

Forrás azonosítóP81

Berendezések[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T50	Blowtherm IH/AR 300K ERP légbefúvó

Technológia	3
Forrás	P63
Szennyező anyagok	[altáblázat - 4 sor]
Kód	Anyag
32	Kobalt rákkeltő vegyületei (CoSO4,CoCl2)
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 cián-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 cián-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 cián-klorid HCl-ként

Technológia	4
Forrás	P54
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]
Kód	Anyag
32	Kobalt rákkeltő vegyületei (CoSO4,CoCl2)
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 cián-klorid HCl-ként
82	Nikkel és vegyületei Ni-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	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	9
Forrás	P79
Szennyező anyagok	[altáblázat - 1 sor]

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

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	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 NO2) mint NO2
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	16
Forrás	P12
Szennyező anyagok	[altáblázat - 7 sor]

Kód	Anyag
6	Ammónia
7	Szilárd anyag
12	Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)

49	Réz és vegyületei Cu-ként
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként
84	Ón és vegyületei Sn-ként
360	Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /

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	19
Forrás	P73
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

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

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 (CoSO4,CoCl2)
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)

Technológia21

ForrásP12

Szennyező anyagok

[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
12	Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)

Technológia22

ForrásP80

Szennyező anyagok

[altáblázat - 3 sor]

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

Technológia22

ForrásP81

Szennyező anyagok

[altáblázat - 3 sor]

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

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	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 - 7 sor]

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

		[%]	
6	Ammónia	90	névleges
7	Szilárd anyag	90	névleges
12	Kénsav-kénsav gőzök (SPECIFIKUS)	90	névleges
49	Réz és vegyületei Cu-ként	80	névleges
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként	80	névleges
84	Ón és vegyületei Sn-ként	90	névleges
360	Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /	70	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