



**KOKYBĖS SISTEMOS SERTIFIKATAS**  
**CERTIFICATE OF QUALITY SYSTEM**  
**Nr. KS-1621-MP-003.24**  
**Trečiasis pataisytas leidimas**  
**Revision 3**

<b>Išdavė:</b> <i>Issued by:</i>	Lietuvos energetikos instituto šiluminių įrengimų tyrimo ir bandymų laboratorijos sertifikavimo skyrius, ES notifikuotosios įstaigos numeris 1621 <i>Certification Department of the Heat Equipment Research and Testing Laboratory of the Lithuanian Energy Institute, EU-Notified Body number 1621</i>
<b>Išdavimo data:</b> <i>Date of issue:</i>	2026-02-20
<b>Išduota:</b> <i>Issued to:</i>	UAB „Axioma Metering“, Veterinarų g. 52, Biruliškių k., LT-54469 Kauno r.
<b>Gamybos vieta:</b> <i>Production site:</i>	1. UAB „Axioma Metering“, Veterinarų g. 52, Biruliškių k., LT-54469 Kauno r., Lietuva 2. JUMO GmbH & Co. KG, Moritz-Juchheim-Strasse 1, 36039 Fulda, Germany
<b>Matavimo priemonės kategorija:</b> <i>Measuring instrument category:</i>	Vandens skaitikliai (MI-001) <i>Water meters (MI-001)</i> Šilumos energijos skaitikliai (MI-004) <i>Thermal energy meters (MI-004)</i>
<b>Įvertinimas atliktas pagal:</b> <i>In accordance with:</i>	Matavimo priemonių techninį reglamentą, patvirtintą Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2015 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 4-699, įgyvendinantį 2014 m. vasario 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/32/ES ( <b>D modulis</b> ) <i>Technical regulation on measuring instruments approved by the Minister of Economy of the Republic of Lithuania 30-10-2015 Order No. 4-699 which implements the Directive 2014/32/EU of the European Parliament and Council of 26 February 2014 on measuring instruments (Module D)</i>
<b>Nuorodos Nr.:</b> <i>Reference No.:</i>	LEI-12-KS-001.24
<b>Patvirtinimas:</b> <i>Confirmation:</i>	Patvirtiname, kad gamintojo kokybės sistema, apimanti priede nurodytų matavimo priemonių gamybą, bandymus ir galutinę kontrolę atitinka Direktyvos 2014/32/ES reikalavimus. <i>This approval confirms that the manufacturer's quality system ensures – within the production, testing and final control of measuring instruments specified in the annex – compliance with requirements of the Directive 2014/32/EU.</i>
<b>Galioja iki:</b> <i>Valid until:</i>	2027-02-09
<b>Priedas:</b> <i>Annex:</i>	Sertifikato taikymo sritis, 3 lapai <i>Scope, 3 pages</i>



Laboratorijos vadovas  
*Head of Laboratory*

Marius Praspaliauskas

Sis sertifikatas negalima kitiškai šiluminių įrengimų tyrimo ir bandymų laboratorijos leidimo gali būti dauginamas tik pilnai. Apie visus numatomus kokybės sistemos pakeitimus gamintojas privalo pranešti šiluminių įrengimų tyrimo ir bandymų laboratorijai pateikiant užsakymą įvertinimui, ar pakeista kokybės vadybos sistema vis dar atitinka Direktyvos reikalavimus.

*This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval by Heat Equipment Research and Testing Laboratory. The manufacturer shall immediately inform Heat Equipment Research and Testing Laboratory of all changes of quality system and place an order for check whether the changed quality system remains fulfil requirements of the Directive.*



### Sertifikato taikymo sritis

Scope

Matavimo priemonės pavadinimas <i>Name of the measuring instrument</i>	Tipas <i>Type</i>	ES tipo tyrimo sertifikato Nr. <i>EU- type examination certificate No.</i>
1	2	3
Temperatūros jutiklių pora <i>Temperature sensor pair</i>	PL-6	LT-1621-MI004-002
Vandens skaitiklis <i>Water meter</i>	QALCOSONIC F1	LT-1621-MI001-019
Šilumos energijos skaitiklis <i>Thermal energy meter</i>	QALCOSONIC E3	LT-1621-MI004-032
Vandens skaitiklis <i>Water meter</i>	QALCOSONIC W1	LT-1621-MI001-034
Šilumos energijos skaitiklis <i>Thermal energy meter</i>	QALCOSONIC E4	LT-1621-MI004-046
Šilumos skaitiklis <i>Heat meter</i>	Dynasonics® UHC100 <sup>1</sup>	LT-1621-MI004-038
Šilumos skaitiklis <i>Heat meter</i>	IFX-M4-E3 <sup>2</sup>	LT-1621-MI004-039
Šilumos energijos skaitiklis <i>Thermal energy meter</i>	IFX-M4-E4 <sup>2</sup>	LT-1621-MI004-048
Šilumos energijos skaitiklis <i>Thermal energy meter</i>	INVONIC 2; INVONIC 2M <sup>3</sup>	LT-1621-MI004-042
Šilumos energijos skaitiklis <i>Thermal energy meter</i>	NE3 <sup>4</sup>	LT-1621-MI004-044
Šilumos energijos skaitiklis <i>Thermal energy meter</i>	SonoMeter 40 <sup>5</sup>	LT-1621-MI004-047
Temperatūros jutiklių pora <i>Temperature sensor pair</i>	90.2428/50; 90.2438/50; 90.2428/51; 90.2438/51 (Pt 100; Pt 500; Pt 1000) <sup>6</sup>	A 0445/BEV-13.414/0005- NB/2018

### PASTABOS:

#### REMARKS:

<sup>1</sup> – gamyba ir atitikties įvertinimas atliekamas įmonės Badger Meter Europa GmbH pavedimu bei naudojant Badger Meter Europa prekės ženklą.

*Manufacturing and conformity assessment is carried out on behalf of Badger Meter Europa GmbH and using the Badger Meter Europa brand.*

<sup>2</sup> – gamyba ir atitikties įvertinimas atliekamas įmonės ISOIL Industria SpA pavedimu bei naudojant ISOIL prekės ženklą.

*Manufacturing and conformity assessment is carried out on behalf of ISOIL Industria SpA and using the ISOIL brand.*

<sup>3</sup> – gamyba ir atitikties įvertinimas atliekamas įmonės APATOR POWOGAZ S.A. pavedimu bei naudojant APATOR POWOGAZ prekės ženklą.

*Manufacturing and conformity assessment is carried out on behalf of APATOR POWOGAZ S.A. and using the APATOR POWOGAZ brand.*

<sup>4</sup> – gamyba ir atitikties įvertinimas atliekamas įmonės NETIX GLOBAL B.V. pavedimu bei naudojant NETIX GLOBAL prekės ženklą.



*Manufacturing and conformity assessment is carried out on behalf of NETIX GLOBAL B.V. and using the NETIX GLOBAL brand.*

<sup>5</sup> – gamyba ir atitikties įvertinimas atliekamas įmonės DANFOSS A/S pavedimu bei naudojant DANFOSS prekės ženklą.

*Manufacturing and conformity assessment is carried out on behalf of DANFOSS A/S and using the DANFOSS brand.*

<sup>6</sup> – gamyba ir atitikties vertinimas atliekamas įmonėje JUMO GmbH & Co. KG, įmonės UAB „Axioma Metering” pavedimu. Galutinis atitikties įvertinimas atliekamas įmonėje UAB „Axioma Metering”.

*Manufacturing and conformity assessment is carried out at JUMO GmbH & Co. KG on behalf of UAB „Axioma Metering”. The final conformity assessment is carried out at UAB „Axioma Metering”.*

Gamintojui suteikiama teisė sertifikato taikymo srityje nurodytas matavimo priemonės, pagamintas pagal patvirtintą kokybės vadybos sistemą, pažymėti notifikuotosios įstaigos numeriu 1621 kartu su CE ženklu ir papildomu metrologiniu ženklu (M).

*The manufacturer is entitled to provide the marking of the notified body number 1621 together with „CE“ marking and supplementary metrological marking (M) for the measuring instruments produced within the scope of this approved quality management system.*

Gamintojas parengia kiekvieno matavimo priemonės modelio atitikties deklaraciją, kurią saugo 10 metų nuo paskutinės matavimo priemonės pagaminimo.

*Manufacturer issue declaration of conformity for each measuring instrument model and shall be kept for 10 years after the last measuring instrument has been manufactured.*

## Sertifikato istorija

### Certificate history

Sertifikato žymuo <i>The mark of the certificate</i>	Išdavimo data <i>Issue date</i>	Aprašymas <i>Description</i>						
1	2	3						
Nr. KS-1621-MP-003.24	2024-02-09	3-iasis pakartotinis kokybės sistemos patvirtinimas <i>3<sup>rd</sup> re-approval of the quality system</i>						
Nr. KS-1621-MP-003.24 Pirmasis pataisytas leidimas <i>Revision 1</i>	2024-07-26	Sertifikato taikymo sritis papildyta šilumos skaitiklio QALCOSONIC E2, nuo DN200 iki DN300 gamyba ir atitikties vertinimu, naudojantis subrangovo S.K.I. GmbH (Vokietija) paslaugomis. <i>The scope of the certificate is supplemented by the manufacturing and conformity assessment of the heat meter QALCOSONIC E2, from DN200 to DN300, using the subcontractor S.K.I. GmbH (Germany) services.</i>						
Nr. KS-1621-MP-003.24 Antrasis pataisytas leidimas <i>Revision 2</i>	2025-02-11	Iš sertifikato taikymo srities išbraukta ši matavimo priemonė: <i>The following measuring instrument has been removed from the scope of the certificate:</i> <table border="1"><thead><tr><th>Matavimo priemonės pavadinimas <i>Name of the measuring instrument</i></th><th>Tipas <i>Type</i></th><th>ES tipo tyrimo sertifikatas <i>EU-type examination certificate</i></th></tr></thead><tbody><tr><td>Šilumos skaitiklio skaičiuotuvai <i>Heat meter calculator</i></td><td>IFK</td><td>LT-1621-MI004-016</td></tr></tbody></table>	Matavimo priemonės pavadinimas <i>Name of the measuring instrument</i>	Tipas <i>Type</i>	ES tipo tyrimo sertifikatas <i>EU-type examination certificate</i>	Šilumos skaitiklio skaičiuotuvai <i>Heat meter calculator</i>	IFK	LT-1621-MI004-016
Matavimo priemonės pavadinimas <i>Name of the measuring instrument</i>	Tipas <i>Type</i>	ES tipo tyrimo sertifikatas <i>EU-type examination certificate</i>						
Šilumos skaitiklio skaičiuotuvai <i>Heat meter calculator</i>	IFK	LT-1621-MI004-016						



1	2	3																																													
Nr. KS-1621-MP-003.24 Trečiasis pataisytas leidimas Revision 3	2026-02-20	Iš sertifikato taikymo srities išbrauktos šios matavimo priemonės: <i>The following measuring instruments have been removed from the scope of the certificate:</i> <table border="1"><thead><tr><th>Matavimo priemonės pavadinimas <i>Name of the measuring instrument</i></th><th>Tipas <i>Type</i></th><th>ES tipo tyrimo sertifikatas <i>EU-type examination certificate</i></th></tr></thead><tbody><tr><td>Šilumos skaitiklio skaičiuotuvas <i>Heat meter calculator</i></td><td>QALCOMET E1</td><td>LT-1621-MI004-001</td></tr><tr><td>Šilumos skaitiklis (skaičiuotuvas ir srauto jutiklis) <i>Heat meter (calculator and flow sensor)</i></td><td>QALCOSONIC E1</td><td>LT-1621-MI004-017</td></tr><tr><td>Šilumos skaitiklio srauto jutiklis <i>Flow sensor for heat meter</i></td><td>QALCOSONIC F2</td><td>LT-1621-MI004-021</td></tr><tr><td>Šilumos skaitiklis (skaičiuotuvas ir srauto jutiklis) <i>Heat meter (calculator and flow sensor)</i></td><td>QALCOSONIC E2</td><td>LT-1621-MI004-022</td></tr><tr><td>Šilumos skaitiklis <i>Heat meter</i></td><td>QALCOMATIC E1</td><td>LT-1621-MI004-026</td></tr><tr><td>Temperatūros jutiklių pora <i>Temperature sensor pair</i></td><td>TP5</td><td>LT-1621-MI004-027</td></tr><tr><td>Šilumos skaitiklis (skaičiuotuvas ir srauto jutiklis) <i>Heat meter (calculator and flow sensor)</i></td><td>SonoMeter 30</td><td>LT-1621-MI004-020</td></tr><tr><td>Šilumos skaitiklis (skaičiuotuvas ir srauto jutiklis) <i>Heat meter (calculator and flow sensor)</i></td><td>SonoMeter 31</td><td>LT-1621-MI004-023</td></tr><tr><td>Šilumos skaitiklio skaičiuotuvas <i>Heat meter calculator</i></td><td>Infocal 9</td><td>LT-1621-MI004-028</td></tr><tr><td>Šilumos skaitiklio srauto jutiklis <i>Flow sensor for heat meter</i></td><td>SonoSensor 30</td><td>LT-1621-MI004-030</td></tr><tr><td>Šilumos skaitiklis (skaičiuotuvas ir srauto jutiklis) <i>Heat meter (calculator and flow sensor)</i></td><td>INVONIC H</td><td>LT-1621-MI004-029</td></tr><tr><td>Šilumos skaitiklio srauto jutiklis <i>Flow sensor for heat meter</i></td><td>INVONIC F</td><td>LT-1621-MI004-031</td></tr><tr><td>Šilumos skaitiklis (skaičiuotuvas ir srauto jutiklis) <i>Heat meter (calculator and flow sensor)</i></td><td>NE1</td><td>LT-1621-MI004-040</td></tr><tr><td>Šilumos energijos skaitiklis (skaičiuotuvas ir srauto jutiklis) <i>Thermal energy meter (calculator and flow sensor)</i></td><td>NE2</td><td>LT-1621-MI004-043</td></tr></tbody></table>	Matavimo priemonės pavadinimas <i>Name of the measuring instrument</i>	Tipas <i>Type</i>	ES tipo tyrimo sertifikatas <i>EU-type examination certificate</i>	Šilumos skaitiklio skaičiuotuvas <i>Heat meter calculator</i>	QALCOMET E1	LT-1621-MI004-001	Šilumos skaitiklis (skaičiuotuvas ir srauto jutiklis) <i>Heat meter (calculator and flow sensor)</i>	QALCOSONIC E1	LT-1621-MI004-017	Šilumos skaitiklio srauto jutiklis <i>Flow sensor for heat meter</i>	QALCOSONIC F2	LT-1621-MI004-021	Šilumos skaitiklis (skaičiuotuvas ir srauto jutiklis) <i>Heat meter (calculator and flow sensor)</i>	QALCOSONIC E2	LT-1621-MI004-022	Šilumos skaitiklis <i>Heat meter</i>	QALCOMATIC E1	LT-1621-MI004-026	Temperatūros jutiklių pora <i>Temperature sensor pair</i>	TP5	LT-1621-MI004-027	Šilumos skaitiklis (skaičiuotuvas ir srauto jutiklis) <i>Heat meter (calculator and flow sensor)</i>	SonoMeter 30	LT-1621-MI004-020	Šilumos skaitiklis (skaičiuotuvas ir srauto jutiklis) <i>Heat meter (calculator and flow sensor)</i>	SonoMeter 31	LT-1621-MI004-023	Šilumos skaitiklio skaičiuotuvas <i>Heat meter calculator</i>	Infocal 9	LT-1621-MI004-028	Šilumos skaitiklio srauto jutiklis <i>Flow sensor for heat meter</i>	SonoSensor 30	LT-1621-MI004-030	Šilumos skaitiklis (skaičiuotuvas ir srauto jutiklis) <i>Heat meter (calculator and flow sensor)</i>	INVONIC H	LT-1621-MI004-029	Šilumos skaitiklio srauto jutiklis <i>Flow sensor for heat meter</i>	INVONIC F	LT-1621-MI004-031	Šilumos skaitiklis (skaičiuotuvas ir srauto jutiklis) <i>Heat meter (calculator and flow sensor)</i>	NE1	LT-1621-MI004-040	Šilumos energijos skaitiklis (skaičiuotuvas ir srauto jutiklis) <i>Thermal energy meter (calculator and flow sensor)</i>	NE2	LT-1621-MI004-043
Matavimo priemonės pavadinimas <i>Name of the measuring instrument</i>	Tipas <i>Type</i>	ES tipo tyrimo sertifikatas <i>EU-type examination certificate</i>																																													
Šilumos skaitiklio skaičiuotuvas <i>Heat meter calculator</i>	QALCOMET E1	LT-1621-MI004-001																																													
Šilumos skaitiklis (skaičiuotuvas ir srauto jutiklis) <i>Heat meter (calculator and flow sensor)</i>	QALCOSONIC E1	LT-1621-MI004-017																																													
Šilumos skaitiklio srauto jutiklis <i>Flow sensor for heat meter</i>	QALCOSONIC F2	LT-1621-MI004-021																																													
Šilumos skaitiklis (skaičiuotuvas ir srauto jutiklis) <i>Heat meter (calculator and flow sensor)</i>	QALCOSONIC E2	LT-1621-MI004-022																																													
Šilumos skaitiklis <i>Heat meter</i>	QALCOMATIC E1	LT-1621-MI004-026																																													
Temperatūros jutiklių pora <i>Temperature sensor pair</i>	TP5	LT-1621-MI004-027																																													
Šilumos skaitiklis (skaičiuotuvas ir srauto jutiklis) <i>Heat meter (calculator and flow sensor)</i>	SonoMeter 30	LT-1621-MI004-020																																													
Šilumos skaitiklis (skaičiuotuvas ir srauto jutiklis) <i>Heat meter (calculator and flow sensor)</i>	SonoMeter 31	LT-1621-MI004-023																																													
Šilumos skaitiklio skaičiuotuvas <i>Heat meter calculator</i>	Infocal 9	LT-1621-MI004-028																																													
Šilumos skaitiklio srauto jutiklis <i>Flow sensor for heat meter</i>	SonoSensor 30	LT-1621-MI004-030																																													
Šilumos skaitiklis (skaičiuotuvas ir srauto jutiklis) <i>Heat meter (calculator and flow sensor)</i>	INVONIC H	LT-1621-MI004-029																																													
Šilumos skaitiklio srauto jutiklis <i>Flow sensor for heat meter</i>	INVONIC F	LT-1621-MI004-031																																													
Šilumos skaitiklis (skaičiuotuvas ir srauto jutiklis) <i>Heat meter (calculator and flow sensor)</i>	NE1	LT-1621-MI004-040																																													
Šilumos energijos skaitiklis (skaičiuotuvas ir srauto jutiklis) <i>Thermal energy meter (calculator and flow sensor)</i>	NE2	LT-1621-MI004-043																																													