

EU TYPE EXAMINATION CERTIFICATE AB TİP İNCELEME SERTİFİKASI

according to 2016/426/EU Gas Appliances Regulation Annex III.1 EU Type Examination
2016/426/AB Gaz Yakan Cihazlara Dair Yönetmelik EK III.1 AB Tip İncelemesi (MODÜL B)

Number: **2195-GAR-2031601**
Numara:

Owner of Certificate: **SANICA ISI SANAYİ A.Ş.**
Sertifika Sahibi: **AKHISAR O.S.B. 3. CD. NO:5 MANİSA / TÜRKİYE**

Manufacturer: **SANICA ISI SANAYİ A.Ş.**
Üretici: **AKHISAR O.S.B. 3. CD. NO:5 MANİSA / TÜRKİYE**

PIN Number: **2195DL37**
PIN Numarası:

Products: **GAS FIRED CONDENSİNG BOILER**
Ürünler: **GAZ YAKITLI YOĞUŞMALI KOMBI**

Trademark/s: **SANICA, ENERGY, KRAL**
Ticari Markalar:

Type/Model: **C13(x), C33(x), C43(x), C63(x), C52(x), C82, B23, B33 / JAVA SERIES,**
Tip/Model: **GOLD SERIES, KRAL SERIES**

Gas Category: **I2H, I3B/P, I12H3B/P**
Gaz Kategorisi:

Destination Countries: **AT, BE, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LV,**
Hedef Ülkeler: **NL, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR, GE**

Reference Standard(s): **TS EN 15502+A1:2015, TS EN 15502-2-1+A1:2017, TS EN 437: 2020**
Referans Standart(lar):

Base of Certificate: **Final Report No. GARB-820132-FR-01 dated 17/04/2020, GARB-819132-**
Sertifika Dayanağı: **01-FR-01 dated 09/11/2020**
17/04/2020 tarihli Final Rapor No. GARB-820132-FR-01, 09/11/2020 tarihli
Final Rapor No. GARB-819132-01-FR-01

Szutest Uygunluk Değerlendirme A.Ş. hereby confirms that the manufacturer of the above mentioned products, has determined, that satisfies the Essential Requirements of Regulation 2016/426/EU of The European Parliament and of the Council of 09 March 2016 relating to Appliances burning gaseous fuels Annex III.1 EU Type Examination.

Szutest Uygunluk Değerlendirme A.Ş., yukarıda bahsi geçen üreticinin, Avrupa Parlamentosu ve Konseyi 09 Mart 2016 tarihli 2016/426/AB Gaz Yakan Cihazlara Dair Yönetmelik EK-III.1 AB Tip İncelemesi gerekliliklerini ve Temel Emniyet Gerekliliklerini yerine getirdiğini onaylar.

Istanbul, 07-05-2020
Validity Date / Geçerlilik Tarihi : 06-05-2030
Rev.Tarihi / Rev.No : 11.11.2020 / 01



FR.GAR.17 R:01



RUKİYE BALKAN
Genel Müdür Yardımcısı
Deputy General Manager

PRODUCT MODELS / ÜRÜN MODELLER

TRADE MARK(S) / TİCARİ MARKALAR		Model Name	Model Name	Model Name
SANICA		JAVA 2400	JAVA 2800	JAVA 3500
ENERGY		GOLD 2400	GOLD 2800	GOLD 3500
KRAL		KRAL 2400	KRAL 2800	KRAL 3500
Kalorifer Devresi Isıl Güç Max (50-30°C) <i>Central Heating Nominal Heat Input Max (50-30°C)</i>	kW	24,0	28,2	35,0
Kalorifer Devresi Isıl Güç Min (50-30°C) <i>Central Heating Nominal Heat Input Min (50-30°C)</i>	kW	7,52	7,63	11,35
Kalorifer Devresi Isıl Güç Max (80-60°C) <i>Central Heating Nominal Heat Input Max (80-60°C)</i>	kW	21,92	26,31	32,93
Kalorifer Devresi Isıl Güç Min (80-60°C) <i>Central Heating Nominal Heat Input Min (80-60°C)</i>	kW	6,81	6,94	10,32
Kalorifer Devresi Isıl Yüklü Max <i>Central Heating Nominal Heat Output Max</i>	kW	22,64	27,54	34,93
Kalorifer Devresi Isıl Yüklü Min <i>Central Heating Nominal Heat Output Min</i>	kW	7,41	7,56	10,73
Kullanım Suyu Devresi Isı Gücü Max <i>Sanitary Water Nominal Heat Input Max</i>	kW	23,43	27,61	34,86
Kullanım Suyu Devresi Isı Gücü Min <i>Sanitary Water Nominal Heat Input Min</i>	kW	7,57	7,58	11,42
Kullanım Suyu Devresi Isı Yüklü Max <i>Sanitary Water Nominal Heat Output Max</i>	kW	24,0	28,0	35,7
Kullanım Suyu Devresi Isı Yüklü Min <i>Sanitary Water Nominal Heat Output Min</i>	kW	7,48	7,51	11,23
Kalorifer Devresi Max Basıncı <i>Sanitary Water Max Pressure</i>	bar	3	3	3
Genleşme Tankı Kapasitesi <i>Expansion Vessel Capacity</i>	litre	8	8	8
Genleşme Tankı Ön Basıncı <i>Expansion Vessel Pre-Pressure</i>	Bar	1	1	1
Min. Kullanım Suyu Debisi <i>Sanitary Water Flow (Min)</i>	l/dk	3	3	3
Max. Kullanım Suyu Debisi (ΔT=30°C) <i>Sanitary Water Flow (Max)</i>	l/dk	11,4	13,3	17
Min. Çalışma Basıncı <i>Working Pressure (min)</i>	bar	0,3	0,3	0,3
Baca / Flue Kit	mm	60/100	60/100	60/100
Max. Baca Uzunluğu / Flue installation max.	m	8	8	8
Max. Atıkgaz Sıcaklığı / Flue gas temperature max.	°C	80	82	85
NOx Sınıfı / Nox Class	-	5	5	5
Gaz Tipi / Gas Type	-	G20-G30	G20-G30	G20-G30
Kalorifer Devresi Ayar Sıcaklığı <i>Central Heating Temperature Range</i>	°C	30-80	30-80	30-80
Kullanım Suyu Devresi Ayar Sıcaklığı <i>Sanitary Water Temperature Range</i>	°C	35-60	35-60	35-60
Doğalgaz Besleme Basıncı <i>Natural Gas Supply Pressure</i>	mbar	20	20	20
LPG Besleme Basıncı <i>LPG Gas Supply Pressure</i>	mbar	29	29	29
Besleme Gerilimi / Supply Voltage	V	230	230	230
Frekans / Frequency	Hz	50	50	50
Elektrik Yüklü / Electric Power	W	140	140	140
Yükseklik / Height	mm	717	717	717
Genişlik / Width	mm	400	400	400
Derinlik / Depth	mm	330	390	390
Net Ağırlık / Weight	kg	29	32	34
Elektriksel Koruma Sınıfı / Electrical Protection Class	-	IP X4D	IP X4D	IP X4D