

OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	4051817
Típus	LAIR: LAL
Időszak	2024.09.23.
Beküldve	2024.10.21. 10:45:13
Ügyfél	Aalberts Surface Technologies Kft. 2800, Tatabánya Orgonás utca1. KÜJ: 100266591
Telephely	Aalberts Kft. felületkezelő üzeme 2800, Tatabánya Orgonás utca 1. KTJ: 100358853

Telephely törlés	nem
Adatszolgáltatásért felelős	Darabos Györgyi
Beosztása	környezetvédelmi megbízott
Telefon	06 33/440 418
Fax	06 33/331-509
E-mail	bendai@vnet.hu
Csatolt helyszínrajzok száma	1 db
Felelős vezető	Pusztai Ferenc
Beosztása	ügyvezető
Egy helyrajzi szám	7867/70
Összterület	28488 m ²
Burkolatlan felület	0 m ²

Azonosító	9
Megnevezés	Power&Free nedvesfestő (II. üzemcsarnok)
Típuskód	2
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2561
Nemzetközi besorolás	060108 /
Nemzetközi besorolás (2)	606 /
Nemzetközi besorolás (3)	615 /
Nemzetközi besorolás (4)	6B2
Besorolás határértékhez	5555
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	6
Mértékegység	t/h
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	igen
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Festéköd leválasztás

Azonosító	8
Megnevezés	KTL festősor (II. üzemcsarnok)
Típuskód	1
EPRTTR köteles?	igen
Besorolás TEÁOR szerint	2561
Nemzetközi besorolás	060108 /
Nemzetközi besorolás (2)	606 /
Nemzetközi besorolás (3)	615 /
Nemzetközi besorolás (4)	6B2
Besorolás határértékhez	1000
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	10
Mértékegység	t/h
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	igen
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Légmosó berendezés a savas kémhatás csökkentésére

Azonosító	7
Megnevezés	Termikus tisztítás
Típuskód	1
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2561
Nemzetközi besorolás	030326 /
Nemzetközi besorolás (2)	4B9 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1000
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	450
Mértékegység	kW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	A hőtermelő berendezés rendszeres karbantartása.

Azonosító	5
Megnevezés	Szükségáramforrás meghajtás
Típuskód	4
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2561
Nemzetközi besorolás	020106 /
Nemzetközi besorolás (2)	
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	22
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	36
Mértékegység	kW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Rendszeres karbantartás

Azonosító	4
Megnevezés	Épület fűtés
Típuskód	3
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2561
Nemzetközi besorolás	020103 /
Nemzetközi besorolás (2)	260 /
Nemzetközi besorolás (3)	

Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	538
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	835
Mértékegység	kW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Rendszeres karbantartás.

Azonosító	3
Megnevezés	KTL festősor
Típuskód	1
EPRTT köteles?	igen
Besorolás TEÁOR szerint	2561
Nemzetközi besorolás	060108 /
Nemzetközi besorolás (2)	606 /
Nemzetközi besorolás (3)	615 /
Nemzetközi besorolás (4)	6B2
Besorolás határértékhez	1000
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	3
Mértékegység	t/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	-

Azonosító	2
Megnevezés	technológiai hőtermelés (szárítás, beégetés)
Típuskód	1
EPRTT köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2561
Nemzetközi besorolás	040617 /
Nemzetközi besorolás (2)	004 /
Nemzetközi besorolás (3)	005 /
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1000
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	930
Mértékegység	kW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	-

Azonosító	1
Megnevezés	fém felületkezelés
Típuskód	2
EPRTT köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	2561
Nemzetközi besorolás	060108 /
Nemzetközi besorolás (2)	606 /
Nemzetközi besorolás (3)	615 /
Nemzetközi besorolás (4)	6B2
Besorolás határértékhez	5555
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	13
Mértékegység	t/h
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	0

Forrás azonosító	Forrás típusa	Megnevezés	Magasság [m]	Kibocsátó felület [m2]
P40	P	Léghevítő gázégő kéménye	12	0,0314
P39	P	Szikkasztó berendezés kidobó kürtő	12	0,13
P38	P	Légkezelő egység kidobó kürtő	12	0,07
P37	P	Oldalsó légelszívó egység kidobó kürtő	12	0,845
P36	P	Beégető kemence légkidobó kürtője	12	0,13
P35	P	2.sz.kazán füstgáz kéménye	12	0,0314
P34	P	1. sz. kazán füstgáz kéménye	12	0,0314
P33	P	Légmosó és légkezelő berendezés légkidobása	12	0,845
P32	P	FSZ csarnok feketesugárzó kürtő	10	0,02
P31	P	KTL csarnok feketesugárzó kürtő	10	0,02
P30	P	Kézifestő kabin pontforrása	7	0,715
P29	P	Porbeégető kemence gázégő kéménye	7	0,07
P28	P	Vízleszárító kemence gázégő kéménye	9	0,706
P27	P	Beégető kemence gázégő kéménye	9	0,08
P26	P	Termikus tisztítás utóégető kéménye	7	0,126
P24	P	Szükségáramforrás dízelmotor kürtő	3	0,001
P23	P	Raktárcsarnok feketesugárzó kürtő	11	0,19
P22	P	Gázkazán II. kémény	11	0,19
P21	P	Gázkazán I. kémény	11	0,19
P20	P	Beégető kemence léghevítő füstgáz kéménye	11	0,049
P19	P	Beégető kemence légkidobó kürtője	11	0,071
P18	P	Vízmelegítő-előkezelő kazán füstgáz kéménye	11	0,049
P17	P	Előkezelő berendezés és mártó- festőkád közös légkidobó kürtője	11	0,502
P16	P	teflonozó füstgáz kémény	10	0,628
P15	P	teflonozó kürtő	10	0,628
P13	P	festőfülke légkidobó kürtő	10	1
P12	P	festőfülke légkidobó kürtő	8	0,62
P10	P	beégető gázégő kémény	8	0,62
P9	P	vízleszárító gázégő kémény	9	0,62
P8	P	előkezelő melgvízes boiler kémény	10	0,62

Berendezés azonosító	E35
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	Léghevítő gázégő
Teljesítmény	33
Mértékegység	kWh
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	V34
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Szikkasztó berendezés ventilátora
Teljesítmény	2000
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	V33
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Légkezelő egység elszívó ventilátor
Teljesítmény	20000
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	L32
Típus	7 - Zsákos, tömlős szűrő - L
Megnevezés	Edrizzi leválasztó
Teljesítmény	20000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2025
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	Szűrőcellák festékköd leválasztására
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V31
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Oldalsó légelszívó ventilátor
Teljesítmény	20000
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	L30
Típus	14 - Egyéb leválasztó berendezések - L
Megnevezés	Nedves légműködő berendezés
Teljesítmény	30000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2025
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	Vegyszeres semlegesítés
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E29
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	2.sz. kazán égő kéménye
Teljesítmény	1100
Mértékegység	kWh
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	E28
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	1.sz. kazán égő kéménye
Teljesítmény	1100
Mértékegység	kWh
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	E27
Típus	26 - Kemencék - E
Megnevezés	Beégető kemence
Teljesítmény	550
Mértékegység	kWh
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	V26
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Légmosó berendezés elszívó ventilátor
Teljesítmény	20000
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	E25
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	Feketesugárzó
Teljesítmény	550
Mértékegység	kW
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	E24
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	Feketesugárzó
Teljesítmény	159
Mértékegység	kW
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	E23
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	Kézifestő kabin
Teljesítmény	12
Mértékegység	em3
Üzembe helyezés éve	2023
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	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	Porbeégető kemence
Teljesítmény	370
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2023
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	E20
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	Vízleszárító kemence égő
Teljesítmény	150
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	E19
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	Beégető kemence égő
Teljesítmény	200
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	E18
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	Termikus tisztító égő
Teljesítmény	450
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	E16
Típus	19 - Szükség áramforrások - E
Megnevezés	Dízelmotor
Teljesítmény	36
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2008
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Folyékony
Tüzelőanyag (1)	22 - Tüzelőolaj
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	

A típus jóváhagyási száma

Berendezés azonosító	E15
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	KTL beégető kemence léghevítőjének gázégője
Teljesítmény	250
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	E14
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	Előkezelő(vízmelegítő) kazán gázégő
Teljesítmény	250
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	V13
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	KTL beégető kemence előterének elszívó ventilátora
Teljesítmény	900
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2009
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E13
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	teflonozó gázégő
Teljesítmény	200
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2007
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	E12
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	teflonozó
Teljesítmény	185
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2007

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	V12
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Előkezelő berendezés és mártó- festőkád közös elszívó ventilátora
Teljesítmény	13100
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2009
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E9
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	festőkabin gázégő
Teljesítmény	550
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2007
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	E7
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	beégető gázégő
Teljesítmény	550
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2007
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	E6
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	vízleszárító gázégő
Teljesítmény	550
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2007
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	E5
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	előkezelő boyler
Teljesítmény	880
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2007
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	T3
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Feketesugárzó
Teljesítmény	185
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2012
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	T2
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Gázkazán II.
Teljesítmény	325
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2012
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	T1
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Gázkazán I.
Teljesítmény	325
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2012
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**

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P12
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E9	festőkabin gázégő

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P13
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E7	beégető gázégő

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P15
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E12	teflonozó

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

B. azon.	Berendezés megnevezése
E22	Porbeégető kemence

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P30
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E23	Kézfestő kabin

Technológia azonosító	2
Forrás azonosító	P8
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E5	előkezelő boyler

Technológia azonosító	2
Forrás azonosító	P9
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E6	vízleszárító gázégő

Technológia azonosító	2
Forrás azonosító	P10
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E7	beégető gázégő

Technológia azonosító	2
Forrás azonosító	P16
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E13	teflonozó gázégő

Technológia azonosító	2
Forrás azonosító	P27
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E19	Beégető kemence égő

Technológia azonosító	2
Forrás azonosító	P28
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E20	Vízleszárító kemence égő

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

B. azon.	Berendezés megnevezése
V12	Előkezelő berendezés és mártó- festőkád közös elszívó ventilátora

Technológia azonosító	3
Forrás azonosító	P18
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E14	Előkezelő(vízmelegítő) kazán gázégő

Technológia azonosító	3
Forrás azonosító	P19
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V13	KTL beégető kemence előterének elszívó ventilátora

Technológia azonosító	3
Forrás azonosító	P20
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E15	KTL beégető kemence léghevítőjének gázégője

Technológia azonosító	4
Forrás azonosító	P21
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T1	Gázkazán I.

Technológia azonosító	4
Forrás azonosító	P22
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T2	Gázkazán II.

Technológia azonosító 4
 Forrás azonosító P23
 Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T3	Feketesugárzó

Technológia azonosító 4
 Forrás azonosító P31
 Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E24	Feketesugárzó

Technológia azonosító 4
 Forrás azonosító P32
 Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E25	Feketesugárzó

Technológia azonosító 5
 Forrás azonosító P24
 Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E16	Dízelmotor

Technológia azonosító 7
 Forrás azonosító P26
 Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E18	Termikus tisztító égő

Technológia azonosító 8
 Forrás azonosító P33
 Berendezések [altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V26	Légmosó berendezés elszívó ventilátor
L30	Nedves légmosó berendezés

Technológia azonosító 8
 Forrás azonosító P34
 Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E28	1.sz. kazán égő kéménye

Technológia azonosító 8
 Forrás azonosító P35
 Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E29	2.sz. kazán égő kéménye

Technológia azonosító 8
 Forrás azonosító P36

Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E27	Beégető kemence

Technológia azonosító 9**Forrás azonosító** P37**Berendezések** [altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V31	Oldalsó légelszívó ventilátor
L32	Edrizzi leválasztó

Technológia azonosító 9**Forrás azonosító** P38**Berendezések** [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V33	Légkezelő egység elszívó ventilátor

Technológia azonosító 9**Forrás azonosító** P39**Berendezések** [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V34	Szikkasztó berendezés ventilátora

Technológia azonosító 9**Forrás azonosító** P40**Berendezések** [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E35	Léghevítő gázégő

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

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag
104	Pentán
105	Hexán
106	Oktán
109	Heptán
151	Toluol
152	Xilolok
157	Etil-benzol
162	Propil-benzol
164	Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)
261	2-METOXI PROPIL-ACETÁT
304	Izo-butyl-alkoholok
312	Aceton
315	Ciklohexanon
323	Butil-acetát / ecetsav-butyl-észter /
598	Paraffin-szénhidrogének C9-től

Technológia	1
Forrás	P13
Szennyező anyagok	[altáblázat - 16 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag
104	Pentán
105	Hexán
106	Oktán
109	Heptán
151	Toluol
152	Xilolok
157	Etil-benzol
162	Propil-benzol
164	Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)
261	2-METOXI PROPIL-ACETÁT
304	Izo-butyl-alkoholok
312	Aceton
315	Ciklohexanon
323	Butil-acetát / ecetsav-butyl-észter /
598	Paraffin-szénhidrogének C9-től

Technológia	1
Forrás	P15
Szennyező anyagok	[altáblázat - 16 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag
104	Pentán
105	Hexán
106	Oktán
109	Heptán
151	Toluol
152	Xilolok

157	Etil-benzol
162	Propil-benzol
164	Trimetil-benzolok (kivéve pszeudokumul)
261	2-METOXI PROPIL-ACETÁT
304	Izo-butyl-alkoholok
312	Aceton
315	Ciklohexanon
323	Butil-acetát / ecetsav-butyl-észter /
598	Paraffin-szénhidrogének C9-től

Technológia	1
Forrás	P29
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

Kód	Anyag
1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	1
Forrás	P30
Szennyező anyagok	[altáblázat - 4 sor]

Kód	Anyag
151	Toluol
152	Xilolok
157	Etil-benzol
323	Butil-acetát / ecetsav-butyl-észter /

Technológia	2
Forrás	P8
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

Kód	Anyag
1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	2
Forrás	P9
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

Kód	Anyag
1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	2
--------------------	---

Forrás P10
Szennyező anyagok [altáblázat - 5 sor]

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

Technológia 2
Forrás P16
Szennyező anyagok [altáblázat - 5 sor]

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

Technológia 2
Forrás P27
Szennyező anyagok [altáblázat - 5 sor]

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

Technológia 2
Forrás P28
Szennyező anyagok [altáblázat - 5 sor]

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

Technológia 3
Forrás P17
Szennyező anyagok [altáblázat - 6 sor]

Kód	Anyag
163	1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumulol)
301	Etil-alkohol / etanol /
304	Izo-butyl-alkoholok
312	Aceton
316	Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /
323	Butil-acetát / ecetsav-butyl-észter /

Technológia 3
Forrás P18

Szennyező anyagok [altáblázat - 5 sor]

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

Technológia 3**Forrás** P19**Szennyező anyagok** [altáblázat - 8 sor]

Kód	Anyag
152	Xilolok
163	1,2,4,-Trimetil-benzol (Pseudokumulol)
266	Butil-alkohol (szekunder-butanol) / butanol-2 /
304	Izo-butil-alkoholok
312	Aceton
316	Metil-izobutil-ke-ton / 4-metil-2-pentan-on; izobutil-metil-ke-ton /
323	Butil-acetát / ecetsav-butil-észter /
360	Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /

Technológia 3**Forrás** P20**Szennyező anyagok** [altáblázat - 5 sor]

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

Technológia 4**Forrás** P21**Szennyező anyagok** [altáblázat - 5 sor]

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

Technológia 4**Forrás** P22**Szennyező anyagok** [altáblázat - 5 sor]

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

Technológia	4
Forrás	P23
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

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

Technológia	4
Forrás	P31
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

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

Technológia	4
Forrás	P32
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

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

Technológia	5
Forrás	P24
Szennyező anyagok	[altáblázat - 4 sor]

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

Technológia	7
Forrás	P26
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

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

Technológia	8
Forrás	P33
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
308	Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /
312	Aceton

Technológia 8

Forrás P34

Szennyező anyagok [altáblázat - 5 sor]

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

Technológia 8

Forrás P35

Szennyező anyagok [altáblázat - 5 sor]

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

Technológia 8

Forrás P36

Szennyező anyagok [altáblázat - 7 sor]

Kód	Anyag
1	Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
7	Szilárd anyag
308	Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /
312	Aceton
999	SZÉN-DIOXID

Technológia 9

Forrás P37

Szennyező anyagok [altáblázat - 2 sor]

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

Technológia 9

Forrás P38

Szennyező anyagok [altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag

Technológia 9

Forrás P39

Szennyező anyagok [altáblázat - 2 sor]

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

Technológia 9**Forrás** P40**Szennyező anyagok** [altáblázat - 5 sor]

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

Technológia	8
Forrás	P33
Berendezés	L30
Leválasztott anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
308	Butil-alkohol (primer-butanol) / butanol-1 /	90	névleges
312	Aceton	90	névleges

Technológia	9
Forrás	P37
Berendezés	L32
Leválasztott anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	98	névleges
360	Etilén-glikol-monobutil-éter / 2-butoxi-etanol;butil-glikol /	95	névleges