

Insteam Oy
info@insteam.fi
www.insteam.fi
p. 0207 341 810

PAINELAITTEEN MÄÄRÄAIKAISTARKASTUS
SERVICE INSPECTION OF PRESSURE EQUIPMENT



Todistuksen nro Certificate No.	2106070547
Valmistus Nro Manufacturing No.	3648
Vuosi Year	1962

Rekisterinro Register No.	Järjestysno Running No.
K-3333	28

YHTEYSTIEDOT CONTACT INFORMATION	Omistaja Owner	Jakeluosoite Delivery address	Postinro Zip	Postitoimipaikka Post office
	Höyrylaivaosakeyhtiö s/s Ukkopekka	Linnankatu 40	20100	Turku
	Haltija Possessor	Jakeluosoite Delivery address	Postinro Zip	Postitoimipaikka Post office
	Höyrylaivaosakeyhtiö s/s Ukkopekka	Linnankatu 40	20100	Turku
	Käyttöosoite Street address Linnankatu 40, 20100 Turku			
KÄYTÖN VALVOJA OPERATION SUPERVISOR	Sukunimi Etunimi Surname First name	Puhelin Tel.	Rooli Role	Pätevyys Qualification
	Rutanen Arvo	040 510 9005	Omistaja	Alikonemestari

PAINELAITE PRESSURE EQUIPMENT	Sijainti Location	Laittepaikka nro Location No.		Kunta Municipality
	Matkustaja-alus	Ukkopekka		Turku
	Painolaitetyyppi Equipment type	Kattilan käyttötapa Boiler mode	Kattilan rakenne Boiler struct.	Pääenergia Energy source
	Höyrykattila	Jatkuva käytön valvont	Tulitorvi-tuliputkikattila	Öljy
<input checked="" type="checkbox"/> Kattila Boiler	TILA COMPARTMENT			
<input type="checkbox"/> Painesäiliö Pres. Container	Max/min sallittu käyttöpaino (bar) Max/min allowable pressure (bar)	12	0	
<input type="checkbox"/> Putkisto Piping	Max/min sallittu lämpötila (°C) Max/min allowable temperature (°C)	187	0	
	Tilavuus (m³) Volume (m³)	7		
	Sisäistä Fluid	Vesi(höyry)		
	Teho (MW) Power (MW)	2.7		

TARKASTUS INSPECTION	Käyttötarkastus Operation inspection			Painemittari sarjanumero Pressure gauge serial	Painoanturin sarjanumero Pressure sensor serial
	Tila/Varoite Comp./Safety device description	Asetuspaino (bar) Set pressure	Koestustapa Testing method	Päivämäärä Date	
	1 Varoventtiili	11.2/11.4	Koestettu paikallaan	04-06-2021	
<input checked="" type="checkbox"/> Käyttö Operation	2				
<input checked="" type="checkbox"/> Sisäpuolinen Inside	3				
<input type="checkbox"/> Painekoe Pressure test	<input checked="" type="checkbox"/> Varojärjestelmän tarkistus Safety device system inspection	<input type="checkbox"/> Pi-kaavio Pi-diagram	<input type="checkbox"/> Korjaustöiden dokumentointi Ks. Huom Documentation of repair works, see observations		
<input type="checkbox"/> Muutostarkastus Modification	<input type="checkbox"/> Tiivystarkastus käyttöpainolla Leakage test with operating pressure	<input type="checkbox"/> Käyttö ja KP-ohjeet Use/maint. instructions	<input type="checkbox"/> Vaaran arviointi ajan tasalla Risk assessment up to date		
<input type="checkbox"/> Seuranta (185) Follow-up (185)	<input checked="" type="checkbox"/> Käyttöraivat sallituissa rajoissa Utility values within range	<input checked="" type="checkbox"/> Yleis tarkastus Overall inspection	<input checked="" type="checkbox"/> Varustalon kunto asianmukainen Equipment condition suitable		
<input type="checkbox"/> Kunnanvalv. (195) Condition monit.					

TARKASTUSJAKSOTUS INSPECTION PERIOD	Sisäpuolinen tarkastus Inside inspection				
	<input checked="" type="checkbox"/> Silmä määräinen tarkastus Visual inspection	<input type="checkbox"/> Pinnoite rikki Coating damage	<input checked="" type="checkbox"/> NDT-tarkastus, ks. huom NDT-testing, see observations		
	<input checked="" type="checkbox"/> Ei hav. syöpymää eikä muodonmuutosta No corrosion or deformation	<input type="checkbox"/> Säröjä tai syöp, ks. huom Fractures or deformation, see observations	<input type="checkbox"/> Putkiston tarkastus, ks. huom Piping inspection, see observations		
<input type="checkbox"/> Väh. syöpymää, ks. huom Minor corrosion, see observations		<input type="checkbox"/> Korjaus-muutostöitä, huom. käyttö tarkastuksen yhteydessä Repair/alteration works, noted within operation inspection			
Käyttötarkastus Operation inspection	2 vuoden välein Years				

Sisäpuolinen tarkastus Inside inspection	Määräaikainen painekoe Periodic pressure test		
	Koepaine Test pressure (bar)	Välialue Medium	Päivämäärä Date
	1		
4 vuoden välein Years	2		
Painekoe Pressure test	3		

8 vuoden välein Years	Tarkastuksen siirto Inspection postponing	kuukautta months	Ks. Lite See app.
--------------------------	--	---------------------	----------------------

TARKASTUSTULOS INSPECTION RESULT	Täyttää vaatimukset	<input type="checkbox"/> Katso huom. See remarks
-------------------------------------	---------------------	---

SEURAAVA TARKASTUS NEXT INSPECTION	Tarkastusaji Inspection type	Ajankohta (kk/vvvv) Date (mo/year)	 FINAS Finnish Accreditation Service 1843 (EN ISO/IEC 17020) (Tyyppi A / Type A)
	Käyttötarkastus	18-06-2023	
Paikka Place	Pvm Date	Tarkastaja Inspector	Allekirjoitus Signature
Kaarina	15-06-2021	Antti Saari	

Insteam Oy
info@insteam.fi
www.insteam.fi
p. 0207 341 810

PAINELAITTEEN MÄÄRÄAIKAISTARKASTUS
SERVICE INSPECTION OF PRESSURE EQUIPMENT



Todistuksen nro Certificate No.	2106070547
Valmistus Nro Manufacturing No.	3648
Vuosi Year	1962

Rekisterinro Register No.	Järjestysno Running No.
K-3333	28

KÄYTÖN VALVOJA OPERATION SUPERVISOR	Sukunimi Etunimi Surname First name	Puhelin Tel.	Rooli Role	Pätevyys Qualification
	Rutanen Arvo	040 510 9005	Omistaja	Alikonemestari
KÄYTÖN VALVOJAN SIIAINEN SUBSTITUTE FOR OPERATION SUPERVISOR	Sukunimi Etunimi Surname First name	Puhelin Tel.	Rooli Role	Pätevyys Qualification
Täytetään jos käytönvalvojan rooli = "muu" Filled out if operation supervisor role = "Other"	Työnantajan nimi Employer name			
	Jakeluosoite Delivery address	Postinumero Zip	Postitoimipaikka Post office	

HAVAINNOT JA HUOMAUTUKSET OBSERVATIONS AND REMARKS

Tehty käyttötarkastus 04.06.2021
- testattu jatkuvan käytön varo- ja tolmilaitteet.
- uusintatarkastus 15.06.2021 kuivakiehuntasuojan testaus, ok

Sisäpuolinen tarkastus 18.05.2021 / Marko Ketala

Tehty NDT- paksuusmittaukset ja hitsisaumojen tarkastukset, tarkastuksissa ei löytynyt huomautettavaa
pöytäkirjat:
21.5.2021 ptk. 21-034 JLA
26.5.2021 ptk. 21-040 JLA.