

# OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

<b>Adatcsomag</b>	4518602
<b>Típus</b>	LAIR: LAL
<b>Időszak</b>	2025.05.01.
<b>Beküldve</b>	2026.03.02. 10:15:12
<b>Ügyfél</b>	<b>Hydro Extrusion Hungary Kft.</b> 8000, Székesfehérvár Verseci utca 1-15. <b>KÜJ:</b> 102059232
<b>Telephely</b>	<b>Alumínium öntöde</b> 8000, Székesfehérvár Bokor u. 1. <b>KTJ:</b> 102935225

<b>Telephely törlés</b>	nem
<b>Adatszolgáltatásért felelős</b>	Sturm-Kozma Dóra
<b>Beosztása</b>	Környezetmérnök
<b>Telefon</b>	30/2623517
<b>Fax</b>	
<b>E-mail</b>	dora.sturm-kozma@hydro.com
<b>Csatolt helyszínrajzok száma</b>	
<b>Felelős vezető</b>	Török Ferenc
<b>Beosztása</b>	HSE vezető
<b>Egy helyrajzi szám</b>	14486
<b>Összterület</b>	74913 m2
<b>Burkolatlan felület</b>	34842 m2

<b>Azonosító</b>	2
<b>Megnevezés</b>	Gyártást kiszolgáló technológia
<b>Típuskód</b>	1
<b>EPRTTR köteles?</b>	igen
<b>Besorolás TEÁOR szerint</b>	2540
<b>Nemzetközi besorolás</b>	
<b>Nemzetközi besorolás (2)</b>	
<b>Nemzetközi besorolás (3)</b>	
<b>Nemzetközi besorolás (4)</b>	
<b>Besorolás határértékhez</b>	1000
<b>Minősítés</b>	
<b>Mértékadó teljesítmény</b>	120000
<b>Mértékegység</b>	t/év
<b>Tartozik hozzá leválasztó berendezés?</b>	igen
<b>Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?</b>	nem
<b>Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek</b>	

---

<b>Azonosító</b>	1
<b>Megnevezés</b>	Alumínium olvasztás, öntés
<b>Típuskód</b>	4
<b>EPRTTR köteles?</b>	igen
<b>Besorolás TEÁOR szerint</b>	2540
<b>Nemzetközi besorolás</b>	
<b>Nemzetközi besorolás (2)</b>	
<b>Nemzetközi besorolás (3)</b>	
<b>Nemzetközi besorolás (4)</b>	
<b>Besorolás határértékhez</b>	38
<b>Minősítés</b>	
<b>Mértékadó teljesítmény</b>	120000
<b>Mértékegység</b>	t/év
<b>Tartozik hozzá leválasztó berendezés?</b>	igen
<b>Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?</b>	igen
<b>Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek</b>	

<b>Forrás azonosító</b>	<b>Forrás típusa</b>	<b>Megnevezés</b>	<b>Magasság [m]</b>	<b>Kibocsátó felület [m2]</b>
P6	P	Öntöde, Fűrész elszívás 2	8	0,126
P5	P	Öntöde, Fűrész elszívás 1	8	0,126
P4	P	Öntöde, Labor elszívás	3	0,018
P3	P	Öntöde, Homogenizálás elszívókürtője 2	17	0,159
P2	P	Öntöde, Homogenizálás elszívó kürtője 1	17	0,159
P1	P	Öntöde, adagolás olvasztás elszívókürtője	31	3,142

<b>Berendezés azonosító</b>	M17
<b>Típus</b>	0 - Folyamatos mérőberendezések - M
<b>Megnevezés</b>	Folyamatos pormérő
<b>Teljesítmény</b>	100000
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2024
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	SINTROL
<b>Típus</b>	S305QAL
<b>Gyártási szám</b>	P401-100-875
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	5/2022 OMSZ

<b>Berendezés azonosító</b>	L16
<b>Típus</b>	3 - Ciklon - L
<b>Megnevezés</b>	Fűrész 2 ciklon
<b>Teljesítmény</b>	2200
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2024
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	V15
<b>Típus</b>	1 - Ventilátorok - V
<b>Megnevezés</b>	Fűrész 2 ventilátor
<b>Teljesítmény</b>	2200
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2024
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	L14
<b>Típus</b>	3 - Ciklon - L
<b>Megnevezés</b>	Fűrész 1 ciklon
<b>Teljesítmény</b>	2200
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2024
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	V13
<b>Típus</b>	1 - Ventilátorok - V
<b>Megnevezés</b>	Fűrész 1 ventilátor
<b>Teljesítmény</b>	2200
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2024
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	

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

Berendezés azonosító	V12
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Labor ventilátor
Teljesítmény	600
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V11
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Homogenizálás 2 ventilátor
Teljesítmény	65000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E10
Típus	26 - Kemencék - E
Megnevezés	Homogenizáló kemence 2
Teljesítmény	60000
Mértékegység	t/év
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	V9
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	Homogenizálás 1 ventilátor
Teljesítmény	65000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

<b>Berendezés azonosító</b>	E8
<b>Típus</b>	26 - Kemencék - E
<b>Megnevezés</b>	Homogenizálás kemence 1
<b>Teljesítmény</b>	60000
<b>Mértékegység</b>	t/év
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2024
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	Gáz
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	31 - Földgáz
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	L7
<b>Típus</b>	7 - Zsákos, tömlős szűrő - L
<b>Megnevezés</b>	Porleválasztó
<b>Teljesítmény</b>	200000
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2024
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	E6
<b>Típus</b>	26 - Kemencék - E
<b>Megnevezés</b>	Pihentető/öntökemence 2
<b>Teljesítmény</b>	3000
<b>Mértékegység</b>	kW
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2024
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	Gáz
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	31 - Földgáz
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	V5
<b>Típus</b>	1 - Ventilátorok - V
<b>Megnevezés</b>	Elszívóventilátor 2
<b>Teljesítmény</b>	50000
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2024
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	E4
<b>Típus</b>	26 - Kemencék - E
<b>Megnevezés</b>	Kétkamrás olvasztókemence
<b>Teljesítmény</b>	9000
<b>Mértékegység</b>	kW
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2024
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	

<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	Gáz
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	31 - Földgáz
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	E3
<b>Típus</b>	26 - Kemencék - E
<b>Megnevezés</b>	Pihentető/öntökemence 1
<b>Teljesítmény</b>	3000
<b>Mértékegység</b>	kW
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2024
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	Gáz
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	31 - Földgáz
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	V2
<b>Típus</b>	1 - Ventilátorok - V
<b>Megnevezés</b>	Elszívóventillátor 1
<b>Teljesítmény</b>	61000
<b>Mértékegység</b>	m3/h
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2024
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Berendezés azonosító</b>	E1
<b>Típus</b>	26 - Kemencék - E
<b>Megnevezés</b>	Egykamrás olvasztókemence
<b>Teljesítmény</b>	12000
<b>Mértékegység</b>	kW
<b>Üzembe helyezés éve</b>	2024
<b>Utolsó nagyjavítás éve</b>	
<b>Tüzelőanyag fajtája</b>	Gáz
<b>Tüzelőanyag (1)</b>	31 - Földgáz
<b>Tüzelőanyag (2)</b>	-
<b>Tüzelőanyag (3)</b>	-
<b>Tisztítás, leválasztás elve</b>	
<b>Gyártó</b>	
<b>Típus</b>	
<b>Gyártási szám</b>	
<b>A típus jóváhagyási száma</b>	

<b>Technológia azonosító</b>	1
<b>Forrás azonosító</b>	P1
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 8 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E1	Egykamrás olvasztókemence
V2	Elszívóventilátor 1
E3	Pihentető/öntökemence 1
E4	Kétkamrás olvasztókemence
V5	Elszívóventilátor 2
E6	Pihentető/öntökemence 2
L7	Porleválasztó
M17	Folyamatos pormérő

<b>Technológia azonosító</b>	2
<b>Forrás azonosító</b>	P2
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E8	Homogenizálás kemence 1
V9	Homogenizálás 1 ventilátor

<b>Technológia azonosító</b>	2
<b>Forrás azonosító</b>	P3
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E10	Homogenizáló kemence 2
V11	Homogenizálás 2 ventilátor

<b>Technológia azonosító</b>	2
<b>Forrás azonosító</b>	P4
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V12	Labor ventilátor

<b>Technológia azonosító</b>	2
<b>Forrás azonosító</b>	P5
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V13	Fűrés 1 ventilátor
L14	Fűrés 1 ciklon

<b>Technológia azonosító</b>	2
<b>Forrás azonosító</b>	P6
<b>Berendezések</b>	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V15	Fűrés 2 ventilátor
L16	Fűrés 2 ciklon

<b>Technológia</b>	1
<b>Forrás</b>	P1
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 9 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok ( NO és NO2 ) mint NO2
7	Szilárd anyag
13	Kén-dioxid (SPECIFIKUS)
16	Sósav és egyéb szerves gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként
930	Dioxinok és furánok (PCDD+PCDF) mint Teq.
979	Fluor vegyületek összesen HF-ként megadva (SPECIFIKUS)
980	Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)
999	SZÉN-DIOXID

<b>Technológia</b>	2
<b>Forrás</b>	P2
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 3 sor]

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

<b>Technológia</b>	2
<b>Forrás</b>	P3
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 3 sor]

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

<b>Technológia</b>	2
<b>Forrás</b>	P4
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 7 sor]

Kód	Anyag
16	Sósav és egyéb szerves gáznemű klór vegyületek, kivéve klór és cian-klorid HCl-ként
18	Salétromsav
301	Etil-alkohol / etanol /
302	Propil-alkohol
312	Aceton
715	Nátrium-hidroxid
870	Nátrium és vegyületei mint Na, kivéve a nátrium-hidroxid

<b>Technológia</b>	2
<b>Forrás</b>	P5
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag

<b>Technológia</b>	2
<b>Forrás</b>	P6
<b>Szennyező anyagok</b>	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag
7	Szilárd anyag

<b>Technológia</b>	1
<b>Forrás</b>	P1
<b>Berendezés</b>	L7
<b>Leválasztott anyagok</b>	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	99	névleges

<b>Technológia</b>	2
<b>Forrás</b>	P5
<b>Berendezés</b>	L14
<b>Leválasztott anyagok</b>	[altáblázat - 1 sor]

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

<b>Technológia</b>	2
<b>Forrás</b>	P6
<b>Berendezés</b>	L16
<b>Leválasztott anyagok</b>	[altáblázat - 1 sor]

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

<b>Technológia</b>	1
<b>Forrás</b>	P1
<b>Berendezés</b>	M17
<b>Mért jellemzők</b>	[altáblázat - 1 sor]

<b>Kód</b>	<b>Mért jellemző</b>	<b>Mérési tartomány</b>	<b>Mérés módja</b>
7	Szilárd anyag	0-100 mg/m <sup>3</sup>	in situ