



**AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“
GAMYBOS IR EKOLOGIJOS TARNYBA**

TVIRTINU
Gamybos direktorius

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
KĖDAINIŲ RK TINKLO SIURBLIO PIRKIMUI**

2025 m. gegužės 10 d.
Panevėžys

Kėdainių RK termofikacinio vandens tinklų siurblio techninė charakteristika:

Parametras	Reikšmė
Transportuojamas skystis (terpė)	Termofikacinis vanduo
Termofikacinio vandens temperatūra.	$\geq 110^{\circ}\text{C}$
Nominalus našumas (Q)	800 m ³ /h ± 5 proc.
Slėgis prie nominalaus našumo	0,9 MPa (90m)
Skysčio min. slėgis įėjime	0,2MPa (20m)
Aplinkos oro temperatūra	$\leq 40^{\circ}\text{C}$
Montavimo vieta	Vidaus patalpa
Montavimas prie vamzdyno	Flanšinis
Komplektacija	Siurblys su elektros varikliu.
Elektros variklis:	
Elektros variklio maitinimas	3~400V
Elektros variklis turi būti tinkamas komplektuoti su dažnio keitikliu.	Taip
Efektyvumo klasė	IE4

Pastaba:

- 1.Siurblys turi būti komplekte su elektros varikliu bei su atsakomaisiais flanšais.
- 2.Siurblys pateikiamas komplekte su tvirtinimo padu.
3. Pateikiama gamyklinė siurblio eksploatacijos dokumentacija.

Kėdainių ŠTR viršininkas

Suderinta :

GET viršininkas

ET viršininkas

Priedas: Termofikacinio vandens rodikliai



AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“
GAMYBOS IR EKOLOGIJOS TARNYBA

KĖDAINIŲ M. TERMOFIKACINIO VANDENS KOKYBĖS RODIKLIAI

2025 m. sausio 27 d.
Panevėžys

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Matavimo vnt.	Kokybės rodikliai
1.	Bendras kietumas	mg-ekv/dm ³	0,05- 0,18
2.	Šarmingumas pagal fenolfaleiną	mg-ekv/dm ³	0,3 – 1,0
3.	Bendras šarmingumas	mg-ekv/dm ³	2,5 - 6,0
4.	Karbonatinis indeksas	(mg-ekv/dm ³) ²	0,13 – 1,1
5.	CO ₂ kiekis	mg/dm ³	Nėra
6.	Ištirpusios deguonies kiekis	µg/dm ³	5 - 15
7.	Geležies junginių kiekis	mg/dm ³	0,1 - 0,3
8.	Rodiklis pH	-	8,6 – 9,5
9.	Suspenduotos medžiagos	mg/dm ³	1,5 – 2,5

Inžinierė