

ANEXA

Modificarea nr. 5 din 18.03.2026

Laboratorul de Încercări Industriale din cadrul SRL „Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare”

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LÎ - 046 din 06.06.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Adresa juridică MD-2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, 22A**1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD-2069, mun. Chișinău, str. Calea leșilor, 10**
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE FIZICO-MECANICE			
1.1	Determinarea puterii termice nominale	Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazeși. Partea 1: Cerințe generale și încercări.	SM EN 15502-1:2014*, pct. 8.4.1-8.4.6
		Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazeși. Partea 1: Cerințe generale și încercări.	SM EN 15502-1+A1:2024, pct. 8.4.1-8.4.6
		Aparate de producere instantanee a apei calde menajere echipate cu arzătoare atmosferice utilizând combustibil gazos.	SM EN 26:2024, pct. 6.3
		Aparate de producere instantanee a apei calde menajere echipate cu arzătoare atmosferice utilizând combustibil gazos.	SM SR EN 26:2011*, pct. 7.3
		Aparate de gătit, care utilizează combustibili gazeși.	SM EN 30-1-1+A1:2024, pct. 7.3.1.2
		Aparate de gătit, care utilizează combustibili gazeși.	SM SR EN 30-1-1+A2:2011*, pct. 7.3.1.2
		Generatoare de aer cald cu convecție forțată care utilizează combustibili gazeși pentru încălzirea spațiilor, altele decât cele casnice, care au debit caloric mai mic sau egal cu 300 kW cu ventilator pentru transportul aerului de ardere și/sau evacuarea produselor de ardere.	SM SR EN 1020:2011*, pct. 6.1.2

¹ Se vor specifica de către OEC toate locațiile în care LÎ desfășoară activități de încercări.

Modificarea nr. 5 din 18.03.2026

Nr. LÎ - 046 din 06.06.2022

Laboratorul de Încercări Industriale din cadrul SRL „Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare”

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.2	Determinarea etanșeității circuitelor de apă	Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Partea 1: Cerințe generale și încercări.	SM EN 15502-1:2014*, pct. 8.2.3, 8.11.3.1.1.1
		Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Partea 1: Cerințe generale și încercări.	SM EN 15502-1+A1:2024 pct. 8.2.3, 8.11.3.1.1.1
		Aparate de producere instantanee a apei calde menajere echipate cu arzătoare atmosferice utilizând combustibil gazos.	SM EN 26:2024, pct. 6.2.3
		Aparate de producere instantanee a apei calde menajere echipate cu arzătoare atmosferice utilizând combustibil gazos.	SM SR EN 26:2011*, pct. 7.2.3
1.3	Determinarea parametrilor de siguranță în funcționare (timp, temperatură, presiune, debit, monoxid de carbon)	Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Partea 1: Cerințe generale și încercări.	SM EN 15502-1:2014*, pct. 8.4.7, 8.4.8, 8.4.9, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 8.10, 8.11.3.1.2, 8.11.3.1.3, 8.11.5, 8.11.6, 8.11.8, 8.16.
		Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Partea 1: Cerințe generale și încercări.	SM EN 15502-1+A1:2024 pct. 8.4.7, 8.4.8, 8.4.9, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 8.10, 8.11.3.1.2, 8.11.3.1.3, 8.11.5, 8.11.6, 8.11.8, 8.16
		Aparate de producere instantanee a apei calde menajere echipate cu arzătoare atmosferice utilizând combustibil gazos.	SM EN 26:2024, pct. 6.4 - 6.6, 6.8.5.1, 6.8.5.3.2, 6.8.7 - 6.8.9, 6.8.11, 8.5.3 – 8.5.7
		Aparate de producere instantanee a apei calde menajere echipate cu arzătoare atmosferice utilizând combustibil gazos.	SM SR EN 26:2011*, pct. 7.4 - 7.6, 7.8.5.1, 7.8.5.3.2, 7.8.7 - 7.8.9, 7.8.11, 9.2.3 - 9.2.7
		Aparate de gătit, care utilizează combustibili gazoși.	SM EN 30-1-1+A1:2024, pct. 7.3.1.3 - 7.3.1.4.1, 7.3.1.4.3 - 7.3.1.7, 7.3.2.1 - 7.3.2.3, 7.3.3.1.2, 7.3.3.1.3, 7.3.3.1.5
		Aparate de gătit, care utilizează combustibili gazoși.	SM SR EN 30-1-1+A2:2011*, pct. 7.3.1.3 - 7.3.1.4.1, 7.3.1.4.3 - 7.3.1.7, 7.3.2.1 - 7.3.2.3, 7.3.3.1.2, 7.3.3.1.3, 7.3.3.1.5
		Generatoare de aer cald cu convecție forțată care utilizează combustibili gazoși pentru încălzirea spațiilor, altele decât cele casnice, care au debit caloric mai mic sau egal cu 300 kW cu ventilator pentru transportul aerului de ardere și/sau evacuarea produselor de ardere.	SM SR EN 1020:2011*, pct. 6.1.3, 6.1.4, 6.1.6

Modificarea nr. 5 din 18.03.2026

Nr. LÎ - 046 din 06.06.2022

Laboratorul de Încercări Industriale din cadrul SRL „Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare”

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.4	Determinarea calității arderii și a concentrațiilor unor poluanți în produsele de ardere	Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Partea 1: Cerințe generale și încercări.	SM EN 15502-1:2014*, pct. 8.12.1,8.12.2,8.12.5 8.13.2.3
		Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Partea 1: Cerințe generale și încercări.	SM EN 15502-1+A1:2024, pct. 8.12.1,8.12.2,8.12.5 8.13.2.3
		Aparate de producere instantanee a apei calde menajere echipate cu arzătoare atmosferice utilizând combustibil gazos.	SM EN 26:2024, pct. 6.9
		Aparate de producere instantanee a apei calde menajere echipate cu arzătoare atmosferice utilizând combustibil gazos.	SM SR EN 26:2011*, pct. 7.9
		Aparate de gătit, care utilizează combustibili gazoși.	SM EN 30-1-1+A1:2024, pct. 7.3.2.4
		Aparate de gătit, care utilizează combustibili gazoși.	SM SR EN 30-1-1+A2:2011*, pct. 7.3.2.4
		Generatoare de aer cald cu convecție forțată care utilizează combustibili gazoși pentru încălzirea spațiilor, altele decât cele casnice, care au debit caloric mai mic sau egal cu 300 kW cu ventilator pentru transportul aerului de ardere și/sau evacuarea produselor de ardere.	SM SR EN 1020:2011*, pct. 6.1.5
1.5	Determinarea randamentului de funcționare	Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Partea 1: Cerințe generale și încercări.	SM EN 15502-1:2014*, pct. 9.2
		Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Partea 1: Cerințe generale și încercări.	SM EN 15502-1+A1:2024, pct. 9.2
		Aparate de producere instantanee a apei calde menajere echipate cu arzătoare atmosferice utilizând combustibil gazos.	SM EN 26:2024, pct. 7
		Aparate de producere instantanee a apei calde menajere echipate cu arzătoare atmosferice utilizând combustibil gazos.	SM SR EN 26:2011*, pct. 8
		Aparate de gătit, care utilizează combustibili gazoși	SM EN 30-2-1:2016, pct. 5.2
		Aparate de gătit, care utilizează combustibili gazoși	SM SR EN 30-2-1:2011*, pct. 5.2

ANEXA

Modificarea nr. 5 din 18.03.2026

Laboratorul de Încercări Industriale din cadrul SRL „Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare”

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LÎ - 046 din 06.06.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
		Generatoare de aer cald cu convecție forțată care utilizează combustibili gazoși pentru încălzirea spațiilor, altele decât cele casnice, care au debit caloric mai mic sau egal cu 300 kW cu ventilator pentru transportul aerului de ardere și/sau evacuarea produselor de ardere.	SM SR EN 1020:2011, pct. 6.2
2. VERIFICĂRI VIZUALE			
2.1	Cerințe privind marcarea și ambalarea	Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Partea 1: Cerințe generale și încercări.	SM EN 15502-1:2014*, pct. 12
		Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Partea 1: Cerințe generale și încercări.	SM EN 15502-1+A1:2024, pct. 12
		Aparate de producere instantanee a apei calde menajere echipate cu arzătoare atmosferice utilizând combustibil gazos.	SM EN 26:2024, pct. 9
		Aparate de producere instantanee a apei calde menajere echipate cu arzătoare atmosferice utilizând combustibil gazos.	SM SR EN 26:2011*, pct. 5
		Aparate de gătit, care utilizează combustibili gazoși	SM EN 30-1-1+A1:2024, pct. 8.
		Aparate de gătit, care utilizează combustibili gazoși	SM SR EN 30-1-1+A2:2011*, pct. 8
		Generatoare de aer cald cu convecție forțată care utilizează combustibili gazoși pentru încălzirea spațiilor, altele decât cele casnice, care au debit caloric mai mic sau egal cu 300 kW cu ventilator pentru transportul aerului de ardere și/sau evacuarea produselor de ardere.	SM SR EN 1020:2011*, pct. 8
2.2	1 Clasificare 2 Marcare și instrucțiuni	Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM EN IEC 60335-1:2024/A11:2024 pct. 6.1, 7.1, 7.4, 7.6, 7.8, 7.12, 7.15 SM EN 60335-2-102:2016 pct. 6.1, 7.1, 7.4, 7.6, 7.8, 7.12, 7.15 SM EN IEC 60335-2-82:2022, pct. 6.1, 7.1, 7.4, 7.6, 7.8, 7.12, 7.15

Modificarea nr. 5 din 18.03.2026

Nr. LÎ - 046 din 06.06.2022

Laboratorul de Încercări Industriale din cadrul SRL „Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare”

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
	Construcție	Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM EN IEC 60335-1:2024/A11:2024, 22.2, 22.5, 22.8, 22.12, 22.21, 22.28, 22.29 SM EN 60335-2-102:2016, pct. 22.2, 22.5, 22.8, 22.12, 22.21, 22.28, 22.29 SM EN IEC 60335-2-82:2022, pct. 22.2, 22.5, 22.8, 22.12, 22.21, 22.28, 22.29
	Conductoare interne Elemente componente Conectare la rețea și cordoane flexibile exterioare Borne Prevederi privind legarea la pământ de protecție	Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM EN IEC 60335-1:2024/A11:2024 , pct. 23.1, 24.2, 24.4, 25.1, 25.5, 25.6, 25.9, 25.10, 25.12, 25.13, 26.8, 27.1, 27.3, 27.5 SM EN 60335-2-102:2016, pct. 23.1, 24.2, 24.4, 25.1, 25.5, 25.6, 25.9, 25.10, 25.12, 25.13, 26.8, 27.1, 27.3, 27.5 SM EN IEC 60335-2-82:2022, pct. 23.1, 24.2, 24.4, 25.1, 25.5, 25.6, 25.9, 25.10, 25.12, 25.13, 26.8, 27.1, 27.3, 27.5
3. METODE ELECTROFIZICE			
3.1	Puterea și curentul consumat	Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM EN IEC 60335-1:2024/A11:2024, pct. 10.1, 10.2. SM EN 60335-2-102:2016, pct. 10.1, 10.2. SM EN IEC 60335-2-82:2022, pct. 10.1, 10.2.
3.2	Curentul de scurgere (curentul de contact)	Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM EN IEC 60335-1:2024/A11:2024, pct. 13.1, 13.2. SM EN 60335-2-102:2016, pct. 13.1, 13.2. SM EN IEC 60335-2-82:2022, pct. 13.1, 13.2.
3.3	Determinarea rezistenței electrice a circuitului de legare la pământ de protecție	Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM EN IEC 60335-1:2024/A11:2024, pct. 27.1, 27.2, 27.3, 27.5. SM EN 60335-2-102:2016, pct. 27.1, 27.2, 27.3, 27.5. SM EN IEC 60335-2-82:2022, pct. 27.1, 27.2, 27.3, 27.5.

2 Încercări efectuate la clientul LÎ

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1 Metode fizico-mecanice			
1.1	Determinarea puterii termice nominale	Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Partea 1: Cerințe generale și încercări.	SM EN 15502-1:2014*, pct. 8.4.1-8.4.6
		Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Partea 1: Cerințe generale și încercări.	SM EN 15502-1+A1:2024, pct. 8.4.1-8.4.6
		Generatoare de aer cald cu convecție forțată care utilizează combustibili gazoși pentru încălzirea spațiilor, altele decât cele casnice, care au debit caloric mai mic sau egal cu 300 kW cu ventilator pentru transportul aerului de ardere și/sau evacuarea produselor de ardere.	SM SR EN 1020:2011*, pct. 6.1.2
1.2	Determinarea etanșeității circuitelor de apă	Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Partea 1: Cerințe generale și încercări.	SM EN 15502-1:2014*, pct. 8.2.3, 8.11.3.1.1.1.
		Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Partea 1: Cerințe generale și încercări.	SM EN 15502-1+A1:2024 pct. 8.2.3, 8.11.3.1.1.1.
1.3	Determinarea parametrilor de siguranță în funcționare (timp, temperatură, presiune, debit, monoxid de carbon)	Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Partea 1: Cerințe generale și încercări.	SM EN 15502-1:2014*, pct. 8.4.7, 8.4.8, 8.4.9, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 8.10, 8.11.3.1.2, 8.11.3.1.3, 8.11.5, 8.11.6, 8.11.8, 8.16.
		Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Partea 1: Cerințe generale și încercări.	SM EN 15502-1+A1:2024 pct. 8.4.7, 8.4.8, 8.4.9, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 8.10, 8.11.3.1.2, 8.11.3.1.3, 8.11.5, 8.11.6, 8.11.8, 8.16
		Generatoare de aer cald cu convecție forțată care utilizează combustibili gazoși pentru încălzirea spațiilor, altele decât cele casnice, care au debit caloric mai mic sau egal cu 300 kW cu ventilator pentru transportul aerului de ardere și/sau evacuarea produselor de ardere.	SM SR EN 1020:2011*, pct. 6.1.3, 6.1.4, 6.1.6

ANEXA

Modificarea nr. 5 din 18.03.2026

Laboratorul de Încercări Industriale din cadrul SRL „Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare”

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LÎ - 046 din 06.06.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1.4	Determinarea calității arderii și a concentrațiilor unor poluanți în produsele de ardere	Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Partea 1: Cerințe generale și încercări.	SM EN 15502-1:2014*, pct. 8.12.1,8.12.2,8.12.5 8.13.2.3
		Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Partea 1: Cerințe generale și încercări.	SM EN 15502-1+A1:2024, pct. 8.12.1,8.12.2,8.12.5 8.13.2.3
		Generatoare de aer cald cu convecție forțată care utilizează combustibili gazoși pentru încălzirea spațiilor, altele decât cele casnice, care au debit caloric mai mic sau egal cu 300 kW cu ventilator pentru transportul aerului de ardere și/sau evacuarea produselor de ardere.	SM SR EN 1020:2011*, pct. 6.1.5
1.5	Determinarea randamentului de funcționare	Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Partea 1: Cerințe generale și încercări.	SM EN 15502-1:2014*, pct. 9.2
		Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Partea 1: Cerințe generale și încercări.	SM EN 15502-1+A1:2024, pct. 9.2
		Generatoare de aer cald cu convecție forțată care utilizează combustibili gazoși pentru încălzirea spațiilor, altele decât cele casnice, care au debit caloric mai mic sau egal cu 300 kW cu ventilator pentru transportul aerului de ardere și/sau evacuarea produselor de ardere.	SM SR EN 1020:2011*, pct. 6.2
2. VERIFICĂRI VIZUALE			
2.1	Cerințe privind marcarea și ambalarea	Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Partea 1: Cerințe generale și încercări.	SM EN 15502-1:2014*, pct. 12
		Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazoși. Partea 1: Cerințe generale și încercări.	SM EN 15502-1+A1:2024, pct. 12

ANEXA

Modificarea nr. 5 din 18.03.2026

Laboratorul de Încercări Industriale din cadrul SRL „Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare”

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LÎ - 046 din 06.06.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
		Generatoare de aer cald cu convecție forțată care utilizează combustibili gazoși pentru încălzirea spațiilor, altele decât cele casnice, care au debit caloric mai mic sau egal cu 300 kW cu ventilator pentru transportul aerului de ardere și/sau evacuarea produselor de ardere.	SM SR EN 1020:2011*, pct. 8
2.2	Clasificare Marcare și instrucțiuni	Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM EN IEC 60335-1:2024/A11:2024, pct. 6.1, 7.1, 7.4, 7.6, 7.8, 7.12, 7.15 SM EN 60335-2-102:2016 pct. 6.1, 7.1, 7.4, 7.6, 7.8, 7.12, 7.15 SM EN IEC 60335-2-82:2022, pct. 6.1, 7.1, 7.4, 7.6, 7.8, 7.12, 7.15
	Construcție	Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM EN IEC 60335-1:2024/A11:2024, 22.2, 22.5, 22.8, 22.12, 22.21, 22.28, 22.29 SM EN 60335-2-102:2016, pct. 22.2, 22.5, 22.8, 22.12, 22.21, 22.28, 22.29 SM EN IEC 60335-2-82:2022, pct. 22.2, 22.5, 22.8, 22.12, 22.21, 22.28, 22.29
	Conductoare interne Elemente componente Conectare la rețea și cordoane flexibile exterioare Borne Prevederi privind legarea la pământ de protecție	Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM EN IEC 60335-1:2024/A11:2024, pct. 23.1, 24.2, 24.4, 25.1, 25.5, 25.6, 25.9, 25.10, 25.12, 25.13, 26.8, 27.1, 27.3, 27.5 SM EN 60335-2-102:2016, pct. 23.1, 24.2, 24.4, 25.1, 25.5, 25.6, 25.9, 25.10, 25.12, 25.13, 26.8, 27.1, 27.3, 27.5 SM EN IEC 60335-2-82:2022, pct. 23.1, 24.2, 24.4, 25.1, 25.5, 25.6, 25.9, 25.10, 25.12, 25.13, 26.8, 27.1, 27.3, 27.5
3. METODE ELECTROFIZICE			
3.1	Puterea și curentul consumat	Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM EN IEC 60335-1:2024/A11:2024, pct. 10.1, 10.2. SM EN 60335-2-102:2016, pct. 10.1, 10.2. SM EN IEC 60335-2-82:2022, pct. 10.1, 10.2.
3.2	Curentul de scurgere (curentul de contact)	Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM EN IEC 60335-1:2024/A11:2024, pct. 13.1, 13.2. SM EN 60335-2-102:2016, pct. 13.1, 13.2. SM EN IEC 60335-2-82:2022, pct. 13.1, 13.2.

ANEXA

Modificarea nr. 5 din 18.03.2026

Laboratorul de Încercări Industriale din cadrul SRL „Centrul
Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare”**CERTIFICAT DE ACREDITARE**

Nr. LÎ - 046 din 06.06.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
3.3	Determinarea rezistenței electrice a circuitului de legare la pământ de protecție	Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare	SM EN IEC 60335-1:2024/A11:2024, pct. 27.1, 27.2, 27.3, 27.5. SM EN 60335-2-102:2016, pct. 27.1, 27.2, 27.3, 27.5. SM EN IEC 60335-2-82:2022, pct. 27.1, 27.2, 27.3, 27.5.

Notă: Documentele normative indicate cu „ * ” sunt anulate la nivel național, dar sunt incluse în Anexa la Certificatul de Acreditare, întrucât necesitatea utilizării acestora în procesul de evaluare a conformității este la solicitarea clientului.

Aprobat:**Director MOLDAC****Iurie FRIPTULEAC****Semnătura** _____ **Data** _____