



ARISTON

KOMBİLER VE
AKSESUARLARI

Konfor

tasarım ve teknoloji

yeşil



Ariston

gelişen bir 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.

+35%
enerji
tasarrufu

Yeşil teknoloji

Günümüzde yoğuşma teknolojisi hızla yayılmaktadır. Yoğuşmalı kombilerde yanmış atık gazın çevre üzerine yaptığı olumsuz etkinin azalması (çevreye salınan NO_x ve CO₂ 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.

-75%
NO_x ve CO₂
emisyonları

Yeşil yaklaşım

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.

Konforlu yenilik basit bir dokunuşla

Konforu kolaylaştırın

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".

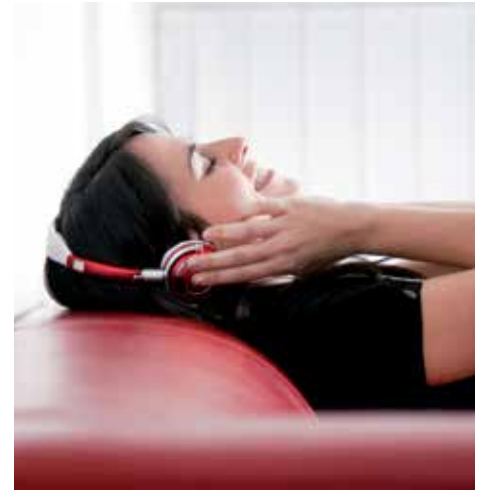


Sessizliğin "sesinin" keyfini çıkarın

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 bir fısıltıyla veya sakin bir odayla mukayese edilebilir.

Ariston ile sessizliğin "sesinin" keyfini çıkarın.



Konforlu hissetmeyi seçin

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.



KOMBİLER

YOĞUŞMALI KOMBİLER



GENUS PREMIUM EVO



CLAS PREMIUM EVO

KLASİK KOMBİLER



GENUS EVO



CLAS EVO

KOMBİ AKSESUARLARI

Modülasyonlu termoregülasyon (SICAKLIK KONTROLÜ) aksesuarları
Açma-kapama termoregülasyon aksesuarları
Askı şablonları
Gaz dönüşüm kitleri
Duvar tipi kombiler için hidrolik tesisat aksesuarları
Duvar tipi kombiler için sistemle entegrasyon ve kontrol aksesuarları
Çoklu bölge kontrol sistemleri

ATIK GAZ SİSTEMLERİ

Yoğuşmalı kombiler için atık gaz sistemleri
Geleneksel kombiler için atık gaz sistemleri

SEMBOLLERİN OKUNMASI

Aşağıdaki semboller her bir cihazın özelliklerinin daha kolay okunması için tasarlanmıştır. Ariston bu semboller sayesinde, cihazların performans seviyelerinin çabuk ve kolay belirlenmesini, farklı ürün serilerinin anlaşılmasını ve satın alma kriterlerinin değerlendirilmesini kolaylaştırmaktadır.



AUTO

İlave aksesuarlar ile çevre koşullarının otomatik olarak analiziyle maksimum konfor, verim ve enerji tasarrufu.



EKSTRA TASARRUF

Çok düşük gaz tüketimi ve maksimum enerji verimi. (4 yıldız verimi - Dir. 92/42 EEC)



TASARRUF

Düşük gaz tüketimi ve büyük enerji verimi. (3 yıldız verim - Dir. 92/42/EEC)



ÇEVRE DOSTU

Düşük emisyon değerleriyle Avrupa standartlarına uygun. (NOx5 sınıfı - UNI EN 483-297)



SICAK SU KONFORU

EN 13203'e göre üç yıldızlı sıcak su konforu.



INFO TOP

Cihazın çalışmasına, performansına, servis ihtiyacına ait komple detaylı Türkçe bilgi LCD ekranda mevcuttur



INFO PLUS

Kombinin ideal şartlarda çalışmasını sağlamak için tüm bilgiler daima dijital ekran üzerindedir.



SÜPER SESSİZ

Her çalışma koşulunda gürültü duyulmaz.



1:10 MODÜLASYON ORANI

Kombinin gücü maksimum tasarruf için o an gerekli olan ısı talebine göre ayarlanır. Sıcaklığın sabit tutulmasını sağlar.



TAM MODÜLASYONLU POMPA

Kombinin performansını en üst seviyeye çıkartır ve mükemmel bir ayarla gaz tüketimini azaltır. Çok düşük elektrik tüketir.



BUS BRIDGENET PROTOCOL

BUS BRIDGENET® Protokolü sistem kullanıcı ara yüzünü kombiye ve diğer elemanlara daha hızlı bağlar.



KÜÇÜK ÖLÇÜLER

Küçük yapı cihazın çok daha kolay monte edilmesini sağlar.



SES YOK

Tam modülasyonlu pompa ve özel paneller ile çok çok düşük sesle çalışma.



YÜKSEK VERİM

Ürün yüksek enerji performansı özelliğiyle tüketimin ve zararlı emisyonların azalması.



İTALYAN MALI

Kombi en yüksek kalite standardında tümüyle İtalya'da üretilmiştir.

CLASS A

Konutlardaki enerji verimliliği için İngiliz belgelendirme kuruluşu SEDBUK en iyi derecelendirmesi.

comfort fonksiyon

Cihazdan hızlı sıcak su elde edilmesini sağlayan fonksiyon.

CLASS NOx5

Avrupa yönetmeliği UNI EN 483-297 tarafından ön görülen en iyi NOx sınıfı.

IPX5D emniyet

Elektrik sistemi için maksimum koruma derecesi.

★★★★★ verim

92/42 EEC Avrupa direktifine göre en yüksek enerji verimi.

★★★★ verim

92/42 EEC Avrupa direktifine göre iyi enerji verimi.



ÜSTÜNLÜK DETAYLARI

Yüksek kaliteli malzeme

Parçalar Ariston tarafından tasarlanıp, imal edilmiş, yıllar boyunca mükemmel çalışmasını sağlamak üzere üstün kontrol kuralları uygulanmıştır.

Yanma grubu

Parçalara önden erişilebilmesi sayesinde bakımı kolaydır. Yanma analizi için giriş yeri içerir.

Çoklu atık gaz tahliye seçeneği

Farklı atık gaz seçenekleri ile her türlü montaja uygunluk. Baca gazı analizi noktaları ile servis süresini azaltma.

Hidrolik blok

Cihaza monte edilmiş olarak gelen hidrolik blok üzerinde ısıtma devresi için basınç anahtarı, NTC sensörler, otomatik by-pass, doldurma musluğu, kullanım suyu akış anahtarı, 3 yollu motorlu vana, 3 bar emniyet valfi bulunmaktadır.

Ana eşanjör

Geniş ısıtma yüzeyine sahip bakır eşanjör kullanılmış olup, verimi %90'ın üzerindedir. (Konvansiyonel modeller)



Duvar tipi yoğunmalı kombi 1:10 Modülasyon oranı ve tam modülasyonlu pompa

- AYDINLATMALI DETAYLI TÜRKÇE BÜYÜK EKLAN
- 1:10 MODÜLASYON ORANI: KOMBİNİN GÜCÜ MAKSİMUM TASARRUF İÇİN O AN GEREKLİ OLAN ISI TALEBİNE GÖRE ONDA BİRİNE KADAR AYARLANIR
- KOMBİNİN DURMA ÇALIŞMA SAYISININ AZALMASI VE YENİ SUSTURUCU AKUSTİK KONFOR (SESSİZ ÇALIŞMA) SAĞLAR
- TAM MODÜLASYONLU POMPA KOMBİNİN PERFORMANSINI EN ÜST SEVİYEYE ÇIKARTIR VE MÜKEMMEL BİR AYARLA GAZ TÜKETİMİNİ AZALTIR
- PASLANMAZ ÇELİK ANA EŞANJÖR
- BÜYÜK GÜÇTE KULLANIM SUYU EŞANJÖRÜ
- AUTO FONKSİYONU
- SOĞUK SU GİRİŞİ VE ISITMA DÖNÜŞÜNDE FİLTRE KORUMASI
- YENİ BUS BRIDGENET® İLETİŞİM PROTOKOLÜ VASİTASIYLA DİĞER İLAVE SİSTEM ELEMANLARIYLA ENTEGRASYON
- ÇOK BÖLGE Lİ SICAKLIK KONTROLÜ (TERMOREGÜLASYON)
- GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMİ KONTROLÜ
- DONMA KORUMASI, KİREÇ KORUMASI, SIKIŞMA KORUMASI
- 60 MM'LİK İKİZ BORULU EGZOZ ÇIKIŞI



YÜKSEK VERİM



MODÜLASYON ORANI



TAM MODÜLASYONLU POMPA



İLETİŞİM PROTOKOLÜ



İTALYAN MALI



AUTO FONKSİYON



SES YOK



INFO TOP



SICAK SU KONFORU



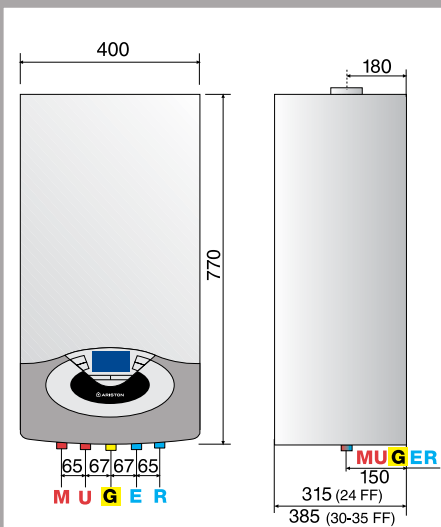
KÜÇÜK BOYUTLAR



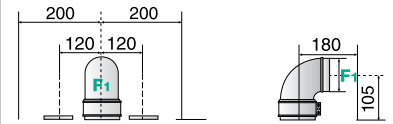
EKSTRA TASARRUF



ÇEVRE DOSTU

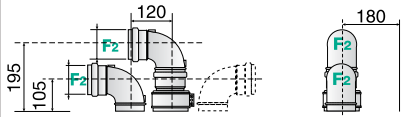


FF model: Koaksiyel çıkış



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]

Maksimum
konfor ve
enerji
tasarrufu

AÇIKLAMA

- M: Isıtma gidisi Ø 3/4"
U: Sıcak su çıkışı 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

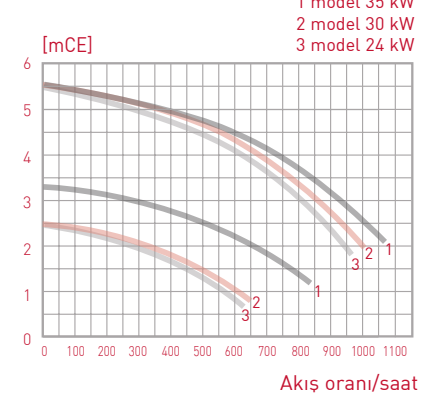
GENUS PREMIUM EVO

24 - 30 - 35

Teknik bilgiler

		24	30	35
YANMA ODASI		Hermetik	Hermetik	Hermetik
ISIL GÜÇ				
Maks./min. nominal ısıtma yükü (ısıtma konumunda)	kW	22.0/2.5	28.0/3.0	31.0/3.5
Maks./min. nominal ısıtma yükü (sıcak su konumunda)	kW	25.0/2.5	30.0/3.0	34.5/3.5
Maks./min. nominal ısıtma yükü (ısıtma konumunda)	kW	21.4/2.4	27.1/2.9	30.1/3.4
VERİM				
Nominal ısıtma yükünde verim (60/80°C)	%	97.3	97.3	97.2
Nominal ısıtma yükünde verim (30/50°C)	%	107.0	107.0	107.0
%30 yükünde 30°C gidis 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
KOD (DOĞALGAZ İÇİN)		3300446	3300447	3300448

Kazan karşı basınç grafiği



Sınıf A

★★★★ verim

1:10 modülasyon

Tam modülasyonlu pompa

comfort fonksiyonu

NOx sınıf 5

Ekstra güvenli elektrik koruması IPX5D

Aksesuarlar

	Kod
ISIL KONFOR İÇİN AKSESUARLAR	
SENSYS sistem ara yüzü (TK-RUS-GR-HR-SRB)	3318613
Modülasyonlu oda sensörü	3318586
Dış hava sensörü (kablolu)	3318588
Kronotermostat (kablolu)	3318590
Kronotermostat (kablesiz)	3318591
Kronotermostat BUS (kablolu, pil yok)	3318593
Açma-kapama oda termostati	3318594
BÖLGE KONTROL MODÜLLERİ	
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



SENSYS sistem kontrol ünitesi



Oda sensörü



Dış hava sensörü



Duvar tipi yoğuşmalı kombi

- YENİ AYDINLATMALI LCD EKİRAN
- TAM MODÜLASYONLU GAZ VALFİ
- SESSİZ ÇALIŞMA İLE AKUSTİK KONFOR
- BÜYÜK GÜÇTE MODÜLASYONLU POMPA
- PASLANMAZ ÇELİK ANA EŞANJÖR
- AUTO FONKSİYONU
- SOĞUK SU GİRİŞLİ VE ISITMA DEVRESİ DÖNÜŞÜNDE FİLTRE KORUMASI
- BÜYÜK GÜÇTE KULLANIM SUYU EŞANJÖRÜ
- YENİ BUS BRIDGENET® İLETİŞİM PROTOKOLÜ VASITASIYLA DİĞER İLAVE SİSTEM ELEMANLARIYLA ENTEGRASYON
- ÇOK BÖLGELİ SICAKLIK KONTROLÜ (TERMOREGÜLASYON)
- GÜNEŞ ENERJİSİ SİSTEMİ KONTROLÜ
- DONMA KORUMASI, KİREÇ KORUMASI, SIKIŞMA KORUMASI
- 60 MM'LİK İKİZ BORULU EGZOZ ÇIKIŞI



YÜKSEK VERİM



İLETİŞİM PROTOKOLÜ



İTALYAN MALİ



AUTO FONKSİYON



SÜPER SESSİZ



SICAK SU KONFORU



INFO PLUS



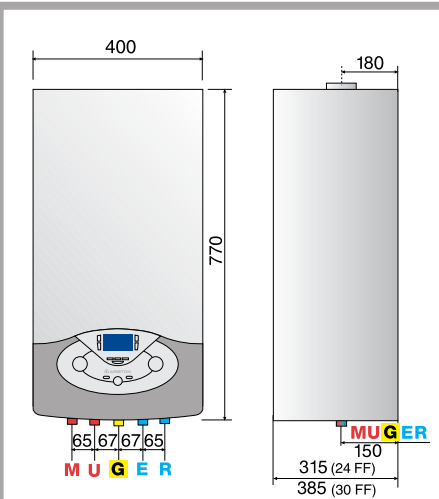
KÜÇÜK BOYUTLAR



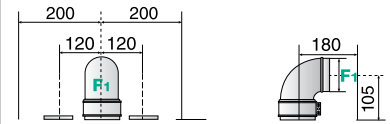
EKSTRA TASARRUF



ÇEVRE DOSTU

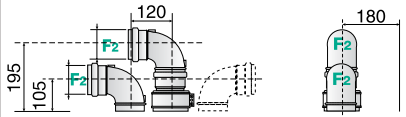


FF model - Koaksiyal çıkış



Ø60/100: 12 m [24 kW]'ye kadar
Ø80/125: 36 m [24 kW]'ye kadar

FF model - İkiz borulu egzoz



Ø 80/80: 60 m [24kW]'ye kadar
Ø 60/60: 12 m [24kW]'ye kadar

Yüksek performans ve düşük atık gaz emisyonları

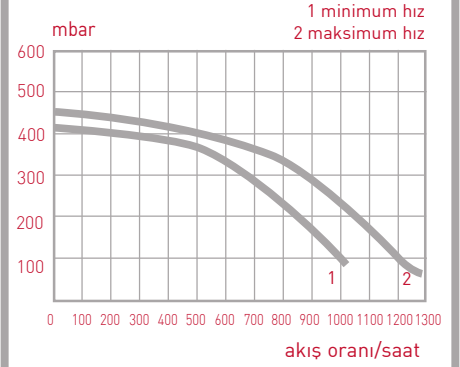
AÇIKLAMA

- 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

Teknik bilgiler

			24
YANMA ODASI			Hermetik
KAPASİTE			
Maks./min. nominal ısı yük (ısıtma konumunda)	kW		22.0/5.5
Maks./min. nominal ısı yük (sıcak su konumunda)	kW		25.0/5.5
Maks./min. nominal ısı güç	kW		21.3/5.4
VERİM			
Nominal ısı yükte verim (60/80°C)	%		97.3
Nominal ısı yükte verim (30/50°C)	%		107.0
%30 yükte 30°C gidis sıcaklığında çalışırken verim	%		108.0
ÇALIŞMASI			
Maks./min. ısıtma sıcaklığı (yüksek sıcaklık)	°C		82/35
Maks./min. ısıtma sıcaklığı (düşük sıcaklık)	°C		45/20
Maks./min. sıcak su sıcaklığı	°C		60/36
Sıcak su debisi (ΔT=25°C)	l/dk		14.0
Sıcak su debisi (ΔT=35°C)	l/dk		10.0
Özgül akış oranı (ilk 10 dk., ΔT=30°)	l/dk		11.7
ELEKTRİK BİLGİLERİ			
Elektrik besleme, voltaj/frekans	V/Hz		230/50
Toplam elektrik tüketimi	W		105
Elektrik sistem koruma derecesi	IP		X5D
KOD (DOĞALGAZ İÇİN)			3300457

Kazan karşı basınç grafiği



Sınıf A

★★★★ verim
comfort fonksiyonu
NOx sınıfı 5
Güvenlik sınıfı
IPX5D elektrik
koruması

Aksesuarlar

Kod

ISIL KONFOR İÇİN AKSESUARLAR	
SENSYS sistem ara yüzü (TK-RUS-GR-HR-SRB)	3318613
Modülasyonlu oda sensörü	3318586
Dış hava sensörü (kablolu)	3318588
Kronotermostat (kablolu)	3318590
Kronotermostat (kablesiz)	3318591
Kronotermostat BUS (kablolu, pil yok)	3318593
Açma-kapama oda termostati	3318594
BÖLGE KONTROL MODÜLLERİ	
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



SENSYS sistem kontrol ünitesi



Oda sensörü



Dış hava sensörü



Duvar tipi hermetik kombi

- AYDINLATMALI DETAYLI TÜRKÇE BÜYÜK EKLAN
- MODÜLASYONLU FAN
- BÜYÜK GÜÇTE İKİ HIZLI POMPA
- BAKIR ANA EŞANJÖR
- BÜYÜK GÜÇTE KULLANIM SUYU EŞANJÖRÜ
- AUTO FONKSİYONU
- 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



İLETİŞİM
PROTOKOLÜ



İTALYAN
MALI



AUTO
FONKSİYONU



SÜPER
SESSİZ



INFO TOP



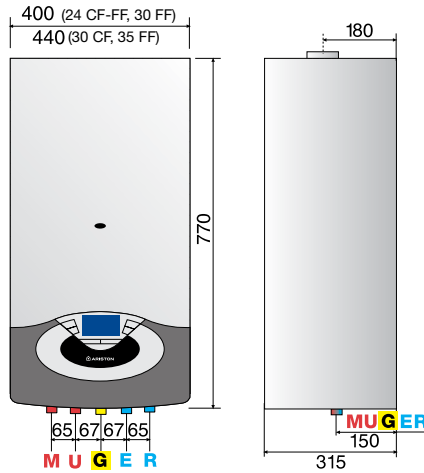
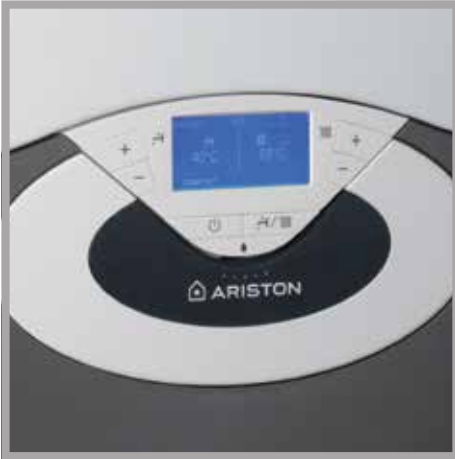
SICAK SU
KONFORU



KÜÇÜK
BOYUTLAR



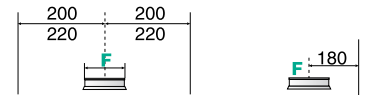
TASARRUF



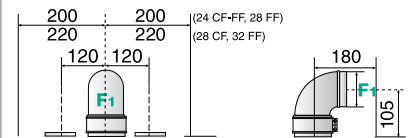
AÇIKLAMA

- M: Isıtma gidisi Ø 3/4"
U: Sıcak su çıkışı 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

CF model - Bacalı

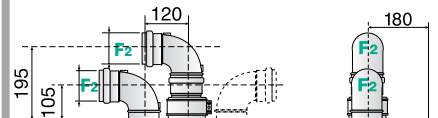


FF model - Koaksiyal çıkış



- Ø60/100: 4 m [24-28 kW] - 3 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]

**Konforunuzun
güvencesi için
akıllı kombi**

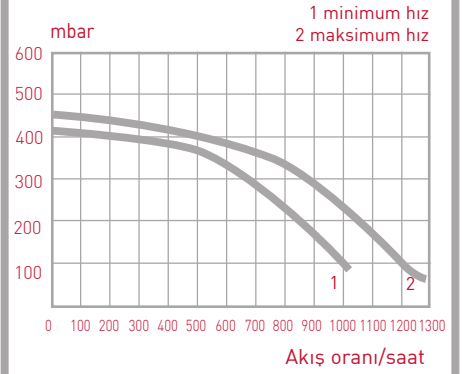
GENUS EVO

24 - 30 CF
24 - 30 - 35 FF

Teknik bilgiler

		24	30	24	30	35
YANMA ODASI		Bacalı	Bacalı	Hermetik	Hermetik	Hermetik
KAPASİTE						
Maks./min. nominal ısıtma yükü (ısıtma konumunda)	kW	25,8/11,0	29,5/13	25,8/11	30/13	34,5/15,0
Maks./min. nominal ısıtma yükü (sıcak su konumu)	kW	27,0/11,0	30,5/13	27/11	31,3/13	36,0/15,0
Maks./min. nominal ısıtma gücü	kW	23,7/9,9	26,7/11,3	24,2/10,2	28,1/12,1	32,3/14,5
VERİM						
Nominal ısıtma yükünde verim	%	91,9	90,6	93,8	93,6	93,6
%30 nominal yükünde verim	%	91,2	89,7	93,6	93,2	92,6
ÇALIŞMASI						
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
ELEKTRİK BİLGİLERİ						
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

Kazan karşı basınç grafiği



★★★ verim
comfort fonksiyonu
>15% tasarruf
Güvenlik sınıfı
IPX5D
elektrik koruması
(FF model)

KOD (DOĞALGAZ İÇİN)

3300473 3300475 3300472 3300474 3300477

Aksesuarlar

Kod

ISIL KONFOR İÇİN AKSESUARLAR	
SENSYS sistem ara yüzü (TK-RUS-GR-HR-SRB)	3318613
Modülasyonlu oda sensörü	3318586
Dış hava sensörü (kablolu)	3318588
Kronotermostat (kablolu)	3318590
Kronotermostat (kablesiz)	3318591
Kronotermostat BUS (kablolu, pil yok)	3318593
Açma-kapama oda termostatı	3318594
BÖLGE KONTROL MODÜLLERİ	
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



SENSYS sistem kontrol ünitesi



Oda sensörü



Dış hava sensörü



Duvar tipi hermetik kombi

- YENİ AYDINLATMALI LCD EKLAN
- BÜYÜK GÜÇTE MODÜLASYONLU POMPA
- BAKIR ANA EŞANJÖR
- BÜYÜK GÜÇTE KULLANIM SUYU EŞANJÖRÜ
- AUTO FONKSİYONU
- 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



İLETİŞİM
PROTOKOLÜ



İTALYAN
MALI



AUTO
FONKSİYONU



INFO PLUS



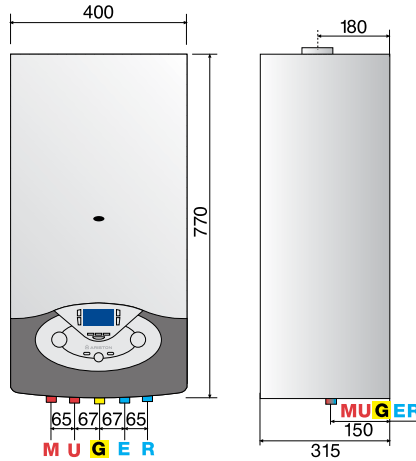
SICAK SU
KONFORU



KÜÇÜK
BOYUTLAR



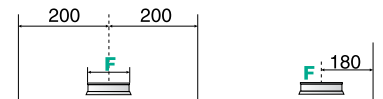
TASARRUF



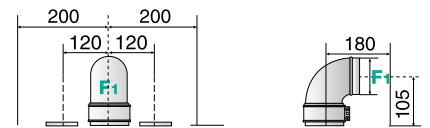
AÇIKLAMA

- M: Isıtma gidiş Ø 3/4"
U: Sıcak su çıkışı 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)

CF model - Bacalı

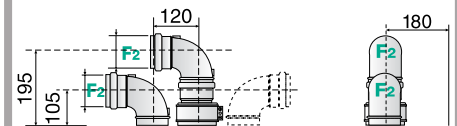


FF model - Koaksiyal çıkış



Ø60/100: 4 m
Ø80/125: 11 m

FF model - İkiz borulu egzoz



Ø80/80: 45 m [24 kW] - 50 m [28 kW]

**Konforunuzun
güvencesi için
akıllı kombi**

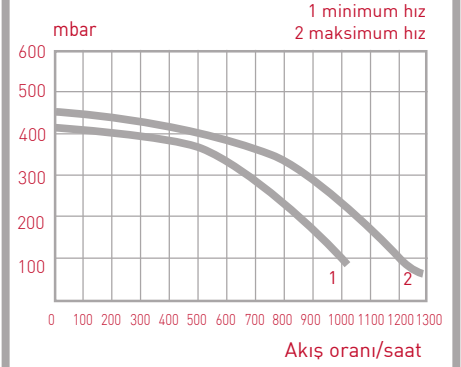
CLAS EVO

24 CF
24 - 28 FF

Teknik bilgiler

		24	24	28
YANMA ODASI		Bacalı	Hermetik	Hermetik
KAPASİTE				
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 yük	kW	23,7/9,9	24,2/9,8	28,1/11,6
VERİM				
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				
Maks./min. ısıtma sıcaklığı	°C	85/35	85/35	85/35
Maks./min. sıcak su sıcaklığı	°C	60/36	60/36	60/36
Özgüt 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				
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
KOD (DOĞALGAZ İÇİN)		3300481	3300480	3300483
KOD (LPG İÇİN)			3300482	3300484

Kazan karşı basınç grafiği



★★★ verim
comfort fonksiyonu
+15% enerji
tasarrufu
IPX5D elektrik
koruması
(FF modeller)

Aksesuarlar

Kod

ISIL KONFOR İÇİN AKSESUARLAR		
SENSYS sistem ara yüzü (TK-RUS-GR-HR-SRB)		3318613
Modülasyonlu oda sensörü		3318586
Dış hava sensörü (kablolu)		3318588
Kronotermstat (kablolu)		3318590
Kronotermstat (kablosuz)		3318591
Kronotermstat BUS (kablolu, pil yok)		3318593
Açma-kapama oda termostatı		3318594
BÖLGE KONTROL MODÜLLERİ		
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



SENSYS sistem kontrol ünitesi



Oda sensörü



Dış hava sensörü

Ariston, Akıllı çözümler dünyası



**MİNİMUM ENERJİ
TÜKETEREK
MAKSİMUM
KONFOR SAĞLAMAK
ÖNCELİĞİMİZDİR**

**GÜNEŞ VE HAVA
ÇOK DEĞERLİDİR
BU NEDENLE
SİSTEMLERİMİZ İÇİN
ÇOK ÖNEMLİDİR**

**EN İYİ ENERJİ
VERİMLİLİĞİ İÇİN
DOĞRU ÇÖZÜMLER
SUNARIZ**

Yeni nesil Sistem kontrolü (Termoregölasyon)



Termoregülasyon:

Isıtma sisteminizin enerji tasarrufu ve en yüksek kalitesi



**GERÇEK
FARK
YARATAN
BİR TERCİH**

Serisi tamamlanmış termoregülasyon aksesuarları ısıtma sisteminizi maksimum verime ulaştırır.

Uygun oda sıcaklık kontrolü sayesinde termoregülasyon en yüksek **konfor** seviyesi ve **enerji tasarrufu** sağlar.

	KONFOR	TASARRUF	VERİM

+ konfor
+ tasarruf
+ verim



SENSYS

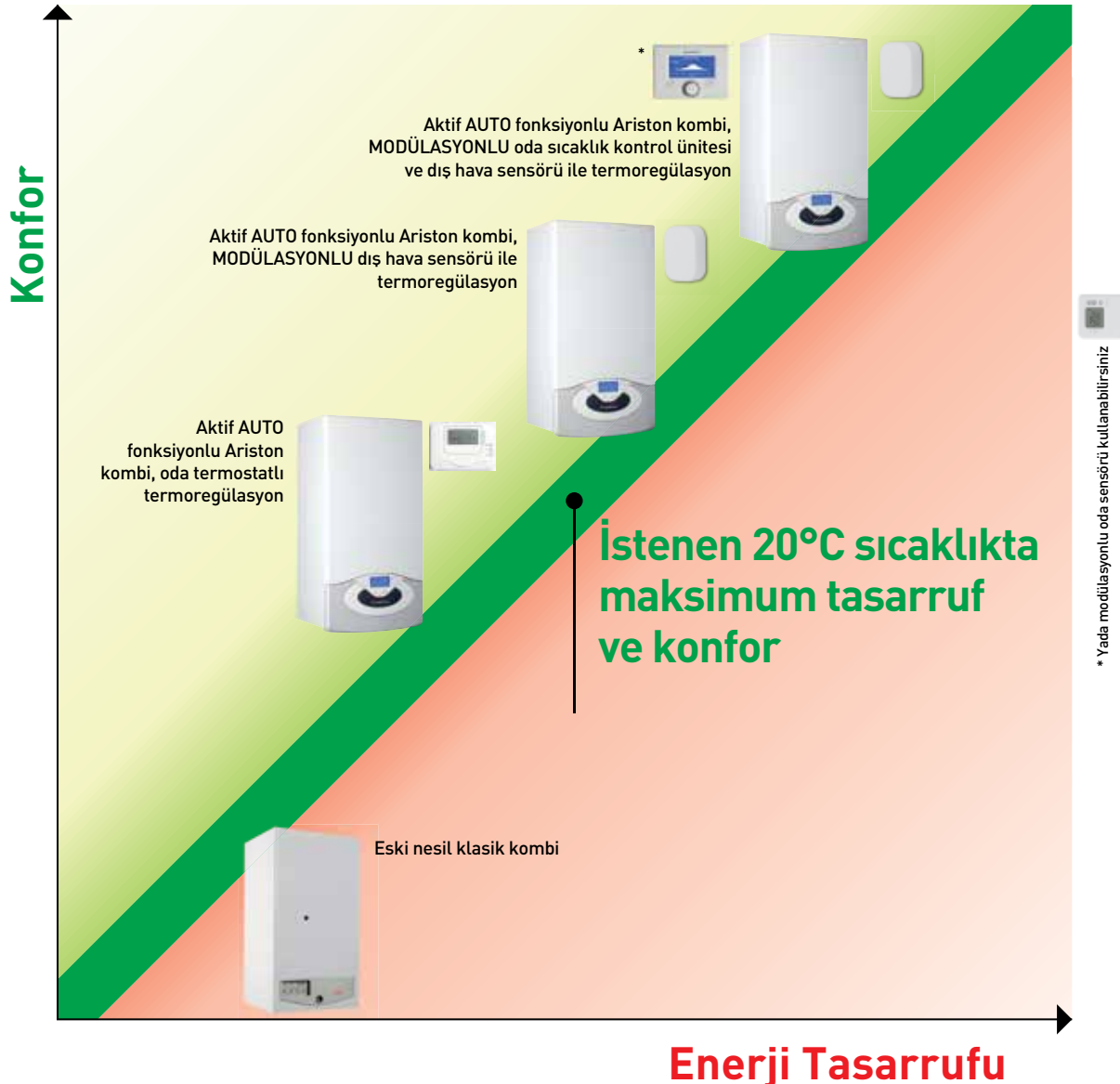
Yeni Sistem yöneticisi sisteminizin uygun çalışmasını ve kontrolünü en kolay şekilde yapmanızı sağlar.

Geniş nokta matris ekran size :

- Kombinizi, güneş enerjisi sisteminizi ve bölge modüllerinizi,
- Kullanıcı ekranını istediğiniz şekilde seçebilmenizi,
- Isıtma ve sıcak su haftalık programlamanızı,
- Enerji raporlarını (kW olarak güneş enerjisiyle kazanılan enerji miktarı, aktif ısı kaynakları, CO₂ tasarrufları ve kullanılabilir duşları) görmenizi sağlar.

AUTO Fonksiyonu ve Termoregülasyon

Ariston kombilerdeki AUTO fonksiyonu ve Ariston cihazlarındaki termoregülasyon birlikte enerji tasarrufu ve konforu en iyi şekilde sağlar.



SENSYS

Konfor kontrolünde devrim



SENSYS
Enerji tasarrufunu en yüksek seviyeye çıkarır.





Kombi ve sistem kontrol ünitesi özellikleri

- KULLANICI DOSTU
- AYDINLATMALI DETAYLI TÜRKÇE BÜYÜK EKLAN
- 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 CO₂ TASARRUFU MİKTARINI GÖSTERME
- MODÜLASYONLU TERMOREGÜLASYON
- ODA SICAKLIĞININ GECE VE GÜNDÜZ OLARAK AYARLANABİLMESİ
- AUTO FONKSİYONU
- İTALYAN TASARIMI

Tüm sistemi tek bir cihazla kontrol etmenin rahatlığı



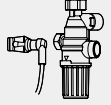
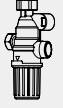
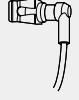
Kombi Aksesuarları

Modülasyonlu termoregülasyon aksesuarları	Kod	Genus Premium EVO, Genus EVO, Clas Premium EVO, Clas EVO,
SENSYS, modülasyonlu sistem yöneticisi (kablolu) - Tüm kombi fonksiyonlarının BUS BRIDGENET® protokolü vasıtasıyla uzaktan kontrolü, - Kullanıcı dostu Ayar/Sistem parametreleri düzenleme - Sıcaklık kontrolü (termoregülasyon) - Güneş enerjisi sisteminin (eğer varsa) çalışmasının gösterilmesi - Enerji raporlarının (kWh), güneş enerjisi üretimi, CO ₂ tasarrufları, depolanan suyun gösterilmesi - Oda sıcaklığını algılayan modülasyonlu sensör - Günlük ve haftalık olarak ısıtma sisteminin kolayca programlanması - Günlük ve haftalık olarak kullanım suyu sisteminin kolayca programlanması (Sadece ısıtma model kazanın boyler ile kullanılması durumunda)	3318613	•
Modülasyonlu oda sensörü (kablolu) - Oda sıcaklığını algılamak için modülasyonlu sensör	3318586	•
Dış hava sensörü (kablolu) - Dış hava sıcaklığını algılamak için modülasyonlu sensör	3318588	•
Açma-Kapama termoregülasyon aksesuarları	Kod	Genus Premium EVO, Genus EVO, Clas Premium EVO, Clas EVO,
Açma-Kapama kronotermostat (kablolu) Isıtma sisteminin günlük ve haftalık programlanması Oransal kontrol (kombinin ayarlanan sıcaklık değerine ulaşma hızına göre devreden çıkmasını önceden planlar)	3318590	•
Açma-Kapama kronotermostat (kablosuz) Isıtma sisteminin günlük ve haftalık programlanması Oransal kontrol (kombinin ayarlanan sıcaklık değerine ulaşma hızına göre devreden çıkmasını önceden planlar)	3318591	•
BUS kontrollü kronotermostat (kablolu, pilsiz) Isıtma sisteminin günlük ve haftalık programlanması Oransal kontrol (kombinin ayarlanan sıcaklık değerine ulaşma hızına göre devreden çıkmasını önceden planlar)	3318593	•
Açma-Kapama oda termostatı	3318594	•



Kombi Aksesuarları

Duvar tipi kombiler için bağlantı ve kontrol kiti	Kod	Genus Premium EVO, Genus EVO, Clas Premium EVO, Clas EVO
Entegre güneş enerjisi sensörü Kombinin doğal sirkülasyonlu güneş enerjisi sistemlerine bağlanması için	3318317	•
Entegre termostatik karışım valfi Kombinin doğal sirkülasyonlu güneş enerjisi sistemlerine bağlanması için	3318379	•
Entegre termostatik karışım valfi ve entegre güneş enerjisi sensörü kiti Kombinin doğal sirkülasyonlu güneş enerjisi sistemlerine bağlanması için (gücü 28 kW'a kadar olan kombiler için)	3318290	•
Yüksek akış oranı için termostatik karışım valfi Kombinin doğal sirkülasyonlu güneş enerjisi sistemlerine bağlanması için (gücü 28 kW'dan fazla olan kombiler için)	3318419	•
Pompa sirkülasyon sensörleri kiti 3318486 kitini motorlu karışım valfi olan pompalı sirkülasyona sahip güneş enerjisi sistemlerine bağlamak için. İçindekiler:Güneş enerjisi boyler sensörü ve kolektör sensörü	3318485	•
Güneş enerjisi kontrol ünitesi için güneş kolektörü sensörü 3318486 kitini motorlu karışım valfi olan pompalı sirkülasyona sahip güneş enerjisi sistemlerine bağlamak için, içinde kolektör sensörü vardır.	3318564	•



Kombi Aksesuarları

Çoklu bölge kontrol aksesuarları	Kod	Genus Premium EVO, Genus EVO, Clas Premium EVO, Clas EVO
ÇOK FONKSİYONLU KİT <ul style="list-style-type: none">- Doğrudan üç bölge kontrolü- Fark termostadı (sensörleri yoktur)- Termostat (sensörleri yoktur)- Kombi arıza alarmı ve uzaktan reset- SENSYS ile bağlı programlanabilir çıkış	3318636	•
MGZ I EVO - Yüksek akış oranı gerektiren tek sıcaklıklı, tek bölgeli sistemler için hidrolik modül. İçindekiler: <ul style="list-style-type: none">- Üzerinde hava ayırıcısı olan hidrolik manifold- Tam modülasyonlu pompa, Yüksek çıkış basıncında- BUS BRIDGENET® iletişim sistemi olan kontrol sistemi kartı- Kombi-Sistem kapatma valfları- Gömme veya duvar üzerine monte edilebilme- Eski kombilerle dahi kullanılabilme	3318620	•
MGZ II EVO - Yüksek akış oranı gerektiren tek sıcaklıklı, iki bölgeli sistemler için hidrolik modül. İçindekiler: <ul style="list-style-type: none">- Üzerinde hava ayırıcısı olan hidrolik manifold- İki adet yüksek çıkış basıncında tam modülasyonlu pompa- BUS BRIDGENET® iletişim sistemi olan kontrol sistemi kartı- Kombi-Sistem kapatma valfları- Gömme veya duvar üzerine monte edilebilme- Eski kombilerle dahi kullanılabilme (Açma-Kapama iletişim)	3318621	•

BUS
Bridge
Net



BUS
Bridge
Net



BUS
Bridge
Net



Kombi Aksesuarları

Çoklu bölge kontrol aksesuarları	Kod	Genus Premium EVO, Genus EVO, Clas Premium EVO, Clas EVO
<p>MGZ III EVO - Yüksek akış oranı gerektiren tek sıcaklıklı, üç bölge sistemler için hidrolik modül. İçindekiler:</p> <ul style="list-style-type: none">- Üzerinde hava ayrıştırıcısı olan hidrolik manifold- Üç adet yüksek çıkış basıncında tam modülasyonlu pompa (Maksimum enerji tasarrufu)- BUS BRIDGENET® iletişim sistemi olan kontrol sistemi kartı- Kombi-Sistem kapatma valfları- Gömme veya duvar üzerine monte edilebilme- Eski kombilerle dahi kullanılabilme (Açma-Kapama iletişim)	3318622	•
<p>MGM II EVO - MGZ III EVO - Çok sıcaklıklı, iki bölge sistemler için hidrolik modül. İçindekiler:</p> <ul style="list-style-type: none">- Üzerinde hava ayrıştırıcısı olan hidrolik manifold- İki adet yüksek çıkış basıncında tam modülasyonlu pompa (Maksimum enerji tasarrufu)- BUS BRIDGENET® iletişim sistemi olan kontrol sistemi kartı- Motorlu karışım valfi- Kombi-Sistem kapatma valfları- Gömme veya duvar üzerine monte edilebilme- Eski kombilerle dahi kullanılabilme (Açma-Kapama iletişim)	3318624	•
<p>MGM III EVO - Çok sıcaklıklı, iki bölge sistemler için hidrolik modül. İçindekiler:</p> <ul style="list-style-type: none">- Üzerinde hava ayrıştırıcısı olan hidrolik manifold- Üç adet yüksek çıkış basıncında tam modülasyonlu pompa (Maksimum enerji tasarrufu)- BUS BRIDGENET® iletişim sistemi olan kontrol sistemi kartı- İki adet motorlu karışım valfi- Kombi-Sistem kapatma valfları- Gömme veya duvar üzerine monte edilebilme- Eski kombilerle dahi kullanılabilme (Açma-Kapama iletişim)	3318625	•
<p>MGZ I BASIC - Yüksek akış oranı gerektiren tek sıcaklıklı, tek bölge sistemler için hidrolik modül. İçindekiler:</p> <ul style="list-style-type: none">- Üzerinde hava ayrıştırıcısı olan hidrolik manifold- Yüksek çıkış üç hızlı pompa basıncında- BUS BRIDGENET® iletişim sistemi olan kontrol sistemi kartı- Kombi-Sistem kapatma valfları- Gömme veya duvar üzerine monte edilebilme- Eski kombilerle dahi kullanılabilme (Açma-Kapama iletişim)	3318650	•



Kombi Aksesuarları

Çoklu bölge kontrol aksesuarları	Kod	Genus Premium EVO, Genus EVO, Clas Premium EVO, Clas EVO
<p>MGZ II BASIC - Yüksek akış oranı gerektiren tek sıcaklıklı, iki bölgeci sistemler için hidrolik modül. İçindekiler:</p> <ul style="list-style-type: none">- Üzerinde hava ayrıştırıcısı olan hidrolik manifold- Yüksek çıkış basıncında iki adet üç hızlı pompa- BUS BRIDGENET® iletişim sistemi olan kontrol sistemi kartı- Kombi-Sistem kapatma valfları- Gömme veya duvar üzerine monte edilebilme- Eski kombilerle dahi kullanılabilme (Açma-Kapama iletişim)	3318651	•
<p>MGZ III BASIC - Yüksek akış oranı gerektiren tek sıcaklıklı, üç bölgeci sistemler için hidrolik modül. İçindekiler:</p> <ul style="list-style-type: none">- Üzerinde hava ayrıştırıcısı olan hidrolik manifold- Yüksek çıkış basıncında üç adet üç hızlı pompa- BUS BRIDGENET® iletişim sistemi olan kontrol sistemi kartı- Kombi-Sistem kapatma valfları- Gömme veya duvar üzerine monte edilebilme- Eski kombilerle dahi kullanılabilme(Açma-Kapama iletişim)	3318652	•
<p>MGM II BASIC - Yüksek akış oranı gerektiren tek sıcaklıklı, iki bölgeci sistemler için hidrolik modül. İçindekiler:</p> <ul style="list-style-type: none">- Üzerinde hava ayrıştırıcısı olan hidrolik manifold- Yüksek çıkış basıncında iki adet üç hızlı pompa- BUS BRIDGENET® iletişim sistemi olan kontrol sistemi kartı- Termostatik karışım valfi- Kombi-Sistem kapatma valfları- Gömme veya duvar üzerine monte edilebilme- Eski kombilerle dahi kullanılabilme(Açma-Kapama iletişim)	3318623	•
<p>MGM III BASIC - Yüksek akış oranı gerektiren tek sıcaklıklı, iki bölgeci sistemler için hidrolik modül. İçindekiler:</p> <ul style="list-style-type: none">- Üzerinde hava ayrıştırıcısı olan hidrolik manifold- Yüksek çıkış basıncında iki adet üç hızlı pompa- BUS BRIDGENET® iletişim sistemi olan kontrol sistemi kartı- Termostatik karışım valfi- Kombi-Sistem kapatma valfları- Gömme veya duvar üzerine monte edilebilme- Eski kombilerle dahi kullanılabilme(Açma-Kapama iletişim)	3318653	•

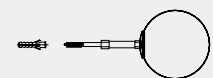
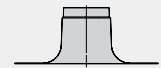
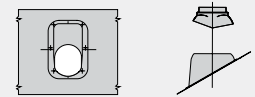
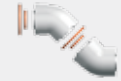
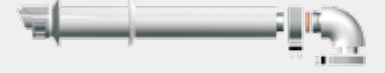


Yoğuşmalı kazanlar için atık gaz sistemleri

Atık gaz sistemleri EN 1856-2 veya EN 1856-1 (metal malzeme için) veya en 14471 (plastik malzeme için) ile uyumlu olmalıdır. CE markası olmayan borularla kullanılamaz.

Koaksiyal sistemler 60/100

Komple kitleler	Kod
YATAY ÇIKIŞLI KOAKSİYAL BORU Yatay giden, dirsek ve duvardan çıkış ucu olan Ø60/100 mm koaksiyal sistemlerin montesi için zorunludur. İçindekiler: Ø60/100 mm kit (Bir ad. 1000 mm uzunlukta AL/PPS adaptörlü yatay boru, 90° dirsek ve çıkış ucu), conta, sabitleme vidaları ve EPDM (ethylene propylene diene monomer kauçuk) kapak.	3318073
DİKEY ÇIKIŞLI KOAKSİYAL BORU Kombiye doğrudan takılabilir. Dikey çıkış yapılacak, dirsek ve duvar çıkış ucu olmayan Ø60/100 mm koaksiyal atık gaz kitleri montesi için zorunludur. İçindekiler: Ø60/100 mm kit (Bir ad. 1000 mm uzunlukta AL/PPS dikey kombi çıkış ucu boru ve atık gaz tahliye ucu), conta, sabitleme vidaları ve EPDM kapak.	3318074
Elemanlar	Kod
DİKEY ÇIKIŞ PARÇASI Dikey çıkış yapılacak, dirsek ve çatıdan tahliye ucu olmayan Ø60/100 mm koaksiyal atık gaz kitleri montesi için zorunludur (eğer 3318074 kullanılmıyorsa). İçindekiler: AL/PPS Ø60/100 mm dikey çıkış kombi bağlantı parçası, conta ve sabitleme vidaları.	3318079
90° KOAKSİYAL DİRSEK Ø60/100 mm AL/PPS malzeme, 90° dirsek	3318075
45° KOAKSİYAL DİRSEK Ø60/100 mm AL/PPS malzeme, 45° dirsek	3318076 2 parça
KOAKSİYAL UZATMA - 1000 mm MF Ø60/100 mm, M/F 1000 mm AL/PPS malzeme, merkezleme yayı ile	3318077
KOAKSİYAL UZATMA - 500 mm MF Ø60/100 mm, M/F 500 mm AL/PPS malzeme, merkezleme yayı ile	3318078
EĞİK ÇATI ÇIKIŞI SABİTLEME Çatı baca eteği eğimine uygun. 12°-40° halka rakorlu	3318009
DÜZ ÇATI ÇIKIŞI BORU SABİTLEME	3318011
DÜŞEY ÇIKIŞ UCU, ÇATI ÇIKIŞI İÇİN Siyah çatı kiti Ø80/125 mm, AL/PPS malzeme, Ø80/125 mm'den Ø60/100 mm redüksiyon	3318080
DUVAR MONTAJ KİTİ Ø80 mm'den Ø125 mm'ye ayarlanabilir. Dübeller ile beraber.	3318015 3 parça



Atık Gaz Boru Sistemleri

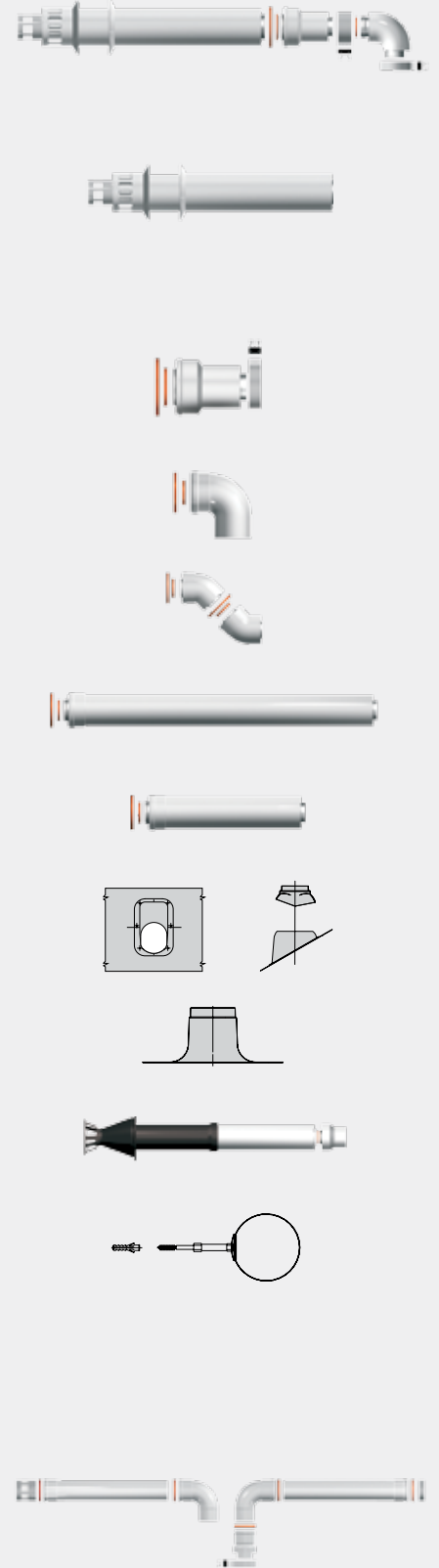
YOĞUŞMALI KOMBİLER

Koaksiyal sistemler 80/125

Komple kitler	Kod
YATAY ÇIKIŞLI KOAKSİYAL BORU KİTİ (DUVARDAN ÇIKIŞ) Dirsek ve duvardan çıkış ucu olan Ø80/125 mm koaksiyal sistemlerin montesi için kullanılır. İçindekiler: Ø80/125 kit (Bir adet 1000mm uzunlukta AL/PPS dikey çıkış parçasıyla beraber boru, Ø60/100- Ø80/125 adaptör, Ø60/100 90° dirsek ve çıkış ucu), conta, sabitleme vidaları ve EPDM (ethylene propylene diene monomer-kaucuk) kapak.	3318090
KOAKSİYAL DUVAR ÇIKIŞ TERMINALİ KİTİ -1000 mm Ø80/125 mm L1000 mm atık gaz çıkış terminali ve EPDM kapak levhası	3318188
Parçalar	Kod
60/100 den 80/125 mm ye DİKEY ÇIKIŞ ADAPTÖRÜ Dikey çıkış yapılacak Ø80/125 mm koaksiyal atık gaz kitleri montesi için kombi çıkışında kullanılır. (eğer 3318090 kullanılmıyorsa) İçindekiler: Dikey çıkış parçasıyla AL/PPS Ø60/100 den Ø80/125 mm ye bir adet 150 mm uzunlukta adaptör, conta ve sabitleme vidaları.	3318095
90° KOAKSİYAL DİRSEK Ø80/125 mm AL/PPS malzeme, 90° dirsek	3318091
45° KOAKSİYAL DİRSEK Ø80/125 mm AL/PPS malzeme, 45° dirsek	3318092 2 parça
KOAKSİYAL UZATMA - 1000 mm MF Ø80/125 mm, M/F 1000 mm AL/PPS malzeme, merkezleme yayı ile	3318093
KOAKSİYAL UZATMA - 500 mm MF Ø80/125 mm, M/F 500 mm AL/PPS malzeme, merkezleme yayı ile	3318094
EĞİK ÇATI ÇIKIŞI SABİTLEME Çati eğimine uygun 12°-40° halka rakorlu	3318009
DÜZ ÇATI ÇIKIŞI BORU SABİTLEME	3318011
DÜZ ÇATI ÇIKIŞI BORU SABİTLEME	3318012
DİKEY TERMINAL SİYAH ATIK GAZ ÇIKIŞ UCU Siyah çatı kiti Ø80/125 mm, AL/PPS malzeme, Ø80/125 mm'den Ø60/100 mm redüksiyon	3318664
DUVAR MONTAJ KİTİ Ø80'den Ø125 mm'ye ayarlanabilir, dübeller ile beraber	3318015 3 parça

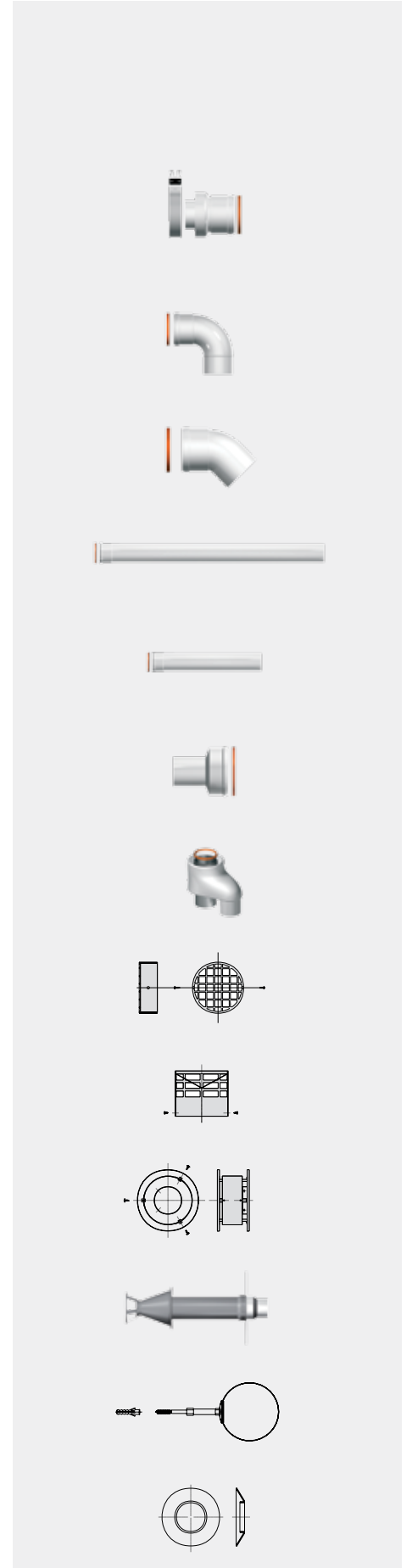
İKİZ BORU SİSTEMLERİ 80-80

Komple kitler	Kod
YATAY ÇIKIŞ İKİZ BORU BACA KİTİ Yatay ikiz borulu egzoz sistemleri içindir, kombiye doğrudan bağlanmaya uygundur. Not: Egzoz çıkış ucu gerekir(içinde verilmemektedir). İçindekiler: Bir adaptör (Ø60/100 den Ø80'e PPS malzeme conta ve sabitleme vidalarıyla beraber. 2 adet Ø80 dirsek 90° PPS malzeme 2 adet L=1000 mm PPS malzeme, hava giriş parçası, kombi/egzoz atık gaz bağlantıları.	3318370



İkiz boru sistemleri 80-80

Parçalar	Kod
İKİZ BORULU SİSTEM İÇİN ADAPTÖR (Ø60/100 - 80) Ø80 İkiz borulu sistemlerin montajı için zorunludur(eğer 3318370 kullanılmıyorsa) İçindekiler: Ø 60/100 den Ø 80-80'e adaptör, conta ve sabitleme bir adet 150 mm uzunlukta vidalarıyla beraber. Eğer 3318370 kodlu parça kullanılmıyorsa ikiz borulu sistemlerin montajı için kombi çıkışında kullanılır.	3318369
90° DİRSEK Ø80 90° geniş yarıçaplı Ø80 PPS malzemeden yapılmış dirsek	3318084
45° DİRSEK Ø80 45° Ø80 PPS malzemeden yapılmış dirsek	3318085 2 parça
UZATMA Ø80 - 1000mm Ø80 - 1000 mm PPS malzemeden yapılmış uzatma	3318086
UZATMA Ø80 - 500mm Ø80 - 500 mm PPS malzemeden yapılmış uzatma	3318087
DİKEY TERMİNAL İÇİN ADAPTÖR 80/125-80 Ø80/125 - Ø80 AL/PPS malzemeden yapılmış dikey terminal adaptörü	3318088
DİKEY TERMİNAL İÇİN ADAPTÖR 80/125-80 + 80 Ø80/125 - Ø80 + Ø80 AL/PPS malzemeden yapılmış dikey terminal adaptörü	3318089
HAVA GİRİŞ UCU Plastikten yapılmış Ø80 in yatay hava giriş başlığı Sabitleme vidaları ile	3318028
INOX Ø80 TERMİNAL Yatay çıkış için inox Ø80 terminal Sabitleme vidaları ile	3318027
SİYAH DİKEY TERMİNAL Ø80 Ø80 siyah düz çatı terminali Sabitleme vidaları ile	3318031
DİKEY ÇIKIŞ PPS malzemeden Ø80 dikey çıkış terminali	3318103
DUVAR MONTAJ KİTİ Ø80 den Ø125 mm'ye ayarlanabilir, dübellere ile beraber	3318015 3 parça
DUVAR KAPAMA HALKASI Ø80 İkiz borulu sistemler için EPDM malzemeden duvar kapama halkası	3318032 2 parça



Atık Gaz Boru Sistemleri

YOĞUŞMALI KOMBİLER

Koaksiyal boru sistemleri 60/100

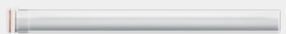
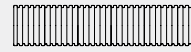
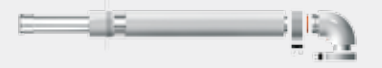
Komple kitleler	Kod
B32 TİP KOAKSİYAL ATIK GAZ BORU KİTİ 60/100 için Ø60/100 - 750mm AL/PPS malzemeden yapılan koaksiyal kit Kombiden çıkışta AL/PPS malzemeden yapılmış Ø60/100 90° koaksiyel dirsek Conta ve sabitleme vidaları, flanş kapağı ve dübeller	3318096
C42 TİP KOAKSİYAL ATIK GAZ BORU KİTİ 60/100 için Ø60/100 - 750mm AL/PPS malzemeden yapılan koaksiyel kit Kombiden çıkışta AL/PPS malzemeden yapılmış Ø60/100 90° koaksiyel dirsek Conta ve sabitleme vidaları, flanş kapağı ve dübeller	3318097

İkiz boru duvar içi sistemleri

Parçalar	Kod
ANALİZ KUTUSU KİTİ Baca analiz kutusu kiti, conta ve dübelleriyle beraber	3318043
Ø80 DİRSEK, DESTEĞİ İLE BERABER PPS malzemeden 90° Ø80 M/F dirsek Ø60 boru için Ø80/60 adaptör	3318098
ESNEK BORU İÇİN Ø80 ADAPTÖR İlk çıkış esnek boru için 1 adet adaptör, Esnek boru ile egzoz çıkışı için aradaki boşluğu doldurma adaptörü (duvar çıkış adaptörü), 1 adet	3318099
ESNEK BORU Ø80 12,5 m PPS malzemeden yapılmış Ø80 - 12,5 m iç duvarı düz egzoz borusu, İlk çıkış esnek boru için 1 adet adaptör, Esnek boru ile egzoz çıkışı için duvar çıkış adaptörü, 1 adet Merkezleme yayı	3318100
MERKEZLEME YAYI Ø80 PPS malzemeden yapılmış egzoz borularını baca içinde merkezlemek için Ø80 yaylı parça	3318101 5 parça
DİKEY ÇIKIŞ PPS malzemeden Ø80 dikey çıkış terminali	3318103

Ø60 İkiz boru duvar içi sistemleri

Parçalar	Kod
DUVAR İÇİ BORU SİSTEMLERİ İÇİN 90° Ø60 DİRSEK, DESTEK ELEMANI İLE PPS malzemeden M/F 90° Ø60 dirsek Boru için destek tamponlarıyla beraber.	3318104
45° DİRSEK Ø60 45° dirsek Ø60 M/F PPS malzemeden	3318106 2 parça
UZATMA Ø60 - 1000mm Ø60 boru M/F 1000 mm, PPS malzemeden	3318105
BORU SABİTLEME YAYI Ø60 Paslanmaz çelik boru sabitleme yayı	3318107
Ø60 MERKEZLEME YAYI Egzoz borusunu duvar içinde sabitleme elemanı	3318108
PASLANMAZ ÇELİK TERMINAL Ø60 Yatay paslanmaz çelik çıkış ucu Ø60 Sabitleme vidaları ile	3318109



Konvansiyonel kombiler için atık gaz sistemleri

Atık gaz sistemleri EN 1856-2 veya EN 1856-1 (metal malzeme için) veya EN 14 471 (plastik malzeme için) ile uyumlu olmalıdır. CE uygunluğu olmayan borularla kullanılamaz.

Koaksiyel sistemler 60/100

Komple kit

YATAY ÇIKIŞLI KOAKSİYAL BORU KİTİ - 1000 mm

Dirsek ve duvardan çıkış ucu olan Ø60/100mm koaksiyel sistemlerin montesi için kullanılır. (eğer 3318741 kullanılmıyorsa) Tesisatın durumuna göre ilave atık gaz boru aksesuarları gerekebilir.

İçindekiler: Ø60/100 kit (Bir adet 1000mm uzunlukta yatay çıkışlı boru, 90° dirsek ve çıkış ucu) conta, sabitleme vidaları ve EPDM kapak.

3318000

YATAY ÇIKIŞLI KOAKSİYAL BORU (DUVARDAN ÇIKIŞ) KİTİ - 750 mm

Dirsek ve duvardan çıkış ucu olan Ø60/100 mm koaksiyel sistemlerin montesi için kullanılır. (eğer 3318000 kullanılmıyorsa). Tesisatın durumuna göre ilave atık gaz boru aksesuarları gerekebilir.

İçindekiler: Ø60/100 kit (Bir adet 750mm uzunlukta yatay çıkışlı boru 90° dirsek ve çıkış ucu) Conta, sabitleme vidaları ve EPDM kapak içerir.

3318741

DİKEY ÇIKIŞLI KOAKSİYAL BORU KİTİ - 750 mm

Ø60/100 mm kombiye doğrudan takılabilen yoğunlaşma kapalı dikey çıkış ve duvardan çıkış ucu olan yoğunlaşma kapalı koaksiyel sistemlerin montajı için kullanılır. Conta, sabitleme vidaları ve EPDM kapak içerir.

3318002

Parçalar

DİKEY ÇIKIŞ PARÇASI

Bir çıkış yapılacak Ø60/100 mm koaksiyel atık gaz kitleri montesi için kullanılır. (Eğer 3318002 kullanılmıyorsa).

İçindekiler: Bir adet 140 mm uzunlukta Ø60/100 mm conta ve sabitleme vidalarıyla dikey çıkış kombi bağlantı parçası ve yoğunlaşma kapalı.

3318008

90° KOAKSİYAL DİRSEK

Ø60/100 mm 90° dirsek

3318654

45° KOAKSİYAL DİRSEK

Ø60/100 mm 45° dirsek

3318765

KOAKSİYAL UZATMA - 1000mm

Ø60/100-1000 mm merkezleme yayı ile

3318657

KOAKSİYAL UZATMA - 500mm

Ø60/100-500 mm merkezleme yayı ile

3318656

KOAKSİYAL UZATMA - 250mm

Ø60/100-250 mm merkezleme yayı ile

3318007

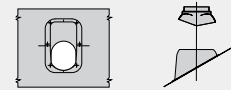
EĞİK ÇATI ÇIKIŞI SABİTLEME

Çati eğimine uygun 12°-40° halka rakorlu

3318009

DÜZ ÇATI ÇIKIŞI BORU SABİTLEME

3318011



Atık Gaz Boru Sistemleri

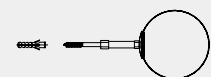
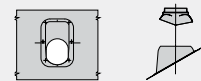
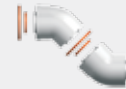
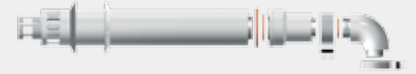
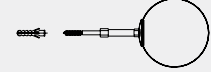
KONVANSİYONEL KOMBİLER

Koaksiyal sistemler 60/100

Parçalar	Kod
DİKEY ÇIKIŞ UCU (ÇATI ÇIKIŞI İÇİN) Black roof kit Ø80/125 in AL/PPS with reduction Ø80/125 to Ø60/100	3318742
DUVAR MONTAJ KİTİ Ø80 den Ø125 mm'ye ayarlanabilir, dübellere ile beraber	3318015 3 parça
KAPAMA HALKASI Ø100 Ø100 mm koaksiyal egzoz sistemleri için EPDM malzemeden başlık levhası	3318016

Koaksiyal sistemler 80/125

Komple kitle	Kod
YATAY ÇIKIŞLI KOAKSİYAL BORU KİTİ Dirsek ve duvardan çıkış ucu olan Ø80/125 mm koaksiyal sistemlerin montesi için kullanılır. Tesisatın durumuna göre ilave atık gaz aksesuarları gerekebilir. İçindekiler: Ø80/1250 kit (Bir adet Ø60/100 - Ø80/125 adaptör, bir adet Ø60/100 90° dirsek, bir adet Ø80/125 1000mm uzunlukta yatay çıkış parçasıyla beraber boru, conta ve sabitleme vidaları ve EPDM kapak.	3318035
Parçalar	Kod
KOAKSİYAL DİKEY ÇIKIŞ ADAPTÖRÜ Dikey çıkış yapacak Ø80/125 mm koaksiyal atık gaz kitleleri montesi için kullanılır. İçindekiler: dikey çıkış parçasıyla Ø60/100 den Ø80/125 mm'ye adaptör, conta ve sabitleme vidaları	3318040
90° KOAKSİYAL DİRSEK Ø80/125 mm 90° dirsek	3318036
45° KOAKSİYAL DİRSEK Ø80/125 mm 45° dirsek	3318037 2 parça
KOAKSİYAL UZATMA - 1000 mm Ø80/125 -1000 merkezleme yayı ile	3318038
KOAKSİYAL UZATMA - 500 mm Ø80/125 -500 merkezleme yayı ile	3318039
EĞİK ÇATI ÇIKIŞI SABİTLEME Çati eğimine uygun. 12°-40° halka rakorlu	3318009
DÜZ ÇATI ÇIKIŞI BORU SABİTLEME	3318011
DÜŞEY ÇIKIŞ UCU, ÇATI ÇIKIŞI İÇİN Siyah çatı kiti Ø80/125 mm, AL malzeme, Ø80/125 mm'den Ø60/100 mm redüksiyon	3318742
DUVAR MONTAJ KİTİ Ø80 den Ø125 mm'ye ayarlanabilir, dübellere ile beraber	3318015 3 parça

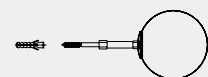


Atık Gaz Boru Sistemleri

KONVANSİYONEL KOMBİLER

İKİZ BORU SİSTEMLERİ 80-80

Parçalar	Kod
YATAY ÇIKIŞ İKİZ BORU BACA KİTİ Yatay/Dikey çıkışlı ikiz borulu İçindekiler: Ø 60/100 den Ø80'e adaptör, conta ve sabitleme vidalarıyla beraber. 2 adet 90° Ø80 dirsek 2 adet Ø80 - L1000 mm M/F uzatma Hava giriş parçası	3318368
İKİZ BORU SİSTEMLER İÇİN ADAPTÖR Eğer 3318368 kullanılmıyorsa ikiz boru sistemlerinin montesi için zorunludur. Kombi çıkışı için Ø60/100 den Ø80 için adaptör conta ve sabitleme vidalarıyla birlikte.	3318367
125 mm ALT YOĞUŞMA KAPANI PARÇASI Ø80 M/F AL malzeme yoğunlaşma bağlantısı için alt parça	3318026
90° DİRSEK 90° Ø80 geniş radyoslu /yarıçaplı dirsek	3318019 2 parça
90° DİRSEK 90° Ø80 geniş radyoslu / yarıçaplı dirsek	3318021 20 parça
45° DİRSEK 45° Ø80 dirsek	3318020 2 parça
UZATMA Ø80 - 2000mm Ø80 L2000 mm uzatma borusu	3318022
UZATMA Ø80 - 1000mm Ø80 L1000 mm uzatma borusu	3318023 1 parça
UZATMA Ø80 - 1000mm Ø80 L1000 mm uzatma borusu	3318024 10 parça
UZATMA Ø80 - 500mm Ø80 L500 mm uzatma borusu	3318025 10 parça
Ø80/125 - 80 DİKEY TERMİNAL ADAPTÖRÜ Dikey çıkış için Ø80/125 - 80 adaptör	3318029
Ø80/125 - 80+80 DİKEY TERMİNAL ADAPTÖRÜ Dikey çıkış için Ø80/125 - 80+80 adaptör	3318030
DUVAR MONTAJ KİTİ Ø80 mm'den Ø125 mm'ye ayarlanabilir, dübeller ile beraber	3318015 3 parça

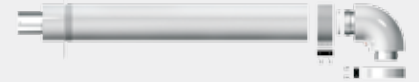
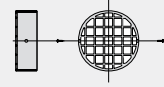
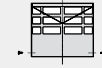
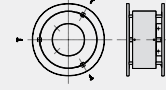


İKİZ BORU SİSTEMLERİ 80-80

Parçalar	Kod
SIYAH DİKEY TERMİNAL Ø80 siyah dikey terminal Ø80, sabitleme vidalarıyla beraber	3318031
INOX TERMİNAL Ø80 Yatay çıkış için, sabitleme vidalarıyla beraber	3318027
HAVA GİRİŞ UCU Plastik Ø80 yatay terminal, sabitleme vidalarıyla beraber	3318028
KAPAMA HALKASI Ø80 EPDM malzemeden duvar kapama halkası	3318032 2 parça

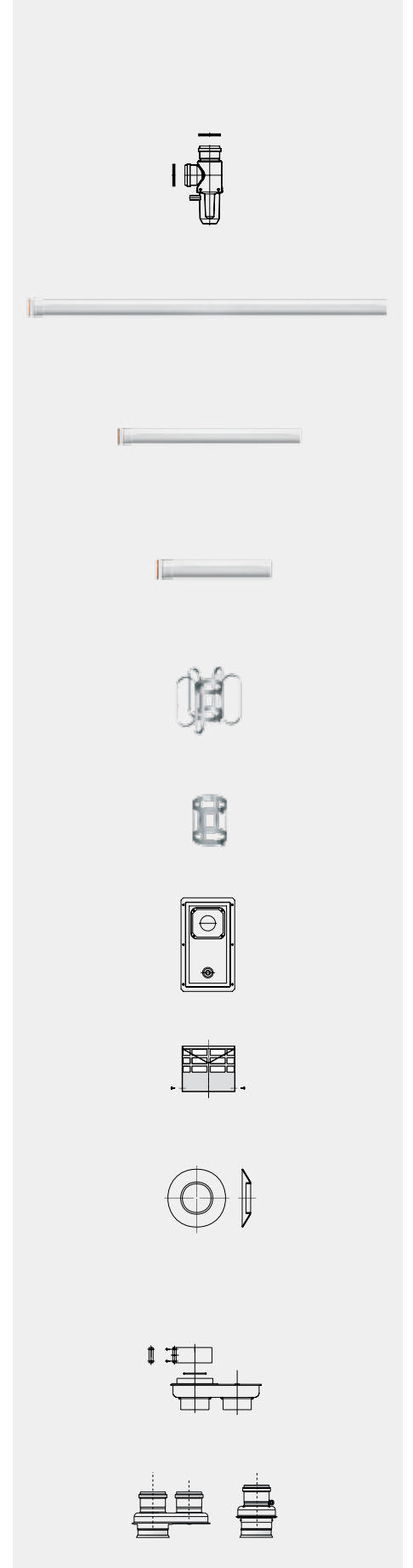
Koaksiyal boru sistemleri 60/100

Komple kit	Kod
C42 TİP KOAKSİYAL ATIK GAZ KİTİ 60/100 C42 tip Ø60/100 L 750 mm koaksiyal kit. Kombi çıkış parçası ve 90° Ø60/100 koaksiyal dirsek ile beraber. Set içinde conta ve sabitleme vidaları, duvar çıkış kapağı ve montaj dübellerini de bulunur.	3318041
B32 TİP KOAKSİYAL ATIK GAZ KİTİ 60/100 B32 tip Ø60/100 L 750 mm koaksiyal kit. Kombi çıkış parçası ve 90° Ø60/100 koaksiyal dirsek ile beraber. Set içinde conta ve sabitleme vidaları, duvar çıkış kapağı ve montaj dübellerini de bulunur.	3318042



İKİZ BORU SİSTEMLERİ 80-80

Parçalar	Kod
"T" ŞEKLİNDE YOĞUŞMA GİDERİ Ø80 Sifonu ile beraber yoğuşma gideri, Ø80 F Ayarlanabilir askı konsolu Sabitleme parçaları Yoğuşma gideri borusu	3318044
UZATMA Ø80 - 2000mm Ø80 L2000 mm uzatma borusu	3318022
UZATMA Ø80 - 1000mm Ø80 L1000 mm uzatma borusu	3318023 1 parça
UZATMA Ø80 - 1000mm Ø80 L1000 mm uzatma borusu	3318024 10 parça
UZATMA Ø80 - 500mm Ø80 L500 mm uzatma borusu	3318025 10 parça
MERKEZLEME YAYI Egzoz borusunu baca içinde paslanmaz çelik sabitleme yayı	3318045
BORU SABİTLEME YAYI Paslanmaz çelik boru sabitleme yayı	3318046
ANALİZ KUTUSU KİTİ	3318043
PASLANMAZ ÇELİK TERMİNAL Ø80 Yatay paslanmaz çelik çıkış ucu Ø80 sabitleme vidalarıyla beraber	3318027
KAPAMA HALKASI Ø80 EPDM malzemeden duvar kapama halkası	3318032 2 parça
Özel parçalar	Kod
İKİZ BORU/KOAKSİYEL SİSTEM BORU ADAPTÖRÜ Ø80/80 M/M giriş Ø60/100 M çıkış parçalarıyla beraber boru geçişi. Conta ve sabitleme vidaları içindedir.	3318033
KOAKSİYEL SİSTEM BORU/ İKİZ BORU ADAPTÖRÜ Ø60/100 M/F giriş Ø80/80 F/F çıkış parçalarıyla beraber boru geçişi. Conta ve sabitleme vidaları içindedir.	3318034



Ariston tam bir müşteri memnuniyeti sunar

www.ariston.com

İnternet sitesi tüm bilgileri; teknik özelliklerin tek tek ayrıntılarını, yedek parça listelerini ve kullanma kılavuzlarına gelen güncellemeleri göstererek sunar. Kullanıcılara bayi ve yetkili servislerin telefon numaraları ve adreslerini verir.

Hizmet

Ariston yardım merkezleri olarak yetkili servis ağı, etkinliğini ve üst seviyede profesyonel donanımının göstergesi olarak acil ve düzenli bakım hizmetlerini sağlamak için tüm ülkeyi kapsayacak şekilde geliştirilmiştir.



İMALATÇI FİRMA

Ariston Thermo S.P.A.

Viale Aristide Merloni, 45
60044 Fabriano (AN) - Italy
Tel. +39 0732 6011
Telefax. +39 0732 602061

www.aristonthermo.com

İTHALATÇI FİRMA

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

Sakayık Sk. Nişantaşı Plaza No: 38/2
Kat: 1 Teşvikiye 34365 Şişli - İstanbul
Tel: (0 212) 373 57 00
Faks: (0 212) 240 74 51
e-mail: info@aristonthermo.com

www.ariston.com

Müşteri Hizmetleri

444 8 284



DESIGN ITALIANO