

SZUTEST

EU DECLARATION OF CONFORMITY TO TYPE AB TİPE UYGUNLUK BEYANI

according to 2016/426/EU Gas Appliances Regulation Annex III.2 EU Declaration of Conformity to Type
2016/426/AB Gaz Yakan Cihazlara Dair Yönetmelik EK III.2 AB Tipe Uygunluk Beyanı (Modül C2)

Number: **2195-GAR-2422701**
Numara:

Owner of Certificate: **TERMO ISI TIC. VE SAN. A.Ş.**
Sertifika Sahibi: **Esentepe Mah. Milangaz Cad. No:75/1 Kartal-İSTANBUL / TÜRKİYE**

Manufacturer: **TERMO ISI TIC. VE SAN. A.Ş.**
Üretici: **Türkgücü OSB. Bülent Ecevit Bulvarı No:11 Çorlu-TEKİRDAĞ / TÜRKİYE**

Products: **Monoblock Forced Draught Burners**
Ürünler: **Monoblok Cebri Üflemlili Brülörler**

Trademark/s: **ECOSTAR**
Ticari Markalar:

Type/Model: **- / See attached pages.**
Tip/Model: **- / EK'li sayfalara bakınız.**

Base of Certificate: **EU Type Examination Certificate with number 2195CU95 and**
Sertifika Dayanağı: **13/08/2024 dated Inspection Report with number GARC2-824104-FR-01**
2195CU95 no'lu AB Tip İncelemesi Sertifikası ve GARC2-824104-FR-01 no'lu, 13/08/2024 tarihli Muayene Raporu

Expiry Date: **13/08/2025**
Geçerlilik Tarihi:

Szutest Uygunluk Değerlendirme A.Ş. hereby confirms that the manufacturer of the above mentioned products, has determined, that satisfies the 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.2 Declaration of Conformity to Type.

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.2 Tipe Uygunluk Beyanı gerekliliklerini yerine getirdiğini onaylar.

İstanbul, 14/08/2024



RUKİYE BALKAN
Genel Müdür Yardımcısı
Deputy General Manager

SZUTEST

ECO SERİSİ

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----|----|---|---|----|----|
| ECO | 1 | XX | C | X | | XX |
| ECO | 1 | XX | C | X | a | XX |
| ECO | 2 | XX | C | X | | XX |
| ECO | 2 | XX | C | X | a | XX |
| ECO | 30 | XX | C | X | | XX |
| ECO | 30 | XX | C | X | a | XX |
| ECO | 45 | XX | C | X | | XX |
| ECO | 45 | XX | C | X | /L | XX |
| ECO | 45 | XX | C | X | a | XX |
| ECO | 45 | XX | C | X | b | XX |
| ECO | 50 | XX | C | X | | XX |
| ECO | 55 | XX | C | X | | XX |
| ECO | 55 | XX | C | X | a | XX |
| ECO | 60 | XX | C | X | | XX |
| ECO | 65 | XX | C | X | | XX |
| ECO | 70 | XX | C | X | | XX |
| ECO | 75 | XX | C | X | | XX |
| ECO | 8 | XX | C | X | | XX |
| ECO | 8 | XX | C | X | a | XX |
| ECO | 8 | XX | C | X | b | XX |
| ECO | 8.5 | XX | C | X | | XX |
| ECO | 8.5 | XX | C | X | a | XX |
| ECO | 8.5 | XX | C | X | b | XX |
| ECO | 9 | XX | C | X | | XX |
| ECO | 9 | XX | C | X | a | XX |
| ECO | 9 | XX | C | X | b | XX |
| ECO | 9 | XX | C | X | c | XX |
| ECO | 10 | XX | C | X | | XX |

| | | |
|---|------------------|--|
| 1 | Model | ECO |
| 2 | Gövde Tipi | (1,2,30,45,50,55,60,65,70,75,8,8,5,9,10) |
| 3 | Yakıt Tipi | (G - OL - OS - KL - KS) |
| 4 | Motor Devri | C (2900d/d) |
| 5 | Çalışma Tipi | (1 - 2 - 3) |
| 6 | Kapasite Sınıfı | (" ", a, b, c, /L,) |
| | Kapasite Aralığı | (00050-13.000kW) |
| 7 | Versiyon | " ", NG (New Generation) |

(5) Çalışma Tipi

| | |
|---|------------|
| 1 | Tek Kademe |
| 2 | İki Kademe |
| 3 | Oransal |

(6) Kapasite Sınıfı

| | |
|----|-------------------------|
| | Standard Model |
| /L | 1.Seviye Güçlendirilmiş |
| a | 2.Seviye Güçlendirilmiş |
| b | 3.Seviye Güçlendirilmiş |
| c | 4.Seviye Güçlendirilmiş |

SZUTEST

ECO NG LNX-FGR SERİSİ

| | | | | | |
|-----|----|-----|------|---|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ECO | NG | LNX | XXXX | G | XXX |

| | |
|---|------------------------------|
| 1 | Model |
| 2 | Alt Model |
| 3 | Özellik - Low Nox |
| 4 | Kapasite (00900 - 11500kW) |
| 5 | Yakıt Tipi |
| 6 | Özellik - Baca |

GRM SERİSİ

| | | |
|-----|-----|-----|
| 1 | 2 | 3 |
| GRM | XXX | XXX |

| | |
|---|---------------------------|
| 1 | Model |
| 2 | Alt Model |
| 3 | Kapasite (174 - 1395kW) |

ECO PMIX SERİSİ

| | | |
|-----|------|-----|
| 1 | 2 | 3 |
| ECO | PMIX | X.X |

| | |
|---|-------------------------|
| 1 | Model |
| 2 | Alt Model |
| 3 | Kapasite (500-3000kW) |

ECO PR SERİSİ

| | | |
|-----|----|------|
| 1 | 2 | 3 |
| ECO | PR | XXXX |

| | |
|---|------------------------|
| 1 | Model |
| 2 | Alt Model |
| 3 | Kapasite (35-1000kW) |

GIB SERİSİ

| | |
|-----|-----|
| 1 | 2 |
| GIB | XXX |

| | |
|---|---------------------------|
| 1 | Model |
| 2 | Kapasite (3200-24000kW) |

SZUTEST

ECO FUSE SERİSİ

| | | | | | | | |
|----------|----|----|------|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ECO FUSE | xx | xx | xxxx | xx | xx | xx | xx |

| | | | | | | | |
|---------------|----|----|------|----|-----|----|-----|
| ÖRNEK KODLAMA | | | | | | | |
| ECO FUSE | CA | RS | 0080 | MV | LPG | 3E | L23 |

| | |
|---|------------------------------|
| 1 | Model adı |
| 2 | Gövde tipi |
| 3 | Başlık tipi |
| 4 | Kapasite (0012 6000)kW |
| 5 | Alev Hızı Segmenti |
| 6 | Yakıt tipi |
| 7 | Çalışma Tipi |
| 8 | UAB uygulama ölçüsü |

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| (2) Gövde Tipi Açıklaması | |
| | Standart sac kaynaklı gövde |
| CS | Çelik Gövde |
| CA | Alüminyum Gövde |
| R | Rekuperatif bağlantılı gövde |
| HT | Sıcak hava uyumlu gövde |

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| (3) Başlık Tipi Açıklaması | |
| SS | Paslanmaz çelik başlık |
| SC | Silisyumkarbür başlık |
| RR | Dairesel Refrakter başlık |
| RS | Kare Refrakter başlık |

| | |
|--|--|
| (4) Kapasite Açıklaması | |
| 0012-6000 kW kapasite aralığında ürün ailesi | |

| | |
|------------------------|------------------|
| (5) Alev Hızı Segmenti | |
| MV | 60-89 m/sn |
| HI | 90-119 m/sn |
| UL | 120-209 m/sn |
| UL+ | 210 m/sn ve üstü |

| | |
|----------------|-------------------|
| (6) Yakıt Tipi | |
| NG | Doğalgaz |
| LPG | Likit Petrol Gazı |
| H2 | Hidrojen |
| BIO | Biyogaz |

| | |
|------------------|--------------------|
| (7) Çalışma Tipi | |
| 1 | Tek Kademe |
| 2 | İki Kademe |
| 3E | Elektronik Oransal |
| 3M | Mekanik Oransal |
| 3P | Pnömatik Oransal |

SZUTEST

ECO RECU SERİSİ

| | | | | | |
|----------|----|-----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ECO RECU | XX | XXX | XX | XX | XXX |

| | | | | | |
|---------------|----|-----|----|---|-----|
| ÖRNEK KODLAMA | | | | | |
| ECO RECU | SC | 030 | H2 | 2 | 070 |

| | |
|---|----------------------------|
| 1 | Model adı |
| 2 | Başlık tipi |
| 3 | Kapasite (030 500)kW |
| 4 | Yakıt tipi |
| 5 | Çalışma Tipi |

| | |
|----------------------------|------------------------|
| (2) Başlık Tipi Açıklaması | |
| SS | Paslanmaz çelik başlık |
| SC | Silisyum karbür başlık |

| | |
|--|--|
| (3) Kapasite Açıklaması | |
| 030-500 kW kapasite aralığında ürün ailesi | |

| | |
|----------------|-------------------|
| (4) Yakıt Tipi | |
| NG | Doğalgaz |
| LPG | Likit Petrol Gazı |
| H2 | Hidrojen |
| BIO | Biyogaz |

| | |
|------------------|--------------------|
| (5) Çalışma Tipi | |
| 1 | Tek Kademe |
| 2 | İki Kademe |
| 3E | Elektronik Oransal |
| 3M | Mekanik Oransal |
| 3P | Pnömatik Oransal |

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| (6) UAB uygulama ölçüsü | |
| | Standart başlık ölçüsü |
| L | 050-150 cm aralık uzunluğu |

SZUTEST

ECO DIP SERİSİ

| | | | | | |
|---------|---|---|------|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ECO DIP | x | x | xxxx | xx | xx |

| | | | | | |
|---------------|---|---|------|-----|----|
| ÖRNEK KODLAMA | | | | | |
| ECO DIP | H | I | 0036 | LPG | 3E |

| | |
|---|------------------------------|
| 1 | Model adı |
| 2 | Gövde tipi |
| 3 | Başlık tipi |
| 4 | Kapasite (0036 1600)kW |
| 5 | Yakıt tipi |
| 6 | Çalışma Tipi |

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| (2) Brülör Hız Sınıfı | |
| H | Yüksek alev hızlı versiyon |
| L | Düşük alev hızlı versiyon |

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| (3) Fan Pozisyonu | |
| I | Internal (Ürün üzerinde [Monoblok]) |
| E | External (Ürün üzerinde [Duoblok]) |
| V | Vacuum (Bacada emiş fanlı) |

| | |
|--|--|
| (4) Kapasite Açıklaması | |
| 0036-1600 kW kapasite aralığında ürün ailesi | |

| | |
|--------------|-------------------|
| 5 Yakıt Tipi | |
| NG | Doğalgaz |
| LPG | Likit Petrol Gazı |
| H2 | Hidrojen |
| BIO | Biyogaz |

| | |
|----------------|--------------------|
| 6 Çalışma Tipi | |
| 1 | Tek Kademe |
| 2 | İki Kademe |
| 3E | Elektronik Oransal |
| 3M | Mekanik Oransal |
| 3P | Pnömatik Oransal |

SZUTEST

ECO HAB SERİSİ

| | | | |
|---------|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ECO HAB | xx | xx | xx |

| | | | |
|---------------|------|-----|----|
| ÖRNEK KODLAMA | | | |
| ECO HAB | 0500 | LPG | 3E |

| | |
|---|-----------------------------|
| 1 | Model |
| 2 | Kapasite (0500..... 6000)kW |
| 3 | Yakıt tipi |
| 4 | Çalışma Tipi |

| | |
|--|--|
| (2) Kapasite Açıklaması | |
| 0500-6000 kW kapasite aralığında ürün ailesi | |

| | |
|----------------|-------------------|
| (3) Yakıt Tipi | |
| NG | Doğalgaz |
| LPG | Likit Petrol Gazı |
| H2 | Hidrojen |
| BIO | Biyogaz |

| | |
|------------------|--------------------|
| (4) Çalışma Tipi | |
| 1 | Tek Kademe |
| 2 | İki Kademe |
| 3E | Elektronik Oransal |
| 3M | Mekanik Oransal |
| 3P | Pnömatik Oransal |

SZUTEST

ECO REGEN SERİSİ

| | | | |
|-----------|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ECO REGEN | xx | xx | xx |

| | | | |
|---------------|------|-----|----|
| ÖRNEK KODLAMA | | | |
| ECO REGEN | 3000 | LPG | 3E |

| | |
|---|-------------------------------|
| 1 | Model |
| 2 | Kapasite (1000 6000) Kw |
| 3 | Yakıt tipi |
| 4 | Çalışma Tipi |

| |
|--|
| (2) Kapasite Açıklaması |
| 1000-6000 kW kapasite aralığında ürün ailesi |

| | |
|----------------|-------------------|
| (3) Yakıt Tipi | |
| NG | Doğalgaz |
| LPG | Likit Petrol Gazı |
| H2 | Hidrojen |
| BIO | Biyogaz |

| | |
|------------------|--------------------|
| (4) Çalışma Tipi | |
| 1 | Tek Kademe |
| 2 | İki Kademe |
| 3E | Elektronik Oransal |
| 3M | Mekanik Oransal |
| 3P | Pnömatik Oransal |

ECO FDB SERİSİ

| | | | |
|---------|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ECO FDB | xx | xx | xx |

| | | | |
|---------------|------|----|----|
| ÖRNEK KODLAMA | | | |
| ECO FDB | 1000 | H2 | 3E |

| | |
|---|------------------------------|
| 1 | Model tipi |
| 2 | Kapasite (0250 1250)kW |
| 3 | Yakıt tipi |
| 4 | Çalışma Tipi |

| |
|--|
| (2) Kapasite Açıklaması |
| 0250-1250 kW kapasite aralığında ürün ailesi |

| | |
|----------------|-------------------|
| (3) Yakıt Tipi | |
| NG | Doğalgaz |
| LPG | Likit Petrol Gazı |
| H2 | Hidrojen |
| BIO | Biyogaz |

| | |
|------------------|--------------------|
| (4) Çalışma Tipi | |
| 1 | Tek Kademe |
| 2 | İki Kademe |
| 3E | Elektronik Oransal |
| 3M | Mekanik Oransal |
| 3P | Pnömatik Oransal |

SZUTEST

ECO HP SERİSİ

| | | | | | | |
|-----|----|----|-----|----|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ECO | XX | HP | XXX | XX | C | XX |

| | |
|----|--|
| 1. | Model |
| 2. | Kapasite (00050 24.000kW) |
| 3. | HP (High Pressure) |
| 4. | " ", DUO |
| 5. | Yakıt Tipi (G - OL - OS - KL - KS, W, H2, B) |
| 6. | Motor Devri |
| 7. | Çalışma Tipi (1, 2, 3M, 3P, 3E) |

| | |
|---------------------------|----------|
| (5) Yakıt Tipi Açıklaması | |
| G | Gaz |
| H2 | Hidrojen |
| B | Biyogaz |

| | |
|-----------------|---|
| (6) Motor Devri | |
| 1. | C |

| | |
|------------------|--------------------|
| (7) Çalışma Tipi | |
| 1 | Tek Kademe |
| 2 | İki Kademe |
| 3M | Mekanik Oransal |
| 3P | Pnömatik Oransal |
| 3E | Elektronik Oransal |