



## KOKYBĖS SISTEMOS SERTIFIKATAS CERTIFICATE OF QUALITY SYSTEM

Nr. KS-1621-MP-002.20

*Pirmasis pataisytas leidimas*

*Revision 1*

<b>Išdavė:</b> <i>Issued by:</i>	Lietuvos energetikos instituto Šiluminių įrengimų tyrimo ir bandymų laboratorija, ES notifikuotosios įstaigos numeris 1621 <i>Heat Equipment Research and Testing Laboratory of Lithuanian Energy Institute, EU-Notified Body number 1621</i>
<b>Išdavimo data:</b> <i>Date of issue:</i>	2021-12-01
<b>Išduota:</b> <i>Issued to:</i>	Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Denmark
<b>Gamybos vieta:</b> <i>Production site:</i>	UAB „Axioma Metering“, Veterinarų g. 52, Biruliškių k., LT-54469 Kauno r., Lithuania
<b>Matavimo priemonės kategorija:</b> <i>Measuring instrument category:</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-002-21
<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>	2023-09-17
<b>Priedas:</b> <i>Annex:</i>	Sertifikato taikymo sritis, 2 lapai <i>Scope, 2 pages</i>



Įvertinimą atliko  
*Assessment performed by*

Mindaugas Mockevičius

Patvirtino  
*Certificate approved by*

Gediminas Zygmantas

Šis sertifikatas be raštinio 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*

<b>Matavimo priemonės pavadinimas</b> <i>Name of the measuring instrument</i>	<b>Tipas</b> <i>Type</i>	<b>ES tipo tyrimo sertifikato Nr.</b> <i>EU- type examination certificate No</i>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
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 energijos skaitiklis <i>Thermal energy meter</i>	SonoMeter 40	LT-1621-MI004-047

Gamintojui suteikiama teisė sertifikato taikymo srityje nurodytas matavimo priemones, pagamintas pagal patvirtintą kokybės vadybos sistemą, pažymėti notifikuotos 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*

<b>Sertifikato žymuo</b> <i>The mark of the certificate</i>	<b>Išdavimo data</b> <i>Issue date</i>	<b>Aprašymas</b> <i>Description</i>									
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>									
Nr. KS-1621-MP-002.16	2016-09-30	Kokybės sistemos sertifikato pirmasis leidimas <i>Certificate of quality system first issued</i>									
Nr. KS-1621-MP-002.16 pirmasis pataisytas leidimas <i>Revision 1</i>	2017-10-11	Sertifikato taikymo sritis papildyta šiomis matavimo priemonėmis: <i>The scope of the certificate is supplemented by the following measuring instruments:</i> <table border="1" data-bbox="746 1727 1544 2056"> <thead> <tr> <th><b>Matavimo priemonės pavadinimas</b> <i>Name of the measuring instrument</i></th> <th><b>Tipas</b> <i>Type</i></th> <th><b>ES tipo tyrimo sertifikatas</b> <i>EU- type examination certificate</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Šilumos skaitiklio skaičiuotuvas <i>Heat meter calculator</i></td> <td>Infocal 9</td> <td>LT-1621-MP-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-MP-MI004-030</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Matavimo priemonės pavadinimas</b> <i>Name of the measuring instrument</i>	<b>Tipas</b> <i>Type</i>	<b>ES tipo tyrimo sertifikatas</b> <i>EU- type examination certificate</i>	Šilumos skaitiklio skaičiuotuvas <i>Heat meter calculator</i>	Infocal 9	LT-1621-MP-MI004-028	Šilumos skaitiklio srauto jutiklis <i>Flow sensor for heat meter</i>	SonoSensor 30	LT-1621-MP-MI004-030
<b>Matavimo priemonės pavadinimas</b> <i>Name of the measuring instrument</i>	<b>Tipas</b> <i>Type</i>	<b>ES tipo tyrimo sertifikatas</b> <i>EU- type examination certificate</i>									
Šilumos skaitiklio skaičiuotuvas <i>Heat meter calculator</i>	Infocal 9	LT-1621-MP-MI004-028									
Šilumos skaitiklio srauto jutiklis <i>Flow sensor for heat meter</i>	SonoSensor 30	LT-1621-MP-MI004-030									



1	2	3				
Nr. KS-1621-MP-002.20	2020-09-17	Pakartotinis kokybės sistemos patvirtinimas <i>Re-approval of the quality system</i>				
Nr. KS-1621-MP-002.20 pirmasis pataisytas leidimas <i>Revision 1</i>	2021-12-01	Sertifikato taikymo sritis papildyta šia matavimo priemone: <i>The scope of the certificate is supplemented by the following measuring instrument:</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 energijos skaitiklis <i>Thermal energy meter</i></td><td>SomoMeter 40</td><td>LT-1621-MP-MI004-047</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 energijos skaitiklis <i>Thermal energy meter</i>
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 energijos skaitiklis <i>Thermal energy meter</i>	SomoMeter 40	LT-1621-MP-MI004-047				