



Kombi
Katalođu



TERMO TEKNİK TİCARET VE SANAYİ A.Ş.
Enco Plaza, Cemal Ulusoy Caddesi No: 57
34620 Yenibosna - İstanbul
Tel: 0212 697 84 84 (pbx) Faks: 0212 277 43 45

www.termoteknik.com





Termo Teknik, Avrupa'nın önde gelen ısıtma gruplarından İngiltere bazlı Ideal Stelrad Group'un (ISG) bir iştirakidir.

Termo Teknik, çelik dilimli radyatör ve mazotlu brülör üretimi için 1966 yılında İstanbul'da kuruldu. 1990 yılında üretimine başlanan panel radyatörlerin piyasaya sürülmesine kadar, Termo Teknik ürün portföyünü elektrikli şofben, mazotlu / katı yakıtlı kazanlar ve elektrikli radyatörlerle genişletti. Termo Teknik 1990'da panel radyatör üretimi için Çorlu'da yeni fabrikasını kurdu ve 1995 yılında Türkiye'de ilk olarak havlu radyatör üretimine başladı. Termo Teknik 1999 yılında İngiliz öncü ısıtma grubu ISG'ye katılmıştır.

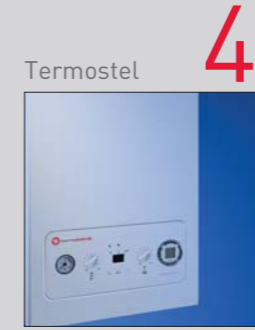
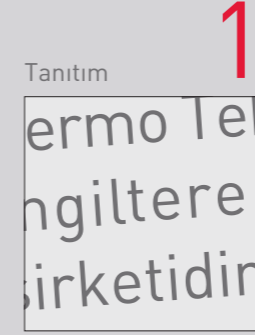
Termo Teknik günümüzde panel radyatör, havlu radyatör ve duvar tipi kombi üretimi ve pazarlanması üzerine yönelmiştir. 5 modern üretim hattından sağlanan yıllık 4.5 milyon metrelik bir kapasite ile Avrupa'daki en büyük radyatör fabrikalarından birine sahiptir. Termo Teknik bu sektörde Türkiye'nin ihracat şampiyonudur.

Termo Teknik kombilerinin tasarımı; yüksek verim, güvenlik, kullanım kolaylığı ve servis güvencesi olmak üzere dört temel prensip üzerine kurulmuştur. Avrupa'nın en önde gelen markalarını İngiliz / Türk mühendisliği ile birleştiren Termo Teknik kombiler ihtiyacınız olan ısınma ve sıcak su konforunu en verimli ve sessiz şekilde sağlar.

Termo Teknik kombiniz iki yıl boyunca üretici garantisi kapsamındadır. Ancak garanti süresi sona erdikten sonra dahi Müşteri Hizmetleri Departmanımız ve Türkiye çapındaki Yetkili Servis Ağımız ile Termo Teknik güvencesi her zaman yanınızda olacaktır.



sessiz
güvenli
sıcak su konforu
teknolojik
kullanımı kolay
kompakt
verimli



Termostel Yoğuşmalı Kombi



Modeller

24 kW
28 kW
36 kW

Enerji Verimlilik Sınıfı

★★★★★

NOx

5

Enerji Seviyesi

Sedbuk
A

Uyumlu



Uyumlu

LPG

Uyumlu



Özellikler

Yüksek Verim

% 108.2 yüksek verim sayesinde enerji tasarrufu sağlar ve aynı zamanda çevre dostudur. Sınıfının en yüksek NOx değerlerine ve enerji verimlilik "yıldız" larına sahiptir.

Gelişmiş Emniyet Sistemleri

12 farklı gelişmiş emniyet sistemi ile ileri güvenlik standartları ve kullanım huzuru sağlar. Akıllı arıza teşhis sistemi sayesinde tespit edilen arızayı kontrol panosu üzerindeki dijital ekranda gösterir. Servis ve kullanıcı kolaylığı sağlar.

Yüksek Sıcak Su Konforu

Paslanmaz çelik plakalı eşanjör, akış türbini ve sıcak su sensörü sayesinde istenilen su sıcaklığına ve debisine hızlıca cevap verir. Yüksek kullanım suyu duyarlılığına (0,5C hassasiyet) sahiptir. Sabit debide kullanım suyu sağlar.

Sessiz Çalışma

Elektronik ateşleme, Soft Start özelliği ve fabrika ön-ayarlı gaz/hava karışım oranı sayesinde patlamasız kalkış ve sessiz çalışma özelliğine sahiptir.

Tam Alev Modülasyonu

Geniş modülasyon aralığına sahip gaz valfi ile kapasitesinin % 17 - % 20'sine kadar düşerek ihtiyaç duyulanın üzerinde ısınmayı engeller, enerji tasarrufu sağlar ve kombinizin ömrü uzar. Düşük kapasitelerde sorunsuz ve yüksek verimli çalışır.

Ortam Şartlarına Uygunluk

- **Düşük Gaz Basıncında Çalışabilme**
15 mbar'a kadar düşük doğal gaz basıncında sorunsuz çalışabilir.
- **Düşük Su Debisinde Çalışabilme**
2,5 lt / dk gibi düşük su debisinde çalışabilir.
- **Düşük Voltajda Çalışabilme**
Şebeke voltaj beslemesinin düşmesi durumunda 170 V'a kadar güvenli olarak çalışabilir.

Montaj ve Servis Kolaylığı

Düşük ağırlığı ve kompakt tasarımı sayesinde dar alanlarda bile rahat konumlandırılır. Kombinizle birlikte standart olarak tedarik edilen montaj şablonu ve bakır bağlantı seti sayesinde kolay montaj imkanı sağlar. Servis kolaylığı sağlayan esnek iç tasarıma sahiptir.

Garanti

Termo Teknik güvencesinde 2 yıl garanti.

Standart Aksesuarlar

Hermetik Baca Seti

1 adet 90°'lik flanşlı dirsek ve
80 cm 'lik baca uzatmasından oluşan settir.

Baca Çapı:

24 - 28 kw için 60 / 100
36 kw için 80 / 125 'tir

Alt Bağlantı Seti

Bakır malzemeden üretilmiş iki tarafı rakorlu kalorifer ve kullanım suyu gidiş dönüş bağlantılarına sahip bağlantı seti.

2 adet 3/4" 'lik kalorifer devresi gidiş dönüş bağlantısı

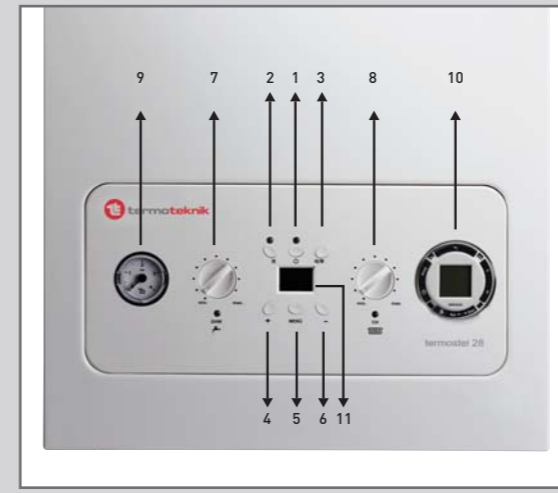
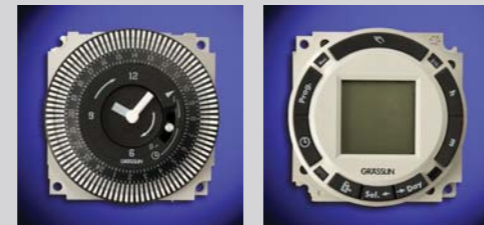
2 adet 1/2" 'lik sıcak / soğuk kullanım suyu bağlantısı

3 adet dübel ve askı vidası

Contalar

Opsiyonel Aksesuarlar

- Quartz Zaman Saati
- Dijital Zaman Saati
- Analog Oda Termostatı



Emniyet Sistemleri

1. Düşük Su Basıncı Emniyeti

Kapalı devre radyatör sistemindeki su basıncının 0,6 bar altına düşmesi durumunda cihaz kendini devre dışı bırakır.

2. Yüksek Su Basıncı Emniyeti

Kapalı devre radyatör sistemindeki su basıncının 3 bar'ın üzerine çıkması durumunda oluşan fazla basıncı emniyet ventilinden tahliye eder. İstem dışı basınçtan cihazı ve sistemi korur.

3. İyonizasyon Kontrolü

Yanma odasında alev oluşmadığı veya oluşan alevin hissedilmediği durumlarda cihaz kendini devre dışı bırakır.

4. Kullanım Suyu / Kalorifer Suyu Sıcaklık Kontrolü

Kullanım suyunu 30°C - 60°C, kalorifer suyunu 30°C - 85°C aralıklarında kullanabilme kontrolü

5. Aşırı Isınma Emniyeti

Sistem suyunun sıcaklığı 93°C'nin üzerine çıkınca devreye girer ve cihazı durdurur.

6. Otomatik Hava Alma Prujörü

Pompa üzerinde bulunan otomatik hava prujörü sayesinde sistem içerisinde oluşacak hava otomatik olarak dışarı atılır.

7. Pompa Blokaj Sistemi

Pompanın 24 saat çalışmadığı durumda devreye girip pompanın 1 dk çalışmasını sağlar ve pompanın sıkışmasını engeller.

8. Üç Yollu Vana Blokaj Sistemi

Üç yollu vananın 24 saat çalışmadığı durumda devreye girip vananın yönünü değiştirip tekrar eski pozisyonuna getirir, vananın sıkışmasını engeller.

9. Genleşme Tankları

Kalorifer suyunun genleşmesini karşılamak üzere genleşme tankı cihaz içinde mevcuttur.

10. Baca Gazı Emniyet Sensörü ve Sigortası

Baca gazı sıcaklığının olması gereken değer üzerine çıkması durumunda sensör devreye girip cihazı durdurur. İkinci bir emniyet mekanizması olarak sisteme seri bağlı olan sigorta, anlık yüksek ısınma durumunda atarak cihazı durdurur.

11. Donma Koruması

Su sıcaklığı 5°C'nin altına düşünce sirkülasyon pompası devreye girip donmanın gecikmesini sağlar. Su sıcaklığının 3°C'nin altına düşmesi durumunda sıcaklık 10°C'ye gelinceye kadar su ısıtılır. Donma koruması kombi yaz konumundayken ve gaz vanası açık olduğunda devreye girer.

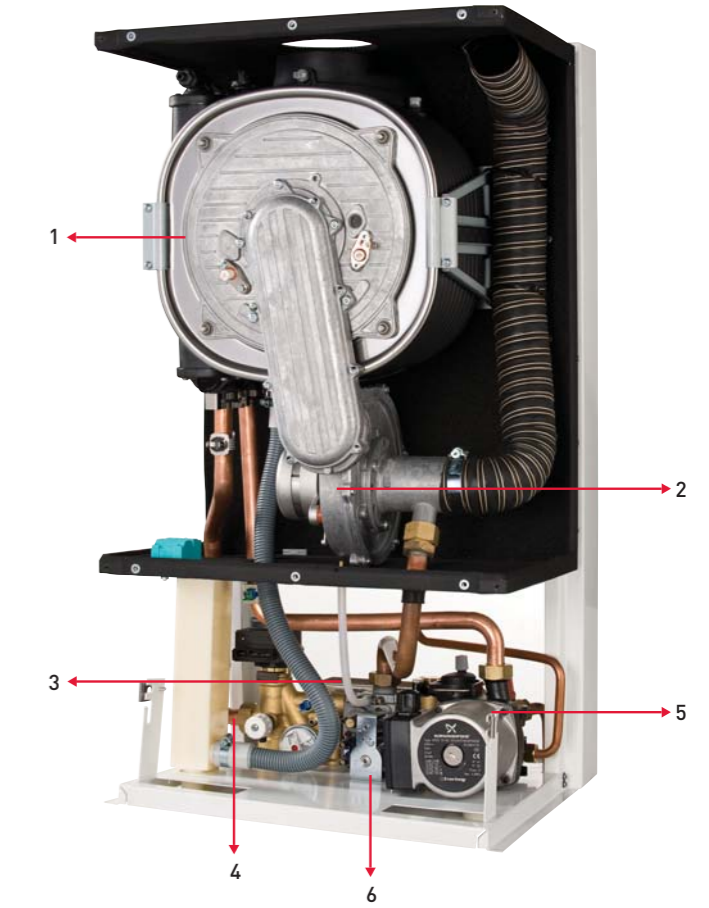
12. ByPass Sistemi

Sirkülasyonun durduğu veya olmadığı durumlarda bypass sistemi devreye girip cihazın aşırı ısınıp zarar görmesini engeller. Bu özellik radyatörler üzerinde termostatik vana kullanılmasını destekler.

Kontrol Panosu

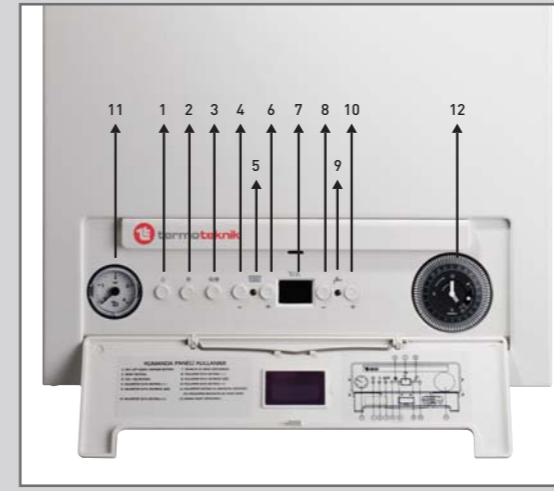
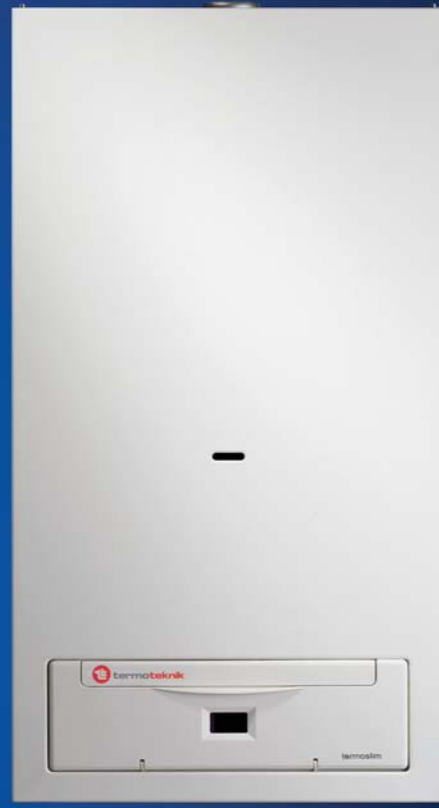
- | | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 1- Açma / Kapama Düşmesi | 7- Kullanım Suyu Ayar Düşmesi |
| 2- Reset Düşmesi | 8- Kalorifer Suyu Düşmesi |
| 3- Yaz / Kış Modu Düşmesi | 9- Manometre |
| 4- (+) | 10- Dijital Zaman Saati (Opsiyonel) |
| 5- Servis Menüsü | 11- Dijital Ekran |
| 6- (-) | |

Maksimum Verim ve Güvenlik İçin Avrupa'nın En İleri Markalarını Birleştiren Tasarım



- 1- Ana Eşanjör (Giannoni)
- 2- Fan (LN)
- 3- Plakalı Eşanjör (Sweep)
- 4- Hidroblok (Fugas)
- 5- Pompa (Grundfos)
- 6- Gaz Vanası (Sit)

Termoslim Hermetik Kombi



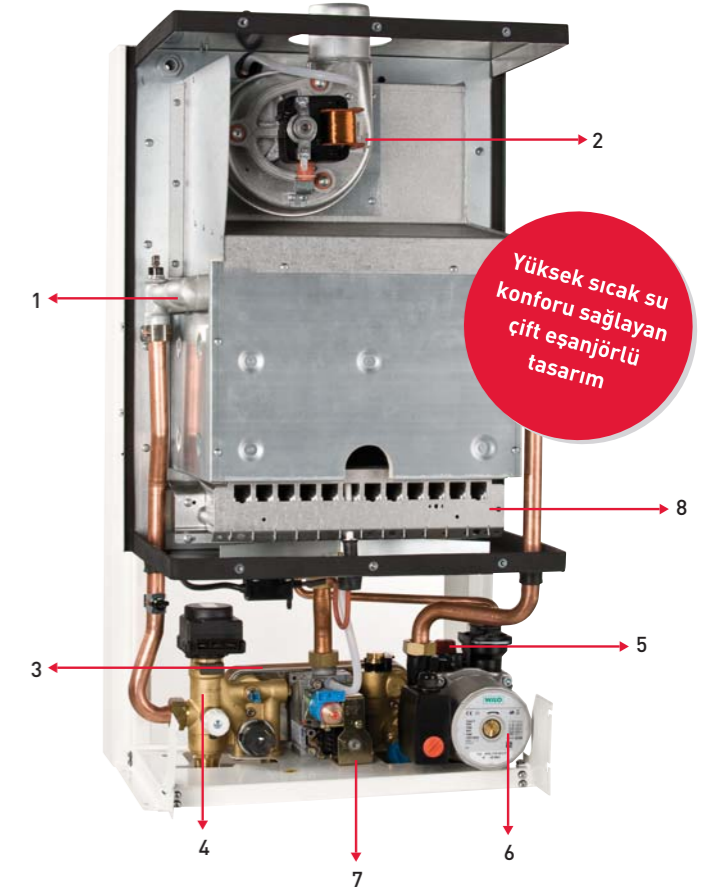
Kontrol Panosu

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1- Açma / Kapama Düğmesi | Kullanım Suyu Ayarları (8-9-10) |
| 2- Reset Düğmesi | 8 - (-) |
| 3- Yaz / Kış Modu Düğmesi | 9 - Kullanım Suyu Ledi |
| Kalorifer Suyu Ayarları (4-5-6) | 10 - (+) |
| 4- (-) | 11 - Manometre |
| 5- Kalorifer Suyu Ledi | 12 - Zaman Saati |
| 6- (+) | |
| 7- Dijital Ekran | |

Emniyet Sistemleri

- Düşük Su Basıncı Emniyeti**
Kapalı devre radyatör sistemindeki su basıncının 0,6 bar altına düşmesi durumunda cihaz kendini devre dışı bırakır.
- Yüksek Su Basıncı Emniyeti**
Kapalı devre radyatör sistemindeki su basıncının 3 bar'ın üzerine çıkması durumunda oluşan fazla basıncı emniyet ventilinden tahliye eder. İstem dışı basınçtan cihazı ve sistemi korur.
- İyonizasyon Kontrolü**
Yanma odasında alev oluşmadığı veya oluşan alevin hissedilmediği durumlarda cihaz kendini devre dışı bırakır.
- Kullanım Suyu / Kalorifer Suyu Sıcaklık Kontrolü**
Kullanım suyunu 30°C - 60°C, kalorifer suyunu 30°C - 80°C aralıklarında kullanabilme kontrolü.
- Aşırı Isınma Emniyeti**
Sistem suyunun sıcaklığı 93°C'nin üzerine çıkınca devreye girer ve cihazı durdurur.
- Otomatik Hava Alma Prujörü**
Pompa üzerinde bulunan prujör sayesinde sistem içerisinde oluşacak hava otomatik olarak dışarı atılır.
- Pompa Blokaj Sistemi**
Pompanın 24 saat çalışmadığı durumda devreye girip pompanın 2 dk çalışmasını sağlar ve pompanın sıkışmasını engeller.
- Üç Yollu Vana Blokaj Sistemi**
Üç yollu vananın 24 saat çalışmadığı durumda devreye girip vananın yönünü değiştirip tekrar eski pozisyonuna getirir, vananın sıkışmasını engeller.
- Genleşme Tankları**
Kalorifer suyunun genleşmesini karşılamak üzere genleşme tankı cihaz içinde mevcuttur.
- Hava basınç Switch (Hermetik Modeller için)**
Bacada oluşan sorunlarda atık gaz değerleri riskli düzeye gelmeden cihazı kapatır.
- Baca Limit Termostatı (Bacalı Model için)**
Baca çekişinin zayıf olması veya olmamasından kaynaklanan atık gaz durumunda cihazı kapatır.
- Donma Koruması**
Su sıcaklığının 6°C'nin altına düşmesi durumunda sıcaklık 20°C'ye gelineye kadar su ısıtılır.
- ByPass Sistemi**
Sirkülasyonun durduğu veya olmadığı durumlarda bypass sistemi devreye girip cihazın aşırı ısınıp zarar görmesini engeller. Bu özellik radyatörler üzerinde termostatik vana kullanılmasını destekler.

Maksimum Verim ve Güvenlik için Avrupa'nın En İleri Markalarını Birleştiren Tasarım



- 1- Ana Eşanjör (Fugas)
- 2- Fan (Fime)
- 3- Plakalı Eşanjör (Swep)
- 4- Hidroblok (Fugas)
- 5- Emniyet Vanası (Caleffi)
- 6- Pompa (Wilo)
- 7- Gaz Vanası (Sit)
- 8- Brülör (Polidoro)

Özellikler

- Yüksek Verim**
% 93 yüksek verim sayesinde kendi sınıfı içinde enerji tasarrufu sağlar ve aynı zamanda çevre dostudur.
- Gelişmiş Emniyet Sistemleri**
12 farklı gelişmiş emniyet sistemi ile ileri güvenlik standartları ve kullanım huzuru sağlar. Akıllı arıza teşhis sistemi sayesinde tespit edilen arızayı kontrol panosu üzerindeki dijital ekranda gösterir.

- Yüksek Sıcak Su Konforu**
Paslanmaz çelik plakalı eşanjör, akış türbini ve sıcak su sensörü sayesinde istenilen su sıcaklığına ve debisine hızlıca cevap verir. Yüksek kullanım suyu duyarlılığına (0,5C hassasiyet) sahiptir. Sabit debide kullanım suyu sağlar.

- Sessiz Kalkış / Sessiz Çalışma**
Özel brülör, yanma odası ve elektronik ateşleme sayesinde sessiz kalış sağlayan Soft Start özelliğine sahiptir. Fabrika ön-ayarlı gaz oranı sayesinde sessiz çalışma özelliğine sahiptir.

- Tam Alev Modülasyonu**
Modülasyon yeteneğine sahip gaz valfi ile 10,9 kW 'a kadar düşerek ihtiyaç duyulanın üzerinde ısınmayı engeller, enerji tasarrufu sağlar ve kombinizin ömrü uzar. Düşük kapasitelerde sorunsuz ve yüksek verimli çalışır.

Ortam Şartlarına Uygunluk

- **Düşük Gaz Basıncında Çalışabilme**
15 mbar'a kadar düşük doğal gaz basıncında sorunsuz çalışabilir.
- **Düşük Su Debisinde Çalışabilme**
2,5 lt / dk gibi düşük su debisinde çalışabilir.
- **Düşük Voltajda Çalışabilme**
Şebeke voltaj beslemesinin düşmesi durumunda 175 V'a kadar güvenli olarak çalışabilir.

Verim, enerji verimlilik sınıfı, NOx ve enerji seviyesi değerleri 24 kW bacalı model için geçerli değildir.

- Montaj ve Servis Kolaylığı**
Düşük ağırlığı ve kompakt tasarımı sayesinde dar alanlarda bile rahat konumlandırılır. Kombinize birlikte standart olarak tedarik edilen montaj şablonu ve bakır bağlantı seti sayesinde kolay montaj imkanı sağlar. Servis kolaylığı sağlayan esnek iç tasarıma sahiptir.

- Garanti**
Termo Teknik güvencesinde 2 yıl garanti.

Standart Aksesuarlar

- Hermetik Baca Seti**
1 adet 90°'lik flanşlı dirsek ve 80 cm 'lik baca uzatmasından oluşan settir.

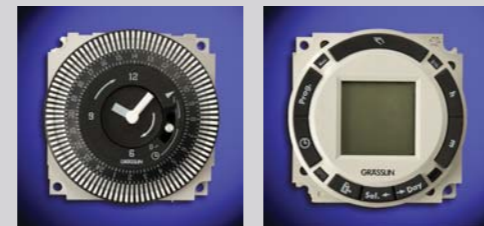
- Baca Çapı**
Hermetik için 60 / 100
Bacalı için 130'dur

- Alt Bağlantı Seti**
Bakır malzemeden üretilmiş iki tarafı rakorlu kalorifer ve kullanım suyu gidiş dönüş bağlantılarına sahip bağlantı seti.

- 2 adet 3/4" 'lik kalorifer devresi gidiş dönüş bağlantısı
2 adet 1/2" 'lik sıcak / soğuk kullanım suyu bağlantısı
3 adet dübel ve askı vidası
Contalar

Opsiyonel Aksesuarlar

- Quartz Zaman Saati
- Digital Oda Termostatı
- Analog Oda Termostatı • Dijital Zaman Saati



Modeller
24 kW
24 kW Bacalı
28 kW

Enerji Verimlilik Sınıfı
★★★★

NOx
2

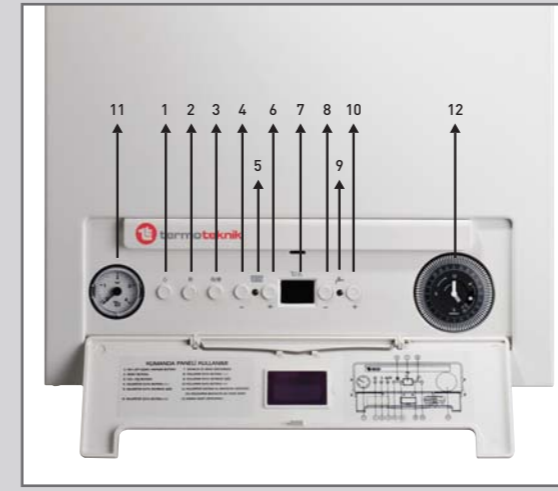
Enerji Seviyesi
Sedbuk
D

Uyumlu

Uyumlu
LPG

Uyumlu

Termocity Hermetik Kombi



Kontrol Panosu

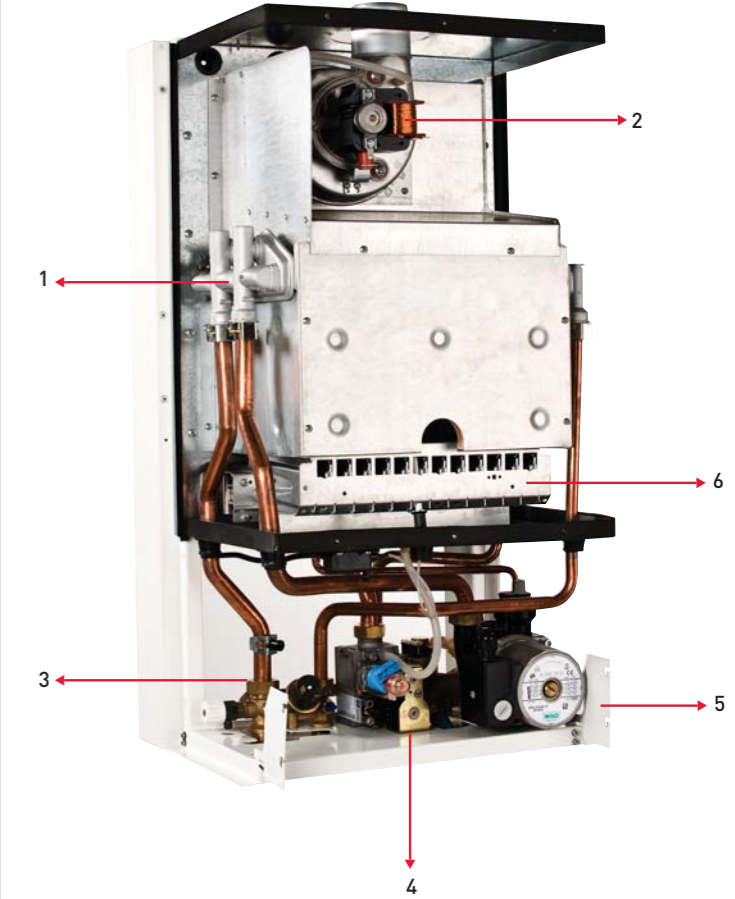
- 1- Açma / Kapama Düğmesi
- 2- Reset Düğmesi
- 3- Yaz / Kış Modu Düğmesi
- 4- (-)
- 5- Kalorifer Suyu Ledi
- 6- (+)
- 7- Dijital Ekran

- Kullanım Suyu Ayarları (8-9-10)**
- 8 - (-)
 - 9 - Kullanım Suyu Ledi
 - 10 - (+)
 - 11 - Manometre
 - 12 - Zaman Saati

Emniyet Sistemleri

- 1. Düşük Su Basıncı Emniyeti**
Kapalı devre radyatör sistemindeki su basıncının 0,6 bar altına düşmesi durumunda cihaz kendini devre dışı bırakır.
- 2. Yüksek Su Basıncı Emniyeti**
Kapalı devre radyatör sistemindeki su basıncının 3 bar'ın üzerine çıkması durumunda oluşan fazla basıncı emniyet ventilinden tahliye eder. İstem dışı basınçtan cihazı ve sistemi korur.
- 3. İyonizasyon Kontrolü**
Yanma odasında alev oluşmadığı veya oluşan alevin hissedilmediği durumlarda cihaz kendini devre dışı bırakır.
- 4. Kullanım Suyu / Kalorifer Suyu Sıcaklık Kontrolü**
Kullanım suyunu 30°C - 60°C, kalorifer suyunu 30°C - 80°C aralıklarında kullanabilme kontrolü.
- 5. Aşırı Isınma Emniyeti**
Sistem suyunun sıcaklığı 93°C'nin üzerine çıkınca devreye girer ve cihazı durdurur.
- 6. Otomatik Hava Alma Prujörü**
Pompa üzerinde bulunan prujör sayesinde sistem içerisinde oluşacak hava otomatik olarak dışarı atılır.
- 7. Pompa Blokaj Sistemi**
Pompanın 24 saat çalışmadığı durumda devreye girip pompanın 2 dk çalışmasını sağlar ve pompanın sıkışmasını engeller.
- 8. Genleşme Tankları**
Kalorifer suyunun genleşmesini karşılamak üzere genleşme tankı cihaz içinde mevcuttur.
- 9. Hava basınç Switch**
Bacada oluşan sorunlarda atık gaz değerleri riskli düzeye gelmeden cihazı kapatır.
- 10. Donma Koruması**
Su sıcaklığının 6°C'nin altına düşmesi durumunda sıcaklık 20°C'ye gelinceye kadar su ısıtılır.
- 11. ByPass Sistemi**
Sirkülasyonun durduğu veya olmadığı durumlarda bypass sistemi devreye girip cihazın aşırı ısınma zarar görmesini engeller.
Bu özellik radyatörler üzerinde termostatik vana kullanılmasını destekler.

Maksimum Verim ve Güvenlik İçin Avrupa'nın En İleri Markalarını Birleştiren Tasarım



- 1- Eşanjör (Giannoni)
- 2- Fan (Fime)
- 3- Hidroblok (Fugas)
- 4- Gaz Vanası (Sit)
- 5- Pompa (Wilo)
- 6- Brülör (Polidoro)

Modeller

24 kW

Enerji Verimlilik Sınıfı

★

NOx

1

Enerji Seviyesi

Sedbuk D

Uyumlu

Uyumlu

LPG

Uyumlu

Özellikler

Yüksek Verim

% 90 verim sayesinde kendi sınıfı içinde enerji tasarrufu sağlar ve aynı zamanda çevre dostudur.

Gelişmiş Emniyet Sistemleri

11 farklı gelişmiş emniyet sistemi ile ileri güvenlik standartları ve kullanım huzuru sağlar. Akıllı arıza teşhis sistemi sayesinde tespit edilen arızayı kontrol panosu üzerindeki dijital ekranda gösterir.

Yüksek Sıcak Su Konforu

Özel kaplamalı çift geçişli bakır eşanjör, akış türbini ve sıcak su sensörü sayesinde istenilen su sıcaklığına ve debisine hızlıca cevap verir. Yüksek kullanım suyu duyarlılığına (0,5C hassasiyet) sahiptir. Sabit debide kullanım suyu sağlar. İstenildiği taktirde harici boyler'le uyumlu çalışır.

Sessiz Çalışma

Özel brülör, yanma odası ve elektronik ateşleme sayesinde sessiz kalış sağlayan Soft Start özelliğine sahiptir. Fabrika ön-ayarlı gaz oranı sayesinde sessiz çalışma özelliğine sahiptir.

Tam Alev Modülasyonu

Modülasyon yeteneğine sahip gaz valfi ile 12 kW'a kadar düşerek ihtiyaç duyulanın üzerinde ısınmayı engeller, enerji tasarrufu sağlar ve kombinizin ömrü uzar. Düşük kapasitelerde sorunsuz ve yüksek verimli çalışır.

Ortam Şartlarına Uygunluk

- **Düşük Gaz Basıncında Çalışabilme**
15 mbar'a kadar düşük doğal gaz basıncında sorunsuz çalışabilir.
- **Düşük Su Debisinde Çalışabilme**
2,5 lt / dk gibi düşük su debisinde çalışabilir.
- **Düşük Voltajda Çalışabilme**
Şebeke voltaj beslemesinin düşmesi durumunda 175 V'a kadar güvenli olarak çalışabilir.

Montaj ve Servis Kolaylığı

Düşük ağırlığı ve kompakt tasarımı sayesinde dar alanlarda bile rahat konumlandırılır. Kombinizle birlikte standart olarak tedarik edilen montaj şablonu ve bakır bağlantı seti sayesinde kolay montaj imkanı sağlar. Servis kolaylığı sağlayan esnek iç tasarıma sahiptir.

Garanti

Termo Teknik güvencesinde 2 yıl garanti.

Standart Aksesuarlar

Hermetik Baca Seti

1 adet 90°'lik flanşlı dirsek ve 80 cm 'lik baca uzatmasından oluşan settir.

Hermetik Baca Seti

Baca Çapı: 60 / 100

Alt Bağlantı Seti

Bakır malzemeden üretilmiş iki tarafı rakorlu kalorifer ve kullanım suyu gidiş dönüş bağlantılarına sahip bağlantı seti.

2 adet 3/4" 'lik kalorifer devresi gidiş dönüş bağlantısı

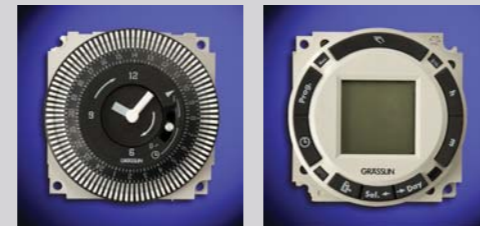
2 adet 1/2" 'lik sıcak / soğuk kullanım suyu bağlantısı

3 adet dübel ve askı vidası

Contalar

Opsiyonel Aksesuarlar

- Quartz Zaman Saati
- Digital Oda Termostatı
- Analog Oda Termostatı
- Dijital Zaman Saati



Termostel

	Birim	Termostel 24	Termostel 28	Termostel 36
Anma Isı Yüğü (Maksimum)	kW Kcal/h	24.8 21,328	28.8 24,768	36.9 31,734
Anma Isı Yüğü (Minimum)	kW Kcal/h	5.9 5,074	6.1 5,246	6.0 5,160
Anma Isı Gücü 30/50° (Maksimum)	kW Kcal/h	26.8 23,048	31.0 26,642	39.9 34,314
Anma Isı Gücü 60/80° (Maksimum)	kW Kcal/h	24.3 20,855	28.1 24,192	36.1 31,037
Anma Isı Gücü (Minimum)	kW Kcal/h	5.7 4,902	5.9 5,074	5.8 4,988
Maksimum Yükte Faydalı Verim	%	108.2	108.2	108.2
Doğalgaz Tüketimi (Maksimum Yükte)	m ³ / h	2.65	3.00	3.81
Doğalgaz Tüketimi (Minimum Yükte)	m ³ / h	0.63	0.65	0.61
Sistemdeki Gaz Basıncı Doğalgaz (G 20)	mbar	20	20	20
Sistemdeki Gaz Basıncı LPG (G 30)	mbar	30	30	30
Kalorifer Suyu Minimum Gidiş Sıcaklığı	° C	30	30	30
Kalorifer Suyu Maksimum Gidiş Sıcaklığı	° C	85	85	85
Kalorifer Suyu Maksimum Çalışma Basıncı	bar	3	3	3
Kalorifer Suyu Minimum Çalışma Basıncı	bar	0.6	0.6	0.6
Kullanım Suyu Minimum Gidiş Sıcaklığı	° C	30	30	30
Kullanım Suyu Maksimum Gidiş Sıcaklığı	° C	60	60	60
Maksimum Kullanım Suyu Basıncı	bar	8	8	8
Maksimum Debi İçin Minimum Akış Basıncı	bar	0.5	0.5	0.5
Minimum Kullanım Suyu Debisi	l/dak.	2.5	2.5	2.5
Maksimum Kullanım Suyu Debisi (Δt = 30)	l/dak.	11.2	13.0	17.0
Genleşme Tankı Ön Basıncı	Bar	1 ± % 20	1 ± % 20	1 ± % 20
Genleşme Tankı Kapasitesi	Litre	8	8	10
Donma Koruma Sıcaklığı	° C	3	3	3
NOx - Sınıfı		5	5	5
Baca Çapı	mm	Ø 100 Ø 60	Ø 100 Ø 60	Ø 125 Ø 80
Maksimum Baca Boyu	mm	19,100	4,400	15,500
Maksimum Baca Boyu (C82 x)	mm	-	-	-
Voltaaj	AC..V	220	220	220
Frekans	Hz	50	50	50
Sigorta	A	2	2	2
Güç Çekimi	W	95	115	125
Koruma (IP) Sınıfı	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Genişlik	mm	400	400	400
Yükseklik	mm	770	770	770
Derinlik	mm	400	400	470
Ağırlık (ambalajsız)	Kg	40.0	42.5	50.0
Gidiş / Dönüş Bağlantıları	Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Soğuk Su Bağlantıları	Ø	1/2"	1/2"	1/2"
Sıcak Su Bağlantıları	Ø	1/2"	1/2"	1/2"
Gaz Bağlantısı	Ø	3/4"	3/4"	3/4"

Termoslim / Termocity

	Birim	Termoslim 20	Termoslim 24	Termoslim 20 (Bacalı)	Termocity 20
Anma Isı Yüğü (Maksimum)	kW Kcal/h	25.8 22,188	30.1 26,660	27.0 23,186	26.7 22,936
Anma Isı Yüğü (Minimum)	kW Kcal/h	12.0 10,320	12.0 10,320	10.2 8,772	10.2 8,772
Anma Isı Gücü 30/50° (Maksimum)	kW Kcal/h				
Anma Isı Gücü (Maksimum) 80 / 60	kW Kcal/h	24.0 20,640	28.0 24,166	24.0 20,640	24.0 20,640
Anma Isı Gücü (Minimum)	kW Kcal/h	10.9 9,391	10.9 9,391	9.2 7,870	9.2 7,870
Maksimum Yükte Faydalı Verim	%	93.0	93.0	89.0	90.0
Doğalgaz Tüketimi (Maksimum Yükte)	m ³ / h	2.70	3.16	2.80	2.80
Doğalgaz Tüketimi (Minimum Yükte)	m ³ / h	1.26	1.26	1.11	1.11
Sistemdeki Gaz Basıncı Doğalgaz (G 20)	mbar	20	20	20	20
Sistemdeki Gaz Basıncı LPG (G 30)	mbar	30	30	30	30
Kalorifer Suyu Minimum Gidiş Sıcaklığı	° C	30	30	30	30
Kalorifer Suyu Maksimum Gidiş Sıcaklığı	° C	80	80	80	80
Kalorifer Suyu Maksimum Çalışma Basıncı	bar	3.0	3.0	3.0	3.0
Kalorifer Suyu Minimum Çalışma Basıncı	bar	0.6	0.6	0.6	0.6
Kullanım Suyu Minimum Gidiş Sıcaklığı	° C	30	30	30	30
Kullanım Suyu Maksimum Gidiş Sıcaklığı	° C	60	60	60	60
Maksimum Kullanım Suyu Basıncı	bar	8.0	8.0	8.0	8.0
Maksimum Debi İçin Minimum Akış Basıncı	bar	0.5	0.5	0.5	0.5
Minimum Kullanım Suyu Debisi	l/dak.	2.5	2.5	2.5	2.5
Maksimum Kullanım Suyu Debisi (Δt = 30)	l/dak.	11.9	11.9	11.9	9.0
Genleşme Tankı Ön Basıncı	Bar	1 ± % 20	1 ± % 20	1 ± % 20	1 ± % 20
Genleşme Tankı Kapasitesi	Litre	8	8	8	8
Donma Koruma Sıcaklığı	° C	6	6	6	6
NOx - Sınıfı		2	2	1	1
Baca Çapı	mm	Ø 100 Ø 60	Ø 100 Ø 60	Ø 130	Ø 100 Ø 60
Maksimum Baca Boyu (C12 x)	mm	3,000	3,000	-	2,000
Maksimum Baca Boyu (C82 x)	mm	12,000	-	-	-
Voltaaj	AC..V	230	230	230	230
Frekans	Hz	50	50	50	50
Sigorta	A	2	2	2	2
Güç Çekimi	W	110	127	80	110
Koruma (IP) Sınıfı	IP	X4D	X4D	20	X4D
Genişlik	mm	400	400	400	400
Yükseklik	mm	731	731	731	731
Derinlik	mm	367	367	367	367
Ağırlık (ambalajsız)	Kg	39.5	39.5	34.5	40.5
Gidiş / Dönüş Bağlantıları	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Soğuk Su Bağlantıları	Ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Sıcak Su Bağlantıları	Ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Gaz Bağlantısı	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Müşteri Hizmetleri ve Teknik Servis



Termo Teknik Müşteri Hizmetleri'ne hafta içi her gün 08:30 - 17:30 saatleri arasında 0212 697 84 84 ve 0212 697 87 71 - 2 numaralı telefonlardan ulaşabilirsiniz.

Talepleriniz uzman ve tecrübeli Müşteri Hizmet Yetkililerimiz tarafından karşılanıp, sorununuzun giderilmesi için en doğru şekilde yönlendirileceksiniz.

Kombinizin garantisinin geçerli olabilmesi için kombi montajının, yetkili bir mühendislik firması tarafından yapılmış, ilk devreye alma işleminin ise Yetkili Termo Teknik Servisi tarafından yapılmış olması gerekiyor.

Kombinize ait servis ve bakım hizmetleri de mutlak suretle bir Yetkili Termo Teknik Servisi tarafından yapılmalıdır.

Size en yakın yetkili Termo Teknik servisine, 0212 697 84 84 no'lu telefondan ya da www.termoteknik.com adresinden ulaşabilirsiniz.

