saro Gastro-Products

info@saro.de

EU-Konformitätserklärung – Declaration of Conformity

Der Unterzeichner erklärt hiermit die Konformität des nachstehend beschriebenen Gerätes bzw. der Maschine entsprechend genannten Richtlinien und Standards:
NSR 2014/35/EU (Rl über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt), **EMV 2014/30/EU** (Rl zur elektromagnetischen Verträglichkeit von Betriebsmitteln), **RoHS 2011/65/EU** (Rl zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten) mit Änderung von Anhang II durch Richtlinie **(EU) 2015/863** (Erweiterung mit DEHP, BBP, DBP und DIBP – Weichmacher), **VO (EG) 1935/2004** (VO über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen), **VO (EU) 10/2011** (VO über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen), **LFGB** §§ 30, 31 (Deutsches Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch § 30: Verbote zum Schutz der Gesundheit, § 31: Übergang von Stoffen auf Lebensmittel).

The undersigned hereby declares that the appliance or machine conforms to the below mentioned directive(s):
***LVD 2014/35/EU** (Directive relating to the making available on the market of electrical designed for use within certain voltage limits), **EMC 2014/30/EU** (Electromagnetic Compatibility Directive), **RoHS 2011/65/EU** (Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment) with amendment of Annex II by Directive **(EC) 2015/863** (extension with DEHP, BBP, DBP and DIBP - plasticizers),*
***Regul. (EC) 1935/2004** (Regulation on materials and articles intended to come into contact with food), **Regul. (EU) 10/2011** (Regulation on plastic materials and articles intended to come into contact with food), **LFGB** §§ 30, 31 (German food, consumer goods and animal feed code § 30: Prohibitions for the protection of health, § 31: Transfer of substances to food).*

Geräte-/Maschinenbezeichnung:	Reiskocher, 13 Liter brutto für ca. 5,4 Liter Reis
Type of equipment:	*Rice cooker, 13 litres gross for app. 5,4 litres rice*
Modellbezeichnung / *Model no.:*	**JULIUS**
Bestell-Nummer / *Order no.:*	**213-3900**

Konformität wird erklärt zu den folgenden Normen/Spezifikationen / Standards/specifications to which conformity is declared:

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019,
EN 60335-2-15:2016+A11:2018+A1:2021+A2:2021+A12:2021, EN 60335-2-47:2003+A1:2008+A11:2012+A2:2019, EN 62233:2008
EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
IEC 62321-3-1:2013, (Cd, Pb, Hg, Br, Cr - XRF); IEC 62321-5:2013 (Pb – ICP-OES); IEC 62321-7-1:2015 (Cr6 – UV-VIS);
IEC 62321-6:2015 (PBBs, PBDEs – GC-MS); IEC 62321-8:2017 (DEHP, BBP, DBP, DIBP – GC-MC),
IEC-62321-8:2017 (DBP, BBP, DEHP, DIBP)

VO (EG) 1935/2004, VO (EU) 10/2011, LFGB: SHIMADZU Bericht Nr: SAT24EA03110 v. 03.04.2024:
Sensorischer Test – Geruch/Geschmack nach DIN 10955:2004-06. Ergebnis 1 (0 = keine Verschlechterung, 1 = sehr geringe Veränderung, kaum wahrnehmbar, 2 = leichte Verschlechterung, 3 = deutliche Verschlechterung, 4 = starke Verschlechterung); *Gesamtmigrationstest* nach VO (EU) 10/2011 von Löffel/Messbecher: [Simulanz: 20 % (v/v) Ethanol, Dauer: 2 Std. bei 100 °C] + schwarzes Dampfventil [Simulanz: 20 % (v/v) Ethanol, Dauer: 4 Std. bei 100 °C] Ergebnis: jeweils bestanden; *Spezielle Migration von Schwermetallen in Kunststoff* von Löffel/Messbecher: [Simulanz: 3 % (w/v) Essigsäure in wässriger Lösung, Dauer: 2 Std. bei 100 °C] auf Al, As, Ba, Ca, Co, Cr, Cu, Eu, Fe, Gd, Hg, La, Li, Mn, Ni, Pb, Sb, Tb, Zn + schwarzes Dampfventil [Simulanz: 3 % (w/v) Essigsäure in wässriger Lösung, Dauer: 6 Std. bei 100 °C und 24 Std. bei 70 °C] Ergebnis: jeweils bestanden; *Test Total Blei/Kadmium-Gehalt von Kunststoffteilen* durch ICP, Ergebnis: bestanden, nicht gefunden; *Test auf PAHs (18) bei Kunststoffen* durch GS-MSD, Ergebnis: bestanden, nicht gefunden; *Test Spezielle Migration Primärer aromatischer Aminen* nach VO 10/2011, EUR 24815 EN 2011 vom Löffel: [Simulanz: 3 % (w/v) Essigsäure, Dauer: 2 Std. bei 100 °C] + schwarzes Dampfventil [Simulanz: 3 % (w/v) Essigsäure, Dauer: 6 Std. bei 100 °C und 24 Std bei 70 °C], Ergebnis: jeweils bestanden; *Test auf Bisphenol A* (außer Schrauben, Metall von Innenseite) nach VO 10/2011 + VO 2020/1245 [Simulanz: 3 %tige (w/v) Essigsäure, Dauer: 2 Std. bei

info@saro.de

70 °C], Ergebnis: nicht gefunden; *Test Flüchtige organische Stoffe in Silikonkautschuk* nach BFR-Empfehlung, Teil BII XV von weißen + grauen Dichtungsringen: [Dauer: 4 Std. bei 200 °C], Ergebnis: bestanden, nicht gefunden; *Test auf Extrahierbare Stoffe aus Silikonkautschuk* nach LFGB Kunststoffempfehlung XV von weißen + grauen Dichtungsringen: [Simulanz: Destilliertes Wasser, 3 % (w/v) Essigsäure, 10 % (v/v) Ethanol] Ergebnis: bestanden, jeweils nicht gefunden; *Test auf Gehalt an Zinnorganischen Verbindungen* (11) nach ISO 17353:2004 mit GC/MS von weißen + grauen Dichtungsringen: Ergebnis: bestanden, nicht gefunden; *Test auf Migration Schwermetalle der Metallteile* durch ICP-OES, ICP-MS nach ISO 11885:2007, ISO 17294-2:2003 in jeweils 3 Durchgängen nach Ag, Al, Cr, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Sn, V, Zn, Sb, As, Ba, Be, Cd, Pb, Li, Hg, Tl, Mg, Ti: [Simulanz: künstliches Leitungswasser nach DIN 10531, Abs. 4.2.2.2, Dauer: 4 Std. bei 100 °C], Ergebnis: jeweils bestanden*; Test Spezifische Migration für Antihaftbeschichtungen* mit LC, LC-MS/MS auf Phenol, Primäre aromatische Amine, Formaldehyde, 1,4-Dihydroxybenzene, PFOS, PFOA, Total PFOS und PFOA: Ergebnis: bestanden, nicht gefunden; *Test auf Gehalt an NPEOs* von Löffel/Becher + schwarzem Dampfventil nach EPA 3550C:2007, EPA 8321B:2007 mit LC-MS: Ergebnis: bestanden, nicht gefunden.

Name des Herstellers */ Name of manufacturer:* Saro Gastro-Products GmbH
Adresse */ Address:* Sandbahn 6,
46446 Emmerich am Rhein,
*Germany/*Deutschland

Ort/*place:* *Emmerich am Rhein* **Datum**/*date:* *01.08.2024*

Unterschrift/*signature:* ppa.

Pieter Derksen
Prokurist / Authorised signatory

Stempel/*stamp:*

saro Gastro-Products GmbH
Sandbahn 6 ● D-46446 Emmerich a. R.
Tel. (02822) 9258-0 ● Fax 18192
www.saro.de