



Konfor

tasarım ve teknoloji

yeşil



 ARISTON

# EVO SERİSİ

## KOMBİLER VE AKSESUARLARI

ISITMA | SU ISITMA | YENİLENEBİLİR ENERJİ

# ARISTON GELİŞEN BİR GELENEK

Uzun yıllardan beri en yüksek performans ve kaliteyi hedefleyen milyonlarca ailenin evine girdik. Cihazlarımıza bağlanarak, tutkuyla ve ayrıntılara dikkat ederek sürekli kendimizi geliştirdik.

Teknolojilerimizin, enerji performansımızın ve ürünlerimizin tasarımının değerli olduğuna inanıyoruz, zira bu değerler müşterilerimizin yaşam kalitesini iyileştiriyor.

İşte bu bizi, İtalyan tarzı dokunuşumuzun en üst seviyesindeki zarıflığıyla sürdürülebilir ve akıllı konfor içeren bir geleceğe yönlendiren esin kaynağıdır.



## YEŞİL TEKNOLOJİ

Günümüzde yoğuşma teknolojisi hızla yayılmaktadır. Yoğuşmalı kombilerde yanmış atık gazın çevre üzerine yaptığı olumsuz etkinin azalması (çevreye salınan NO<sub>x</sub> ve CO<sub>2</sub> parçacıklarında -%75 oranında azalma) yanında, yoğuşma teknolojisi ile yakıt tüketimi de azalmaktadır.

Standart bir kombi ile karşılaştırıldığında kullanıcıya gaz tüketiminde %35'e varan bir tasarruf sağlamaktadır ve bu da kullanıcı için oldukça önemli bir ekonomik tasarruftur.

Yoğuşmalı bir kombi seçmek, paradan tasarrufun ve çevreyi korumanın en iyi yoludur.

**+35%**  
ENERJİ TASARRUFU

## YEŞİL YAKLAŞIM

Ariston müşterilerinin yaşam kalitelerine önem verir ve iyileştirmeye çalışır. Yoğuşma teknolojisi konforunuzdan herhangi bir taviz vermeden yaşam tarzınızı ve alışkanlıklarınızı sürdürmenizi sağlar. Bunların hepsi çevreye gösterdiğimiz ilginin yanı sıra yakıt kullanmanın ve egzoz emisyonlarının azaltılması sayesinde sağlanır. Ariston geleceğe yeşil bir yaklaşımla bakmaktadır.

**-75%**  
NO<sub>x</sub> VE CO<sub>2</sub>  
EMİSYONLARI

## KONFORU KOLAYLAŞTIRIN

Yeni Ariston kombiler hızlı ve güvenilir BUS BRIDGENET® iletişim protokolü sayesinde sistemin tüm elemanlarıyla beraber akıllı ve kullanıcı dostu etkileşim sunmaktadır.

Sezgisel yeni ekran grubu ve yeni SENSYS sensör sistemin ara yüzü kullanıcıya kombi ana çalışma ekranını kendi tercihlerine uyarlama, sistemin performansını (enerji tasarrufu, emisyonları azaltma...) süratle görme imkanını sunmaktadır. Ariston ile "rahat etmek" şimdi "daha da kolay".



## SESSİZLİĞİN “SESİNİN” KEYFİNİ ÇIKARIN

Konforunuzu arttırmanın bir anlamı da sizin kombinizi “unutmanızı” sağlamaktır. Bu nedenle yeni nesil Ariston kombiler, gürültü seviyelerini cihazın normal çalışma şartları sırasında en aza indirmek için yeni bir susturucu ve ses geçirmez panellerle donatılmıştır. Örneğin; 33.4 dB(A)'lık ses şiddeti seviyesiyle yeni GENUS PREMIUM EVO model kombi, bir fısıltıyla veya sakin bir odayla mukayese edilebilir. Ariston ile sessizliğin “sesinin” keyfini çıkarın.

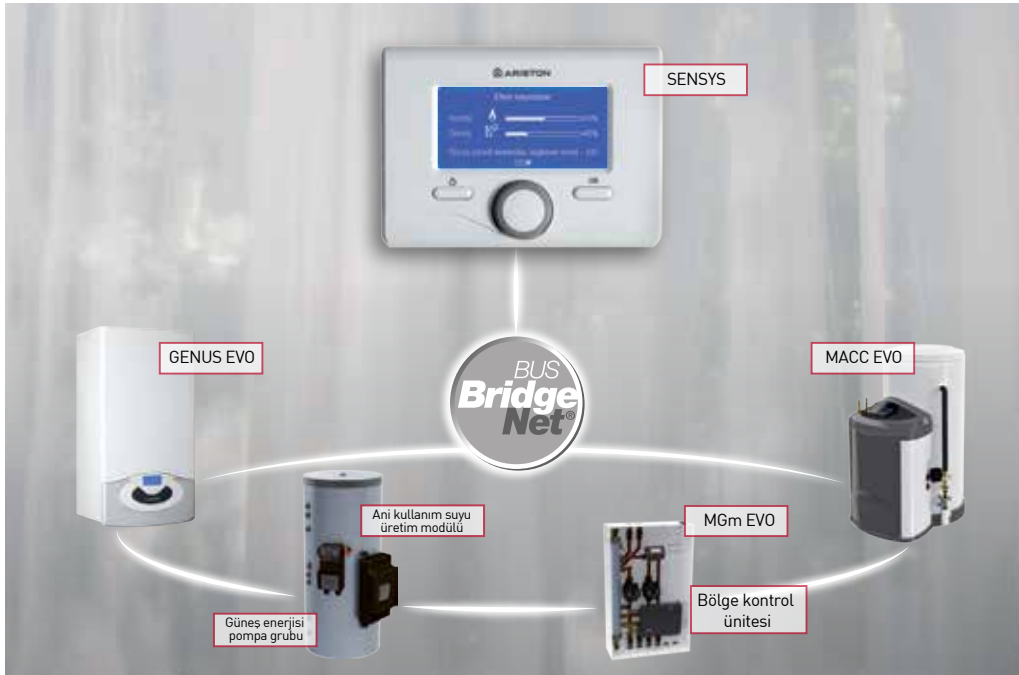


## KONFORLU HİSSETMEYİ SEÇİN

Konforunuz bir numaralı önceliğimizdir. Kombilerin modülasyon oranları kombinin kapasitesini, sıcak su veya ısıtma sıcaklığını koruyarak o anda mevcut olan ısı talebine göre ayarlamalarını sağlar. En son modülasyonlu ısı konfor aksesuarları oda sıcaklığının mükemmel seviyede korunması için geliştirilmiştir. Ariston ile “konfor”u hissetmeyi seçebilirsiniz.

## SENSYS

Enerji tasarrufunu en yüksek seviyeye çıkarır.



### Kombi ve sistem kontrol ünitesi özellikleri

- KULLANICI DOSTU
- AYDINLATMALI DETAYLI TÜRKÇE BÜYÜK EKREN
- BUS BRIDGENET® İLETİŞİM PROTOKOLÜ VASITASIYLA TÜM SİSTEM ELEMANLARININ TAM KONTROLÜ
- ISITMA SİSTEMİ VE KULLANIM SUYUNUN HAFTALIK PROGRAMLANABİLMESİ
- KAZANILAN GÜNEŞ ENERJİSİ MİKTARINI GÖSTERME
- YENİLEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARI SAYESİNDE CO<sub>2</sub> TASARRUFU MİKTARINI GÖSTERME
- MODÜLASYONLU TERMOREGÜLASYON
- ODA SICAKLIĞININ GECE VE GÜNDÜZ OLARAK AYARLANABİLMESİ
- AUTO FONKSİYONU
- İTALYAN TASARIMI

# GENUS PREMIUM EVO 24 / 30 / 35 FF



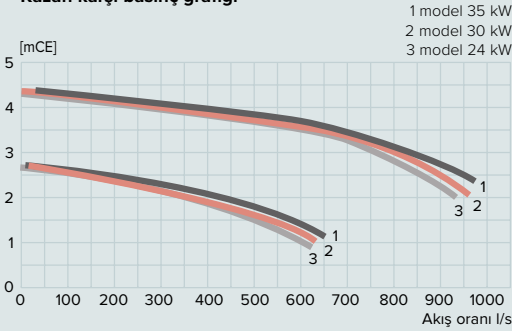
## Duvara asılabilen yoğuşmalı kombi

- AYDINLATMALI DETAYLI TÜRKÇE BÜYÜK EKLAN
- 1:10 MODÜLASYON ORANI: BU ÖZELLİK SAYESİNDE KOMBİ KAPASİTESİNİ ONDA BİRİNE KADAR DÜŞÜREREK MİNİMUM ISI İHTİYAÇLARINDA MAKSİMUM VERİM SAĞLAR

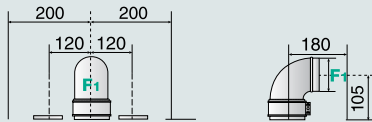
- YÜKSEK MODÜLASYON SAYESİNDE KOMBİ DUR KALK SAYISI AZALTILMIŞTIR
- 33.4 DB SES SEVİYESİ İLE SÜPER SESSİZLİK
- FULL MODÜLASYONLU VE ÇOK YÜKSEK ENERJİ VERİMLİ POMPA İLE PERFORMANS EN ÜST SEVİYEDEDİR
- PASLANMAZ ÇELİK ANA EŞANJÖR
- YÜKSEK MİKTARDA KULLANIM SICAK SU ÜRETİMİ İLE RAKİPSİZ
- AUTO FONKSİYONU
- SOĞUK SU GİRİŞİ VE ISITMA DÖNÜŞÜNDE FİLTRE KORUMASI
- YENİ BUS BRIDGENET® İLETİŞİM PROTOKOLÜ VASITASIYLA DİĞER SİSTEM ELEMANLARIYLA ENTEGRASYON
- ÇOK BÖLGELİ SICAKLIK KONTROLÜ (TERMOREGÜLASYON)
- GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ENTEGRASYONU KOLAY
- DONMA KORUMASI, KİREÇ KORUMASI, POMPA SIKIŞMA KORUMASI

**A sınıfı**  
**★★★★ verim**  
**1:10 modülasyon**  
**Tam modülasyonlu**  
**pompa**  
**comfort fonksiyonu**  
**auto fonksiyonu**  
**NOx class 5**  
**Ekstra güvenli IPX5D**  
**elektrik koruması**

### Kazan karşı basınç grafiği

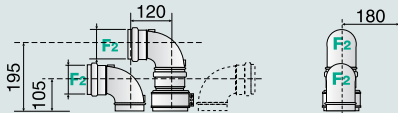


### FF model: Koaksiyel çıkış

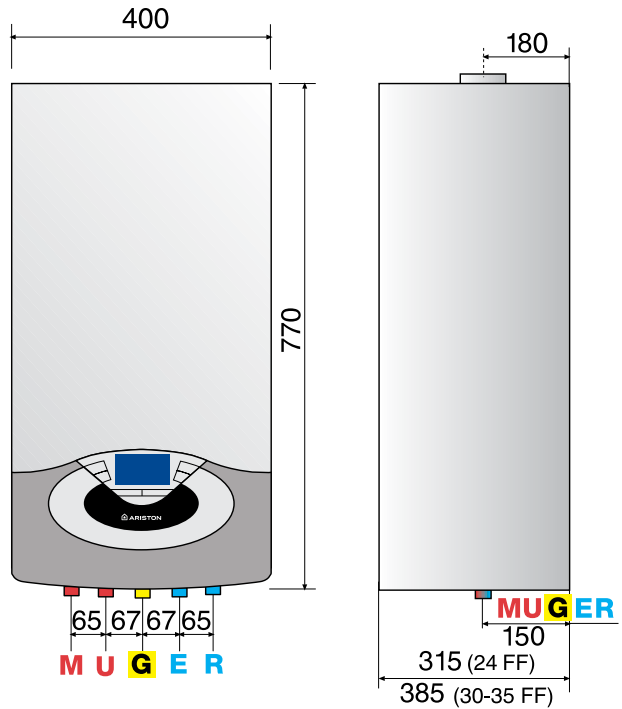


Ø60/100: 12 m (24 kW) - 10 m (30 kW) - 8 m (35 kW)  
Ø80/125: 36 m (24 kW) - 30 m (30 kW) - 24 m (35 kW)

### FF model: İkiz borulu egzoz



Ø 80/80: 60 m (24 kW) - 60 m (30 kW) - 45 m (35 kW)  
Ø 60/60: 18 m (24 kW) - 11 m (30 kW) - 6 m (35 kW)



### AÇIKLAMA

- M: Isıtma gidiş Ø 3/4"
- U: Sıcak su çıkış Ø 1/2"
- G: Gaz bağlantısı Ø 3/4"
- E: Soğuk su girişi Ø 1/2"
- R: Isıtma dönüş Ø 3/4"
- F: Atık gaz çıkışı (Ø mm)  
F1: 60/100-80/125  
F2: 80/80 - 60/60

YÜKSEK  
VERİMMODÜLASYON  
ORANITAM  
MODÜLASYONLU  
POMPAİLETİŞİM  
PROTOKOLÜİTALYAN  
MALİAUTO  
FONKSİYON

SES YOK



INFO TOP

SICAK SU  
KONFORUKÜÇÜK  
BOYUTLAREKSTRA  
TASARRUFÇEVRE  
DOSTU

## TEKNİK BİLGİLER

24 FF

30 FF

35 FF

ISIL GÜÇ			24 FF	30 FF	35 FF
Maks./min. nominal ısı yük (ısıtma konumunda)	kW		22.0/2.5	28.0/3.0	31.0/3.5
Maks./min. nominal ısı yük (sıcak su konumunda)	kW		25.0/2.5	30.0/3.0	34.5/3.5
Maks./min. nominal ısı güç (ısıtma konumunda)	kW		21.4/2.4	27.1/2.9	30.1/3.4
VERİM					
Nominal ısı yükte verim (60/80°C)	%		97.3	97.3	97.2
Nominal ısı yükte verim (30/50°C)	%		107.0	107.0	107.0
%30 yükte 30°C gidiş sıcaklığında çalışırken verim	%		108.0	108.0	108.0
ÇALIŞMASI					
Maks./min. ısıtma sıcaklığı (yüksek sıcaklık)	°C		82/35	82/35	82/35
Maks./min. ısıtma sıcaklığı (düşük sıcaklık)	°C		45/20	45/20	45/20
Maks./min. sıcak su sıcaklığı	°C		60/36	60/36	60/36
Sıcak su debisi (ΔT=25°C)	l/dk		14.0	16.9	19.4
Sıcak su debisi (ΔT=35°C)	l/dk		10.0	12.0	13.8
Özgül akış oranı (ilk 10 dk., ΔT=30°C)	l/dk		11.7	14.0	16.2
ELEKTRİK BİLGİLERİ					
Elektrik besleme, voltaj/frekans	V/Hz		230/50	230/50	230/50
Toplam elektrik tüketimi	W		74	74	74
Elektrik sistem koruma derecesi	IP		X5D	X5D	X5D
DOĞALGAZ İÇİN KOD					
			3300446	3300447	3300448

## AKSESUARLAR

KOD

SENSYS sistem kontrol  
ünitesi

Oda sensörü



Dış hava sensörü

## ISIL KONFOR İÇİN AKSESUARLAR

SENSYS sistem ara yüzü (TK-RUS-GR-HR-SRB)	3318613
Modülasyonlu oda sensörü	3318586
Dış hava sensörü (kablolu)	3318588
Dijital haftalık programlanabilir oda termostatı (kablolu)	3318590
Dijital haftalık programlanabilir oda termostatı (kablesiz)	3318591
Dijital haftalık programlanabilir oda termostatı (kablolu, pilsiz - BUS modeli)	3318593
Açma-kapama manuel oda termostatı	3318594

## BÖLGE KONTROL MODÜLLERİ

Bölge kontrolü için çok fonksiyonlu kit	3318636
MGz I EVO - tek sıcaklık için kontrol modülü, tek bölge	3318620
MGz II EVO - tek sıcaklık için kontrol modülü, iki bölge	3318621
MGz III EVO - tek sıcaklık için kontrol modülü, üç bölge	3318622
MGm II EVO - çoklu sıcaklık için kontrol modülü, iki bölge	3318624
MGm III EVO - çoklu sıcaklık için kontrol modülü, üç bölge	3318625

## GÜNEŞ ENERJİSİ KONTROL VE ENTEGRASYON AKSESUARLARI

SENSYS sistem ara yüzü (TK-RUS-GR-HR-SRB)	3318613
Yüksek güç termostatik karıştırıcı	3024085
Entegre karışım - termostatik valf	3318379
Yüksek akış oranlı termostatik karıştırıcı	3318419
Entegre güneş enerjisi sensörü	3318317
Entegre termostatik karışım valfi ve güneş enerjisi sensörü	3318290
Pompa sirkülasyonlu sensör kiti	3318485
Kolektör güneş enerjisi sensörü	3318564

## ATIK GAZ BORULARI

1000 mm koaksiyal kit, 90°C dirsek ve çıkış ucu ile birlikte	3318663
Dikey çıkış parçası contaları ve sabitleme vidaları ile	3318079
1000 mm 80/125 koaksiyal kit, 90°C dirsek ve çıkış ucu ile birlikte	3318090
Adaptör / Dikey çıkış parçası Ø60/100 - Ø80/125	3318095
Yatay ikiz borulu atık gaz kiti (Ø80)	3318370
Adaptör (Ø60/100 - Ø80) ikiz borulu atık gaz sistemleri için	3318369
Esnek boru Ø80- 12,5 m uzunluk	3318100
İkiz borulu sistem için Ø60 Adaptör, Ø80 90° dirsek ile beraber	3318098

# CLAS PREMIUM EVO 24 / 30 / 35 FF

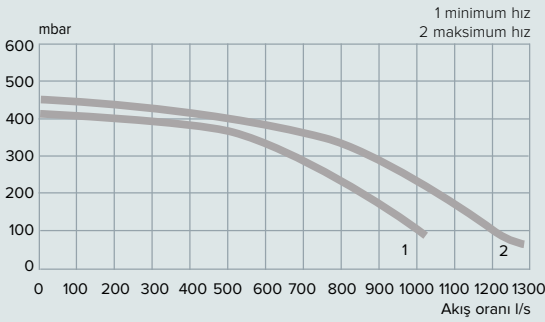


## Duvar tipi yoğuşmalı kombi

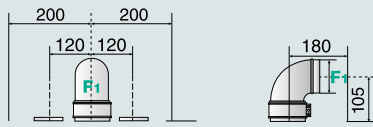
- YENİ AYDINLATMALI LCD EKРАН
- TAM MODÜLASYONLU GAZ VALFİ
- SESSİZ ÇALIŞMA İLE AKUSTİK KONFOR
- BÜYÜK GÜÇTE MODÜLASYONLU POMPA
- PASLANMAZ ÇELİK ANA EŞANJÖR
- YÜKSEK MİKTARDA KULLANIM SICAK SU ÜRETİMİ İLE RAKİPSİZ
- AUTO FONKSİYONU SAYESİNDE HEM DIŞ HAVA HEM İÇ ORTAM SICAKLIĞINA GÖRE DÜZENLENEN MAKSİMUM VERİMLİ YANMA
- SOĞUK SU GİRİŞLİ VE ISITMA DEVRESİ DÖNÜŞÜNDE FİLTRE KORUMASI
- YÜKSEK AKIŞ DEBİLİ PASLANMAZ ÇELİK SICAK SU EŞANJÖRÜ
- YENİ BUS BRIDGENET® İLETİŞİM PROTOKOLÜ VASITASIYLA DİĞER İLAVE SİSTEM ELEMANLARIYLA ENTEGRASYON
- ÇOK BÖLGELİ SICAKLIK KONTROLÜ (TERMOREGÜLASYON)
- GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ENTEGRASYONU KOLAY
- DONMA KORUMASI, KIREÇ KORUMASI, POMPA SIKIŞMA KORUMASI

**A sınıfı**  
**★★★★ verim**  
**comfort fonksiyonu**  
**NOx class 5**  
**Ekstra güvenli**  
**IPX5D elektrik**  
**koruması**

### Kazan karşı basınç grafiği

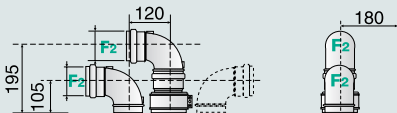


### FF model - Koaksiyal çıkış

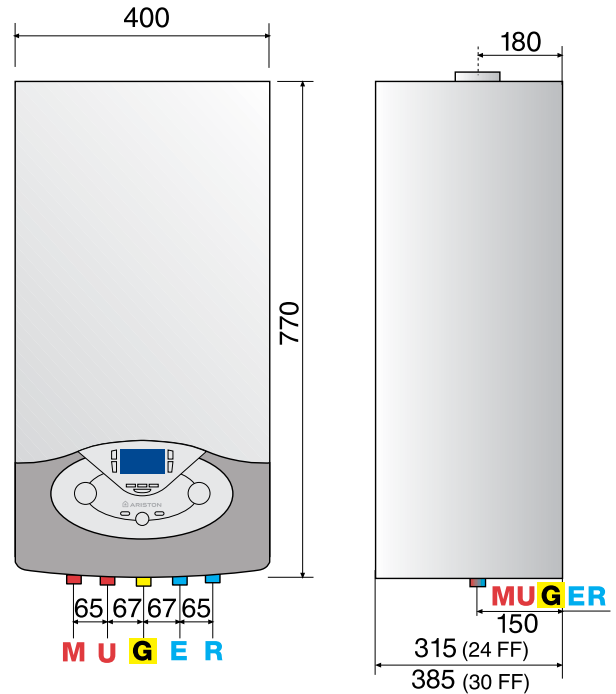


Ø60/100: 12 m (24 kW) - 10 m (30 kW)  
Ø80/125: 36 m (24 kW) - 30 m (30 kW)

### FF model - İki borulu egzoz



Ø 80/80: 60 m (24 kW) - 50 m (30 kW)  
Ø 60/60: 12 m (24 kW) - 8 m (30 kW)



### AÇIKLAMA

- M: Isıtma gidiş Ø 3/4"
- U: Sıcak su çıkış Ø 1/2"
- G: Gaz bağlantısı Ø 3/4"
- E: Soğuk su girişi Ø 1/2"
- R: Isıtma dönüş Ø 3/4"
- F: Atık gaz çıkışı (Ø mm)  
F1: 60/100-80/125  
F2: 80/80 - 60/60

YÜKSEK  
VERİMİLETİŞİM  
PROTOKOLÜİTALYAN  
MALİAUTO  
FONKSİYONSÜPER  
SESSİZ

INFO PLUS

SICAK SU  
KONFORUKÜÇÜK  
BOYUTLAREKSTRA  
TASARRUFÇEVRE  
DOSTU

## TEKNİK BİLGİLER

24 FF

30 FF

35 FF

ISIL GÜÇ			24 FF	30 FF	35 FF
Maks./min. nominal ısı yük (ısıtma konumunda)	kW		22.0/5.5	28.0/6.5	31.0/7.0
Maks./min. nominal ısı yük (sıcak su konumunda)	kW		25.0/5.5	31.7/2	34.4/7.8
Maks./min. nominal ısı güç	kW		21.3/5.4	27.3/6.3	30.2/6.8
VERİM					
Nominal ısı yükte verim (60/80°C)	%		97.5	97.6	97.6
Nominal ısı yükte verim (30/50°C)	%		105.8	106.0	106.4
%30 yükte 30°C gidiş sıcaklığında çalışırken verim	%		107.7	107.7	107.7
ÇALIŞMASI					
Maks./min. ısıtma sıcaklığı (yüksek sıcaklık)	°C		82/35	82/35	82/35
Maks./min. ısıtma sıcaklığı (düşük sıcaklık)	°C		45/20	45/20	45/20
Maks./min. sıcak su sıcaklığı	°C		60/36	60/36	60/36
Sıcak su debisi (ΔT=25°C)	l/dk		14.5	16.8	19.3
Sıcak su debisi (ΔT=35°C)	l/dk		10.4	12.0	13.8
Özgül akış oranı (ilk 10 dk., ΔT=30°)	l/dk		12.2	14.1	16.0
ELEKTRİK BİLGİLERİ					
Elektrik besleme, voltaj/frekans	V/Hz		230/50	230/50	230/50
Toplam elektrik tüketimi	W		110	113	113
Elektrik sistem koruma derecesi	IP		X5D	X5D	X5D
DOĞALGAZ İÇİN KOD					
			3300457	3300458	3300504

## AKSESUARLAR

KOD

SENSYS sistem kontrol  
ünitesi

Oda sensörü



Dış hava sensörü

## ISIL KONFOR İÇİN AKSESUARLAR

SENSYS sistem ara yüzü (TK-RUS-GR-HR-SRB)	3318613
Modülasyonlu oda sensörü	3318586
Dış hava sensörü (kablolu)	3318588
Dijital haftalık programlanabilir oda termostatı (kablolu)	3318590
Dijital haftalık programlanabilir oda termostatı (kablesiz)	3318591
Dijital haftalık programlanabilir oda termostatı (kablolu, pilsiz - BUS modeli)	3318593
Açma-kapama manuel oda termostatı	3318594

## BÖLGE KONTROL MODÜLLERİ

Bölge kontrolü için çok fonksiyonlu kit	3318636
MGz I EVO - tek sıcaklık için kontrol modülü, tek bölge	3318620
MGz II EVO - tek sıcaklık için kontrol modülü, iki bölge	3318621
MGz III EVO - tek sıcaklık için kontrol modülü, üç bölge	3318622
MGm II EVO - çoklu sıcaklık için kontrol modülü, iki bölge	3318624
MGm III EVO - çoklu sıcaklık için kontrol modülü, üç bölge	3318625

## GÜNEŞ ENERJİSİ KONTROL VE ENTEGRASYON AKSESUARLARI

SENSYS sistem ara yüzü (TK-RUS-GR-HR-SRB)	3318613
Yüksek güç termostatik karıştırıcı	3024085
Entegre karışım - termostatik valf	3318379
Yüksek akış oranlı termostatik karıştırıcı	3318419
Entegre güneş enerjisi sensörü	3318317
Entegre termostatik karışım valfi ve güneş enerjisi sensörü	3318290
Pompa sirkülasyonlu sensör kiti	3318485
Kolektör güneş enerjisi sensörü	3318564

## ATIK GAZ BORULARI

1000 mm koaksiyal kit, 90°C dirsek ve çıkış ucu ile birlikte	3318663
Dikey çıkış parçası contaları ve sabitleme vidaları ile	3318079
1000 mm 80/125 koaksiyal kit, 90°C dirsek ve çıkış ucu ile birlikte	3318090
Adaptör / Dikey çıkış parçası Ø60/100 - Ø80/125	3318095
Yatay ikiz borulu atık gaz kiti (Ø80)	3318370
Adaptör (Ø60/100 - Ø80) ikiz borulu atık gaz sistemleri için	3318369
Esnek boru Ø80- 12,5 m uzunluk	3318100
İkiz borulu sistem için Ø60 Adaptör, Ø80 90° dirsek ile beraber	3318098

# GENUS EVO 24 / 30 CF / 24 / 30 / 35 FF

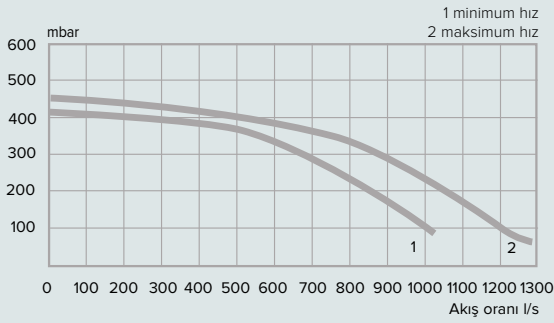


## Duvara asılabilen tipte hermetik ve bacalı kombi

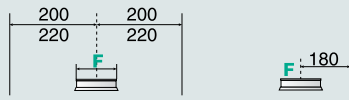
- AYDINLATMALI DETAYLI TÜRKÇE BÜYÜK EKLAN
- MODÜLASYONLU FAN
- BÜYÜK GÜÇTE İKİ HIZLI POMPA
- BAKIR ANA EŞANJÖR
- YÜKSEK MİKTARDA KULLANIM SICAK SU ÜRETİMİ İLE RAKİPSİZ
- AUTO FONKSİYONU SAYESİNDE HEM DIŞ HAVA HEM İÇ ORTAM SICAKLIĞINA GÖRE DÜZENLENEN MAKSİMUM VERİMLİ YANMA
- SOĞUK SU GİRİŞ VE ISITMA DEVRESİ DÖNÜŞÜNDE FİLTRE KORUMASI
- YENİ BUS BRIDGENET® İLETİŞİM PROTOKOLÜ VASITASIYLA DİĞER İLAVE SİSTEM ELEMANLARIYA ENTEGRASYON
- ÇOK BÖLGELİ SICAKLIK KONTROLÜ (TERMOREGÜLASYON)
- GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMİ KONTROLÜ
- DONMA KORUMASI, KİREÇ KORUMASI, SIKIŞMA KORUMASI

★★★ verim  
comfort fonksiyonu  
>15% tasarruf  
Ekstra güvenli  
IPX5D elektrik  
koruması  
(FF model)

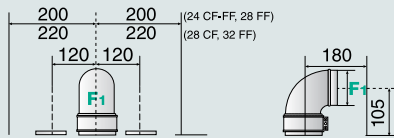
### Kazan karşı basınç grafiği



### CF model - Bacalı

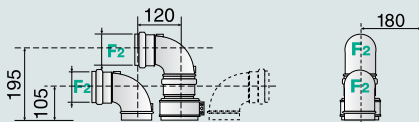


### FF model - Koaksiyal çıkış

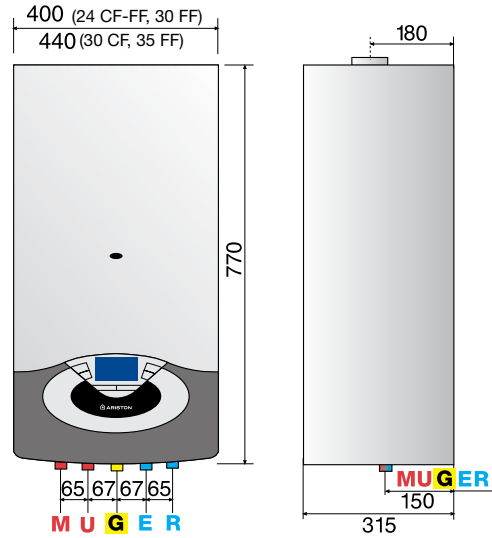


Ø60/100: 4 m (24-28 kW) - 2 m (35 kW)  
Ø80/125: 11 m (24-28 kW) - 8 m (35 kW)

### FF model - İkiz borulu egzoz



Ø80/80: 45 m (24 kW) - 52 m (28 kW) - 41 m (35 kW)



### AÇIKLAMA

- M: Isıtma gidiş Ø 3/4"
- U: Sıcak su çıkış Ø 1/2"
- G: Gaz bağlantısı Ø 3/4"
- R: Soğuk su girişi Ø 1/2"
- E: Isıtma dönüş Ø 3/4"
- F: Atık gaz çıkış (Ø mm)  
F1: 60/100-80/125  
F2: 80/80



İLETİŞİM  
PROTOKOLÜİTALYAN  
MALIAUTO  
FONKSİYONSÜPER  
SESSİZ

INFO TOP

SICAK SU  
KONFORUKÜÇÜK  
BOYUTLAR

TASARRUF

## TEKNİK BİLGİLER

		24 CF	30 CF	24 FF	30 FF	35 FF
<b>ISIL GÜÇ</b>						
Maks./min. nominal ısı yük (ısıtma konumunda)	kW	25,8/11,0	29,5/13	25,8/11	30/13	34,5/15,0
Maks./min. nominal ısı yük (sıcak su konumu)	kW	27,0/11,0	30,5/13	27/11	31,3/13	36,0/15,0
Maks./min. nominal ısı güç	kW	23,7/9,9	26,7/11,3	24,2/10,2	28,1/12,1	32,3/14,5
<b>VERİM</b>						
Nominal ısı yükte verim	%	91,9	90,6	93,8	93,6	93,6
%30 nominal yükte verim	%	91,2	89,7	93,6	93,2	92,6
<b>ÇALIŞMASI</b>						
Maks./min. ısıtma sıcaklığı	°C	85/35	85/35	85/35	85/35	82/35
Maks./min. sıcak su sıcaklığı	°C	60/36	60/36	60/36	60/36	60/36
Özgül akış oranı (ilk 10 dk., ΔT=30°)	litre/dk	12,2	13,5	12,5	14,1	16,0
Sıcak su debisi (ΔT=25°C)	l/dk	14,6	16,2	15	16,9	19,2
Sıcak su debisi (ΔT=25°C)	l/dk	10,5	11,6	10,7	12,1	13,7
<b>ELEKTRİK BİLGİLERİ</b>						
Elektrik besleme, voltaj/frekans	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Toplam elektrik tüketimi	W	90	90	117	127	152
Elektrik sistem koruma derecesi	IP	X4D	X4D	X5D	X5D	X5D
<b>DOĞALGAZ İÇİN KOD</b>						
		3300473	3300475	3300472	3300474	3300477

## AKSESUARLAR

## KOD

SENSYS sistem kontrol  
ünitesi

Oda sensörü



Dış hava sensörü

## ISIL KONFOR İÇİN AKSESUARLAR

SENSYS sistem ara yüzü (TK-RUS-GR-HR-SRB)	3318613
Modülasyonlu oda sensörü	3318586
Dış hava sensörü (kablolu)	3318588
Dijital haftalık programlanabilir oda termostatu (kablolu)	3318590
Dijital haftalık programlanabilir oda termostatu (kablesiz)	3318591
Dijital haftalık programlanabilir oda termostatu (kablolu, pilsiz - BUS modeli)	3318593
Açma-kapama manuel oda termostatu	3318594

## BÖLGE KONTROL MODÜLLERİ

Bölge kontrolü için çok fonksiyonlu kit	3318636
MGz I EVO - tek sıcaklık için kontrol modülü, tek bölge	3318620
MGz II EVO - tek sıcaklık için kontrol modülü, iki bölge	3318621
MGz III EVO - tek sıcaklık için kontrol modülü, üç bölge	3318622
MGm II EVO - çoklu sıcaklık için kontrol modülü, iki bölge	3318624
MGm III EVO - çoklu sıcaklık için kontrol modülü, üç bölge	3318625

## GÜNEŞ ENERJİSİ KONTROL VE ENTEGRASYON AKSESUARLARI

SENSYS sistem ara yüzü (TK-RUS-GR-HR-SRB)	3318613
Yüksek güç termostatik karıştırıcı	3024085
Entegre karışım - termostatik valf	3318379
Yüksek akış oranlı termostatik karıştırıcı	3318419
Entegre güneş enerjisi sensörü	3318317
Entegre termostatik karışım valfi ve güneş enerjisi sensörü	3318290
Pompa sirkülasyonlu sensör kiti	3318485
Kolektör güneş enerjisi sensörü	3318564

## ATIK GAZ BORULARI

750 mm koaksiyal kit, 90° dirsek ve çıkış ucu ile birlikte	3318741
Dikey çıkış parçası contaları ve sabitleme vidaları ile	3318008
1000 mm 80/125 koaksiyal kit, 90° dirsek ve çıkış ucu ile birlikte	3318035
Adaptör / Dikey çıkış parçası Ø60/100 - Ø80/125	3318040
Yatay ikiz borulu atık gaz kiti (Ø80)	3318368
Adaptör (Ø60/100 - Ø80) ikiz borulu atık gaz sistemleri için	3318367

# CLAS EVO 24 CF / 24 / 28 FF



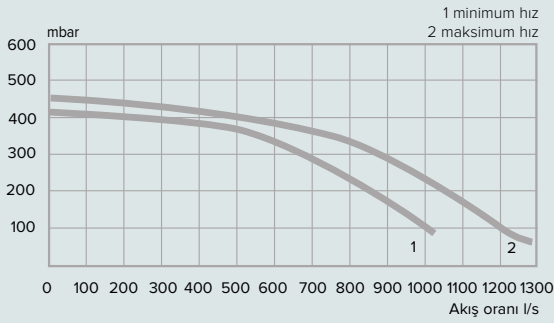
## Duvar tipi hermetik kombi

- YENİ AYDINLATMALI LCD EKLAN
- BÜYÜK GÜÇTE MODÜLASYONLU POMPA
- BAKIR ANA EŞANJÖR
- YÜKSEK MİKTARDA KULLANIM SICAK SU ÜRETİMİ İLE RAKİPSİZ
- AUTO FONKSİYONU SAYESİNDE HEM DIŞ HAVA HEM İÇ ORTAM SICAKLIĞINA GÖRE DÜZENLENEN MAKSİMUM VERİMLİ YANMA

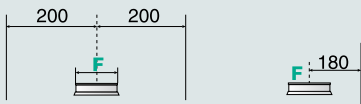
- SOĞUK SU GİRİŞ VE ISITMA DEVRESİ DÖNÜŞÜNDE FİLTRE KORUMALARI
- YENİ BUS BRIDGENET® İLETİŞİM PROTOKOLÜ VASITASIYLA DİĞER İLAVE SİSTEM ELEMANLARIYA ENTEGRASYON
- ÇOK BÖLGELİ SICAKLIK KONTROLÜ (TERMOREGÜLASYON)
- GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMİ KONTROLÜ
- DONMA KORUMASI, KİREÇ KORUMASI, SIKIŞMA KORUMASI

★★★ verim  
comfort fonksiyonu  
+15% tasarruf  
Ekstra güvenli  
IPX5D elektrik  
koruması  
(FF model)

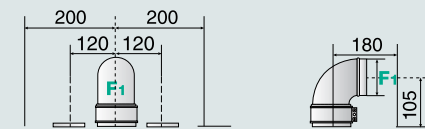
### Kazan karşı basınç grafiği



### CF model - Bacalı

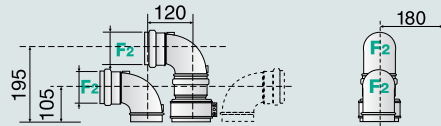


### FF model - Koaksiyal çıkış

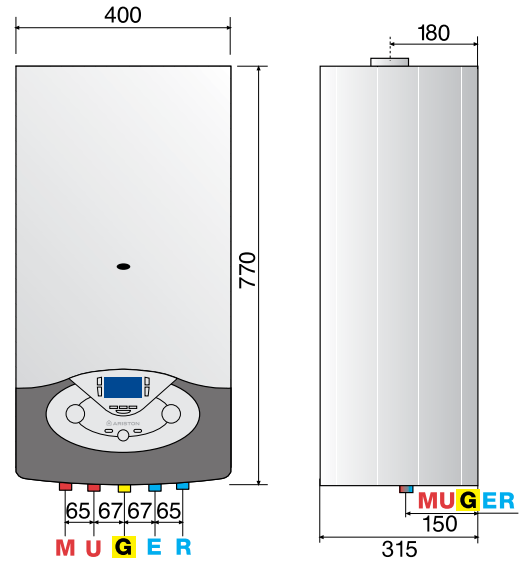


Ø60/100: 4 m  
Ø80/125: 11 m

### FF model - İki borulu egzoz



Ø80/80: 45 m (24 kW) - 50 m (28 kW)



### AÇIKLAMA

- M: Isıtma giriş Ø 3/4"
- U: Sıcak su çıkış Ø 1/2"
- G: Gaz bağlantısı Ø 3/4"
- E: Soğuk su girişi Ø 1/2"
- R: Isıtma dönüş Ø 3/4"
- F: Atık gaz çıkışı (Ø mm)
- F: 125/130 (CF)
- F1: 60/100-80/125 (FF)
- F2: 80/80 (FF)

İLETİŞİM  
PROTOKOLÜİTALYAN  
MALIAUTO  
FONKSİYON

INFO PLUS

SICAK SU  
KONFORUKÜÇÜK  
BOYUTLAR

TASARRUF

## TEKNİK BİLGİLER

24 CF

24 FF

28 FF

ISIL GÜÇ		24 CF	24 FF	28 FF
Maks./min. nominal ısı yük (ısıtma konumunda)	kW	25,8/11,0	25,8/11	30/13
Maks./min. nominal ısı yük (sıcak su konumunda)	kW	27/11	27/11	31,3/13
Maks./min. nominal ısı güç	kW	23,7/9,9	24,2/9,8	28,1/11,6
VERİM		24 CF	24 FF	28 FF
Nominal ısı yükte verim (60/80°C)	%	91,9	93,8	93,6
Nominal ısı yükte verim (30/50°C)	%	91,2	93,6	93,2
ÇALIŞMASI		24 CF	24 FF	28 FF
Maks./min. ısıtma sıcaklığı	°C	85/35	85/35	85/35
Maks./min. sıcak su sıcaklığı	°C	60/36	60/36	60/36
Özgül akış oranı (ilk 10 dk., ΔT=30°)	litre/dk	12,2	12,5	14,1
Sıcak su debisi (ΔT=25°C)	l/dk	14,6	15,0	16,9
Sıcak su debisi (ΔT=35°C)	l/dk	10,5	10,7	12,1
ELEKTRİK BİLGİLERİ		24 CF	24 FF	28 FF
Elektrik besleme, voltaj/frekans	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Toplam elektrik tüketimi	W	90	117	127
Elektrik sistem koruma derecesi	IP	X4D	X5D	X5D
DOĞALGAZ İÇİN KOD		24 CF	24 FF	28 FF
		3300481	3300480	3300483
LPG İÇİN KOD		24 CF	24 FF	28 FF
			3300482	3300484

## AKSESUARLAR

KOD

SENSYS sistem kontrol  
ünitesi

Oda sensörü



Dış hava sensörü

## ISIL KONFOR İÇİN AKSESUARLAR

SENSYS sistem ara yüzü (TK-RUS-GR-HR-SRB)	3318613
Modülasyonlu oda sensörü	3318586
Dış hava sensörü (kablolu)	3318588
Dijital haftalık programlanabilir oda termostatu (kablolu)	3318590
Dijital haftalık programlanabilir oda termostatu (kablesiz)	3318591
Dijital haftalık programlanabilir oda termostatu (kablolu, pilsiz - BUS modeli)	3318593
Açma-kapama manuel oda termostatu	3318594

## BÖLGE KONTROL MODÜLLERİ

Bölge kontrolü için çok fonksiyonlu kit	3318636
MGz I EVO - tek sıcaklık için kontrol modülü, tek bölge	3318620
MGz II EVO - tek sıcaklık için kontrol modülü, iki bölge	3318621
MGz III EVO - tek sıcaklık için kontrol modülü, üç bölge	3318622
MGm II EVO - çoklu sıcaklık için kontrol modülü, iki bölge	3318624
MGm III EVO - çoklu sıcaklık için kontrol modülü, üç bölge	3318625

## GÜNEŞ ENERJİSİ KONTROL VE ENTEGRASYON AKSESUARLARI

SENSYS sistem ara yüzü (TK-RUS-GR-HR-SRB)	3318613
Yüksek güç termostatik karıştırıcı	3024085
Entegre karışım - termostatik valf	3318379
Yüksek akış oranlı termostatik karıştırıcı	3318419
Entegre güneş enerjisi sensörü	3318317
Entegre termostatik karışım valfi ve güneş enerjisi sensörü	3318290
Pompa sirkülasyonlu sensör kiti	3318485
Kolektör güneş enerjisi sensörü	3318564

## ATIK GAZ BORULARI

750 mm koaksiyal kit, 90°C dirsek ve çıkış ucu ile birlikte	3318741
Dikey çıkış parçası contaları ve sabitleme vidaları ile	3318008
1000 mm 80/125 koaksiyal kit, 90°C dirsek ve çıkış ucu ile birlikte	3318035
Adaptör / Dikey çıkış parçası Ø60/100 - Ø80/125	3318040
Yatay ikiz borulu atık gaz kiti (Ø80)	3318368
Adaptör (Ø60/100 - Ø80) ikiz borulu atık gaz sistemleri için	3318367



Ariston Bayisi

**Ariston Thermo Isıtma ve Soğutma Sistemleri  
İthalat İhracat ve Dağıtım Ltd. Şti.**

Şerifali Mevkii Söyleşi Sk. Tan Plaza No: 21 A Blok  
Y. Dudullu - Ümraniye / İstanbul - Türkiye  
Tel: (+90 216) 365 07 00 Faks: (+90 216) 415 67 67  
e-mail: info.tr@aristonthermo.com

**Müşteri Hizmetleri  
444 8 284**

[ariston.com](http://ariston.com)



ISITMA | SU ISITMA | YENİLENEBİLİR ENERJİ