

Tvirtinu: UAB RASEINIŲ ŠILUMOS TINKLAI  
Direktorius M. Globys

(parašas)

(data)

2021-01-30

A.V.

UAB "RASEINIŲ ŠILUMOS TINKLAI" Raseinių m. katilinė  
Žemaičių g. 9, Raseiniai  
Vandens šildymo katilo Nr. 4 VŠVK-7

### REŽIMINĖ KORTELĖ

Parametro pavadinimas	Matavimo vnt.	Režimai				
		1	2	3	4	5
Vandens šildymo katilo šiluminė galia	MW	2,81	3,20	4,29	5,0	6,0
Vandens temperatūra iš katilo	°C	85	85	86	87	88
Vandens temperatūra prieš katilą po rec. siurblio	°C	75	75	75	75	75
Vandens srautas iš katilo	m <sup>3</sup> /h	242	275	335	358	397
Vandens slėgis prieš katilą	bar	5,0	5,2	5,2	5,5	5,6
Vandens slėgis už katilo	bar	4,4	4,4	4,4	4,5	4,6
Valandinis kuro sunaudojimas	kg/h	1121	1243	1652	1970	2421
Kuro padavimo sraigtų greitis	Hz	12	13	15	22	26
Oro ventiliatoriaus DK greitis	Hz	31	32	33	35	38
Oro slėgis į kūryklą	Pa	1955	2000	2085	2155	2300
Temperatūra kūrykloje	°C	794	815	815	835	862
Dūmų temperatūra prieš oro šildytuvą	°C	515	525	537	570	678
Trauka kūrykloje	Pa	-1500	-1500	-1650	-1700	-1700
Trauka prieš rankovinį filtrą	Pa	-2100	-2340	-2380	-2550	-2740
Trauka už rankovinio filtro	Pa	-3050	-3370	-3380	-3580	-3820
Dūmsiurbio DK apkrovimas	%	31	32	33	35	38
Išmetamų dūmų temperatūra už katilo	°C	108	112	117	142	167
O <sub>2</sub> kiekis už katilo	%	14,6	13,4	13,3	13,0	12,7
Oro pertekliaus koeficientas už katilo	-	3,28	2,76	2,73	2,63	2,53
<b>Katilo n. v. k.</b>	<b>%</b>	<b>80,9</b>	<b>82,9</b>	<b>83,6</b>	<b>81,7</b>	<b>80,0</b>
Lyg. biokuro sunaudojimas 1 MWh šilumos	kg/MWh	398,3	388,6	385,4	394,3	402,8
Lyg. naftos ekv. sunaudojimas 1 MWh šilumos	kg tne/MWh	106,3	103,7	102,9	105,3	107,5

#### Pastaba:

Naudojamas kuras – ligninas, drėgmė 37,2 %, peleningumas 5,7 %, žemutinė šiluminė vertė 11,174 MJ/t.

#### Sudarė:

UAB „ARTAKIJA“ serviso vadovas G. Druskis

2021 m. sausio mėn. 30 d.