

Reg. št. / Ref. No.: 3150-0004/10-0024

Velja od / Valid as of: 9. avgust 2024

Zamenjuje izdajo, veljavno od dne / Replaces the Annex valid as of: 21. december 2023

Akreditacija je veljavna do preklica. Veljavnost je mogoče preveriti na spletni strani SA, www.slo-akreditacija.si.

This accreditation shall remain in force until withdrawn. Information on current status is available at the SA website, www.slo-akreditacija.si.

PRILOGA K AKREDITACIJSKI LISTINI ***Annex to Accreditation Certificate***

LP-001

1 AKREDITIRANI ORGAN / Accredited body

Gorenje gospodinjski aparati, d.o.o.

R&R laboratorij za certificiranje *na spletnem mestu. / Copy of attachment for web publishing.*

Partizanska cesta 12, 3320 Velenje

2 ZAHTEVE ZA USPOSOBLJENOST / Competence Requirements

SIST EN ISO/IEC 17025:2017

3 OBSEG AKREDITACIJE / Scope of accreditation

V okviru te akreditacijske listine Slovenska akreditacija priznava akreditiranemu organu usposobljenost za opravljanje naslednjih dejavnosti: / SA hereby recognizes the accredited body as being competent to perform the following activities:

3.1 Skrajšan opis obsega akreditacije / Brief description of the scope

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja / Testing fields with reference to the type of test:

- elektrotehnika, elektronika / *electrotechnics, electronics*

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca / Testing fields with reference to the type of test item:

- električni proizvodi in oprema (gospodinjski in podobni električni aparati) / *electrical products and equipment (household and similar electrical appliances)*

3.2 Podroben opis obsega akreditacije / Detailed scope of accreditation

3.2.1 R&R laboratorij za certificiranje, Partizanska cesta 12, 3320 Velenje

VARNOST / SAFETY

Seznam preskusov (vrsta, princip oz. tehnike preskusov) / List of tests (type of tests, test principles or techniques):

A Preverjanja / Checking

- A1 Preverjanje ustreznosti navodil, napisnih tablic in zbrisljivosti napisnih tablic / *Checking the adequacy of the instructions, labels and the durability of the labels*
- A2 Preverjanje ustreznosti simbolov / *Checking the adequacy of symbols*
- A3 Preverjanje zaščite pred dostopnostjo delov pod napetostjo / *Checking the Protection against access to live parts*
- A4 Preverjanje odpornosti proti vlagi / *Checking the Moisture resistance*
- A5 Preverjanje zaščite pred preobremenitvijo transformatorjev in pripadajočih tokokrogov / *Checking the overload protection of transformers and associated circuits*
- A6 Preverjanje nevarnosti požara, mehanske poškodbe ali električnega udara zaradi nepravilne uporabe / *Checking the risk of fire, mechanical damage or electrical shock caused by improper use*
- A7 Preverjanje stabilnosti in mehanskih poškodb / *Checking the Stability and mechanical hazards*
- A8 Preverjanje mehanske trdnosti / *Checking the Mechanical strength*
- A9 Preverjanje izdelave / *Checking the Construction*
- A10 Preverjanje internega ožičenja / *Checking the Internal wiring*
- A11 Preverjanje sestavnih delov / *Checking the Components*
- A12 Preverjanje priključka na omrežje in zunanjih zvijavih vrvic / *Checking the Supply connection and external flexible cords*
- A13 Preverjanje spenk za zunanje vodnike / *Checking the Terminals for external conductors*
- A14 Preverjanje zaščitne ozemljitve / *Checking the provisions for earthing*
- A15 Preverjanje vijakov in spojev / *Checking the screws and connections*
- A16 Preverjanje površinskih razdalj, zračnih razdalj in razdalj skozi izolacijo / *Measurement of creepage distances clearances and distance through insulation*
- A17 Preverjanje odpornosti proti vročini, plamenu in plazilnim tokom / *Checking the Resistance to heat and fire*
- A18 Preverjanje odpornosti proti koroziji / *Checking the resistance to rusting*
- A19 Preverjanje nevarnosti zaradi sevanja, zastrupljanja in podobno / *Checking the Radiation, toxicity and similar hazards*
- A20 Preverjanje odpornosti izolacije proti peni / *Checking of protection electrical insulation against foam*

B Električni / Electrical

- B1 Neposredno merjenje vhodnih in izhodnih veličin (napetost, tok, moč, faktor moči, frekvenca, upornost, kapacitivnost, induktivnost, energija, čas) / *Direct measurement of input and output characteristics (voltage, current, power, power factor, frequency, resistance, capacitance, inductance, energy, time)*
- B2 Preskus dielektrične trdnosti z enosmerno napetostjo / *Electric strength test with direct voltage*
- B3 Preskus dielektrične trdnosti z izmenično napetostjo / *Electric strength test with alternating voltage*
- B4 Preskus izolacijske upornosti / *Insulation resistance test*
- B5 Preskus preostale napetosti vtiča / *Plug residual voltage test*
- B6 Določitev delovne napetosti / *Determination of working voltage*
- B7 Zunanji kratek stik / *External short-circuit*
- B8 Merjenje odvodnega toka / *Measurement the Leakage current*
- B9 Merjenje upornosti spojev zaščitne ozemljitve / *Measurement the Connections of provisions for earthing*
- B10 Električno preskušanje zdržljivosti / *Electrical endurance testing*

C Mehanski / Mechanical

- C1 Neposredno merjenje vhodnih in izhodnih veličin (sila, navor, hitrost, masa, prostornina, tlak, kot, hitrost vrtenja) / *Direct measurement of input and output characteristics (force, torque, speed, mass, volume, pressure, angle, rotation speed)*
- C2 Merjenje dimenzij / *Measurement of dimensions*
- C3 Merjenje časa / *Measurement of time*
- C4 Merjenje površinskih razdalj, zračnih razdalj in razdalj skozi izolacijo / *Measurement of creepage distances clearances and distance through insulation*
- C5 Preskus vzdržljivosti-pregibanje (premični deli, napajalni kabel) / *Flexing endurance (movable parts, supply cord) test*
- C6 Mehansko preskušanje zdržljivosti / *Mechanical endurance test*



- C7 Preskus odstranljivosti delov, premik napajalnega kabla, pritrditve vijakov in drugi preskusi statične potisne in vlečne sile, preskusi navora, preskusi statične obremenitve / Test the Detachabilities of parts, displacement of supply cord, fixation of screws and other static push force tests, pull force tests, torque tests, static load tests
- C8 Preskus odpornosti proti obrabi s kaljeno jekleno konico / Abrasion resistance test by hardened steel pin
- C9 Preskus stabilnosti in mehanskih poškodb / Checking the Stability and mechanical hazards
- C10 Preskus grobega ravnanja / Rough handling test
- C11 Preskus prostih padcev / Free falls test
- C12 Preskus lomljivosti / Crush test
- C13 Preskus mehanske trdnosti z udarnim kladivom / Mechanical strength test with Impact hammer test
- C14 Preskus mehanske trdnosti z nihajnim kladivom / Mechanical strength test with pendulum hammer
- C15 Preskus mehanske trdnosti z jekleno kroglo / Mechanical strength test with steel ball
- C16 Udarni preskus lomljivosti stekla / Fractured glass impact test
- C17 Preskus navora opreme z integriranim vtičem / Direct plug-in equipment torque test
- C18 Preskus razbremenilke / Strain relief test
- C19 Preskus uvodnice / Cord guard test
- C20 Tlačni preskus / Hydraulic pressure test
- C21 Preskus hladnega upogibanja / Cold bend test

D Termični / Thermal

- D1 Merjenje temperature s termočleni / Temperature measurements by thermocouples method
- D2 Merjenje temperature z metodo upornosti / Temperature measurements by resistance method
- D3 Merjenje temperature s temperaturno sondo / Temperature measurements with temperature probe
- D4 Merjenje temperature s termovizijsko kamero / Temperature measurement with a thermal imaging camera

E Material / Material

- E1 Preskus s kroglično silo / Ball pressure test
- E2 Preskus gorljivosti in vnetljivosti z užarjeno žico / Glow-wire flammability and ignitability tests
- E3 Preskus z igličastim plamenom / Needle flame test
- E4 Preskus prevodnosti površinskih razdalj / Tracking test
- E5 Merjenje površinskih razdalj, zračnih razdalj in razdalj skozi izolacijo / Measurement of creepage distances clearances and distance through insulation
- E6 Preskus odpornosti na korozijo / Corrosion resistance test

F Konstrukcija / Construction

- F1 Preskušanje stopnje zaščite pred vlago / Testing the degree of protection against moisture
- F2 Vlaženje / Humidification
- F3 Preskus prelivanja / Spillage test
- F4 Vlažna vročina / Damp heat
- F5 Suha vročina / Dry heat
- F6 Slana megla / Salt mist
- F7 Izpostavitve temperaturi in/ali vlagi / Temperature and/or humidity conditioning
- F8 Udarci / Shock
- F9 Preskus s solnim razpršilom / Salt spray test
- F10 Sestavljeni ciklični preskus s temperaturo in vlago / Composite temperature and humidity cyclic test
- F11 Merjenje koncentracije plina / Measuring of gas concentration

G Sevanje / Radiation

- G1 Merjenje osvetljenosti / Measurement of illuminance
- G2 Izpostavljenost oseb elektromagnetnim poljem / Human exposure to electromagnetic fields
- G3 Merjenje mikrovalovnega sevanja / Microwave radiation measurement

H Funkcijska varnost in zanesljivost / Functional safety and reliability

- H1 Vrednotenje varnostnih delov kontrolnih sistemov / Evaluation of safety-related parts of control systems

Tabela / Table 1 – Varnost / Safety

Tip obsega: fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode)* / Type of scope: flexible (possibility of introducing minor modifications to the method)* Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: elektrotehnika, elektronika / Testing fields with reference to the type of test: electrotechnics, electronics Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: električni proizvodi in oprema (gospodinjiski in podobni električni aparati) / Testing fields with reference to the type of test item: electrical products and equipment (household and similar electrical appliances)					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelitev preskusa ** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test ** (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
	SIST EN 60335-1 EN 60335-1 IEC 60335-1 Razen točk / <i>Except clauses:</i> - 12 (Polnjenje kovinsko-ionskih baterij + vse podtočke ki vključujejo baterije in polnjenje baterij / <i>Charging of metal-ion batteries + all clauses and subclauses related to batteries and batteries chargers</i> - 19.11.4 (Elektromagnetna kompatibilnost / <i>EMC</i>) - 19.17 (Nepravilna uporaba / <i>Abnormal operation</i>) - 21.2 (Trda izolacija / <i>Solid insulation</i>) - 22.16 (Avtomatski navijalniki kabla / <i>Automatic cord reels</i>) - 22.32 (Gumijasti deli / <i>Rubber parts</i>) - 22.46 + Dodatek R / <i>Annex R</i> (Ocenitev programske opreme / <i>Software evaluation</i>) - 22.48 (Test povratnega udara vode / <i>Back-siphonage test</i>) - 22.62 (Komunikacija na daljavo preko javnega omrežja / <i>Remote communication through public network</i>) - 24.1 (Komponente / <i>Components</i>) - 32.2 (Sevanje, toksičnost in podobne nevarnosti / <i>Radiation, toxicity and similar hazards</i>) - Dodatek B / <i>Annex B</i> (Baterijsko krmiljene naprave / <i>Battery-operated appliances</i>) - Dodatek T / <i>Annex T</i> (Učinek UV-C sevanja na nekovinske materiale / <i>UV-C radiation effect on non-metallic materials</i>) - Dodatek U / <i>Annex U</i> (Naprave za komunikacijo na daljavo preko javnega omrežja / <i>Appliances intended for remote communication through public network</i>) - Dodatek G / <i>Annex G</i> (Varnostni izolacijski transformatorji / <i>Safety isolating transformers</i>) - Dodatek J / <i>Annex J</i> (Prevlečena tiskana vezja / <i>Coated printed circuit boards</i>) - Dodatek F / <i>Annex F</i> (Kondenzatorji / <i>Capacitors</i>) - Dodatek H / <i>Annex H</i> (Stikala / <i>Switches</i>)	varnost (električna, mehanska, termična, materialna, konstrukcijska, sevalna, funkcijska) <i>safety (electrical, mechanical, thermal, material, constructional, radiational, functional)</i>	A1 – A19 B1 – B10 C1 – C21 D1 – D4 E1 – E6 F1 – F10 G1 – G2 H1		gospodinjiski in podobni električni aparati <i>household and similar electrical appliances</i>



Tip obsega: fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode)* / Type of scope: flexible (possibility of introducing minor modifications to the method)* Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: elektrotehnika, elektronika / Testing fields with reference to the type of test: electrotechnics, electronics Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: električni proizvodi in oprema (gospodinjski in podobni električni aparati) / Testing fields with reference to the type of test item: electrical products and equipment (household and similar electrical appliances)					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa ** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test ** (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
1.	SIST EN 60335-2-5 EN 60335-2-5 IEC 60335-2-5				pomivalni stroji <i>dishwashers</i>
2.	SIST EN 60335-2-6 EN 60335-2-6 IEC 60335-2-6 Razen točk / <i>Except clauses:</i> - 1. (Pirolitične samočistilne pečice / <i>Pyrolytic self-cleaning ovens</i>) - 3.1.9.101 (Indukcijska vok posoda / <i>Induction wok vessel</i>)				štedilniki, kuhalniki, pečice <i>cooking ranges, hobs, ovens</i>
3.	SIST EN 60335-2-7 EN 60335-2-7 IEC 60335-2-7 Razen točk / <i>Except clauses:</i> - 18.102 (Preskušanje zapore / <i>Testing lids</i>) - 21.101.1 (Preskušanje pokrovov / <i>Testing braking mechanism</i>) - annex AA: (Detergent / <i>Detergent</i>) - annex BB: (Preskus staranja elastomernih delov / <i>Ageing test for elastomeric parts</i>) - annex CC: (Elektrolizerski pralni stroji brez detergentov / <i>Detergent free electrolyser washing machines</i>)		A20		pralni stroji <i>washing machines</i>
4.	SIST EN 60335-2-11 EN 60335-2-11 IEC 60335-2-11 Razen točk / <i>Except clauses:</i> - Dodatek BB / <i>Annex BB</i> (21.101 – Vibracije / <i>Vibration</i>) – A8				bobenski sušilniki perila <i>tumble dryers</i>



Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode)* / Type of scope: flexible (possibility of introducing minor modifications to the method)***

Mesto izvajanja: **v laboratoriju / Site: in the laboratory**

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **elektrotehnika, elektronika / Testing fields with reference to the type of test: electrotechnics, electronics**

Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **električni proizvodi in oprema (gospodinjiski in podobni električni aparati) / Testing fields with reference to the type of test item: electrical products and equipment (household and similar electrical appliances)**

Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelevitev preskusa ** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test ** (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
5.	SIST EN 60335-2-24 EN 60335-2-24 IEC 60335-2-24 Razen točke / <i>Except clause:</i> - 21.101 (Odpornost aparatov za kampiranje na vibracije / <i>Vibration test of appliances for camping</i>) – A9 - Preskusi v skladu s standardom IEC 60079 / Tests in accordance with standards IEC 60079 (all parts) - Dodatek CC (neiskreče komponente / <i>Annex CC (Non-sparking "n")</i>) - Dodatek EE (testiranje materiala v stiku z izolacijsko peno) / <i>Annex EE (test for material encasing and in contact with thermal insulation)</i> - 22.9 (Preverjanje izolacije navitja kompresorja / <i>Checking of winding wire insulation for compressors</i>)		F11		hladilniki, zamrzovalniki, aparati za pripravo sladoleada in ledu <i>refrigerators, food freezers, ice-cream and ice makers</i>
6.	SIST EN 60335-2-25 EN 60335-2-25 IEC 60335-2-25 Razen točk / <i>Except clauses:</i> - 16.101.2 (Odvodni tok in električna trdnost: preskus z dvojno delovno napetostjo / <i>Leakage current and electric strength: test with the twice of the working voltage</i>) – B8 - 22.106 (Konstrukcija: preskus zapirala vrat / <i>Construction: monitoring door interlock</i>) – C5		G3		mikrovalovne pečice <i>microwave ovens</i>
7.	SIST EN 60335-2-43 EN 60335-2-43 IEC 60335-2-43				sušilniki oblačil in brisač <i>clothes dryers and towel rails</i>
8.	SIST EN 60335-2-102 EN 60335-2-102 IEC 60335-2-102				aparati na plin, olje in trdna goriva z električnimi priključki <i>gas, oil and solid – fuel burning appliances having electrical connections</i>
9.	SIST EN 62233 EN 62233 IEC 62233	elektromagnetna sevanja <i>electromagnetic radiation</i>	samo / <i>only</i> G2		gospodinjiski in podobni aparati <i>household and similar appliances</i>



* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metode (npr. prilagoditev novi izdaji). Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the method (e.g. adaptation to a new version). Data on the current scope is maintained and published by the laboratory.

** Glej Seznam preskusov nad tabelo 1. V neoštevilčeni vrstici je naveden 1. del, to je splošni standard posamezne serije, ki se uporablja samostojno ali v povezavi z enim od standardov iste serije s posebnimi zahtevami. Morebitne omejitve, navedene v rubriki »**Oznaka dokumenta**« pri splošnem standardu, veljajo tudi za vse posebne standarde iz iste serije, morebitne dodatne omejitve pa so navedene v isti rubriki pri posameznem posebnem standardu. Glede »**Preskušane lastnosti oziroma parametra**« in »**Opredeilitve preskusa**« veljajo za posebne standarde navedbe pri splošnem standardu te serije ter, kjer je to primer, dodatne navedbe pri posameznem posebnem standardu. / See List of tests above the Table 1. Non-numbered line refers to Part 1, the general standard of each series. This standard is used separately or in combination with another standard of the same series that defines specific requirements. Any limitations stated in the general standard under »**Identification of the document**«, apply to all specific standards of the same series as well. Additional limitations, if any, are stated in the same column in each specific standard. For specific standards »**Characteristics and/or parameter**« and »**Description of test**« stated for the general standard of the same series apply, plus additional, if stated for this specific standard.

Kopija priloge za objavo na spletnem mestu. / Copy of attachment for web publishing.

ENERGIJSKA UČINKOVITOST / ENERGY EFFICIENCY

Seznam preskusov (vrsta, princip oz. tehnike preskusov) / List of tests (type of tests, test principles or techniques):

- J1 Neposredno merjenje vhodnih in izhodnih veličin (napetost, tok, moč, frekvenca, energija, čas) / *Direct measurement of input and output characteristics (voltage, current, power, frequency, energy, time)*
- J2 Neposredno merjenje vhodnih in izhodnih veličin (sila, navor, hitrost, masa, prostornina, tlak, vlaga) / *Direct measurement of input and output characteristics (force, torque, speed, mass, volume, pressure)*
- J3 Merjenje temperature s termočleni / *Temperature measurements by thermocouples method*
- J4 Merjenje temperature s temperaturno sondo / *Temperature measurements with temperature probe*
- J5 Izpostavitve temperaturi in/ali vlagi / *Temperature and/or humidity conditioning*
- J6 Poraba energije v stanju pripravljenosti / *Power consumption due to standby mode*
- J7 Določanje porabe energije v stanju izključenosti / *Determination of power consumption in off-mode*
- J8 Vhodna moč v stanju pripravljenosti / *Standby power input*
- J9 Mehansko preskušanje zdržljivosti / *Mechanical endurance test*
- J10 Preskus kondenzacije vodne pare / *Water vapour condensation test*
- J11 Test zamrzovanja / *Freezing test*
- J12 Test izdelave ledu / *Ice-making test*
- J13 Pregrevanje prazne pečice / *Preheating the empty oven*
- J14 Določitev temperature vode za zmanjšanje nastavitve moči Tc / *Determination of water temperature to reduce the power setting Tc*
- J15 Merjenje pralnega učinka / *Measurements to determine the washing performance*
- J16 Merjenje ožemalnega učinka / *Measurements to determine water extraction performance*
- J17 Merjenje maksimalne hitrosti centrifuge / *Measurements to determine maximum spin speed*
- J18 Merjenje porabe vode / *Measurements to determine water consumption*
- J19 Merjenje programskega časa cikla / *Measurement of programme time*
- J20 Merjenje moči in porabe električne energije v stanju izklopa / *Measurement of power and energy consumption in off mode*
- J21 Merjenje kondenzacijske učinkovitosti / *Measurements to determine the condensation efficiency*
- J22 Merjenje preostale vlažnosti perila ali Merjenje končne vložnosti perila / *Measurements to determine final moisture content*
- J23 Merjenje enakomernosti sušenja / *Measurements to determine evenness of drying*
- J24 Določitev učinkovitosti hlajenja naložitve / *Determination of load processing efficiency*

Tabela / Table 2 – Energijska učinkovitost / Energy efficiency

Tip obsega: fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode)* / Type of scope: flexible (possibility of introducing minor modifications to the method)* Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: elektrotehnika, elektronika / Testing fields with reference to the type of test: electrotechnics, electronics Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: električni proizvodi in oprema (gospodinjiski in podobni električni aparati) / Testing fields with reference to the type of test item: electrical products and equipment (household and similar electrical appliances)					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelitev preskusa ** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test ** (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
10.	SIST EN 60350-1 EN 60350-1 IEC 60350-1 Razen točk / <i>Except clauses:</i> - 9 (Testi kuhanja / <i>Cooking tests</i>) - 10 (Parne pečice in kombinirane parne pečice / <i>Steam ovens and combi steam ovens</i>) - 11 (Uporabna površina žara / <i>Effective grilling area</i>) - 12 (Prostor za segrevanje / <i>Warming compartments</i>) - 13 (Čiščenje / <i>Cleaning</i>)	energijska učinkovitost, funkcionalnost <i>energy efficiency, performance</i>	J1 – J5, J13 izračuni in določitve določenih parametrov <i>calculations and determinations of certain parameters</i>		štedilniki, pečice, parne pečice in žari <i>ranges, ovens, steam ovens and grills</i>
11.	SIST EN 60350-2 EN 60350-2 IEC 60350-2 Razen točk / <i>Except clauses:</i> - 5.6.2 (Alternativne posode / <i>Alternative cookware</i>) - 6.4. (Poves kuhalnih plošč / <i>Level of solid hotplates</i>) - 8 (Sposobnost kontroliranja temperature bremena / <i>Ability to control the temperature of a load</i>) - 9 (Porazdelitev toplote in dovajanje toplote / <i>Heat distribution and heat supply</i>) - 10 (Toplotna funkcionalnost kuhalnih con / <i>Heat performance of cooking zones</i>) - 11 (Najmanjši zaznan premer za indukcijske kuhalne cone / <i>Smallest detected diameter for induction cooking zones</i>) - 13 (Kapaciteta razlitja kuhalne plošče / <i>Spillage capacity of hobs</i>)	energijska učinkovitost, funkcionalnost <i>energy efficiency, performance</i>	J1 – J5, J14 izračuni in določitve določenih parametrov <i>calculations and determinations of certain parameters</i>		kuhalne plošče <i>hobs</i>
12.	SIST EN 61121 EN 61121 IEC 61121	energijska učinkovitost, funkcionalnost <i>energy efficiency, performance</i>	J1, J6, J7, J18 – J23 izračuni in določitve določenih parametrov <i>calculations and determinations of certain parameters</i>		sušilni stroji <i>tumble dryers</i>

Tip obsega: **fleksibilni (možnost uvajanja manjših sprememb metode)*** / Type of scope: **flexible (possibility of introducing minor modifications to the method)***

 Mesto izvajanja: **v laboratoriju** / Site: **in the laboratory**

 Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: **elektrotehnika, elektronika** / Testing fields with reference to the type of test:

electrotechnics, electronics

 Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: **električni proizvodi in oprema (gospodinjski in podobni električni aparati)** /

 Testing fields with reference to the type of test item: **electrical products and equipment (household and similar electrical appliances)**

Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelitev preskusa ** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test ** (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
13.	SIST EN 60456 EN 60456 IEC 60456 Razen / Except: - ZA.1 (Hrup v zraku / Airborne acoustical noise) - Annex B: (Preverjanje topnosti / IEC-P solubility test) - Clause 8.5.3: (Merjenje alkalitete vode ekstrahirane iz perila / Alkalinity measurements) - Clause 10: (določanje krčenja vzorcev volne / Shrinkage during the wool wash programme)	energijska učinkovitost, funkcionalnost <i>energy efficiency, performance</i>	J1, J6 – J8, J15 – J19 izračuni in določitve določenih parametrov <i>calculations and determinations of certain parameters</i>		pralni stroji <i>washing machines</i>
14.	SIST EN 62552-3 EN 62552-3 IEC 62552-3 V povezavi z / in connection with: SIST EN 62552-1 (EN 62552-1, IEC 62552-1) SIST EN 62552-2 (EN 62552-2, IEC 62552-2) Razen / Except: - Z1 (Hrup v zraku / Airborne acoustical noise)	energijska učinkovitost, funkcionalnost <i>energy efficiency, performance</i>	J1 – J5, J10 – J12, J24		hladilniki in zamrzovalniki hrane <i>refrigerators and food freezers</i>
15.	SIST EN 50564 EN 50564	energijska učinkovitost, funkcionalnost <i>energy efficiency, performance</i>	J1, J6		električna in elektronska gospodinjska in pisarniška oprema <i>electrical and electronic household and office equipment</i>

* Laboratorij lahko po potrebi uvede manjše spremembe metode (npr. prilagoditev novi izdaji). Podatke o trenutnem stanju obsega vzdržuje laboratorij in jih objavlja. / When necessary, the laboratory may introduce minor modifications to the method (e.g. adaptation to a new version). Data on the current scope is maintained and published by the laboratory.

** Glej Seznam preskusov nad tabelo 2. / See List of tests above the Table 2.

Tabela / Table 3 – Energijska učinkovitost / Energy efficiency

Tip obsega: fixni / Type of scope: fixed Mesto izvajanja: v laboratoriju / Site: in the laboratory Področja preskušanja glede na vrsto preskušanja: elektrotehnika, elektronika / Testing fields with reference to the type of test: electrotechnics, electronics Področja preskušanja glede na vrsto preskušanca: električni proizvodi in oprema (gospodinjski in podobni električni aparati) / Testing fields with reference to the type of test item: electrical products and equipment (household and similar electrical appliances)					
Št. No.	Oznaka dokumenta, ki opisuje metodo preskušanja <i>Identification of the document, describing the testing method</i>	Preskušana lastnost oziroma parameter <i>Characteristic or parameter tested</i>	Opredelitev preskusa ** (vrsta, princip oziroma tehnika preskusa) <i>Description of test ** (type of test, test principle or technique)</i>	Območje preskušanja <i>Range of testing</i>	Preskušanci (materiali, proizvodi) <i>Items tested (materials, products)</i>
16.	SIST EN 62552:2013 EN 62552:2013 IEC 62552:2007 Razveljavljeni / <i>Withdrawn</i> Razen / <i>Except</i> : - 11 (Preskušanje vzdržljivosti vrat, pokrovov in predalov / <i>Testing the durability of doors, lids and drawers</i>) - Priloga C / <i>Annex C</i> (Preskus odsotnosti okusa in vonja / <i>Test for absence of taste and odour</i>)	energijska učinkovitost, funkcionalnost <i>energy efficiency, performance</i>	J1 – J5, J9 – J12 izračuni in določitve določenih parametrov <i>calculations and determinations of certain parameters</i>		hladilniki in zamrzovalniki hrane <i>refrigerators and food freezers</i>
17.	SASO 2883:2017	energijska učinkovitost, funkcionalnost <i>energy efficiency, performance</i>	izračuni in določitve določenih parametrov iz / <i>calculations and determinations of certain parameters from:</i> SIST EN 61121 J1, J6, J7, J18 – J23		sušilniki perila <i>clothes dryers</i>
18.	SASO 2885:2018	energijska učinkovitost, funkcionalnost <i>energy efficiency, performance</i>	izračuni in določitve določenih parametrov iz / <i>calculations and determinations of certain parameters from:</i> SIST EN 60456 J1, J6 – J8, J15 – J19		pralni stroji <i>washing machines</i>
19.	SASO 2892:2018	energijska učinkovitost, funkcionalnost <i>energy efficiency, performance</i>	izračuni in določitve določenih parametrov iz / <i>calculations and determinations of certain parameters from:</i> SIST EN 62552 J1 – J5, J9 – J12		hladilniki, zamrzovalniki <i>refrigerators, freezers</i>

** Glej Seznam preskusov nad tabelo 2. / See List of tests above the Table 2.



Opombe / Notes:

- V vseh točkah podrobnega obsega akreditacije, pri katerih v rubriki "**Območje preskušanja**" ni navedenih podatkov, veljajo določila posameznih standardov oziroma drugih javno dostopnih dokumentov, ki opisujejo metodo.
*In all columns of the scope of accreditation where the cells under "**Range of testing**" are empty, the provisions of the relevant standards or other publicly available documents describing testing methods should apply.*
- Seznam akreditiranih dejavnosti z aktualnimi podatki o dejavnostih iz fleksibilnega dela obsega laboratorij objavlja na interni spletni strani [Laboratorij za certificiranje - Objavljeni dokumenti RDCL - All Documents \(sharepoint.com\)](#) oziroma je na zahtevo dostopen na elektronskem naslovu info.RDCL@gorenje.com.
A list of accredited activities with up-to-date information on the activities of flexible part of the scope is available on the laboratory's internal website [Laboratorij za certificiranje - Objavljeni dokumenti RDCL - All Documents \(sharepoint.com\)](#) or on request by e-mail address info.RDCL@gorenje.com.

Datum / Date: 9.8.2024

Direktor / Director
Dr. Boštjan Godec

Kopija priloge k akreditacijski listini za objavo na spletnem mestu.
Podpisani original priloge na vpogled na sedežu SA.

Copy of Annex to the accreditation certificate for web publishing.
Signed original of Annex available for consultation at the SA head office.

Kopija priloge za objavo na spletnem mestu. / Copy of attachment for web publishing.