



S&Q MART
SAFETY & QUALITY



AB TİP İNCELEMESİ-ÜRETİM TİPİ (MODÜL B) BELGESİ EU TYPE-EXAMINATION-PRODUCTION TYPE (MODULE B) CERTIFICATE

Belge No / Certificate No : SQM-TR-P-2016/426-B-0519-660577-01

Yönetmelik / Directive : 2016/426/AB Gaz Yakan Cihazlara Dair Yönetmelik

2016/426 EU Appliances Burning Gaseous Fuels Regulation

Bu belge, aşağıda belirtilen ürüne ait teknik dosya ve numunenin incelenmesi sonucunda 2016/426/AB Gaz Yakan Cihazlar Regülasyonu Ek III.1 AB Tip İncelemesi-Üretim Tipi'nin şartlarını sağladığını göstermektedir.

This is to certify that the technical file and the sample belong to the product detailed below has been produced in compliance with 2016/426 EU Appliances Burning Gaseous Fuels Regulation Annex III.1 EU Type Examination-Production Type

Sertifika Sahibi / Adresi <i>Owner of Certificate / Adress</i>	: EMKO FENNİ MALZEME SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ KÜÇÜKADA MEVKİİ BAKACAKKADI ÇAYCUMA / ZONGULDAK
Üretici / Adresi <i>Manufacturer / Adress</i>	: EMKO FENNİ MALZEME SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ KÜÇÜKADA MEVKİİ BAKACAKKADI ÇAYCUMA / ZONGULDAK
Ticari marka <i>Trademark</i>	: EMKO, İSTANBUL, BERGERR, DAYMOON, SOLERAD, RİSPA, MARSHALL, İNTHERM, ROXTHERM, ELİTETHERM, CAN, LUX
Ürün Tanımlama No (PİN) <i>Product Identification Number(PIN)</i>	: 2159CU076
Ürünün Tipi / Model <i>Product Type / Model</i>	: GAZ YAKITLI YOĞUŞMALI KOMBİ/ DIAMOND 24 , DIAMOND 28, DIAMOND 35 (TEKNİK ÖZELLİKLER İÇİN EK 1'e BAKINIZ) GAS FIRED CONDENSING COMBI BOILER / DIAMOND 24 , DIAMOND 28, DIAMOND 35 (SEE AT ANNEX I FOR TECHNICAL SPECIFICATIONS)
Gaz Kategorisi / Cihaz Tipi <i>Gas Category / Product Type</i>	: I2H / C13, C33, C43
Hedef Ülkeler <i>Destination Countries</i>	: AT, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
Muayene/Deney Rapor No <i>Inspection/Test Report No</i>	: 660577-R03, 660577-R04, 660577-R05
Uygulanan Standartlar <i>Applied Standarts</i>	: TS EN 15502-1, TS EN 15502-2-1, TS EN 437
Ekler <i>Attachments</i>	: Muayene ve Test Raporu (660577-R03 / R04 / R05) ve Teknik Özellikler (EK-I) Inspection and Surveillance Report (660577-R03 / R04 / R05) and Technical Properties (ANNEX-I)
İlk Yayın Tarihi <i>Date of First Issue</i>	: 10.05.2019
Belge Geçerlilik Tarihi <i>Certificate Expiry Date</i>	: 10.05.2029
	Revizyon No / Tarihi: Rev.0 Revision No / Date:
	Bakanlık Belge No: GAR-2159-1900159 Ministry Certificate No:

İSTANBUL, 11.05.2019

Yer, Yayımlanma Tarihi

Place, Date, Issued By



Erkan DENİZ

Bölüm Müdürü

Head of Division

Bu belge üzerinde yazılı olan şartlara tabidir. Ürünün tasarım ve yapısındaki herhangi bir önemli değişiklik bu belgeyi geçersiz kılar. Yönetmeliğe uygun olarak ürünün sorumluluğu imalatçı veya yetkili temsilcisine aittir. Ancak, yönetmelikte belirtilen üretim/ürün değerlendirme modülüne tamamen uyulduğu zaman, ürünün üzerine uygunluk işareti konulur ve uygunluk beyanı düzenlenebilir.

S&Q MART'ın herhangi bir ihmali dolayısıyla sebep olduğu kayıp ve hasarların ispatlanması durumunda, kayıplara "Mesleki Sorumluluk Sigortası" limitleri dahilinde tazminat ödenir.

This certificate is subject to terms and conditions overleaf. Any significant change in design or construction of the product may render this Certificate invalid. The product liability rests with the manufacturer or his representative in accordance with directive. The conformity marking may only be affixed to the product and a Declaration of Conformity may only be issued when the production/product assessment module referred in the directive is fully complied with.

If any person suffers loss or damage which is proved to have been caused by any negligent act or omission of S&Q MART, that loss compensated within the limits of "Professional Indemnity Insurance".

Girne Mah. Girne Cad. No.125-127 34852 Maltepe İstanbul Turkey Tel: +90 (216)5180202 Fax: +90(216)3883834

www.sqmart.com

U-3.05-F09 Rev.01 / 15.02.2019



S&Q MART
SAFETY & QUALITY



AB TİP İNCELEMESİ-ÜRETİM TİPİ (MODÜL B) BELGESİ - EK-I

EU TYPE-EXAMINATION-PRODUCTION TYPE (MODULE B) CERTIFICATE - ANNEX-I

Belge No / Certificate No

: SQM-TR-P-2016/426-B-0519-660577-01

Yönetmelik / Directive

: 2016/426/AB Gaz Yakan Cihazlara Dair Yönetmelik

2016/426 EU Appliances Burning Gaseous Fuels Regulation

YOĞUŞMALI KOMBİ TEKNİK ÖZELLİKLER CONDENSING COMBI BOILER TECHNICAL PROPERTIES				
YOĞUŞMALI KOMBİLER CONDENSING COMBI BOILER		DIAMOND 24	DIAMOND 28	DIAMOND 35
Max. Verim	%	107,9	107,9	108,5
Kalorifer Devresi Isıl Güç Max. (50-30 °C)	kW	24,0	28,0	35,1
Kalorifer Devresi Isıl Güç Min. (50-30 °C)	kW	5,5	5,6	10,0
Kalorifer Devresi Isıl Güç Max. (80-60 °C)	kW	22,87	26,2	33,4
Kalorifer Devresi Isıl Güç Min. (80-60 °C)	kW	4,9	5,2	8,9
Kalorifer Devresi Isı Yükü Max.	kW	22,7	26,4	33,4
Kalorifer Devresi Isı Yükü Min.	kW	5,1	5,3	9,2
Kullanım Suyu Devresi Isı Gücü Max.	kW	25,1	29,3	36,0
Kullanım Suyu Devresi Isı Gücü Min.	kW	4,9	5,2	10,0
Kullanım Suyu Devresi Isı Yükü Max.	kW	25,4	29,8	36,7
Kullanım Suyu Devresi Isı Yükü Min.	kW	5,1	5,3	9,2
Kalorifer Devresi Max. Basıncı	bar	3,0	3,0	3,0
Genleşme tankı kapasitesi	Litre	6,0	7,0	7,0
Genleşme tankı ön basıncı	bar	1,0	1,0	1,0
Min. Kullanım Suyu Debisi	l/dk.	3	3	3
Max. Kullanım suyu debisi (ΔT = 30°C)	l/dk.	12	14	16
Min. Çalışma Basıncı	bar	0,3	0,3	0,3
Hermetik baca	mm	60/100	60/100	60/100
Max. Baca Uzunluğu	m	6	6	6
Max. atık gaz sıcaklığı	°C	80	80	80
NOx sınıfı	-	5	5	5
Gaz tipi	-	G20	G20	G20
Kalorifer Devresi Ayar sıcaklığı	°C	30-85	30-85	30-85
Kullanım Suyu Devresi Ayar sıcaklığı	°C	35-60	35-60	35-60
Doğalgaz besleme basıncı	mbar	20	20	20
Besleme gerilimi	V	230	230	230
Frekans	Hz	50	50	50
Elektrik yükü	W	140	140	140
Yükseklik	mm	404	404	404
Genişlik	mm	330	330	380
Derinlik	mm	712	712	712
Elektriksel koruma sınıfı	-	IP X4D	IP X4D	IP X4D

İSTANBUL, 11.05.2019

Yer, Tarih / Place, Date



ONAYLAYAN

Approved By

Girne Mah. Girne Cad. No 125-127 34852 Maltepe İstanbul Turkey Tel: +90 (216)5180202 Fax: +90(216)3883834

www.sqmart.com

EK-I

U-3.05-F09 Rev.01 / 15.02.2019



S&Q MART
SAFETY & QUALITY



AT TİP İNCELEMESİ (MODÜL B) BELGESİ EU TYPE-EXAMINATION (MODULE B) CERTIFICATE

Belge No / Certificate No : SQM-TR-P-92/42-B-0519-660577-01

**Yönetmelik / Directive : 92/42/AT-Yeni Sıcak Su Kazanları Yönetmeliği
92/42/EEC Hot-Water Boilers Directive**

Bu belge, aşağıda belirtilen ürüne ait teknik dosya ve numunenin incelenmesi sonucunda 92/42/AT-Yeni Sıcak Su Kazanları Yönetmeliği Ek III'ün şartlarını sağladığını göstermektedir

This is to certify that the technical file and the sample belong to the product detailed below has been produced in compliance with 92/42/EEC Hot-Water Boilers Directive Annex III

Sertifika Sahibi / Adresi <i>Owner of Certificate / Adress</i>	: EMKO FENNİ MALZEME SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ KÜÇÜKADA MEVKİİ BAKACAKKADI ÇAYCUMA / ZONGULDAK	
Üretici / Adresi <i>Manufacturer / Adress</i>	: EMKO FENNİ MALZEME SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ KÜÇÜKADA MEVKİİ BAKACAKKADI ÇAYCUMA / ZONGULDAK	
Ticari marka <i>Trademark</i>	: EMKO, İSTANBUL, BERGERR, DAYMOON, SOLERAD, RİSPA, MARSHALL, İNTHERM, ROXTHERM, ELİTETHERM, CAN, LUX	
Ürün Tanımlama No (PİN) <i>Product Identification Number(PIN)</i>	: 2159CU076	
Ürünün Tipi / Model <i>Product Type / Model</i>	: GAZ YAKITLI YOĞUŞMALI KOMBİ / DIAMOND 24, DIAMOND 28, DIAMOND 35 (TEKNİK ÖZELLİKLER İÇİN EK I' e BAKINIZ) GAS FIRED CONDENSING COMBI BOILER / DIAMOND 24 , DIAMOND 28, DIAMOND 35 (SEE AT ANNEX I FOR TECHNICAL SPECIFICATIONS)	
Gaz Kategorisi / Cihaz Tipi <i>Gas Category / Product Type</i>	: I2H / C13, C33, C43	
Hedef Ülkeler <i>Destination Countries</i>	: AT, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR	
Muayene/Deney Rapor No <i>Inspection/Test Report No</i>	: 660577-R03, 660577-R04, 660577-R05	
Uygulanan Standartlar <i>Applied Standarts</i>	: TS EN 15502-1, TS EN 15502-2-1, TS EN 437	
Ekler <i>Attachments</i>	: Muayene ve Test Raporu (660577-R03 / R04 / R05) ve Teknik Özellikler (EK-I) Inspection and Surveillance Report (660577-R03 / R04 / R05) and Technical Properties (ANNEX-I)	
İlk Yayın Tarihi <i>Date of First Issue</i>	: 10.05.2019	Revizyon No / Tarihi: Rev.0 Revision No / Date:
Belge Geçerlilik Tarihi <i>Certificate Expiry Date</i>	: 10.05.2029	Bakanlık Belge No: BED-2159-1900002 Ministry Certificate No:
Yer, Yayınlanma Tarihi <i>Place, Date, Issued By</i>	İSTANBUL, 11.05.2019	Erkan DENİZ Bölüm Müdürü Head of Division

Bu belge üzerinde yazılı olan şartlara tabidir. Ürünün tasarım ve yapısındaki herhangi bir önemli değişiklik bu belgeyi geçersiz kılar. Yönetmeliğe uygun olarak ürünün sorumluluğu imalatçı veya yetkili temsilcisine aittir. Ancak, yönetmelikte belirtilen üretim/ürün değerlendirme modülüne tamamen uyulduğu zaman, ürünün üzerine uygunluk işareti konulur ve uygunluk beyanı düzenlenebilir.

S&Q MART'ın herhangi bir ihmalî dolayısıyla sebep olduğu kayıp ve hasarların ispatlanması durumunda, kayıplara "Mesleki Sorumluluk Sigortası" limitleri dahilinde tazminat ödenir.

This certificate is subject to terms and conditions overleaf. Any significant change in design or construction of the product may render this Certificate invalid. The product liability rests with the manufacturer or his representative in accordance with directive. The conformity marking may only be affixed to the product and a Declaration of Conformity may only be issued when the production/product assessment module referred in the directive is fully complied with.

If any person suffers loss or damage which is proved to have been caused by any negligent act or omission of S&Q MART, that loss compensated within the limits of "Professional Indemnity Insurance".

Girne Mah. Girne Cad. No.125-127 34852 Maltepe İstanbul Turkey Tel: +90 (216)5180202 Fax: +90(216)3883834

www.sqmart.com

U-3.09-F11 Rev.0



S&Q MART
SAFETY & QUALITY



AT TİP İNCELEMESİ (MODÜL B) BELGESİ

EU TYPE-EXAMINATION (MODULE B) CERTIFICATE

Belge No / Certificate No : SQM-TR-P-92/42-B-0519-660577-01
Yönetmelik / Directive : 92/42/AT-Yeni Sıcak Su Kazanları Yönetmeliği
92/42/EEC Hot-Water Boilers Directive

YOĞUŞMALI KOMBİ TEKNİK ÖZELLİKLER				
CONDENSING COMBI BOILER TECHNICAL PROPERTIES				
YOĞUŞMALI KOMBİLER		DIAMOND	DIAMOND	DIAMOND
CONDENSING COMBI BOILER		24	28	35
Max. Verim	%	107,9	107,9	108,5
Kalorifer Devresi Isıl Güç Max. (50-30 °C)	kW	24,0	28,0	35,1
Kalorifer Devresi Isıl Güç Min. (50-30 °C)	kW	5,5	5,6	10,0
Kalorifer Devresi Isıl Güç Max. (80-60 °C)	kW	22,87	26,2	33,4
Kalorifer Devresi Isıl Güç Min. (80-60 °C)	kW	4,9	5,2	8,9
Kalorifer Devresi Isı Yüğü Max.	kW	22,7	26,4	33,4
Kalorifer Devresi Isı Yüğü Min.	kW	5,1	5,3	9,2
Kullanım Suyu Devresi Isı Gücü Max.	kW	25,1	29,3	36,0
Kullanım Suyu Devresi Isı Gücü Min.	kW	4,9	5,2	10,0
Kullanım Suyu Devresi Isı Yüğü Max.	kW	25,4	29,8	36,7
Kullanım Suyu Devresi Isı Yüğü Min.	kW	5,1	5,3	9,2
Kalorifer Devresi Max. Basıncı	bar	3,0	3,0	3,0
Genleşme tankı kapasitesi	Litre	6,0	7,0	7,0
Genleşme tankı ön basıncı	bar	1,0	1,0	1,0
Min. Kullanım Suyu Debisi	l/dk.	3	3	3
Max. Kullanım suyu debisi (ΔT = 30°C)	l/dk.	12	14	16
Min. Çalışma Basıncı	bar	0,3	0,3	0,3
Hermetik baca	mm	60/100	60/100	60/100
Max. Baca Uzunluğu	m	6	6	6
Max. atık gaz sıcaklığı	°C	80	80	80
NOx sınıfı	-	5	5	5
Gaz tipi	-	G20	G20	G20
Kalorifer Devresi Ayar sıcaklığı	°C	30-85	30-85	30-85
Kullanım Suyu Devresi Ayar sıcaklığı	°C	35-60	35-60	35-60
Doğalgaz besleme basıncı	mbar	20	20	20
Besleme gerilimi	V	230	230	230
Frekans	Hz	50	50	50
Elektrik yükü	W	140	140	140
Yükseklik	mm	404	404	404
Genişlik	mm	330	330	380
Derinlik	mm	712	712	712
Elektriksel koruma sınıfı	-	IP X4D	IP X4D	IP X4D

İSTANBUL, 11.05.2019

Ver. Tarih / Place. Date



ONAYLAYAN
Approved By

Girne Mah. Girne Cad. No.125-127 34852 Maltepe İstanbul Turkey Tel: +90 (216)5180202 Fax: +90(216)3883834

www.sqmart.com

EK-1

U-3.09-F11 Rev.0