OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	4028788
Típus	LAIR: LAL
Időszak	2024.08.07.
Beküldve	2024.10.08. 14:36:22
Ügyfél	Gestamp-Hungária Kft. 8060, Mór Akai u. 3. KÜJ: 100232389
Telephely	Acéllemez feldolgozó telephely 8060, Mór Akai u. 3. KTJ: 100440583

1

Telephely törlés	nem
Adatszolgáltatásért felelős	Háfra Ágnes
Beosztása	környezetvédelmi megbízott
Telefon	06-70/215-1668
Fax	
E-mail	kornyezetvedelem@hu.gestamp.com
Csatolt helyszínrajzok száma	1 db
Felelős vezető	Sébastian Gourdon
Beosztása	ügyvezető
Egy helyrajzi szám	2146/41
Összterület	97428 m2
Burkolatlan felület	38784 m2

OKIKKapu adatszolgaitatas [4026/66] - Technologiak	LAIR. LAL / 2024.08.0
Azonosító	10
Megnevezés	Hőszolgáltatás
	3
Típuskód	-
EPRTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2550
Nemzetközi besorolás	030103 /
Nemzetközi besorolás (2)	
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1020
Minősítés	
Mértékadó teljesítmény	454,5
	kW
Mértékegység	
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	
Azonosító	9
Megnevezés	KTL beégető kemence léghevítés
Típuskód	1
EPRTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2561
Nemzetközi besorolás	030106 /
Nemzetközi besorolás (2)	307 /
• •	3011
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1000
Minősítés	meglévő
	-
Mértékadó teljesítmény	690
Mértékegység	kW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	NOx szegény földgázégő alkalmazása
	NON SECRETLY TOTAL CONTROL OF THE CO
Azonosító	8
Megnevezés	KTL hűtés
Típuskód	2
EPRTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	3530
Nemzetközi besorolás	030205 /
Nemzetközi besorolás (2)	452 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	215
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	8100000
Mértékegység	db/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	nem
Nibocsatast csokkeiito eijai asok, illuveletek	
A	7
Azonosító	7
Megnevezés	Q7 hegesztés
Típuskód	4
EPRTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2562
Nemzetközi besorolás	040210 /
Nemzetközi besorolás (2)	607 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	128
Minősítés	
	6000
Mértékadó teljesítmény	0000
NA Sub Strangers Sur	
Mértékegység	t/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	
Tartozik hozzá leválasztó berendezés? Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	t/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	t/év igen
Tartozik hozzá leválasztó berendezés? Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	t/év igen nem
Tartozik hozzá leválasztó berendezés? Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer? Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek –––––––––––––––––––––––––––––––––––	t/év igen nem
Tartozik hozzá leválasztó berendezés? Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer? Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek –––––––––––––––––––––––––––––––––––	t/év igen nem leválasztó ciklon és patronos porszűrő
Tartozik hozzá leválasztó berendezés? Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer? Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek –––––––––––––––––––––––––––––––––––	t/év igen nem leválasztó ciklon és patronos porszűrő
Tartozik hozzá leválasztó berendezés? Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer? Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek –––––––––––––––––––––––––––––––––––	t/év igen nem leválasztó ciklon és patronos porszűrő
Tartozik hozzá leválasztó berendezés? Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer? Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek –––––––––––––––––––––––––––––––––––	t/év igen nem leválasztó ciklon és patronos porszűrő
Tartozik hozzá leválasztó berendezés? Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer? Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek 	t/év igen nem leválasztó ciklon és patronos porszűrő
Tartozik hozzá leválasztó berendezés? Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer? Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	t/év igen nem leválasztó ciklon és patronos porszűrő
Tartozik hozzá leválasztó berendezés? Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	t/év igen nem leválasztó ciklon és patronos porszűrő

Orinkapa adatszoigaitatas [+020700] Teennologiak	E/ III. E/ L/ 2024.00.07
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	215
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	8100000
Mértékegység	db/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	-
Azonosító	5
Megnevezés	KTL hőenergia előállítás
Típuskód	3
EPRTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	3530
Nemzetközi besorolás	030103 /
Nemzetközi besorolás (2)	254 /
Nemzetközi besorolás (3)	2317
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1001
Minősítés	új
	•
Mértékadó teljesítmény	1200
Mértékegység	kW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	-
Azonosító	4
Megnevezés	Csarnokfűtés
Típuskód	3
EPRTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2562
Nemzetközi besorolás	030103 /
Nemzetközi besorolás (2)	
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1001
Minősítés	
Mértékadó teljesítmény	298
Mértékegység	kW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	NSIII
Azonosító	3
Megnevezés	KTL elektroforetikus festés (IPPC)
Típuskód	4
EPRTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2561
Nemzetközi besorolás	
	060108 /
Nemzetközi besorolás (2)	601 /
Nemzetközi besorolás (3)	605 /
Nemzetközi besorolás (4)	25
Besorolás határértékhez	25
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	810000
Mértékegység	db/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Az előkezelőről elszívott levegőt cseppleválasztón vezetik át. Energiatakarékos, 88-90% tüzeléstechnikai hatásfokú hőhasznosító berendezések lettek telepítve. A beégető kemencék belső légcsatornája úgy lett kialakítva, hogy a meleg levegő belső cirkulációja biztosított legyen.
Azonosító	2
Megnevezés	Hegesztés
Típuskód	4
EPRTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2562
Nemzetközi besorolás	040210 /
Nemzetközi besorolás (2)	607 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	420
Besorolás határértékhez	128
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	10000
Mértékegység	t/év

Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	igen
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	leválasztó ciklon és patronos porszűrő
Azonosító	1
Megnevezés	Hőszolgáltatás
Típuskód	3
EPRTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2550
Nemzetközi besorolás	030103 /
Nemzetközi besorolás (2)	
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1001
Minősítés	
Mértékadó teljesítmény	225
Mértékegység	kW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eliárások, műveletek	

Forrás azonosító	Forrás típusa	Megnevezés	Magasság [m]	Kibocsátó felület [m2]
P39	Р	Beégető kemence 2. léghevítő egység kivezetése	14	0,071
P38	Р	Központi elszívó kurtője	13	0,196
P37	Р	Központi elszívó kurtője	13	0,196
P36	Р	Gáztuzelésű kazán kivezetése (hegesztő)	13	0,018
P35	Р	Gáztuzelésű kazán kivezetése (prés)	10	0,025
P34	Р	Subassembly cella elszívó kürtő	6	0,196
P33	Р	Beégető kemence 1. léghevítő egység kivezetése	10	0,071
P32	Р	RTO kürtő	12	0,126
P31	Р	MEB41 FSF sor elszívó kürtő	5	0,196
P30	Р	Q7 RW 2. elszívó kürtő	4	0,48
P29	Р	Q7 RW 1. elszívó kürtő	4	0,48
P28	Р	Q7 II. sor 3. elszívó kürtő	5	0,48
P27	Р	Q7 II. sor 2. elszívó kürtő	5	0,48
P26	Р	Q7 II. sor 1. elszívó kürtő	5	0,48
P25	Р	BU2 RW elszívó kürtő	5	0,48
P24	Р	BU3 RW elszívó kürtő	5	0,48
P23	Р	KTL hűtőkamra kivezetése	11	0,297
P21	Р	Audi Q7 hegesztő elszívó II.	6	1
P20	Р	Audi Q7 hegesztő elszívó I.	6	1
P18	Р	KTL sor kazán kémény	11	0,16
P17	Р	KTL sor központi elszívó	11	0,567
P16	Р	Hőlégbefúvó II. kémény	16	0,031
P15	Р	Hőlégbefúvó I. kémény	16	0,031
P14	Р	Központi elszívó kürtője	13	0,196
P13	Р	Központi elszívó kürtője	13	0,196
P12	Р	Központi elszívó kürtője	12	0,196
P11	Р	Központi elszívó kürtője	12	0,196
P10	Р	Központi elszívó kürtője	12	0,196
P9	Р	Központi elszívó kürtője	12	0,196
P3	Р	Központi elszívó kürtője	13	0,196
P2	Р	Gáztüzelésű kazán kivezetése (Q7)	12	0,049

Berendezés azonosító **Típus** 99 - Egyéb berendezések - E GB-Ganz ABG-30-F-M-2 gázégő Megnevezés Teljesítmény kW Mértékegység Üzembe helyezés éve 2024 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 T50 15 - Kazán - T **Típus** Megnevezés Remko 130-1 típusú hőlégbefúvó Teljesítmény 149 Mértékegység kW Üzembe helyezés éve 2013 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 T49 **Típus** 15 - Kazán - T

Megnevezés Remko 130-1 típusú hőlégbefúvó

Teljesítmény 149 Mértékegység kW 2013 Üzembe helyezés éve 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 V48 Típus 1 - Ventilátorok - V Megnevezés Ventilátor

10000 Teljesítmény Mértékegység m3/h Üzembe helyezés éve 2018

Utolsó nagyjavítás éve Tüzelőanyag fajtája

Tüzelőanyag (1) Tüzelőanyag (2) Tüzelőanyag (3)

Tisztítás, leválasztás elve Gyártó

Típus Gyártási szám

A típus jóváhagyási száma

V47 Berendezés azonosító **Típus** 1 - Ventilátorok - V Megnevezés Ventilátor Teljesítmény 13000 Mértékegység m3/h Üzembe helyezés éve 2022 Utolsó nagyjavítás éve

Tüzelőanyag fajtája

Gyártási szám

A típus jóváhagyási száma

LAIR: LAL / 2024.08.07. Tüzelőanyag (1) Tüzelőanyag (2) Tüzelőanyag (3) Tisztítás, leválasztás elve Gyártó Típus Gyártási szám A típus jóváhagyási száma Berendezés azonosító V46 1 - Ventilátorok - V **Típus** Megnevezés Ventilátor 40000 Teljesítmény 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 1 - Ventilátorok - V Típus Megnevezés Ventilátor Teljesítmény 18000 Mértékegység m3/h Üzembe helyezés éve 2018 Utolsó nagyjavítás éve Tüzelőanyag fajtája Tüzelőanyag (1) Tüzelőanyag (2) Tüzelőanyag (3) Tisztítás, leválasztás elve Gyártó Típus Gyártási szám A típus jóváhagyási száma Berendezés azonosító Típus 1 - Ventilátorok - V Megnevezés Ventilátor Teljesítmény 18000 Mértékegység m3/h Üzembe helyezés éve 2018 Utolsó nagyjavítás éve Tüzelőanyag fajtája Tüzelőanyag (1) Tüzelőanyag (2) Tüzelőanyag (3) Tisztítás, leválasztás elve Gyártó **Típus** Gyártási szám A típus jóváhagyási száma Berendezés azonosító V43 **Típus** 1 - Ventilátorok - V Megnevezés Ventilátor 14000 Teljesítmény Mértékegység m3/h Üzembe helyezés éve 2018 Utolsó nagyjavítás éve Tüzelőanyag fajtája Tüzelőanyag (1) Tüzelőanyag (2) Tüzelőanyag (3) Tisztítás, leválasztás elve Gyártó Típus

Berendezés azonosító	V42
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Ventilátor
Teljesítmény	14000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2018
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	
	•
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	
Berendezés azonosító	V41
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Ventilátor
Teljesítmény	14000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2018
	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	V40
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Ventilátor
Teljesítmény	16000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2018
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	Ventilátor
Teljesítmény	16000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2018
	2010
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	•
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
Gyártási szám A típus jóváhagyási száma	
A típus jóváhagyási száma	
A típus jóváhagyási száma	V38
A típus jóváhagyási száma Berendezés azonosító Típus	1 - Ventilátorok - V
A típus jóváhagyási száma	1 - Ventilátorok - V Ventilátor
A típus jóváhagyási száma	1 - Ventilátorok - V Ventilátor 13000
A típus jóváhagyási száma	1 - Ventilátorok - V Ventilátor 13000 m3/h
A típus jóváhagyási száma	1 - Ventilátorok - V Ventilátor 13000
A típus jóváhagyási száma	1 - Ventilátorok - V Ventilátor 13000 m3/h

Tisztítás, leválasztás elve

Gyártó Típus Gyártási szám

Tüzelőanyag fajtája Tüzelőanyag (1) Tüzelőanyag (2) Tüzelőanyag (3) Tisztítás, leválasztás elve Gyártó **Típus** Gyártási szám A típus jóváhagyási száma Berendezés azonosító **Típus** 1 - Ventilátorok - V Megnevezés Ventilátor Teljesítmény 13000 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 V36 **Típus** 1 - Ventilátorok - V Megnevezés Ventilátor Teljesítmény 16000 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 V35 **Típus** 1 - Ventilátorok - V Megnevezés Ventilátor Teljesítmény 12800 Mértékegység m3/h Üzembe helyezés éve 2018 Utolsó nagyjavítás éve 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 Ventilátor Teljesítmény 16000 m3/h Mértékegység Üzembe helyezés éve 2012 Utolsó nagyjavítás éve Tüzelőanyag fajtája Tüzelőanyag (1) Tüzelőanyag (2) Tüzelőanyag (3)

A típus jóváhagyási száma

	140
Berendezés azonosító	V33
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Ventilátor
Teljesítmény	9600
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	Ventilátor	
Teljesítmény	10000	
Mértékegység	m3/h	
Üzembe helyezés éve	2002	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája		
Tüzelőanyag (1)	-	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve		
Gyártó		
Típus		
Gvártási szám		

A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító	V31
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Ventilátor
Teljesítmény	8500
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2018
Utolsó nagyjavítás éve	

Tüzelőanyag fajtája Tüzelőanyag (1) Tüzelőanyag (2) Tüzelőanyag (3)

Tisztítás, leválasztás elve Gyártó

Típus Gyártási szám

A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító	T30
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Viessmann Vitoplex 100 SX1 gázkazán
Teljesítmény	311
8.8.5	LAAZ

Mértékegység kW Üzembe helyezés éve 2022 Utolsó nagyjavítás éve 2014 Tüzelőanyag fajtája Gáz Tüzelőanyag (1) 31 - Földgáz Tüzelőanyag (2)

Tüzelőanyag (3) Tisztítás, leválasztás elve

Gyártó Típus

Gyártási szám A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító T29 15 - Kazán - T Típus Megnevezés Viessmann Vitogas 100 B11 gázkazán Teljesítmény 143,5

kW Mértékegység Üzembe helyezés éve 2022

OKIRkapu adatszolgáltatás [4028788] - Berendezések	LAIR: LAL / 2024.08.0
Utolsó nagyjavítás éve	2014
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	
Berendezés azonosító	L28
Típus	7 - Zsákos, tömlős szűrő - L
Megnevezés	Nederman FilterMax DFO 120
Teljesítmény	10000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2022
Utolsó nagyjavítás éve	LULL
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	
	•
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3) Tisztítás, leválasztás elve	- Szűrós (szűrőnapolakkol)
	Szűrés (szűrőpanelekkel)
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	
Berendezés azonosító	L27
Típus	7 - Zsákos, tömlős szűrő - L
Megnevezés	Plymovent MDB-B16
Teljesítmény	12800
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2018
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	Szűrés (szűrőpatronokkal)
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	
Berendezés azonosító	L26
Típus	8 - Termikus égető - L
Megnevezés	RTO egység
Teljesítmény	4000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2018
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	•
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	Magas hőmérsékleten égetés
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	
Berendezés azonosító	L25
Típus	7 - Zsákos, tömlős szűrő - L
Megnevezés	Plymovent MDB 8
Teljesítmény	8500
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2018
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	•
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	
Tisztítás, leválasztás elve	Szűrés (szűrőpanelekkel)
Gyártó	
Típus	

Berendezés azonosító

Típus Megnevezés

Teljesítmény Mértékegység

OKIRkapu adatszolgáltatás [4028788] - Berendezé	sek	LAIR: LAL / 2024.08.07
Gyártási szám A típus jóváhagyási száma		
Berendezés azonosító	L24	
Típus	7 - Zsákos, tömlős szűrő - L	
Megnevezés	Nederman FMC 2A	
Teljesítmény	18000	
Mértékegység	m3/h	
Üzembe helyezés éve	2018	
Utolsó nagyjavítás éve Tüzelőanyag fajtája		
Tüzelőanyag (1)	<u>-</u>	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve	Szűrés (szűrőpanelekkel)	
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		
Berendezés azonosító	L23	
Típus	7 - Zsákos, tömlős szűrő - L	
Megnevezés	Nederman FMC 2A	
Teljesítmény	18000	
Mértékegység	m3/h	
Üzembe helyezés éve	2018	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája		
Tüzelőanyag (1) Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	_	
Tisztítás, leválasztás elve	Szűrés (szűrőpanelekkel)	
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		
Parameter and the		
Berendezés azonosító	L22 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L	
Típus Megnevezés	Nederman FMC 2A	
Teljesítmény	14000	
Mértékegység	m3/h	
Üzembe helyezés éve	2018	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája		
Tüzelőanyag (1)	-	
Tüzelőanyag (2) Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve	- Szűrés (szűrőpanelekkel)	
Gyártó	Sear es (sear oparielennel)	
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		
Davandanía anno-frí		
Berendezés azonosító	L21 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L	
Típus Megnevezés	7 - Zsakos, tomios szuro - L Nederman FMC 2A	
Teljesítmény	14000	
Mértékegység	m3/h	
Üzembe helyezés éve	2018	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája		
Tüzelőanyag (1)	-	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	- Szűrás (szűrőnapolakkal)	
Tisztítás, leválasztás elve Gyártó	Szűrés (szűrőpanelekkel)	
Gyarto Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		

L20

14000 m3/h

7 - Zsákos, tömlős szűrő - L Nederman FMC 2A

13

OKIRkapu adatszolgáltatás [4028/88] - Berendezések		LAIR: LAL / 2024.08.07.
Üzembe helyezés éve	2018	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája		
Tüzelőanyag (1)	-	
Tüzelőanyag (2)	<u>-</u>	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve	Szűrés (szűrőpanelekkel)	
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		
Berendezés azonosító	L19	
Típus	7 - Zsákos, tömlős szűrő - L	
Megnevezés	Nederman FMC 2L	
Teljesítmény	16000	
Mértékegység	m3/h	
Üzembe helyezés éve	2018	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája		
Tüzelőanyag (1)	-	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve	Szűrés (szűrőpanelekkel)	
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		
Berendezés azonosító	L18	
Típus	7 - Zsákos, tömlős szűrő - L	
Megnevezés	Nederman FMC 2L	
Teljesítmény	16000	
Mértékegység	m3/h	
Üzembe helyezés éve	2018	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája Tüzelőanyag (1)	-	
Tüzelőanyag (1) Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve	Szűrés (szűrőpanelekkel)	
Gyártó	Szar es (szar oparretennet)	
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		
Berendezés azonosító	L17	
Típus	7 - Zsákos, tömlős szűrő - L	
Megnevezés	Plymovent Multi-Dust-Bank	
Teljesítmény	32000	
Mértékegység	m3/h	
Üzembe helyezés éve	2014	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája Tüzelőanyag (1)	-	
Tüzelőanyag (1) Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (2)	_	
Tisztítás, leválasztás elve	fizikai leválasztás (patronos porszűrő)	
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		
Berendezés azonosító	L16	
Típus	3 - Ciklon - L	
Megnevezés	Szikrafogó ciklon II.	
Teljesítmény	32000	
Mértékegység	m3/h	
Üzembe helyezés éve	2014	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája		
Tüzelőanyag (1)	-	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3) Tisztítás, leválasztás elve	-	
Gyártó		
-yu. 00		

OKIRkapu adatszolgáltatás [4028788] - Berendezése	sek LAIR: LA	L / 2024.08.07
Tímus		
Típus Gyártási szám		
dyartasi szám A típus jóváhagyási száma		
Berendezés azonosító	L15	
Típus	7 - Zsákos, tömlős szűrő - L	
Megnevezés	Plymovent Multi-Dust-Bank	
Teljesítmény	32000	
Mértékegység	m3/h	
Üzembe helyezés éve	2014	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája		
Tüzelőanyag (1)	-	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve	fizikai leválasztás (patronos porszűrő)	
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		
	144	
Berendezés azonosító	L14	
Típus Mognovozás	3 - Ciklon - L	
Megnevezés Toliocítmány	Szikrafogó ciklon I.	
Teljesítmény Mártákonyság	32000 m ³ /h	
Mértékegység Üzembe helyezés éve	m3/h 2014	
	2014	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája		
Tüzelőanyag (1)	-	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		
Berendezés azonosító	L13	
Típus	7 - Zsákos, tömlős szűrő - L	
Megnevezés	Plymovent MDB-16	
Teljesítmény	16000	
Mértékegység	m3/h	
Üzembe helyezés éve	2012	
Utolsó nagyjavítás éve	2018	
Tüzelőanyag fajtája		
Tüzelőanyag (1)	-	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve	Szűrés (szűrőpatronokkal)	
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		
Parandarás azonasítá	111	
Berendezés azonosító Típus	L11 7. Zeákos tömlős szűrő L	
Típus Magnayarás	7 - Zsákos, tömlős szűrő - L	
Megnevezés Talkasénasénas	Plymovent MDB-20	
Teljesítmény	16000	
Mértékegység	m3/h	
Üzembe helyezés éve	2012	
Utolsó nagyjavítás éve	2018	
Tüzelőanyag fajtája		
Tüzelőanyag (1)	-	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)		
Tieztítás loválasztás alva	Szűrés (szűrőpatronokkal)	
Tisztítás, leválasztás elve Gyártá		
Gyártó		
Gyártó Típus		
Gyártó Típus Gyártási szám		
Gyártó Típus		
Gyártó Típus Gyártási szám	L10	
Gyártó Típus Gyártási szám A típus jóváhagyási száma Berendezés azonosító		
Gyártó Típus Gyártási szám A típus jóváhagyási száma	L10 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L Plymovent MDB-12	

OKIRkapu adatszolgáltatás [4028788] - Berendezések	LAIR: LAL / 2024.08.07
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2012
Utolsó nagyjavítás éve	2018
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	•
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	
Tisztítás, leválasztás elve	Szűrés (szűrőpatronokkal)
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	
Berendezés azonosító	V6
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	RTO elszívó ventilátor
Teljesítmény	4000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2018
Utolsó nagyjavítás éve	2010
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (1) Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	
Berendezés azonosító	E5
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	GB-Ganz ABG gázégő
Teljesítmény	400
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2018
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	V5
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés Teljesítmény	KTL hűtőkamra keringető ventilátora 10000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2014
Utolsó nagyjavítás éve	2014
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	
Dovondonás proposítí	
Berendezés azonosító	L5 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L
Típus Megnevezés	Nederman FilterMax 9000
Teljesítmény	13000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2006
Utolsó nagyjavítás éve	2018
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	•
Tisztítás, leválasztás elve	Szűrés (szűrőpanelekkel)

OKIRkapu adatszolgáltatás [4028788] - Berendezések LAIR: LAL / 2024.08.07. Gyártó **Típus** Gyártási szám A típus jóváhagyási száma Berendezés azonosító L4 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L **Típus** Nederman FilterMax 9000 Megnevezés Teljesítmény 13000 Mértékegység m3/h Üzembe helyezés éve 2006 Utolsó nagyjavítás éve 2018 Tüzelőanyag fajtája Tüzelőanyag (1) Tüzelőanyag (2) Tüzelőanyag (3) Tisztítás, leválasztás elve Szűrés (szűrőpanelekkel) Gyártó Típus Gyártási szám A típus jóváhagyási száma Berendezés azonosító E4 **Típus** 26 - Kemencék - E Megnevezés K-KTL BK típusú beégető kemence zsilipekkel **Teljesítmény** Mértékegység kW 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 Típus 7 - Zsákos, tömlős szűrő - L Megnevezés Nederman FilterMax 9000

Teljesítmény 13000 Mértékegység m3/h

Üzembe helyezés éve 2006 Utolsó nagyjavítás éve 2018 Tüzelőanyag fajtája Tüzelőanyag (1)

Tüzelőanyag (3) Tisztítás, leválasztás elve Szűrés (szűrőpanelekkel)

Gyártó Típus

Tüzelőanyag (2)

Gyártási szám

A típus jóváhagyási száma

T3

Berendezés azonosító **Típus** 15 - Kazán - T

Megnevezés GB-Ganz földgáztüzelésű kazán

Teljesítmény 1200 Mértékegység kW Üzembe helyezés éve 2013 Utolsó nagyjavítás éve

Gáz Tüzelőanyag fajtája Tüzelőanyag (1) 31 - Földgáz

Tüzelőanyag (2) Tüzelőanyag (3)

Tisztítás, leválasztás elve Gyártó

Típus Gyártási szám

A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító V3

1 - Ventilátorok - V **Típus** Megnevezés Ventilátor

17

OKIRkapu adatszolgáltatás [4028788] - Berendezések		LAIR: LAL / 2024.08.07
Talkarian fun	22000	
Teljesítmény	32000	
Mértékegység	m3/h	
Üzembe helyezés éve	2014	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája		
Tüzelőanyag (1)	-	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve		
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		
Berendezés azonosító	V2	
Típus	1 - Ventilátorok - V	
Megnevezés	Ventilátor	
Teljesítmény	32000	
Mértékegység	m3/h	
Üzembe helyezés éve	2014	
	2017	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája		
Tüzelőanyag (1)	-	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve		
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		
Berendezés azonosító	L1	
Típus	7 - Zsákos, tömlős szűrő - L	
Megnevezés	Nederman FilterMax DFO 120	
Teljesítmény	10000	
Mértékegység	m3/h	
Üzembe helyezés éve	2002	
	2018	
Utolsó nagyjavítás éve	2016	
Tüzelőanyag fajtája		
Tüzelőanyag (1)	-	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve	Szűrés (szűrőpanelekkel)	
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		
Berendezés azonosító	V1	
Típus	1 - Ventilátorok - V	
Megnevezés	KTL sor központi elszívó ventilátor	
Teljesítmény	24000	
Mértékegység	m3/h	
Üzembe helyezés éve	2013	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája		
Tüzelőanyag (1)	-	
Tüzelőanyag (1)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
Tisztítás, leválasztás elve		
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám A tínus jóvábagyási száma		
A típus jóváhagyási száma		
Berendezés azonosító	T1	
Típus	15 - Kazán - T	
Megnevezés	Viesmann PS-022 gázkazán	
Teljesítmény	225	
Mértékegység	kW	
Üzembe helyezés éve	2000	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája	Gáz	
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz	
Tüzelőanyag (2)	-	
Tüzelőanyag (3)	-	
		10

Tisztítás, leválasztás elve		
Gyártó		
Típus		
Gyártási szám		
A típus jóváhagyási száma		
Berendezés azonosító	E1	
Típus	29 - Felületkezelő berendezések - E	
Megnevezés	KTL festősor	
Teljesítmény	93	
Mértékegység	m3	
Üzembe helyezés éve	2013	
Utolsó nagyjavítás éve		
Tüzelőanyag fajtája		

Tüzelőanyag (1)
Tüzelőanyag (2)
Tüzelőanyag (3)
Tüzelőanyag (3)

Gyártó Típus

Gyártási szám

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító P2

Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T1	Viesmann PS-022 gázkazán

Technológia azonosító 2
Forrás azonosító P3

Berendezések [altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
L1	Nederman FilterMax DFO 120
V32	Ventilátor

Technológia azonosító 2
Forrás azonosító P9

Berendezések [altáblázat - 2 sor]

	Berendezés megnevezése
L10	Plymovent MDB-12
V33	Ventilátor

Technológia azonosító2Forrás azonosítóP10

Berendezések [altáblázat - 2 sor]

B. Berendezés
azon. megnevezése
L11 Plymovent MDB-20
V34 Ventilátor

Technológia azonosító 2

Forrás azonosító P11

Berendezések [altáblázat - 2 sor]

	Berendezés	
azon.	megnevezése	
L27	Plymovent MDB-B16	
V35	Ventilátor	

Technológia azonosító 2
Forrás azonosító P12

Berendezések [altáblázat - 2 sor]

	Berendezés megnevezése
L13	Plymovent MDB-16
V36	Ventilátor

Technológia azonosító 2

Forrás azonosító P13
Berendezések [altáblázat - 2 sor]

Berendezés
 megnevezése
 Nederman FilterMax 9000
 V37 Ventilátor

Technológia azonosító

Forrás azonosító P14

Berendezések [altáblázat - 2 sor]

B. Berendezés megnevezése

azon.	
L4	Nederman FilterMax 9000
V38	Ventilátor

Technológia azonosító 2
Forrás azonosító P24

Berendezések [altáblázat - 2 sor]

115		Berendezés megnevezése
L	_18	Nederman FMC 2L
	/39	Ventilátor

Technológia azonosító 2
Forrás azonosító P25

Berendezések [altáblázat - 2 sor]

B. Berendezés
azon. megnevezése
L19 Nederman FMC 2L
V40 Ventilátor

Technológia azonosító 2
Forrás azonosító P34

Berendezések [altáblázat - 2 sor]

B. Berendezés azon. megnevezése L25 Plymovent MDB 8 V31 Ventilátor

Technológia azonosító2Forrás azonosítóP37

Berendezések [altáblázat - 2 sor]

B. Berendezés
 azon. megnevezése
 L5 Nederman FilterMax 9000
 V47 Ventilátor

Technológia azonosító2Forrás azonosítóP38Berendezések[altáblázat - 2 sor]

B. azon. Berendezés megnevezése

L28 Nederman FilterMax DFO
120

V48 Ventilátor

Technológia azonosító3Forrás azonosítóP17

Berendezések [altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
	KTL sor központi elszívó ventilátor
E1	KTL festősor

Forrás azonosító

Technológia azonosító 4

P15

Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T49	Remko 130-1 típusú hőlégbefúvó

Technológia azonosító 4
Forrás azonosító P16

Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B.
azon.Berendezés megnevezéseT50Remko 130-1 típusú hőlégbefúvó

Technológia azonosító 5

Forrás azonosító P18

Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon. Berendezés megnevezése

T3 GB-Ganz földgáztüzelésű kazán

Technológia azonosító6Forrás azonosítóP32

Berendezések [altáblázat - 3 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
	K-KTL BK típusú beégető kemence zsilipekkel
V6	RTO elszívó ventilátor
L26	RTO egység

Technológia azonosító 7

Forrás azonosító P20

Berendezések [altáblázat - 3 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V2	Ventilátor
L14	Szikrafogó ciklon I.
L15	Plymovent Multi-Dust-Bank

Technológia azonosító 7

Forrás azonosító P21

Berendezések [altáblázat - 3 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V3	Ventilátor
L16	Szikrafogó ciklon II.
L17	Plymovent Multi-Dust-Bank

Technológia azonosító 7

Forrás azonosító P26

Berendezések [altáblázat - 2 sor]

	Berendezés megnevezése
L20	Nederman FMC 2A
V41	Ventilátor

Technológia azonosító 7

Forrás azonosító P27

Berendezések [altáblázat - 2 sor]

	Berendezés megnevezése
L21	Nederman FMC 2A
V42	Ventilátor

Technológia azonosító

7

P28

Forrás azonosító

Berendezések [altáblázat - 2 sor]

B. Berendezés
azon. megnevezése
L22 Nederman FMC 2A
V43 Ventilátor

Technológia azonosító 7

Forrás azonosító P29

Berendezések [altáblázat - 2 sor]

B. Berendezés
azon. megnevezése
L23 Nederman FMC 2A
V44 Ventilátor

Technológia azonosító

Forrás azonosító P30

Berendezések [altáblázat - 2 sor]

B. Berendezés
azon. megnevezése
L24 Nederman FMC 2A
V45 Ventilátor

Technológia azonosító 7

Forrás azonosító P31

Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. Berendezés azon. megnevezése
V46 Ventilátor

Technológia azonosító 8

Forrás azonosító P23

Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon. Berendezés megnevezése

V5 KTL hűtőkamra keringető ventilátora

Technológia azonosító9Forrás azonosítóP33

Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.Berendezés megnevezéseE5 GB-Ganz ABG gázégő

Technológia azonosító 9

Forrás azonosító P39

Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B.
azon.Berendezés megnevezéseE51GB-Ganz ABG-30-F-M-2 gázégő

Technológia azonosító10Forrás azonosítóP35

Berendezések [altáblázat - 1 sor]

10

B. azon. Berendezés megnevezése
T29 Viessmann Vitogas 100 B11 gázkazán

Technológia azonosító

Forrás azonosító P36

Berendezések

[altáblázat - 1 sor]	

B. azon.	Berendezés megnevezése
T30	Viessmann Vitoplex 100 SX1 gázkazán

Technológia 1
Forrás P2

Szennyező anyagok [altáblázat - 2 sor]

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

Technológia 2
Forrás P3

Szennyező anyagok [altáblázat - 6 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
42	Króm és vegyületei Cr-ként (kromátok is)
77	Mangán és vegyületei Mn-ként
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként

Technológia 2
Forrás P9

Szennyező anyagok [altáblázat - 5 sor]

Kód Anyag

2 Szén-monoxid

3 Nitrogén oxidok (NO és NO2)
mint NO2

7 Szilárd anyag

77 Mangán és vegyületei Mn-ként

82 Nikkel és vegyületei Ni-ként

Technológia 2

Forrás P10

Szennyező anyagok [altáblázat - 5 sor]

Kód Anyag

2 Szén-monoxid

3 Nitrogén oxidok (NO és NO2)
mint NO2

7 Szilárd anyag

77 Mangán és vegyületei Mn-ként

82 Nikkel és vegyületei Ni-ként

Szennyező anyagok

Forrás

Technológia 2

[altáblázat - 5 sor]

Forrás P11

P12

Kód Anyag

2 Szén-monoxid

3 Nitrogén oxidok (NO és NO2)
mint NO2

7 Szilárd anyag

82 Nikkel és vegyületei Ni-ként

Technológia 2

Szennyező anyagok [altáblázat - 5 sor]

Kód Anyag

2 Szén-monoxid

3 Nitrogén oxidok (NO és NO2)

Mangán és vegyületei Mn-ként

	mint NO2
7	Szilárd anyag
77	Mangán és vegyületei Mn-ként
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként

Technológia 2 Forrás P13

Szennyező anyagok [altáblázat - 6 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
42	Króm és vegyületei Cr-ként (kromátok is)
77	Mangán és vegyületei Mn-ként
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként

Technológia 2
Forrás P14

Szennyező anyagok [altáblázat - 6 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
42	Króm és vegyületei Cr-ként (kromátok is)
77	Mangán és vegyületei Mn-ként
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként

Technológia2ForrásP24

Szennyező anyagok [altáblázat - 4 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
49	Réz és vegyületei Cu-ként

Technológia 2
Forrás P25

Szennyező anyagok [altáblázat - 4 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
49	Réz és vegyületei Cu-ként

Technológia2ForrásP34

Szennyező anyagok [altáblázat - 4 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
49	Réz és vegyületei Cu-ként

Technológia Forrás Szennyező anyagok

2 P37

[altáblázat - 6 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
42	Króm és vegyületei Cr-ként (kromátok is)
77	Mangán és vegyületei Mn-ként
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként

Technológia 2
Forrás P38

Szennyező anyagok [altáblázat - 6 sor]

Anyag
Szén-monoxid
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
Szilárd anyag
Króm és vegyületei Cr-ként (kromátok is)
Mangán és vegyületei Mn-ként
Nikkel és vegyületei Ni-ként

Technológia 3
Forrás P17

Szennyező anyagok [altáblázat - 5 sor]

Kód	Anyag
67	Cink és vegyületei Zn-ként
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként
312	Aceton
321	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /
584	Fluor gőz vagy -gáznemű szervetlen vegyületei (HF- ként)

Technológia4ForrásP15

Szennyező anyagok [altáblázat - 2 sor]

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

Technológia 4
Forrás P1

ForrásP16Szennyező anyagok[altáblázat - 2 sor]

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

Technológia

Forrás P18

Szennyező anyagok [altáblázat - 2 sor]

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

mint NO2

Technológia

Forrás P32

[altáblázat - 6 sor] Szennyező anyagok

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
312	Aceton
321	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /
360	Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /
736	Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /

Technológia Forrás P20

Szennyező anyagok [altáblázat - 6 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
49	Réz és vegyületei Cu-ként
67	Cink és vegyületei Zn-ként
77	Mangán és vegyületei Mn-ként

Technológia P21 Forrás

Szennyező anyagok [altáblázat - 6 sor]

Kód Anyag Szén-monoxid Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint 3 NO2 Szilárd anyag Réz és vegyületei Cu-ként Cink és vegyületei Zn-ként Mangán és vegyületei Mn-ként

Technológia P26 Forrás

Szennyező anyagok [altáblázat - 4 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
49	Réz és vegyületei Cu-ként

Technológia Forrás P27

Szennyező anyagok [altáblázat - 6 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
49	Réz és vegyületei Cu-ként
77	Mangán és vegyületei Mn-ként
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként

Technológia 7
Forrás P28

Szennyező anyagok [altáblázat - 4 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
49	Réz és vegyületei Cu-ként

Technológia 7

Forrás P29

Szennyező anyagok [altáblázat - 4 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
49	Réz és vegyületei Cu-ként

Technológia 7
Forrás P30

Szennyező anyagok [altáblázat - 4 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
49	Réz és vegyületei Cu-ként

Technológia 7

Szennyező anyagok [altáblázat - 4 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
49	Réz és vegyületei Cu-ként

Forrás

Technológia 8

P31

ForrásP23Szennyező anyagok[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
312	Aceton
321	Etil-acetát / ecetészter;
	ecetsav-etil-észter /

Technológia9ForrásP33

Szennyező anyagok [altáblázat - 2 sor]

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

Technológia 9

orrás P39

Szennyező anyagok [altáblázat - 2 sor]

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

Technológia 10

Forrás P35

Szennyező anyagok [altáblázat - 2 sor]

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

Technológia10ForrásP36

Szennyező anyagok [altáblázat - 2 sor]

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

Technológia2ForrásP3BerendezésL1

Leválasztott anyagok [altáblázat - 4 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99,97	névleges
42	Króm és vegyületei Cr-ként (kromátok is)	99,97	névleges
77	Mangán és vegyületei Mn-ként	99,97	névleges
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként	99,97	névleges

Technológia 2
Forrás P9
Berendezés L10

Leválasztott anyagok [altáblázat - 3 sor]

Kód		Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	96	tényleges
77	Mangán és vegyületei Mn-ként	96	tényleges
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként	96	tényleges

Technológia2ForrásP10BerendezésL11

Leválasztott anyagok [altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	96	tényleges
77	Mangán és vegyületei Mn-ként	96	tényleges
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként	96	tényleges

Technológia2ForrásP11BerendezésL27

Leválasztott anyagok [altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	96	névleges
77	Mangán és vegyületei Mn-ként	96	névleges
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként	96	névleges

Technológia2ForrásP12BerendezésL13

Leválasztott anyagok [altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	
7	Szilárd anyag	96	tényleges
77	Mangán és vegyületei Mn-ként	96	tényleges
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként	96	tényleges

Technológia 2
Forrás P13
Berendezés L3

Leválasztott anyagok [altáblázat - 4 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99,9	névleges
42	Króm és vegyületei Cr-ként (kromátok is)	99,9	névleges
77	Mangán és vegyületei Mn-ként	99,9	névleges
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként	99,9	névleges

Technológia2ForrásP14BerendezésL4

Leválasztott anyagok [altáblázat - 4 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99,9	névleges
42	Króm és vegyületei Cr-ként (kromátok is)	99,9	névleges
77	Mangán és vegyületei Mn-ként	99,9	névleges
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként	99,9	névleges

Technológia2ForrásP24BerendezésL18

Leválasztott anyagok [altáblázat - 2 sor]

Kód		Leválasztás hatásfoka [%]	
7	Szilárd anyag	99,97	névleges
49	Réz és vegyületei Cu-ként	99,97	névleges

Technológia2ForrásP25BerendezésL19

Leválasztott anyagok [altáblázat - 2 sor]

Kód		Leválasztás hatásfoka [%]	
7	Szilárd anyag	99,97	névleges
49	Réz és vegyületei Cu-ként	99,97	névleges

Technológia2ForrásP34BerendezésL25

Leválasztott anyagok [altáblázat - 2 sor]

Kód		Leválasztás hatásfoka [%]	
7	Szilárd anyag	96	névleges
49	Réz és vegyületei Cu-ként	96	névleges

Technológia 2
Forrás P37
Berendezés L5

Leválasztott anyagok [altáblázat - 4 sor]

Kód Anyag hatásfoka Jelölő kód

7	Szilárd anyag	99,97	névleges
42	Króm és vegyületei Cr-ként (kromátok is)	99,97	névleges
77	Mangán és vegyületei Mn-ként	99,97	névleges
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként	99,97	névleges

Technológia2ForrásP38BerendezésL28

Leválasztott anyagok [altáblázat - 4 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99,97	névleges
42	Króm és vegyületei Cr-ként (kromátok is)	99,97	névleges
77	Mangán és vegyületei Mn-ként	99,97	névleges
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként	99,97	névleges

Technológia6ForrásP32BerendezésL26

Leválasztott anyagok [altáblázat - 4 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
312	Aceton	99,9	névleges
321	Etil-acetát / ecetészter; ecetsav-etil-észter /	99,9	névleges
360	Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /	99,9	névleges
736	Propilén-glikol-monometil-éter / metil-proxitol; 1-metoxi-2-propanol /	99,9	névleges

Technológia7ForrásP20BerendezésL14

Leválasztott anyagok [altáblázat - 4 sor]

Kód		Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	20	névleges
49	Réz és vegyületei Cu-ként	20	névleges
67	Cink és vegyületei Zn-ként	20	névleges
77	Mangán és vegyületei Mn-ként	20	névleges

Technológia7ForrásP20BerendezésL15

Leválasztott anyagok [altáblázat - 4 sor]

Kód		Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	98	névleges
49	Réz és vegyületei Cu-ként	98	névleges
67	Cink és vegyületei Zn-ként	98	névleges
77	Mangán és vegyületei Mn-ként	98	névleges

Technológia7ForrásP21

Berendezés L16

Leválasztott anyagok [altáblázat - 4 sor]

Kód Anyag Leválasztás Jelölő kód

		hatásfoka [%]	
7	Szilárd anyag	20	névleges
49	Réz és vegyületei Cu-ként	20	névleges
67	Cink és vegyületei Zn-ként	20	névleges
77	Mangán és vegyületei Mn-ként	20	névleges

Technológia7ForrásP21BerendezésL17

Leválasztott anyagok [altáblázat - 4 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	98	névleges
49	Réz és vegyületei Cu-ként	98	névleges
67	Cink és vegyületei Zn-ként	98	névleges
77	Mangán és vegyületei Mn-ként	98	névleges

Technológia7ForrásP26BerendezésL20

Leválasztott anyagok [altáblázat - 2 sor]

Kód	l Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	
7	Szilárd anyag	99,97	névleges
49	Réz és vegyületei Cu-ként	99,97	névleges

Technológia7ForrásP27BerendezésL21

Leválasztott anyagok [altáblázat - 4 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99,97	névleges
49	Réz és vegyületei Cu-ként	99,97	névleges
77	Mangán és vegyületei Mn-ként	99,97	névleges
82	Nikkel és vegyületei Ni-ként	99,97	névleges

Technológia 7
Forrás P28
Berendezés L22

Leválasztott anyagok [altáblázat - 2 sor]

Kód		Leválasztás hatásfoka [%]	
7	Szilárd anyag	99,97	névleges
49	Réz és vegyületei Cu-ként	99,97	névleges

Technológia7ForrásP29

Berendezés L23

Leválasztott anyagok [altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	
7	Szilárd anyag	99,97	névleges

Cu-ként

Technológia7ForrásP30BerendezésL24

Leválasztott anyagok

[altáblázat - 2 sor]

Kód		Leválasztás hatásfoka [%]	
7	Szilárd anyag	99,97	névleges
49	Réz és vegyületei Cu-ként	99,97	névleges