



CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare

OCpr - 001 13 C006690-20

Data emiterii 15 iulie 2020

Valabil până la

15 iulie 2021

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr - 001

ORGANISMUL DE CERTIFICARE PRODUSE (OCP) din cadrul Î.S. "Centrul de Metrologie Aplicată și Certificare" (Î.S. CMAC). Adresa: str. E. Coca, 28, MD 2064, mun. Chișinău;
tel.: 022 719279, 022 750463; fax: 022 745489.

**PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:
DENUMIREA / DESCRIEREA**

Masini de spălat rufe marca comercială "SCHAUB LORENZ" modele: SLW..., SL...,
unde (...) - cifre și/sau litere care reprezintă variantele modelului.
Contract Nr. SM-BMT/220219 din 22.02.2019 cu "Smart Trade Solution Ltd", Bulgaria.

Codul NCM
8450

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :
SM SR EN 60335-2-7:2011 (c.c. 6-8, 13, 20, 22-29).

PRODUCĂTOR

"Vestel Beyaz Esya San, Ve Tic A.S.", Turcia

Codul țării
TR

SOLICITANT

Î.C.S. "BM TECHNOTRADE" S.R.L., str. D. Cantemir piața, 1, mun. Chișinău, MD-2004. Depozit: str. Otovasca, 10, mun. Chisinau.

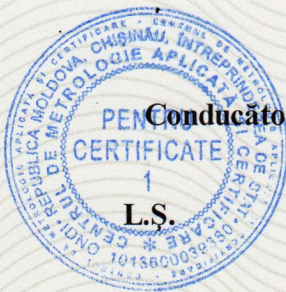
Codul IDNO
1012600030830

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raport de evaluare final Nr. 1761-RE din 14.07.2020, eliberat de OCP din cadrul Î.S. CMAC, str. E. Coca, 28, mun. Chișinău, MD 2064, certificat de acreditare Nr. OCpr - 001 din 10.09.2018;
Raport de încercări Nr. 21/07 din 09.07.2020, eliberat de LÎPI din cadrul Î.S. CMAC, MD 2064, mun. Chișinău, str. E. Coca, 28, certificat de acreditare Nr. LÎ - 093 din 23.11.2016.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Schema de certificare 2. Supravegherea se va efectua una dată pe an de către OCP din cadrul Î.S. CMAC.
Certificatul este valabil doar în cazul asigurării cu informație în limba de stat a fiecărei unități de produs conform legislației în vigoare. Acord Nr. 7545/2020 din 15.07.2020. Dosar Nr. 3961.



Conducătorul organismului de certificare

L.S.

Expert

Abz

[Signature]

Melnic L.

Cebucean G.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE nr. BM-6690-20

Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului, semnată pentru și în numele:

"Vestel Beyaz Esya San, Ve Tic A.S.", Turcia

(denumirea și adresa producătorului)

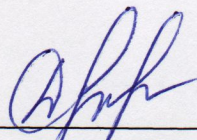
Produsul (tip, model): (Product, (model(s)))	Masini de spălat rufe marca comercială "SCHAUB LORENZ" modele: SLW..., SL..., unde (...) - cifre și/sau litere care reprezintă variantele modelului.
Obiectul declarației: (Base of Declaration)	În conformitate cu Legea nr. 235 din 1 decembrie 2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității, declarația de conformitate atestă faptul că produsul îndeplinește cerințele esențiale de securitate menționate în: Certificat de conformitate: Nr. OCpr - 001 13 C006690-20 din 15.07.2020. Raport de încercări Nr. 21/07 din 09.07.2020, eliberat de LÎPI din cadrul Î.S. CMAC, MD 2064, mun. Chișinău, str. E. Coca, 28, certificat de acreditare Nr. LÎ - 093 din 23.11.2016.
Standarde relevante: (Applied Standards)	Această declarație nu pune în pericol viața și sănătatea consumatorilor, nu produce impact asupra mediului înconjurător și este în conformitate cu următoarele reglementări tehnice și standarde: - Reglementarea tehnică Nr. 745 din 26.10.2015 „Punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice destinate utilizării în cadrul unor anumite limite de tensiune” transpune Directiva 2014/35/UE. - SM SR EN 60335-2-7:2011 (c.c. 6-8, 13, 20, 22-29).
Informații suplimentare: (Supplementary information)	Prin prezenta Declarăm că datele furnizate în raportul de încercări acoperă inclusiv întreaga grupă de produse așa cum acestea sunt similare prin construcție, diferențele fiind prin aspectele de dizain.

Reprezentantul autorizat: Î.C.S. "BM TECHNOTRADE" S.R.L., str. D. Cantemir piața, 1, mun. Chișinău, MD-2004. Depozit: str. Otovasca, 10, mun. Chisinau.

Chișinău, Data: 15.07.2020

DMITRIC EVGHENII

(Nume, funcția)


(semnătura)



	RAPORT DE ÎNCERCĂRI	Cod:7/F-7/PL-12-04
	LABORATOR ÎNCERCĂRI	Ediția 02/20.03.2020
	PRODUSE INDUSTRIALE	Pagina 1 din 6

Î.S. CENTRUL DE METROLOGIE APLICATĂ ȘI CERTIFICARE
LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI PRODUSE INDUSTRIALE
2064, mun. Chișinău, str. Coca, 28, tel.022 218-508



7/R-08/20

Raport de încercare Nr. 21/07

din 09.07.2020

în baza cererii Nr. 1761 din 30.06.2020

de la Î.C.S. „BM TECHNOTRADE” S.R.L.,
mun. Chișinău, str. Otovasca, 10.

Pentru încercări este prezentată mostra – Mașină de spălat rufe marca „Schaub Lorenz”,
model SLW MC6421.

Producător (marca producătoare): „Vestel Beyaz Esya San, Ve Tic A.S.”, Turcia

Data primirii documentelor: 06.07.2020

Număr de bucăți (mostre): 1 buc.

Data începerii încercărilor: 08.07.2020

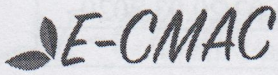
Data finisării încercărilor: 09.07.2020

Locul efectuării încercărilor: în teren

Scopul efectuării încercărilor: încercări
pentru certificarea mașinei de spăla rufe
marca „Schaub Lorenz”, model SLW MC6421
conform SM SR EN 60335-2-7:2011
conform programei de încercări.

Act de prelevare a produselor industriale
Nr. 1761-P din 06.07.2020

Prezentul raport de încercări nu poate fi reprodus,
multiplicat sau răspândit fără permisiunea LÎPI.
Raportul de încercări se referă numai la mostrele supuse încercărilor.

	RAPORT DE ÎNCERCĂRI	Cod:7/F-7/PL-12-04
	LABORATOR ÎNCERCĂRI	Ediția 02/20.03.2020
	PRODUSE INDUSTRIALE	Pagina 2 din 6

Raport de încercare Nr. 21/07

1. Caracteristica și descrierea mostrei:

Mașina de spălat rufe marca „Schaub Lorenz”, model SLW MC6421, este destinată pentru spălarea rufelor, în condiții de uz casnic.

Tensiunea de alimentare – 220V-240V, frecvența 50Hz, puterea 1850W.

Protecția împotriva șocurilor electrice – clasa I.

Gradul de protecție împotriva efectelor dăunătoare ale pătrunderii apei – IPX4.

2. Documente normative utilizate:

- 2.1. SM SR EN 60335-2-7:2011 "Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-7: Prescripții particulare pentru mașini de spălat rufe".
- 2.2. SM SR EN 60335-1:2014 "Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 1: Prescripții generale".
- 2.3. SM SR CEI 60884-1:2012 "Fișe și prize pentru uz casnic și similar. Partea 1: Prescripții generale".
- 2.4. Instrucțiuni de exploatare.

3. Condiții de mediu în timpul încercărilor:

Temperatura mediului înconjurător: 22,5°C;

Umiditatea relativă: 50%.

4. Mijloace de măsurare, utilaje de încercări și materiale ajutătoare utilizate în timpul încercărilor.

- 4.1. Termometru digital Extech SD 700;
- 4.2. MultiTertester XA tip MI 3394;
- 4.3. Multimetru tester digital AXIOMET model AX-594;
- 4.4. Tester portabil PAT-805;
- 4.5. Șubler digital Topex nr. 14;
- 4.6. Deget de încercare articulată, nr. inv. 34037, nu este supus verificării;
- 4.7. Indicatorul degetului de încercare, nr. inv. 340121, nu este supus verificării;
- 4.8. Calibru pin de încercare, nr. inv. 34022A, nu este supus verificării;
- 4.9. Benzină, apă distilată, țesătură

5. Rezultatele încercărilor.

Încercările s-au efectuat conform programei aprobate.
Rezultatele încercărilor sunt prezentate în tabelul A.

	RAPORT DE ÎNCERCĂRI	Cod:7/F-7/PL-12-04
	LABORATOR ÎNCERCĂRI	Ediția 02/20.03.2020
	PRODUSE INDUSTRIALE	Pagina 3 din 6

Raport de încercare Nr. 21/07

Tabelul A. Rezultatele încercărilor în conformitate cu cerințele de securitate.

Cerințele SM SR EN 60335-2-7:2011	Rezultatele încercărilor	Concluzie
	Numărul de fabricare: 00745824005529770013	
1	2	3
1. Capitolul 6 Clasificare	Protecția împotriva șocului electric: clasa 0, clasa 0I, <u>clasa I</u> , clasa II, clasa III.	Mostra corespunde
2. Capitolul 7 Marcare și instrucțiuni	Mostra are toate marcajele necesare: - tensiunea nominală – 220-240V; - frecvența nominală – 50Hz; - puterea nominală – 1850 W; - numele, marca comercială, model: marca „Schaub Lorenz”, model SLW MC6421; Simbolurile utilizate corespund conform CEI 60417. Simbolurile și unitățile de măsură sînt în corespundere cu sistemul internațional SI. Bornele utilizate pentru conectarea la rețeaua de alimentare sînt marcate cu litera L și N. Aceste marcări nu sînt plasate pe șuruburi, șaibe demontabile sau pe alte părți care pot fi îndepărtate cu ocazia conectării conductoarelor. La mostră se anexează instrucțiunea de utilizare, astfel ca aparatul să fie utilizat în siguranță, în care sînt furnizate detaliile respective în timpul instalării. Instrucțiunea este redactată în limba oficială a țării în care se vinde aparatul. Marcările impuse sînt ușor lizibile și durabile, sînt destinate cu claritate pe parte principală a aparatului.	Mostra corespunde
3. Capitolul 8 Protecția împotriva accesibilității la părțile active	Mostra este construită și închisă astfel încât asigură o protecție suficientă împotriva atingerii accidentale a părților active, chiar și la aplicarea degetului articulat de încercare și calibrului pin de încercare. Carcasa și întrerupătorul sunt efectuate din material izolant.	Mostra corespunde
4. Capitolul 10 Putere și curent	Puterea maximă absorbită a mostrei, în condiții de funcționare normală la tensiunea nominală: Nu se efectuează deoarece este nevoie de conectare reală.	Mostra corespunde
5. Capitolul 13 Curent de scurgere și rigiditate dielectrică la temperatura de funcționare	Curentul de scurgere al aparatului între părțile sub tensiune și părțile accesibile constituie 3,18mA (limita <5mA). La aplicarea timp de 1 minut a tensiunii sinusoidale U=1250V cu frecvența 50Hz, între părțile sub tensiune și părțile accesibile, care sunt separate de părțile sub tensiune prin izolație întărită, nu s-a produs nici o perforație. <i>Incertitudine – 0,06mA</i>	Mostra corespunde
6. Capitolul 22 Construcție	Pentru aparatele staționare trebuie prevăzute mijloace care să asigure o deconectare omnipolară a alimentării. Aceste mijloace trebuie să fie unul din următoarele: - <u>un cordon de alimentare prevăzut cu o fișă;</u> - un întrerupător conform 24.3; - o precizare în instrucțiunile de utilizare asupra necesității prevederii unui mijloc de deconectare încorporat în instalația fixă; - un soclu de conector.	Mostra corespunde

	RAPORT DE ÎNCERCĂRI	Cod:7/F-7/PL-12-04
	LABORATOR ÎNCERCĂRI	Ediția 02/20.03.2020
	PRODUSE INDUSTRIALE	Pagina 4 din 6

Raport de încercare Nr. 21/07

1	2	3
	În mostră lipsesc știfturi destinate să fie introduse în prize de curent. La tensiunea nominală nu apar riscuri de șoc electric în cazul atingerii știfturilor prizei: după 1 s de la deconectarea mostrei de la tensiune de alimentare, tensiunea între știfturile prizei constituie 0,04V (limita $\leq 34V$). Conductoarele interne și izolația nu sunt expuse la uleiuri, grăsimi și substanțe asemănătoare. Construcția mostrei este astfel construită încât pătrunderea produsului sau lichidelor, în locurile unde pot aduce la defectări mecanice și electrice (compartimentul cu conexiuni electrice), este exclusă. Mânerul, reglatorul și butoanele sunt fixate într-un mod sigur, astfel încât nu se pot desface în utilizare normală. Toate elementele componente ale aparatului sunt bine fixate. Părțile parcurse de curent și părțile metalice au suprafață rezistentă la coroziune și nu prezintă urme de coroziune. Lemnul, bumbacul, mătasea, hârtia obișnuită și materialele fibroase sau higroscopice similare nu sunt utilizate ca izolație electrică. Părțile nedetașabile care asigură protecția împotriva accesului la părțile active, umidității sau contactului cu părțile în mișcare sînt fixate într-un mod sigur care rezistă la eforturile mecanice susceptibile să se producă la utilizare curentă. Extremitățile ascuțite ale șuruburilor autofiletante sau ale altor mijloace de fixare sînt amplasate astfel încât nu sînt expuse atingerii în utilizare curentă sau în timpul întreținerii efectuate de către utilizator. Înfășurătoarele automate de cordon lipsesc. Axele butoanelor și mânerilor nu se găsesc sub tensiune, și în cazul defectării izolației. Mostra este construită astfel încât distanța de izolare prin aer nu se reduce sub valorile admisibile în urma deformării provocate de o forță externă aplicată carcsei. Carcasa aparatului nu este susceptibilă de a fi tratată de către copii ca o jucărie.	Mostra corespunde
7. Capitolul 23 Conductoare interne	Traseele conductoarelor interne sînt netede și nu prezintă muchii ascuțite. Găurile pentru trecerea conductoarelor izolate practicate în pereții metalici au muchii rotunjite corespunzătoare. Orice contact între conductoarele interne și părți mobile este împiedicat suficient. Conductoarele interne sunt prevăzute cu izolație de bază, care nu intră în contact cu asperități sau margini similare, susceptibile să deterioreze izolația. Conductoarele interne sunt protejate împotriva atingerii cu părțile	Mostra corespunde

Organul de strângere al bornei pentru legarea la pământ de protecție este protejat suficient împotriva desfacerii accidentale

	RAPORT DE ÎNCERCĂRI	Cod:7/F-7/PL-12-04
	LABORATOR ÎNCERCĂRI	Ediția 02/20.03.2020
	PRODUSE INDUSTRIALE	Pagina 6 din 6

Raport de încercare Nr. 21/07

1	2	3
13. Capitolul 29 Distanțe de izolare prin aer, distanțe de izolare pe suprafață și distanțe prin izolație solidă	Distanțele de izolare prin aer și distanțe de izolare pe suprafață între părți conductoare de polaritate diferită, în legătură conductoare directă cu rețeaua de alimentare, constituie: D.A. – 5,04 mm (limita $\geq 1,5\text{mm}$); D.S. – 5,04 mm (limita $\geq 1,8\text{mm}$). Distanțe prin izolație solidă lipsesc. <i>Incertitudine – 0,03mm</i>	Mostra corespunde

6. Concluzii: Mostra – Mașina de spălat rufe marca „Schaub Lorenz”, model SLW MC6421, corespunde cerințelor SM SR EN 60335-2-7:2011 în parte articolelor și paragrafelor sus-citate.

Șef LÎPI CMAC



E. Axente

Raportul de încercări a fost tipărit în 3 exemplare:

1 ex. – LÎPI CMAC;

2 ex. – OCP CMAC.