

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-2322801**
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 CONDENSING 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 / SANICA SERIES,**
Tip/Model: **GOLD SERIES, KRAL SERIES**

Gas Category: **I2H, I3B/P, II2H3B/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: 2021**
Referans Standart(lar):

Base of Certificate: **Final Report No. GARB-820132-02-FR-01 dated 16/08/2023,**
Sertifika Dayanağı: **16/08/2023 tarihli Final Rapor No. GARB-820132-02-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

Rev.Tarihi / Rev.No : 16.08.2023 / 02



RUKİYE BALKAN
Genel Müdür Yardımcısı
Deputy General Manager

PRODUCT MODELS / ÜRÜN MODELLER

| TRADE MARK(S) / TİCARİ MARKALAR | | Model Name | Model Name | Model Name |
|---|-------|----------------|----------------|----------------|
| SANICA | | SANICA 2400 | SANICA 2800 | SANICA 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 Yüktü Max <i>Central Heating Nominal Heat Output Max</i> | kW | 22,64 | 27,54 | 34,93 |
| Kalorifer Devresi Isıl Yüktü 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 Yüktü Max <i>Sanitary Water Nominal Heat Output Max</i> | kW | 24,0 | 28,0 | 35,7 |
| Kullanım Suyu Devresi Isı Yüktü 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 / <i>Flue Kit</i> | mm | 60/100 | 60/100 | 60/100 |
| Max. Baca Uzunluğu / <i>Flue installation max.</i> | m | 8 | 8 | 8 |
| Max. Atıkgaz Sıcaklığı / <i>Flue gas temperature max.</i> | °C | 80 | 82 | 85 |
| NOx Sınıfı / <i>Nox Class</i> | - | 5 | 5 | 5 |
| Gaz Tipi / <i>Gas Type</i> | - | 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 / <i>Supply Voltage</i> | V | 230 | 230 | 230 |
| Frekans / <i>Frequency</i> | Hz | 50 | 50 | 50 |
| Elektrik Yüktü / <i>Electric Power</i> | W | 140 | 140 | 140 |
| Yükseklik / <i>Height</i> | mm | 717 | 717 | 717 |
| Genişlik / <i>Width</i> | mm | 400 | 400 | 400 |
| Derinlik / <i>Depth</i> | mm | 330 | 390 | 390 |
| Net Ağırlık / <i>Weight</i> | kg | 29 | 32 | 34 |
| Elektriksel Koruma Sınıfı / <i>Electrical Protection Class</i> | - | IP X4D | IP X4D | IP X4D |