

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-7268/11

PIN 2422DP726811

Başvuran / Applicant

DAYGAS ISI SİSTEMLERİ İNŞAAT TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Firuzköy Mah. Firuzköy Bulvarı No:206 Avcılar / İstanbul / Türkiye

Üretici / Manufacturer

DAYGAS ISI SİSTEMLERİ İNŞAAT TAAH. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Firuzköy Mah. Firuzköy Bulvarı No:206 Avcılar / İstanbul / Türkiye

Marka / Trademark

DAYGAS

Ürün / Product

BORULU RADYANT ISITICI / TUBE TYPE RADIANT HEATER

Tip – Model /

RADIUM 15, RADIUM 20, RADIUM 30, RADIUM 35, RADIUM 40

Type - Model

RADIUM 45, RADIUM 50, RADIUM 55, RADIUM 60, RADIUM 71

Referans Standartlar

TS EN 416:2019

Normative References

Rapor No / Report Number 1286 / 31.07.2024

Veriliş Tarihi / Issue Date 09.09.2024

Geçerlilik Tarihi / Due Date 08.09.2034

Hedef Ülkeler Destination Countries	Basınç(mbar) Pressure(mbar)	Cihaz Kategorileri Appliance Categories(CAT)
TR, AT, CH, CY, CZ, DK, EE, FI, GR, IT, LT, NO, RO, SE, SI, SK, HR, ES, BG, LU, MT	20:30/50	II _{2H3B/P}
CH, CY, CZ, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK	20:30/37-50/67	II _{2H3+}
NL, RO	25:30/50	II _{2L3B/P}
DE, PL, RO	20/25:30/50	II _{2E3B/P} / II _{2ELL3B/P}
FR, BE	20/25:30/50	II _{2E+3+}
LV	20	I _{2H}
IS	30	I _{3B/P}



Bakanlık Belge No
Ministry Certificate No
GAR-2422-2400478

Genel Müdür
Birgül GÜRBÜZ
INTEGRA96 Belgelendirme
İZMİR, (rev. 00) <11.09.2024>



Ürün Açıklaması / Product description

Ticari Amaçlı premiks brülörlü Boru tip radyant ısıtıcı.

Commercial Purposes Pipe type radiant heater with premix burner.

Tip Type	A2, A3, B12, B12AS, B12BS, B13, B13AS, B13BS, B14, B14AS, B14BS, B22, B23, B41, B41AS, B41BS, B42, B42AS, B42BS, B43, B43AS, B43BS, B53AS, B53BS, C11, C12, C13, C21, C31, C32, C33, C41, C62, C63	Gaz valfi Gas valve	SİT
----------	--	---------------------	-----

Teknik Veriler / Technical Data

Model	RADIUM 15	RADIUM 20	RADIUM 30	RADIUM 35	RADIUM 40
Anma ısı girişi Q_n , KW <i>Nominal heat input</i>	15	20	30	35	40
Toplam Harcama (V), m ³ /h <i>Total consumption</i>	1.43	1.90	2.85	3.33	3.80
Gaz Giriş Basıncı-(NG), mbar <i>Gas input pressure (NG)</i>	20-55	20-55	20-55	20-55	20-55
Toplam Harcama (M) , kg/h <i>Total consumption</i>	1.05	1.41	2.11	2.46	2.81
Gaz Giriş Basıncı-(LPG), mbar <i>Gas input pressure (LPG)</i>	30-55	30-55	30-55	30-55	30-55
Havalandırma, m ³ /h <i>Ventilation</i>	43	57	85	100	114
Brülör Yanma Verimi, % <i>Burner Combustion Efficiency</i>	84-94	84-94	84-94	84-94	84-94
Işınım Faktörü, % <i>Radiation Factor</i>	60-68	60-68	60-68	60-68	60-68
Model	RADIUM 45	RADIUM 50	RADIUM 55	RADIUM 60	RADIUM 71
Anma ısı girişi Q_n , KW <i>Nominal heat input</i>	45	50	55	60	69.7
Toplam Harcama (V), m ³ /h <i>Total consumption</i>	4.28	4.75	5.23	5.70	6.75
Gaz Giriş Basıncı-(NG), mbar <i>Gas input pressure (NG)</i>	20-55	20-55	20-55	20-55	20-55
Toplam Harcama (M) , kg/h <i>Total consumption</i>	3.16	3.52	3.87	4.22	5.00
Gaz Giriş Basıncı-(LPG), mbar <i>Gas input pressure (LPG)</i>	30-55	30-55	30-55	30-55	30-55
Havalandırma, m ³ /h <i>Ventilation</i>	128	142	157	171	202
Brülör Yanma Verimi, % <i>Burner Combustion Efficiency</i>	84-94	84-94	84-94	84-94	84-94
Işınım Faktörü, % <i>Radiation Factor</i>	60-68	60-68	60-68	60-68	60-68