



%108,1'e varan yüksek verim, 1:10 modülasyonlu premix brülör, full modülasyonlu ve enerji verimli pompa, tam yoğuşmalı kombi

ENERJİ VERİMLİLİĞİ

- Genus Premium EVO yoğuşma teknolojisiyle size gaz faturalarınızda **%35'e varan tasarruf** sağlar.
- Sahip olduğu full modülasyonlu ve enerji verimli pompa ile klasik pompalara nazaran elektrik tüketiminde **%30'a varan tasarruf** sağlar.
- "AUTO fonksiyonu", modülasyonlu ısı ayar aksesuarlarına ilave olarak sıcaklık dalgalanmalarını ortadan kaldırır ve **gaz tüketimin azalması** garanti edilir.

TASARIM VE TEKNOLOJİ

- Genus Premium EVO; hatlarının çiziminde ve dış görünüşündeki hassas çalışma sayesinde kategorisinde **göze en hoş gelen** tasarımı sunar.
- Geniş "Dot Matrix" arkadan aydınlatmalı LCD ekranda parametreler kolayca ayarlanır ve **Türkçe açıklamalı** otomatik hata teşhis metinleri arasında **kolay dolaşmayı ve tam kontrolü sağlar**.
- Genus Premium EVO **tüm sistemi kontrol imkânı verir**: BusBridgeNet® iletişim protokolü ve Sensys sistem arayüzü sayesinde sistemin tüm elemanlarını (hidrolik modülleri, solar sistemleri, ısı pompaları ve boylerleri) kolaylıkla kontrol edebilirsiniz.

class A

★★★★ verim

1:10 modülasyon

full modülasyonlu pompa

comfort fonksiyonu

auto fonksiyonu

NOx class 5

güvenlik IPX5D



Yoğuşmalı kombi serisinin geldiği son nokta: konfor ve verimin en iyi birleşimi, en akıllı kontrol, en uzun kullanım ömrü

ENERJİ
VERİMLİ
CIHAZ1:10
MODÜLASYON
ORANITAM
MODÜLASYONLU
POMPASİSTEM
YÖNETİMİMADE IN
ITALYAUTO
FONKSİYONUSÜPER
SESSİZKÜÇÜLTÜLMÜŞ
ÖLÇÜLERENERJİ
TASARRUFUDÜŞÜK
EMİSYON

KONFOR

- **Maksimum sessizlik ve akustik kontrol evinizde.** Genus Premium EVO'da yeni ve en uygun şekilde getirilmiş susturucu, ses geçirmez paneller bulunur ve tam modülasyonlu pompa sayesinde cihazın on-off (dur-kalk) çevrimleri çok azdır.
- **Çok hassas güç ayarı; 1:10 oranlı modülasyon** sayesinde anlık ısı talebine göre cihazın gücü tam olarak ayarlanır.
- Modülasyonlu termoregülasyon aksesuarlarıyla uyum ve "AUTO fonksiyonu" sıcaklık dalgalanmalarını ve aşırı ısınmaları ortadan kaldırır, **maksimum bir ısı kontrol için sabit bir sıcaklık** sağlar.
- "Comfort" fonksiyonu **ilk çekişten sonra 30 dakika boyunca "anında sıcak su" sağlar, bekleme sürelerini azaltılır.** İlave olarak geliştirilmiş sıcak su eşanjörüyle daha da fazla sıcak su sağlar.

KALİTE

- Genus Premium EVO mevcut olan en iyi malzeme kullanılarak yapılmıştır; cihazın ana ve sıcak su eşanjörü **paslanmaz çeliktir. Bu sayede güvenilir ve son derece uzun kullanım ömrüne sahiptir.**
- Su dönüş hattına ilave edilmiş olan dahili filtre **kombiyi sudaki kirlilik yapıcı maddelerin birikmesinden korur.**
- Anti-blokaj, kireç önleme, don koruma sistemleri **kireçlenme ve donmayı önler, sadece kombiyi değil tüm ısıtma tesisatını korur.**
- Full modülasyonlu fan iyi bir yanma sağlamak için **çok hassas ve doğru hava akışı** sağlar.
- Cihaz üzerindeki minimum basınç anahtarı (presostat) **kombiyi susuz çalışma ve düşük basınçtan korur.**

İZOLASYONLU MUHAFAZALI
PASLANMAZ ÇELİK ANA ISI EŞANJÖRÜ

DÜŞÜK NO_x EMİSYONLU VE 1:10 MODÜLASYON
ORANINA SAHİP **PREMIX BRÜLÖR**

İYİLEŞTİRİLMİŞ AKUSTİK KONFOR İÇİN
YENİ EN UYGUN HALE GETİRİLMİŞ SUSTURUCU

TAM MODÜLASYONLU ENERJİ VERİMLİ
KENDİ DEVRİNİ AYARLAYAN POMPA

"DOT MATRIX" ARKADAN AYDINLATMALI
LCD EKРАН, BÜYÜK SEMBOLLER

KÜÇÜK ÖLÇÜLERDE HİDROLİK BLOK

PASLANMAZ ÇELİK SICAK SU EŞANJÖRÜ



TEKNİK BİLGİLER

24 FF

30 FF

35 FF

KAPASİTE BİLGİLERİ

Çıkış gücü (80°C-60°C) (Maks/min)	kW	21,5 / 2,4	27,4 / 2,9	30,3 / 3,4
Çıkış gücü (50°C-30°C) (Maks/min)	kW	23,4 / 2,6	29,7 / 3,1	33,0 / 3,6
Sıcak kullanma suyu üretiminde çıkış gücü (Maks/min)	kW	25,4 / 2,4	29,3 / 2,9	33,7 / 3,4
Kısmi yükte 30°C geri dönüş suyunda verim (Hi)	%	108,1	108,0	108,0
Tam yükte 80°C-60°C çalışma rejiminde verim (Hi)	%	97,8	97,7	97,7
Verim sınırı (Direktif 92/42/EEG'ye göre)	yıldız	★★★★	★★★★	★★★★

EMİSYONLAR

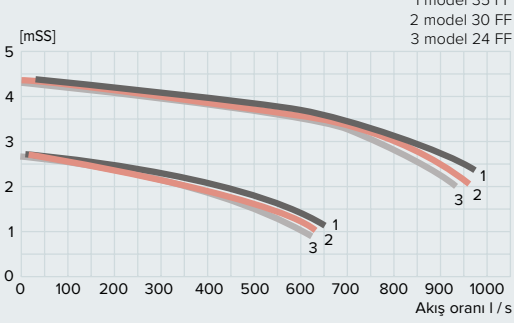
NO _x sınıfı	class	5	5	5
------------------------	-------	---	---	---

ISITMA DEVRESİ

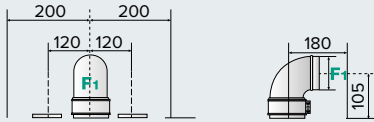
Genleşme tankı hava basıncı	bar	1	1	1
Maksimum ısıtma devresi basıncı	bar	3	3	3
Genleşme tankı kapasitesi	l	8	8	8
Isıtma sıcaklığı (radyatörle ısıtma modu) (Min/maks)	°C	35 / 82	35 / 82	35 / 82
Isıtma sıcaklığı (yerden ısıtma modu) (Min/maks)	°C	20 / 45	20 / 45	20 / 45

POMPA EĞRİLERİ - İZİN VERİLEN BACA MESAFELERİ - KOMBİ BOYUTLARI

Pompa basma yüksekliği

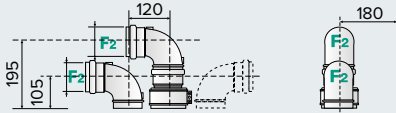


Model FF: İç içe (koaksiyal) baca çıkışı



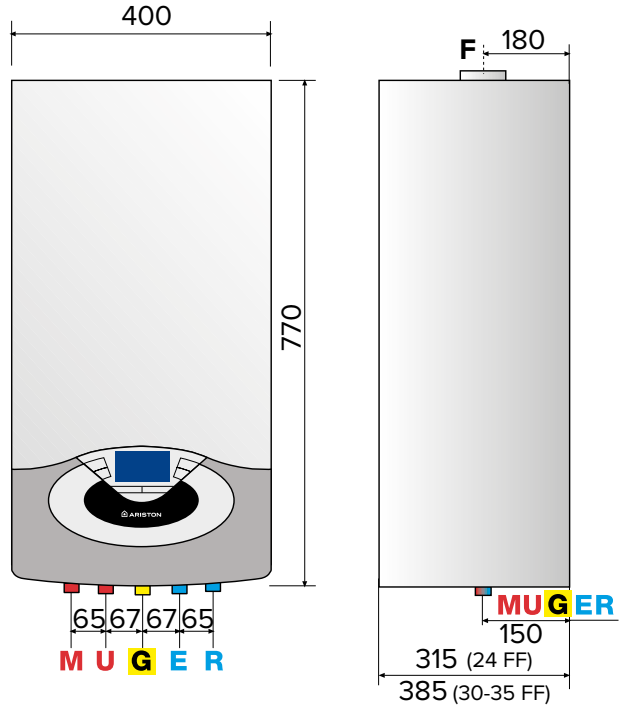
Baca bağlantılarında izin verilen maksimum mesafe:
Ø60/100: 12 m kadar (24 FF) - 10 m (30 FF) - 8 m (35 FF)
Ø80/125: 36 m kadar (24 FF) - 30 m (30 FF) - 24 m (35 FF)

Model FF: Ayrık veya yalnızca pis hava atış baca çıkışı



Baca bağlantılarında izin verilen maksimum mesafe:
Ø80/80: 60 m kadar (24 FF) - 60 m (30 FF) - 45 m (35 FF)
Ø60/60: 18 m kadar (24 FF) - 11 m (30 FF) - 6 m (35 FF)

Mesafelerin yatay veya dikey olması **önemli değildir**.



AÇIKLAMALAR

- M: Isıtma tesisata gidiş Ø¾"
- U: Sıcak su çıkış Ø½"
- G: Gaz bağlantısı Ø¾"
- E: Soğuk su giriş Ø½"
- R: Tesisattan dönüş Ø¾"
- F: Atık gaz bağlantısı (Ø mm)
- F1: 60/100 - 80/125 - İç içe (koaksiyal) baca çıkışı
- F2: 80/80 - 60/60 - Ayrık veya yalnızca pis hava atış baca çıkışı

TEKNİK BİLGİLER

24 FF

30 FF

35 FF

SICAK SU DEVRESİ

Sıcak su ayar aralığı (Min/maks)	°C	36 / 60	36 / 60	36 / 60
Sıcak su özgül akış oranı ($\Delta T=30^{\circ}\text{C}$)	l / dk	12,2	14,1	16,0
$\Delta T=25^{\circ}\text{C}$ 'de sıcak su üretimi	l / dk	14,6	16,8	19,3
$\Delta T=35^{\circ}\text{C}$ 'de sıcak su üretimi	l / dk	10,4	12,0	13,8
Sıcak su konfor derecesi (EN13203)	yıldız	★★★	★★★	★★★
Sıcak su minimum akış oranı	l / dk	<2	<2	<2
Sıcak su basıncı (Maks/min)	bar	7 / 0,3	7 / 0,3	7 / 0,3

ELEKTRİK BİLGİLERİ

Elektrik besleme	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Çekilen toplam elektrik gücü	W	78	83	83
Kullanılacağı minimum ortam sıcaklığı	°C	5	5	5
Elektrikli cihazın koruma sınıfı	IP	X5D	X5D	X5D

AĞIRLIK

Boş ağırlık	kg	35	35	36
-------------	----	----	----	----

OPSİYONEL AKSESUARLAR

KOD

BUS Kart

Dahilidir

LPG DÖNÜŞÜM KİTİ

24 FF cihaz için LPG kit

3318766

30 FF cihaz için LPG kit

3318767

35 FF cihaz için LPG kit

3318846

TERMOREGÜLASYON AKSESUARLARI

Sensys sistem ara yüzü

3318613

Modülasyonlu oda sensörü

3318586

Dış hava sensörü (kablolu)

3318588

On-off Kronotermostat (kablolu)

3318590

On-off Kronotermostat (kablesiz)

3318591

On-off Kronotermostat BUS yolu ile haberleşir (kablolu, pilsiz kullanım)

3318593

On-off oda termostadı

3318594

BÖLGE KONTROL MODÜLLERİ

Çok fonksiyonlu kit

3318636

GÜNEŞ ENERJİSİ KONTROLÜ VE ENTEGRASYON İÇİN AKSESUARLAR

Sensys sistem ara yüzü

3318613

Termostatik karıştırma valfi

3024085

Entegre termostatik manuel karıştırma valfi

3318379

Yüksek akış için termostatik karışım valfi

3318419

Entegre güneş enerjisi probu

3318317

Entegre termostatik karışım vanası ve güneş enerjisi probu

3318290

Cebri sirkülasyon sensörü kiti

3318485

Kolektör güneş enerjisi sensörü

3318564

ATIK GAZ BORULARI

1000 mm koaksiyal kit, 90° dirsek ve çıkış parçasıyla komple

3318073

Dikey çıkış parçası, contası ve sabitleme vidalarıyla beraber

3318079

1000 mm 80/125 koaksiyal kit, 90° dirsek ve çıkış parçasıyla komple

3318090

Adaptör/Dikey çıkış parçası Ø60/100 - Ø80/125

3318095

Yatay ikiz borulu (Ø80) atık gaz kiti

3318370

(Ø60/100 - Ø80) ikiz borulu sistemler için adaptör

3318369

Ø80 - 12,5 m uzunlukta esnek boru

3318100

Ø60 ikiz borulu sistem adaptörü, Ø80 90° dirsek ile

3318098

Kontrol aksesuarları için sayfa 50'deki listeye bakın.

Hidrolik, elektronik ve baca aksesuarları ile ilgili detaylı bilgi için Ariston Thermo Türkiye'ye başvurunuz.



Sensys sistem arayüzü



Oda sensörü



Dış hava sensörü