



Confeo Premix

Kombinin Geleceğine Dokunun



Confeo Premix

YOĞUŞMALI KOMBİ

Confeo Premix, dokunmatik kontrol paneli, tamamı cam ön paneliyle teknoloji ve şıklığı bir arada sunmaktadır. Tam yoğuşmalı eşanjörü, enerji verimli sirkülasyon pompasıyla enerji yönetmeliğine uygun yüksek tasarruf sağlayan kullanıcı dostu bir üründür.

Confeo Premix kombi ECO ve COMFORT modları tüketici tercihlerine göre aktifleştirildiğinde konforlu ve tasarruflu yanma gerçekleştirmektedir.



Kompakt Boyutlar



Yüksek Verim



1:4 Modülasyon Oranı



Çevre Dostu



Dokunmatik Ekran



Sessiz Çalışma (47 dB)



Dekoratif Cam Tasarımli Ön Panel



Çocuk Kilitli



Üstün Emniyet

3YIL

Garanti



Kullanım Suyunda Yüksek Kapasite



Türkçe ve İngilizce Dil Seçeneği

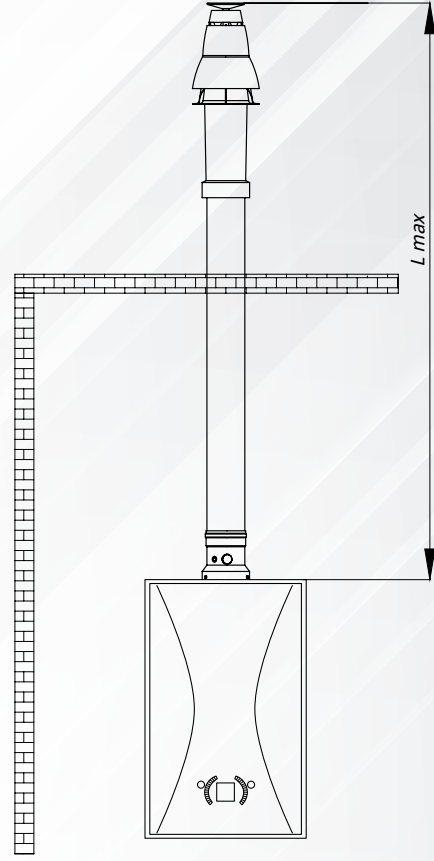
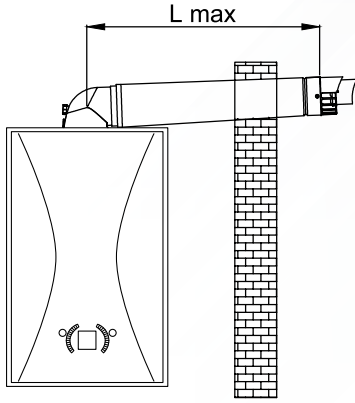
Yatay ve Dikey Baca Uygulamaları

Yatay Hermetik Baca Uygulaması

- Tek dirsekli L max mesafesi: 10 m, Ø60/100
- Tek dirsekli L max mesafesi: 20 m, Ø80/125

Dikey Hermetik Baca Uygulaması

- Dirseksiz L max mesafesi: 10 m, Ø60/100
- Dirseksiz L max mesafesi: 20 m, Ø80/125



Confeo Premix kombiniz ile kullanabileceğiniz akıllı kombi ya da kombi-klima oda termostatları cep telefonunuz ile uzaktan evinizi istediğiniz dereceye ayarlamanıza, bu sayede daha çok konfor ve tasarruf elde etmenize imkan sağlar. (Opsiyonel)



Raporlama
Özelliği



Kullanıcı Konumu ile
Kontrol



Wi-Fi Bağlantısıyla
Ev Sıcaklığının
Kontrolü

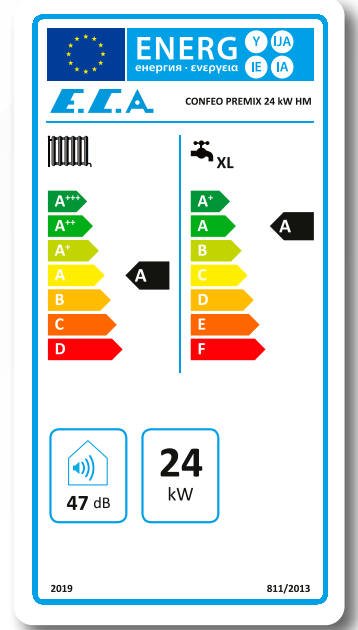


Dışarıdan Kombi
ve Klima Kontrol
Edebilme İmkânı



Teknik & Tasarım Özellikleri

- 24 – 30 – 35' kW'lık kapasite seçenekleri
- % 107,5 verim
- Sessiz çalışma (47 dB)
- ErP A enerji verimlilik sınıfı (ErP yönetmeliğine uygun)
- Minimal boyutları ile kullanım alanından tasarruf
- Doğalgaz ve LPG ile kullanım imkanı
- Düşük NOx ve CO₂ emisyonları
- %25 - 100 arası güç modülasyonu
- Full dokunmatik cam ekran
- Cam ön panelli özel tasarım
- Kullanım suyu boost özelliği (%15'e kadar cihaz kapasitesinin üstüne çıkararak daha konforlu sıcak su alma imkanı)
- Homojen yanma sağlayan özel brülör sistemi
- Tesisatı ve kombiyi koruma altına alan otomatik By-Pass sistemi
- Donmaya karşı koruma
- Kalorifer devresi için eko ve konfor özellikleri
- Akıllı oda termostatu vasıtasıyla iOS ve Android uygulamaları ile internet üzerinden kontrol
- TSE ve CE Belgeli
- Servis ve bakım kolaylığı sağlayan tasarım
- Çocuk kilidi
- Hata durumunda sesli uyarı sistemi
- Türkçe-İngilizce dil seçeneği
- Açıklamalı menü içerikleri
- Tek parametre ile tüm diğer kapasitedeki kart kodlarına sahada dönüşüm imkanı
- Oda termostatının parametre ile aktivasyonu
- Cihaz boyutları: 678 x 410 x 288 mm



16 Üstün Emniyet Sistemi

- Alev sönme emniyeti
- Kalorifer devresi suyu aşırı ısınma emniyeti (95 °C)
- Atıkgaz tahliye emniyeti için baca gazı emniyet sensörü (95°C)
- SKS (sıcak kullanım suyu) aşırı ısınma emniyeti (71 °C)
- Yüksek su basınç emniyeti (3 bar)
- Düşük su basınç emniyeti (0,4 bar)
- Düşük voltaj emniyeti (170 VAC)
- Sıcak su yığılma emniyeti (dahili by-pass devresi ve pompa ek çalışması)
- Hem kalorifer hem kullanım suyu devresi için donma emniyeti
- Kullanım suyu akış denetimi
- Pompa sıkışma emniyeti
- 3 Yollu valf sıkışma emniyeti
- Otomatik hava purjörü
- Genleşme tankı (8 litre)
- Bacadan girebilecek yağmur suyuna karşı koruma sistemi
- Yıllık bakım hatırlatma sistemi





Kumanda Paneli & Çalışma Fonksiyonları

1) Reset Düğmesi

Ana fonksiyonlar:

- Kalıcı hata durumundan çıkış işlemi (EXX)
- ECO modu aktifleştirme
- Comfort modu aktifleştirme

2) Kullanım Suyu Devresi Sıcaklık Artırma Butonu

Kullanım suyu ısıtma sıcaklık artırma butonu sayesinde kullanım suyunun sıcaklığı 65°C 'ye kadar arttırılabilir.

3) Kalorifer Devresi Isıtma Sıcaklık Artırma Butonu

Kalorifer devresi ısıtma sıcaklık artırma butonu sayesinde kalorifer devresindeki ısıtma suyunun sıcaklığı 80°C'ye kadar arttırılabilir.

4) Kullanım Suyu Devresi Sıcaklık Azaltma Butonu

Kullanım suyu ısıtma sıcaklık azaltma butonu sayesinde kullanım suyunun sıcaklığı 30°C'ye kadar azaltılabilir.

5) Kalorifer Devresi Isıtma Sıcaklık Azaltma Butonu

Kalorifer devresi ısıtma sıcaklık azaltma butonu sayesinde kalorifer devresindeki ısıtma suyunun sıcaklığı 30°C 'ye kadar azaltılabilir.

6) Açma/Kapama ve Yaz/Kış Modu Değiştirme Butonu

Ana fonksiyonlar:

- Cihazı açma ve kapama işlemi
- Yaz ve kış moduna ayarlama seçeneği

7) Çocuk Kilidi Butonu

Çocuk Kilidi Butonuna 5 saniye basılı tutulduğunda aktif olur ve ekrandaki hiçbir dokunmatik buton işlevini yerine getirmez. Çocuk kilidinden çıkarmak için de 5 saniye basılı tutmanız yeterlidir.

8) Kalorifer Devresi Kaydırmalı Sıcaklık Ayar Butonu

Kalorifer devresi kaydırmalı sıcaklık ayar butonu sayesinde kalorifer devresindeki ısıtma suyunun sıcaklığı 30°C – 80 °C arasında ayarlanabilir.

9)Kullanım Suyu Devresi Kaydırmalı Sıcaklık Ayar Butonu

Kullanım suyu devresi kaydırmalı sıcaklık ayar butonu sayesinde kullanım suyunun sıcaklığı 30°C - 65°C arasında ayarlanabilir.

Opsiyonel Kontrol Aksesuarları

E.C.A. Akıllı Kombi Klima
Oda Termostatı



E.C.A. On/Off
Oda Termostatı



E.C.A. Akıllı Kombi
Oda Termostatı



E.C.A. Dijital Kablosuz
Oda Termostatı



E.C.A. On/Off Kablosuz-Kablolu
Oda Termostatı



E.C.A. Dijital
Oda Termostatı



Ürün Tipi	Birim	CONFEO PREMIX P 24 HM-HCH-HST	CONFEO PREMIX P 30 HM-HCH-HST	CONFEO PREMIX P 35 HM-HCH-HST
Kategori		I2H, I3P, I2Esi, I2E(S), I12L3P, I12H3P, I12ELL3P, I12Esi3P		
Baca Tipi		C13(X), C33(X), C43(X), C53(X), C63(X), C83(X), B23, B33		
Gaz Giriş Basıncı (Doğal Gaz-G20)	mbar	20		
Gaz Giriş Basıncı (LPG-G31)	mbar	37/50		
Kapasite-Verim				
Min. Isıtma gücü (Isıl Güç) - (60°C min)	kW	5,6	6,9	8
Max. Isıtma gücü (Isıl Güç) - (80/60°C)	kW	24,5	30	35
Min. Isıtma gücü (Isıl Güç) - (30°C min)	kW	6,7	8,3	9,6
Max. Isıtma gücü (Isıl Güç) - (50/30°C)	kW	26	31,7	37
Min. Isıl Yük (Qn)	kW	6,2	7,7	9
Max. Isıl Yük (Qn)	kW	25,2	30,8	35,9
DHW Max. Isıl Yük (Qn)	kW	27,2	33,5	35,9
Verim (80°/60° C Maks)	%	97,50%	97,50%	97,50%
Verim (30°C Dönüş)	%	107,50%	107,50%	107,50%
ERP Bilgileri				
Sezonsal Mahal Isıtma Enerji Verimliliği Sınıfı		A	A	A
Kullanım Suyu Enerji Verimliliği Sınıfı / Yük Profili		A/XL	A/XL	A/XL
Anma Isı Çıkışı (Prated)	kW	24,5	30	35
Sezonsal Mahal Isıtma Enerji Verimi	%	92,21	92,03	92,85
Kullanım Suyu Enerji Verimliliği	%	83,6	82,8	82,8
Ses Gücü Seviyesi	db(A)	47	50	52
Yüksek Sıcaklık Rejiminde Anma Isı Çıkışındaki Verim (η_4)	%	87,9	87,9	87,9
Düşük Sıcaklık Rejiminde %30 Nominal Isı Çıkışındaki Verim (η_1)	%	97,2	97,5	97,6
Tam Yükte (elmax)	kW	0,04	0,056	0,066
Kısmi Yükte (elmin)	kW	0,012	0,013	0,013
Bekleme Modunda	kW	0,005	0,004	0,004
Bekleme Modundaki Isı Kaybı	kW	0,065	0,065	0,065
NOx Seviyesi Emisyon Değeri	mg/kWh	32,27	37,4	25,05
Günlük Elektrik Tüketimi (Qelect)	kWh	0,21	0,24	0,212
Günlük Gaz Tüketimi (Qfuel)	kWh	23,767	23,021	21,505
Gaz Tüketimi				
Doğal Gaz (Min-Max Güçte)	m ³ /h	0,65-2,65	0,81-3,25	0,94-3,79
Propan (Min-Max Güçte)	kg/h	0,51-1,98	0,63-2,46	0,74-2,87
NOx Sınıfı		6	6	6
Merkezi Isıtma				
Min. Su Basıncı	bar	0,4	0,4	0,4
Max. Su Basıncı	bar	3	3	3
Sıcak Su Aralığı (Radyatör Isıtması)	°C	30-80	30-80	30-80
Sıcak Su Aralığı (Yerden Isıtma)	°C	30-45	30-45	30-45
Maksimum Limit Sıcaklık	°C	> 90	> 90	> 90
Sıcak Kullanım Suyu				
Minimum Aktifleşme Debişi	L/dk	2,5 (\pm 10%)	2,5 (\pm 10%)	2,5 (\pm 10%)
Minimum Kapatma Debişi	L/dk	2,0 (\pm 10%)	2,0 (\pm 10%)	2,0 (\pm 10%)
Max. Debi	L/dk	12 \pm 15 ($\Delta T = 32,4^\circ C$)	12 \pm 15 ($\Delta T = 40,0^\circ C$)	14 \pm 15 ($\Delta T = 36,8^\circ C$)
Min. Su Basıncı	bar	0,4	0,4	0,4
Max. Su Basıncı	bar	10	10	10
Sıcak Su Aralığı	°C	30-65	30-65	30-65
Maksimum Limit Sıcaklık	°C	≥ 71	≥ 71	≥ 71
Maksimum Limit Sıcaklık				
Elektrik Beslemesi	V AC-Hz	230 VAC-50 Hz		
Elektrik Tüketimi (Max-Standart Pompa)	Watt	145	170	190
Elektrik Tüketimi (Max-Enerji Verimli Pompa)	Watt	85	130	165
Koruma Sınıfı		IPX4D		
Genleşme Tankı	lt	8		
Ağırlık (Net)	kg	31	32	34
Boyutlar (YxGxD)	mm	678*410*288		
Baca Uzunluk Bilgileri				
C13 – 60/100 Max.	m	10	10	10
C13 – 80/125 Max.	m	20	20	20
C33 – 60/100 Max.	m	10	10	10
C33 – 80/125 Max.	m	20	20	20
C43 – 60/100 Max.	m	10	10	10
C53 – 60/100 Max.	m	10	10	10
C83 – 80/80 Max.	m	28	28	28
C83 – 80/80 Min.	m	3	3	3
B23 – 80 Max.	m	28	28	28
B33- 60/100 Max.	m	10	10	10
Atık Gaz Değerleri				
CO2 oranı (@max-G20)	%	9,3 \pm 0,2	9,5 \pm 0,2	9,5 \pm 0,2
CO2 oranı (@amin-G20)	%	8,7 \pm 0,2	8,9 \pm 0,2	8,9 \pm 0,2
CO2 oranı (@max-G31)	%	10,4 \pm 0,2	10,6 \pm 0,2	10,6 \pm 0,2
CO2 oranı (@amin-G31)	%	9,6 \pm 0,2	9,9 \pm 0,2	9,9 \pm 0,2
Boiler Devresi (Sadece HST için geçerli)				
Çalışma Aralığı	°C	30-65	30-65	30-65



YOĞUŞMALI KOMBİLER • AKILLI ODA TERMOSTATLARI • PELET SOBA/KAZAN
MERKEZİ SİSTEM KAZANLARI • RADYATÖRLER • ŞOFBENLER • BOYLERLER • POMPALAR
BİREYSEL / TİCARİ KLİMALAR

444 0 322
DANIŞMA HATTI

emas

E.C.A.
YILLARCA BERABER

TS-EN-ISO
9001

TSE

TS-EN-ISO
14001

CE

EMAS Makina Sanayi A.Ş. Tel: (0212) 370 14 00

İSTANBUL Tel: (0212) 370 14 00 ANKARA Tel: (0312) 491 90 75 İZMİR Tel: (0232) 469 32 24 - 469 32 59 - 469 32 69 BURSA Tel: (0224) 452 62 89

SAMSUN Tel: (0362) 433 03 63 KAYSERİ Tel: (0352) 232 35 37 TRABZON Tel: (0462) 229 24 78

DİYARBAKIR Tel: (0412) 257 40 35 ADANA Tel: (0322) 232 72 89

www.emas.com.tr www.eca.com.tr

SERVİS: EMAR Satış Sonrası Müşteri Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş. Tel. (0212) 370 13 22
www.emarservis.com.tr



Üretici firmanın haber vermeksizin ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkı saklıdır.

0530 708 30 30
EMAR WHATSAPP HATTI

EMAR,
2004 Avrupa Kalite
Başarı Ödülü sahibidir.

