

Załącznik nr 1 do zakresu prac M nr M/02/TID/FUR/2027

Wykaz aparatów do badań nieniszczących w 2027 na instalacji Furfurol

Lp.	Nazwa aparatu	Nr technologiczny	Średnica rur [mm]	Długość rur [mm]	Ilość rur [szt.]	Materiał	Wymiary rur	Uwagi
1.	Chłodnica roztworu ekstraktu	Ch-1.1	25	6000	448	K10	25x2,6	
2.	Chłodnica roztworu ekstraktu	Ch-1.2	25	6000	448	R35	25x2,6	
3.	Chłodnica roztworu ekstraktu	Ch-2.1	25	6000	448	P235GH	25x2,6	
4.	Chłodnica roztworu ekstraktu	Ch-2.2	25	6000	448	K18 Ist.	25x2,6	
5.	Chłodnica furfurołu	Ch-3	25	3000	360	R35	25x2,6	
6.	Chłodnica rafinatu	Ch-4	25	6000	564	K18 Ist.	25x2,6	
7.	Chłodnica furfurołu	Ch-5.1	25	3000	360	P235GH	25x2,6	
8.	Chłodnica wsadu	Ch-5.2	25	3000	360	R35	25x2,6	
9.	Chłodnica ekstraktu	Ch-6	25	6000	448	K 10 Ist.	25x2,6	
10.	Chłodnica wód furfurolowych	Ch-7	25	4500	196	P235GH	25x2,6	
11.	Chłodnica wód furfurolowych	Ch-8	25	4500	196	R35	25x2,6	
12.	Skrapłacz	Sc-1/1	25	4500	788	1.4541	25x2,6	
13.	Skrapłacz	Sc-1/2	25	4500	788	1.4541	25x2,6	
14.	Skrapłacz par furfurołu	Sc-2	25	6000	415	1.4541	25x2,6	
15.	Wymiennik ciepła	Wm-1	25	6000	850	1.4541	25x2,6	
16.	Wymiennik ciepła	Wm-3.1	25	6000	448	K18 Ist.	25x2,6	
17.	Wymiennik ciepła	Wm-3.2	25	6000	448	K10 Ist.	25x2,6	
18.	Wymiennik ciepła	Wm-4	25	6000	924	K10 Ist.	25x2,6	
19.	Wymiennik ciepła	Wm-5.1	25	6000	518	K18 Ist.	25x2,6	
20.	Wymiennik ciepła	Wm-5.2	25	6000	580	K18 Ist.	25x2,6	
21.	Wymiennik ciepła	Wm-6.1	25	6000	580	K18 Ist.	25x2,6	
22.	Wymiennik ciepła	Wm-6.2	25	6000	196	K10 Ist.	25x2,6	
23.	Podgrzewacz	Pd-1	25	6000	364	K18 Ist.	25x2,6	
24.	Podgrzewacz roztworu rafinatu	Pd-2.1	25	6000	564	K18 Ist.	25x2,6	
25.	Podgrzewacz roztworu rafinatu	Pd-2.2	25	6000	564	K18 Ist.	25x2,6	
26.	Podgrzewacz roztworu rafinatu	Pd-3.1	25	6000	195	K18 Ist.	25x2,6	
27.	Podgrzewacz roztworu rafinatu	Pd-3.2	25	6000	195	K18 Ist.	25x2,6	
28.	Podgrzewacz roztworu ekstraktu	Pd-4.1	25	6000	564	K18 Ist.	25x2,6	
29.	Podgrzewacz roztworu ekstraktu	Pd-4.2	25	6000	564	K18 Ist.	25x2,6	
30.	Podgrzewacz roztworu ekstraktu	Pd-4.3	25	6000	564	K18 Ist.	25x2,6	
31.	Podgrzewacz roztworu ekstraktu	Pd-5.1	25	6000	195	K18 Ist.	25x2,6	
32.	Podgrzewacz roztworu ekstraktu	Pd-5.2	25	6000	195	K18 Ist.	25x2,6	
33.	Podgrzewacz wód furfurolowych	Pd-6	25	4500	80	1.4541	25x2,6	
34.	Wyparka	Wy-1.1	25	6000	840	1.4541	25x2,6	
35.	Wyparka	Wy-1.2	25	6000	840	1.4541	25x2,6	
36.	Wyparka	Wy-1.3	25	6000	840	1.4541	25x2,6	
37.	Wyparka	Wy-2.1	25	6000	961	1.4541	25x2,6	
38.	Wyparka	Wy-2.2	25	6000	984	1.4541	25x2,6	
39.	Wyparka	Wy-2.3	25	6000	984	1.4541	25x2,6	
40.	Wyparka	Wy-3	25	4500	241	P235GH	25x2,6	
SUMA					20545			

2026-08-05
Opracowujący

Akceptujący

Zatwierdzający

Inżynier Wsparcia Produkcji
Dział Utrzymania Ruchu
Kompleksu Olejowego

Andrzej Durma

Piotr Natkowski

Starszy Inżynier Procesów Produkcyjnych
Wydział Olejowy PR4/2

Radosław Wieszczynski

Zespół Inżynierów Kompleksu Olejowego
Branża Mechaniczna