

EU-Konformitätserklärung – Declaration of Conformity

Der Unterzeichner erklärt hiermit die Konformität des nachstehend beschriebenen Gerätes bzw. der Maschine entsprechend genannten Richtlinien und Standards:

MRL 2006/42/EG (Maschinenrichtlinie), **EMV 2014/30/EU** (RI zur elektromagnetischen Verträglichkeit von Betriebsmitteln), **RoHS 2011/65/EU** (RI 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).

Ökodesign Richtlinie 2009/125/EG als Rahmen für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte (mit Änderung durch RI 2012/27/EU) **speziell VO (EU) 2019/2024** mit Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Kühlgeräten mit Direktverkaufsfunktion; des Weiteren mit einheitlicher Etikettierung/Produktinformationen zu energieverbrauchsrelevanten Produkten nach **VO (EU) 2017/1369** (ersetzt RI 2010/30/EU seit 01.08.2017) – **speziell VO (EU) 2019/2018** (Energieverbrauchskennzeichnung von Kühlgeräten mit Direktverkaufsfunktion).

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):

MD 2006/42/EC (Machinery Directive), **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),

Eco Design Directive 2009/125/EC as frame for the setting of eco-design requirements for energy-related products (as amended by Directive 2012/27/EU) specially Regulation (EU) 2019/2024 with regard to eco-design requirements for refrigerating appliances with a direct sales function; further with uniform labelling/product information on energy-related products according to Regulation (EU) 2017/1369 (replaces the Directive 2010/30/EU since 01.08.2017) – specially Regulation (EU) 2019/2018 (energy labelling of refrigerating appliances with a direct sales function).

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:

Kühlvitinen, mit R600a

Type of equipment:

Refrigerated display cases, with R600a

Modellbezeichnung / Model no.:

KATRIN schwarz / KATRIN weiß / SOPHIE 120 / SOPHIE 160

Bestell-Nummer / Order no.:

330-1030 / 330-1031 / 330-1032 / 330-1033

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+A14:2019+A2:2019+A15:2021,
 EN IEC 60335-2-89:2022+A11:2022, EN 62233:2008
 EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 61000-6-3:2021
 IEC 62321-2: 2013, IEC 62321-3-1: 2013 (Cd, Pb, Hg, Br, Cr); IEC 62321-5: 2013 (Pb, Cd);
 IEC 62321-7-1: 2015, IEC 62321-7-2: 2017 (Cr6); IEC 62321-6: 2015 (PBBs, PBDEs);
 IEC-62321-8:2017 (DBP, BBP, DEHP, DIBP)
 ISO 23953-1:2015, ISO 23953-2:2015: Verkaufskühlmöbel-Klassifikation, Anforderungen u. Prüfbedingungen

VO (EG) 1935/2004, VO (EU) 10/2011, §§ 30, 31 LFGB:

LCS Bericht Nr: LCS200825012AR v. 27.09.2020

Kunststoffteile - Test Extraktion (Aussonderung) [Simulanz 1, 2, 3, 4 und 5: 3%tige Essigsäure, 10%tiges Ethanol, 50%tiges Ethanol, 95%tiges Ethanol, Isooctane; je Dauer: 10 Tage – außer Isooctane hier 1 Tag; je Temp.: 20 °C], Ergebnis: unter Limit

ABS- u. HIPS-Teile - Test auf flüchtige org. Stoffe [Temp.: 90°C; Dauer: 24 Std.], Ergebnis: unter Limit

Kunststoffteile - Test auf PAK-Gehalt nach AfPS GS 2014:01 PAK mit GC-MS auf NAP, ANY, ANA, FLU, PHE, ANT, FLT, PYR, BaA, CHR, BbF, BkF, BaP, IPY, DBA, BPE, Benzo(j)fluoranthren, Benzo(e)pyren, Ergebnis: nicht gefunden

Kunststoffteile - Test zur Migration von Schwermetallen nach EN13130-1:2004 mit ICP-OES auf Ba, Co, Cu, Fe, Li, Mn, Zn, Al, Ni [Simulanz: 3%tige Essigsäure, Temp.: 100 °C, Dauer: 2 Std.], Ergebnis: nicht gefunden

Glas - Test nach auslaugbarem Blei und Cadmium mit ICP-OES [Simulanz: 4%tige Essigsäure, Temp.: 22 °C, Dauer: 24 Std], Ergebnis: nicht gefunden

Metallteile - Test auf extrahierbare Schwermetalle mit ICP-OES in 3 Durchgängen nach Ba, Cu, Fe, Sn, Cr, Mn, Zn, Al, Li, Be, V, Ni, Co, As, Mo, Cd, Sb, Hg, Tl, Pb [Simulanz: 0,5%tige Zitronensäure, Temp.: 100 °C; Dauer: 2 Std.], Ergebnis: nicht gefunden

Türrahmen/Sushibehälter (ABS-Teile): Test auf spezielle Migration von Acrylnitril und Butadien mit GC-MS [Simulanz: 3%tige Essigsäure, Temp. 20 °C, Dauer: 10 Tage], Ergebnis: unter Limit

PVC-Teile: Test auf Chlorethylenmonomere mit GC-MS, Ergebnis: nicht gefunden

Kunststoffe/Metalle - Sensorische Prüfung: Geruch nach DIN 10955:2004, Ergebnis 0 [0 = kein Unterschied zur natürlichen Probe] oder 0,5 [1 = nur kaum wahrnehmbarer Unterschied] bei Skala 0 bis 4 (Limit 2,5)

Kunststoffe/Metalle - Sensorische Prüfung: Geschmack nach DIN 10955:2004, Ergebnis 0 [0 = kein Unterschied zur natürlichen Probe] oder 0,5 [1 = nur kaum wahrnehmbarer Unterschied] bei Skala 0 bis 4 (Limit 2,5)

Name des Importeurs / Name of importer:

Saro Gastro-Products GmbH

Adresse / Address:

Sandbahn 6
46446 Emmerich am Rhein
Germany/Deutschland

Ort/place: Emmerich am Rhein

Datum/date: 01.07.2023

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