

CE  
2422

INTEGRA 96



SERTİFİKA  
CERTIFICATE

MODÜL B / MODULE B  
AB TİP İNCELEMESİ BELGESİ (GAR)  
EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE (GAR)

Gaz Yakan Cihazlara Dair Yönetmelik (2016/426/AB) EK-3 Madde 1  
Appliances burning gaseous fuels (EU) 2016/426 to ANNEX III. Paragraph 1 of

**Belge No / Certificate No** 2422-GAR-7244/03  
**PIN** 2422DO724403  
**Başvuran / Applicant** ÜNLÜSOY YAPI MALZEMELERİ SAN VE TİC LTD ŞTİ  
İZMİR PANCAR ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ (İPOSB), 10. CADDE  
NO:2 PANCAR, TORBALI/İZMİR  
**Üretici / Manufacturer** ÜNLÜSOY YAPI MALZEMELERİ SAN VE TİC LTD ŞTİ  
İZMİR PANCAR ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ (İPOSB), 10. CADDE  
NO:2 PANCAR, TORBALI/İZMİR  
**Marka / Trademark** ÜNMAK  
**Ürün / Product** DUVAR TİPİ YOĞUŞMALI KAZAN  
WALL HANGED CONDENSING BOILER  
**Tip – Model / Type - Model** VEGADENS 65, VEGADENS 80, VEGADENS 100  
VEGADENS 115, VEGADENS 125, VEGADENS 150  
**Referans Standardlar**  
*Normative References* TS EN 15502-1:2021, TS EN 15502-2-1+A1:2017  
**Rapor No / Report Number** M7244-03  
**Veriliş Tarihi / Issue Date** 05.04.2023 **Geçerlilik Tarihi / Due Date** 04.04.2033

Hedef Ülkeler <i>Destination Countries</i>	Basınç(mbar) <i>Pressure(mbar)</i>	Cihaz Kategorileri <i>Appliance Categories(CAT)</i>
AT, BG, CH, CZ, HR, DK, EE, ES, FI, GB, IE, IT, LT, L, TR, GR, LV, NO, PT ,RO, SE, SI, SK	20:25	I2H
DE, PL, RO	20	I2E



**Bakanlık Belge No**  
*Ministry Certificate No*  
GAR-2422-2300246



İNTEGRA96 ULUSLARARASI ÜRÜN VE SİSTEM BELGELENDİRME, BAĞIMSIZ DENETİM, GÖZETİM VE EĞİTİM HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.  
Maltepe Mah. 8090/1 Sk. No:5 Çiğli - İzmir / TÜRKİYE Tel: +90 232 462 20 51-52 Faks: +90 232 462 20 61 info@integra96.com www.integra96.com

Bu belgenin mülkiyet hakkı Integra96 Uluslararası Ürün ve Sistem Belgeleme ve Denetim Hizmetleri Ltd. Şti.'ne aittir ve istenildiğinde iade edilecektir. Belgenin geçerliliğini www.integra96.com İnternet sayfasından veya iletişim bilgilerinden kontrol edebilirsiniz. Integra96 bir sonraki kontrol tarihi için yayın tarihinden 1 yıl sonrasını tavsiye eder.  
The property right of this document is Integra96 International Product and System Certification Board, Eye, Educate, Speed, Ltd. Şti.' what belongs to it and will be returned when requested. The validity of the document www.integra96.com You can check it on the website or contact information. Integra 96 recommends 1 year after the publication date for the next control date.



**Ürün Açıklaması / Product description**

Duvar Tipi Yoğuşmalı Kazan.

Wall Hanged Condensing Boiler.

**Tip Type**

B23/B23P/C13/C33/C43/C53/C63/C83

**Gaz valfi Gas valve**

Otomatik

Model	VEGADENS 65	VEGADENS 80	VEGADENS 100	VEGADENS 115	VEGADENS 125	VEGADENS 150
Anma Isı Yükü (Qn) (Kw)	14,00/63,00	15,00/73,00	20,00/96,00	20,00/108,00	24,00/120,00	27,00/141,00
Isı Gücü Max-Min (80/60°C) (Kw)	13,72/61,34	14,32/71,79	19,48/95,39	17,56/107,38	23,84/117,41	26,17/137,90
Isı Gücü Max-Min (50/30°C) (Kw)	14,88/67,85	15,30/78,55	21,96/105,66	21,62/115,36	26,20/127,1	29,30/150,70
Isı gücünde verim Min-Max. (80/60°C) (%)	98,04/97,71	97,02/97,92	97,11/97,43	98,03/98,06	96,69/97,11	96,79/97,37
Isı gücünde verim Min-Max. (50/30°C) (%)	107,87/106,68	107,35/106,9	107,5/107,18	108,27/106,96	107,68/106,26	107,64/106,64
Kısmi Yük Verimi (36/30°C) (%)	109,45	109,32	109,14	109,14	108,86	108,76
Modülasyon Oranı	22-100	20-100	21-100	19-100	20-100	19-100
Çalışma Su Basıncı (bar)	0,8/4,5	0,8/4,5	0,8/6,0	0,8/6,0	0,80/6,00	0,8/6,0
Su Debisi (m <sup>3</sup> /h)	0,643/2,89	0,674/3,39	0,95/4,46	0,94/4,99	1,04/5,38	1,22/6,58
Pompa Basma Yüksekliği (mss)	6,00	6,00	10,00	10,00	10,00	12,00
Çalışma Sıcaklığı (°C)	90	90	90	90	90	90
Maksimum Tesisat Sıcaklığı (°C)	95	95	95	95	95	95
Limit Termostat Kapama Sıcaklığı (°C)	100	100	100	100	100	100
Gaz Tüketim Değeri (m <sup>3</sup> /h)	1,43/6,57	1,54/7,66	2,10/9,98	2,05/11,42	2,5/12,07	2,71/15,05
Gaz Besleme Çapı (DN)	20	20	25	25	25	25
Elektrik Güç Kaynağı (V/Hz)	230 V +%10;- %15	230 V +%10;%15	230 V +%10;%15	230 V +%10;- %15	230 V +%10;%15	230 V +%10;%15
Enerji Verimliliği Sınıfı	A	A	A	A	A	A
Enerji Verimliliği Sınıfı (ns)	91,6	92	91,6	92	92	92
Ses Seviyesi Lwa (dB(A))	58,00	58,00	53,00	53,00	52,00	52,00
Baca Gazı Sıcaklığı (80/60°C) (Min/Maks) (°C)	56,90/77,0	57,90/71,3	54,60/73,10	56,2/74,3	59,40/76,1	60,80/75,3
Baca Gazı Sıcaklığı (50/30°C) (Min/Maks) (°C)	37,10/48,5	34,60/45,60	33,10/42,20	34,20/45,10	33,10/45,30	32,50/53,70
NOx Sınıfı	6	6	6	6	6	6
NOx Değeri (mg/kWh)	31,38	28,50	22,60	19,54	32,32	36,63

