



2002 yılında Bursa Organize Sanayi Bölgesi'nde kurulan Mervan Otomotiv, kauçuk ve plastik ürün tasarımı ve üretiminde uzmanlaşmış, otomotiv yan sanayi başta olmak üzere beyaz eşya, enerji sistemleri ve HVAC sektörlerine yüksek kalite standartlarında çözümler sunan köklü bir firmadır. Müşteri odaklı yaklaşımı, ileri teknoloji üretim altyapısı ve sürekli yenilikçi Ar-Ge çalışmaları ile sektörde güvenilir bir iş ortağı olarak faaliyet göstermektedir

Established in 2002 in the Bursa Organized Industrial Zone, Mervan Automotive is a well-established company specializing in the design and production of rubber and plastic components. Primarily serving the automotive aftermarket, as well as the white goods, energy systems, and HVAC sectors, we deliver high-quality solutions tailored to our clients' needs. With a customer-centric approach, advanced manufacturing infrastructure, and continuous innovation through R&D, Mervan Automotive remains a trusted partner in the industry.

Rubber & Plastic Solutions for Heating Systems

Isıtma Sistemleri için Kauçuk ve Plastik Çözümler

Mervan Kauçuk Plastik, ısıtma sistemlerine yönelik sadece teknik kauçuk ve plastik parçalar değil, aynı zamanda **kontrol panelleri için özel kart tuş takımları** da üretmektedir. Bu tuş takımları estetik, ergonomik ve kullanıcı dostu olacak şekilde tasarlanır.

Kapsamlı ürün yelpazemiz:

- Sızdırmazlık contaları
- Hortumlar ve bağlantı elemanları
- Titreşim önleyici takozlar
- Valf ve gövde bileşenleri
- Kontrol paneli tuş takımları (membran, silikon veya plastik enjeksiyon)
- Plastik klips ve muhafaza parçaları

Tüm ürünler, dayanıklılık, sıcaklık ve kimyasal direnç gibi performans kriterlerine uygun şekilde, müşteri özel taleplerine göre şekillendirilmektedir.

At **Mervan Rubber & Plastic**, we not only manufacture technical rubber and plastic parts for heating systems but also produce custom keypads for control panels. These keypads are designed for functionality, visual appeal, and user-friendly interaction.

Our comprehensive product range includes:

- Sealing gaskets
- Hoses and connectors
- Anti-vibration mounts
- Valve and housing components
- Control panel keypads (membrane, silicone, or plastic injection)
- Plastic clips and covers

All products are engineered to meet performance requirements such as durability, thermal resistance, and chemical stability—tailored to customer specifications.



Kombi Tuş Takımları – Fonksiyonel ve Ergonomik Kontrol Çözümleri

Kombi tuş takımları, kullanıcı ile cihaz arasındaki etkileşimi sağlayan en önemli bileşenlerden biridir. Isıtma sistemlerinin güvenli, verimli ve kolay kullanılabilir olmasında bu paneller büyük rol oynar. Kullanıcı arayüzü, hem teknik donanımın verimli kullanımını mümkün kılar hem de son kullanıcı deneyimini doğrudan etkiler.

Genel Özellikler

- Fonksiyonel Tasarım:** Tuşlar genellikle açma/kapama, sıcaklık ayarı, mod geçişi gibi temel işlevleri içerir. Bu işlevler, sade ve anlaşılır sembollerle desteklenerek kullanıcı dostu bir deneyim sunar.
- Ergonomi:** Tuşların boyutu, dokunma hissi ve konumlandırması; farklı yaş gruplarındaki kullanıcıların rahatlıkla kullanabileceği şekilde optimize edilir.
- Malzeme Kalitesi:** Tuş takımları, ısıya ve neme dayanıklı plastik ya da kauçuk malzemelerden üretilir. Bu, uzun ömürlü kullanım ve dış etkenlere karşı direnç sağlar.

Boiler Keypads – Functional and Ergonomic Control Solutions

Boiler keypads are essential interface components that connect the user with the heating system. They play a critical role in ensuring that devices are operated safely, efficiently, and intuitively. A well-designed control panel directly enhances the overall user experience and system reliability.

General Features

- Functional Layout:** Keypads typically include buttons for power control, temperature adjustment, and mode selection. These are accompanied by clear, intuitive symbols for ease of use.
- Ergonomic Design:** Button size, tactile feedback, and layout are carefully designed to ensure comfortable operation for users of all ages.
- Durable Materials:** Made from heat- and moisture-resistant plastic or rubber materials, ensuring long-lasting performance even in challenging conditions.





Kombi Tuş Takımları – Fonksiyonel ve Ergonomik Kontrol Çözümleri

Kombi tuş takımları, kullanıcı ile cihaz arasındaki etkileşimi sağlayan en önemli bileşenlerden biridir. Isıtma sistemlerinin güvenli, verimli ve kolay kullanılabilir olmasında bu paneller büyük rol oynar. Kullanıcı arayüzü, hem teknik donanımın verimli kullanımını mümkün kılar hem de son kullanıcı deneyimini doğrudan etkiler.

Genel Özellikler

- Fonksiyonel Tasarım:** Tuşlar genellikle açma/kapama, sıcaklık ayarı, mod geçişi gibi temel işlevleri içerir. Bu işlevler, sade ve anlaşılır sembollerle desteklenerek kullanıcı dostu bir deneyim sunar.
- Ergonomi:** Tuşların boyutu, dokunma hissi ve konumlandırması; farklı yaş gruplarındaki kullanıcıların rahatlıkla kullanabileceği şekilde optimize edilir.
- Malzeme Kalitesi:** Tuş takımları, ısıya ve neme dayanıklı plastik ya da kauçuk malzemelerden üretilir. Bu, uzun ömürlü kullanım ve dış etkenlere karşı direnç sağlar.

Boiler Keypads – Functional and Ergonomic Control Solutions

Boiler keypads are essential interface components that connect the user with the heating system. They play a critical role in ensuring that devices are operated safely, efficiently, and intuitively. A well-designed control panel directly enhances the overall user experience and system reliability.

General Features

- Functional Layout:** Keypads typically include buttons for power control, temperature adjustment, and mode selection. These are accompanied by clear, intuitive symbols for ease of use.
- Ergonomic Design:** Button size, tactile feedback, and layout are carefully designed to ensure comfortable operation for users of all ages.
- Durable Materials:** Made from heat- and moisture-resistant plastic or rubber materials, ensuring long-lasting performance even in challenging conditions.





Kombi Tuş Takımları – Fonksiyonel ve Ergonomik Kontrol Çözümleri

Kombi tuş takımları, kullanıcı ile cihaz arasındaki etkileşimi sağlayan en önemli bileşenlerden biridir. Isıtma sistemlerinin güvenli, verimli ve kolay kullanılabilir olmasında bu paneller büyük rol oynar. Kullanıcı arayüzü, hem teknik donanımın verimli kullanımını mümkün kılar hem de son kullanıcı deneyimini doğrudan etkiler.

Genel Özellikler

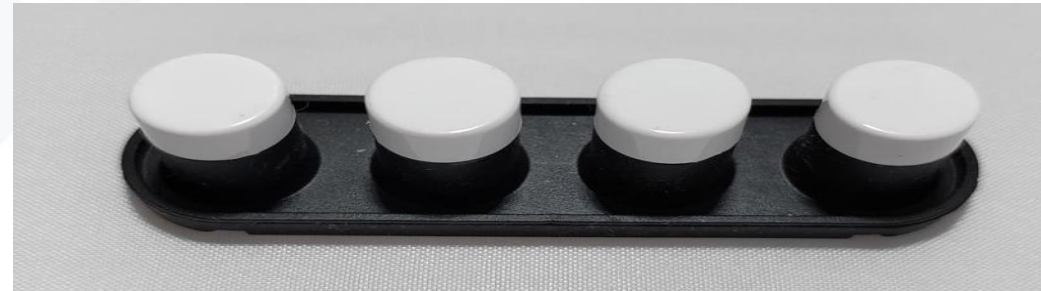
- Fonksiyonel Tasarım:** Tuşlar genellikle açma/kapama, sıcaklık ayarı, mod geçişi gibi temel işlevleri içerir. Bu işlevler, sade ve anlaşılır sembollerle desteklenerek kullanıcı dostu bir deneyim sunar.
- Ergonomi:** Tuşların boyutu, dokunma hissi ve konumlandırması; farklı yaş gruplarındaki kullanıcıların rahatlıkla kullanabileceği şekilde optimize edilir.
- Malzeme Kalitesi:** Tuş takımları, ısıya ve neme dayanıklı plastik ya da kauçuk malzemelerden üretilir. Bu, uzun ömürlü kullanım ve dış etkenlere karşı direnç sağlar.

Boiler Keypads – Functional and Ergonomic Control Solutions

Boiler keypads are essential interface components that connect the user with the heating system. They play a critical role in ensuring that devices are operated safely, efficiently, and intuitively. A well-designed control panel directly enhances the overall user experience and system reliability.

General Features

- Functional Layout:** Keypads typically include buttons for power control, temperature adjustment, and mode selection. These are accompanied by clear, intuitive symbols for ease of use.
- Ergonomic Design:** Button size, tactile feedback, and layout are carefully designed to ensure comfortable operation for users of all ages.
- Durable Materials:** Made from heat- and moisture-resistant plastic or rubber materials, ensuring long-lasting performance even in challenging conditions.



DAIKIN

Kombi Tuş Takımları – Fonksiyonel ve Ergonomik Kontrol Çözümleri

Kombi tuş takımları, kullanıcı ile cihaz arasındaki etkileşimi sağlayan en önemli bileşenlerden biridir. Isıtma sistemlerinin güvenli, verimli ve kolay kullanılabilir olmasında bu paneller büyük rol oynar. Kullanıcı arayüzü, hem teknik donanımın verimli kullanımını mümkün kılar hem de son kullanıcı deneyimini doğrudan etkiler.

Genel Özellikler

- Fonksiyonel Tasarım:** Tuşlar genellikle açma/kapama, sıcaklık ayarı, mod geçişi gibi temel işlevleri içerir. Bu işlevler, sade ve anlaşılır sembollerle desteklenerek kullanıcı dostu bir deneyim sunar.
- Ergonomi:** Tuşların boyutu, dokunma hissi ve konumlandırması; farklı yaş gruplarındaki kullanıcıların rahatlıkla kullanabileceği şekilde optimize edilir.
- Malzeme Kalitesi:** Tuş takımları, ısıya ve neme dayanıklı plastik ya da kauçuk malzemelerden üretilir. Bu, uzun ömürlü kullanım ve dış etkenlere karşı direnç sağlar.

Boiler Keypads – Functional and Ergonomic Control Solutions

Boiler keypads are essential interface components that connect the user with the heating system. They play a critical role in ensuring that devices are operated safely, efficiently, and intuitively. A well-designed control panel directly enhances the overall user experience and system reliability.

General Features

- Functional Layout:** Keypads typically include buttons for power control, temperature adjustment, and mode selection. These are accompanied by clear, intuitive symbols for ease of use.
- Ergonomic Design:** Button size, tactile feedback, and layout are carefully designed to ensure comfortable operation for users of all ages.
- Durable Materials:** Made from heat- and moisture-resistant plastic or rubber materials, ensuring long-lasting performance even in challenging conditions.



Kombi Tuş Takımları – Fonksiyonel ve Ergonomik Kontrol Çözümleri

Kombi tuş takımları, kullanıcı ile cihaz arasındaki etkileşimi sağlayan en önemli bileşenlerden biridir. Isıtma sistemlerinin güvenli, verimli ve kolay kullanılabilir olmasında bu paneller büyük rol oynar. Kullanıcı arayüzü, hem teknik donanımın verimli kullanımını mümkün kılar hem de son kullanıcı deneyimini doğrudan etkiler.

Genel Özellikler

- Fonksiyonel Tasarım:** Tuşlar genellikle açma/kapama, sıcaklık ayarı, mod geçişi gibi temel işlevleri içerir. Bu işlevler, sade ve anlaşılır sembollerle desteklenerek kullanıcı dostu bir deneyim sunar.
- Ergonomi:** Tuşların boyutu, dokunma hissi ve konumlandırması; farklı yaş gruplarındaki kullanıcıların rahatlıkla kullanabileceği şekilde optimize edilir.
- Malzeme Kalitesi:** Tuş takımları, ısıya ve neme dayanıklı plastik ya da kauçuk malzemelerden üretilir. Bu, uzun ömürlü kullanım ve dış etkenlere karşı direnç sağlar.

Boiler Keypads – Functional and Ergonomic Control Solutions

Boiler keypads are essential interface components that connect the user with the heating system. They play a critical role in ensuring that devices are operated safely, efficiently, and intuitively. A well-designed control panel directly enhances the overall user experience and system reliability.

General Features

- Functional Layout:** Keypads typically include buttons for power control, temperature adjustment, and mode selection. These are accompanied by clear, intuitive symbols for ease of use.
- Ergonomic Design:** Button size, tactile feedback, and layout are carefully designed to ensure comfortable operation for users of all ages.
- Durable Materials:** Made from heat- and moisture-resistant plastic or rubber materials, ensuring long-lasting performance even in challenging conditions.



warmhaus



Kombi Kontrol Paneli Etiketi (Label) – Şık ve Fonksiyonel Ön Yüzey Çözümü

Bu ürün, kombi cihazlarının kullanıcı arayüzünde yer alan kontrol panel etiketi olarak tasarlanmıştır. Ön yüzey estetiği ve kullanım kolaylığı sağlayan bu etiket, teknik performans kadar marka algısına da katkı sunar.

Tasarım Özellikleri

- Yüksek Kaliteli Baskı:** UV veya serigraf baskı teknolojisiyle üretilmiş olup, uzun süreli kullanımda solma ve silinmelere karşı dirençlidir.
- Görsel Netlik:** Tuş ve ekran alanları için özel pencereler bırakılmıştır. Simgeler ve yönlendirmeler, kullanıcı dostu sade bir düzenle yerleştirilmiştir.
- Koruyucu Yüzey:** Parlak veya mat kaplama seçenekleri ile çizilmelere karşı dayanıklı yüzey sunar.
- Delik ve Pencere Hassasiyeti:** Tuş takımı ve ekran açıklıkları lazer kesim veya kalıp kesimle hassas şekilde hazırlanır.

Teknik Özellikler

- Malzeme:** Polikarbonat (PC), polyester (PET) veya benzeri yüksek ısıya dayanıklı malzeme
- Kalınlık:** Genellikle 0.3 mm – 1 mm arası (müşteri talebine göre değişebilir)
- Yapışkan Seçeneği:** Arka yüzeyde yüksek mukavemetli yapışkan film ile kolay montaj

Kullanım Alanları

- Kombi ve kazan kontrol panelleri
- Akıllı ev sistemleriyle entegre arayüzler
- HVAC cihazları ve ısıtma sistemleri





Boiler Control Panel Label – Stylish and Functional Front Interface Solution

This product is designed as the control panel label for boiler devices, forming the user-facing part of the interface. It enhances both the visual aesthetics and usability of the unit, while also contributing positively to brand perception.

Design Features

- High-Quality Printing:** Produced using UV or screen-printing technologies, ensuring long-lasting resistance to fading and wear during extended use.
- Visual Clarity:** Special window cut-outs are provided for buttons and display areas. Symbols and guidance icons are arranged in a user-friendly and clean layout.
- Protective Surface:** Available in glossy or matte finishes, offering a scratch-resistant surface for enhanced durability.
- Precision Cutouts:** Button and display openings are created with laser or die-cutting processes for high accuracy and clean edges.

Technical Specifications

- Material:** Polycarbonate (PC), polyester (PET), or other high-temperature-resistant materials
- Thickness:** Typically ranges from 0.3 mm to 1 mm (can be customized according to customer requirements)
- Adhesive Option:** Equipped with high-strength adhesive film on the back for easy and secure mounting

Application Areas

- Boiler and heating system control panels
- Interfaces integrated with smart home systems
- HVAC devices and heating systems





Kombi Tuş Takımları – Fonksiyonel ve Ergonomik Kontrol Çözümleri

Kombi tuş takımları, kullanıcı ile cihaz arasındaki etkileşimi sağlayan en önemli bileşenlerden biridir. Isıtma sistemlerinin güvenli, verimli ve kolay kullanılabilir olmasında bu paneller büyük rol oynar. Kullanıcı arayüzü, hem teknik donanımın verimli kullanımını mümkün kılar hem de son kullanıcı deneyimini doğrudan etkiler.

Genel Özellikler

- Fonksiyonel Tasarım:** Tuşlar genellikle açma/kapama, sıcaklık ayarı, mod geçişi gibi temel işlevleri içerir. Bu işlevler, sade ve anlaşılır sembollerle desteklenerek kullanıcı dostu bir deneyim sunar.
- Ergonomi:** Tuşların boyutu, dokunma hissi ve konumlandırması; farklı yaş gruplarındaki kullanıcıların rahatlıkla kullanabileceği şekilde optimize edilir.
- Malzeme Kalitesi:** Tuş takımları, ısıya ve neme dayanıklı plastik ya da kauçuk malzemelerden üretilir. Bu, uzun ömürlü kullanım ve dış etkenlere karşı direnç sağlar.

Boiler Keypads – Functional and Ergonomic Control Solutions

Boiler keypads are essential interface components that connect the user with the heating system. They play a critical role in ensuring that devices are operated safely, efficiently, and intuitively. A well-designed control panel directly enhances the overall user experience and system reliability.

General Features

- Functional Layout:** Keypads typically include buttons for power control, temperature adjustment, and mode selection. These are accompanied by clear, intuitive symbols for ease of use.
- Ergonomic Design:** Button size, tactile feedback, and layout are carefully designed to ensure comfortable operation for users of all ages.
- Durable Materials:** Made from heat- and moisture-resistant plastic or rubber materials, ensuring long-lasting performance even in challenging conditions.





Kombi Tuş Takımları – Fonksiyonel ve Ergonomik Kontrol Çözümleri

Kombi tuş takımları, kullanıcı ile cihaz arasındaki etkileşimi sağlayan en önemli bileşenlerden biridir. Isıtma sistemlerinin güvenli, verimli ve kolay kullanılabilir olmasında bu paneller büyük rol oynar. Kullanıcı arayüzü, hem teknik donanımın verimli kullanımını mümkün kılar hem de son kullanıcı deneyimini doğrudan etkiler.

Genel Özellikler

- Fonksiyonel Tasarım:** Tuşlar genellikle açma/kapama, sıcaklık ayarı, mod geçişi gibi temel işlevleri içerir. Bu işlevler, sade ve anlaşılır sembollerle desteklenerek kullanıcı dostu bir deneyim sunar.
- Ergonomi:** Tuşların boyutu, dokunma hissi ve konumlandırması; farklı yaş gruplarındaki kullanıcıların rahatlıkla kullanabileceği şekilde optimize edilir.
- Malzeme Kalitesi:** Tuş takımları, ısıya ve neme dayanıklı plastik ya da kauçuk malzemelerden üretilir. Bu, uzun ömürlü kullanım ve dış etkenlere karşı direnç sağlar.

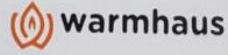
Boiler Keypads – Functional and Ergonomic Control Solutions

Boiler keypads are essential interface components that connect the user with the heating system. They play a critical role in ensuring that devices are operated safely, efficiently, and intuitively. A well-designed control panel directly enhances the overall user experience and system reliability.

General Features

- Functional Layout:** Keypads typically include buttons for power control, temperature adjustment, and mode selection. These are accompanied by clear, intuitive symbols for ease of use.
- Ergonomic Design:** Button size, tactile feedback, and layout are carefully designed to ensure comfortable operation for users of all ages.
- Durable Materials:** Made from heat- and moisture-resistant plastic or rubber materials, ensuring long-lasting performance even in challenging conditions.





Kombi Tuş Takımları – Fonksiyonel ve Ergonomik Kontrol Çözümleri

Kombi tuş takımları, kullanıcı ile cihaz arasındaki etkileşimi sağlayan en önemli bileşenlerden biridir. Isıtma sistemlerinin güvenli, verimli ve kolay kullanılabilir olmasında bu paneller büyük rol oynar. Kullanıcı arayüzü, hem teknik donanımın verimli kullanımını mümkün kılar hem de son kullanıcı deneyimini doğrudan etkiler.

Genel Özellikler

- Fonksiyonel Tasarım:** Tuşlar genellikle açma/kapama, sıcaklık ayarı, mod geçişi gibi temel işlevleri içerir. Bu işlevler, sade ve anlaşılır sembollerle desteklenerek kullanıcı dostu bir deneyim sunar.
- Ergonomi:** Tuşların boyutu, dokunma hissi ve konumlandırması; farklı yaş gruplarındaki kullanıcıların rahatlıkla kullanabileceği şekilde optimize edilir.
- Malzeme Kalitesi:** Tuş takımları, ısıya ve neme dayanıklı plastik ya da kauçuk malzemelerden üretilir. Bu, uzun ömürlü kullanım ve dış etkenlere karşı direnç sağlar.

Boiler Keypads – Functional and Ergonomic Control Solutions

Boiler keypads are essential interface components that connect the user with the heating system. They play a critical role in ensuring that devices are operated safely, efficiently, and intuitively. A well-designed control panel directly enhances the overall user experience and system reliability.

General Features

- Functional Layout:** Keypads typically include buttons for power control, temperature adjustment, and mode selection. These are accompanied by clear, intuitive symbols for ease of use.
- Ergonomic Design:** Button size, tactile feedback, and layout are carefully designed to ensure comfortable operation for users of all ages.
- Durable Materials:** Made from heat- and moisture-resistant plastic or rubber materials, ensuring long-lasting performance even in challenging conditions.





Kombi Tuş Takımları – Fonksiyonel ve Ergonomik Kontrol Çözümleri

Kombi tuş takımları, kullanıcı ile cihaz arasındaki etkileşimi sağlayan en önemli bileşenlerden biridir. Isıtma sistemlerinin güvenli, verimli ve kolay kullanılabilir olmasında bu paneller büyük rol oynar. Kullanıcı arayüzü, hem teknik donanımın verimli kullanımını mümkün kılar hem de son kullanıcı deneyimini doğrudan etkiler.

Genel Özellikler

- Fonksiyonel Tasarım:** Tuşlar genellikle açma/kapama, sıcaklık ayarı, mod geçişi gibi temel işlevleri içerir. Bu işlevler, sade ve anlaşılır sembollerle desteklenerek kullanıcı dostu bir deneyim sunar.
- Ergonomi:** Tuşların boyutu, dokunma hissi ve konumlandırması; farklı yaş gruplarındaki kullanıcıların rahatlıkla kullanabileceği şekilde optimize edilir.
- Malzeme Kalitesi:** Tuş takımları, ısıya ve neme dayanıklı plastik ya da kauçuk malzemelerden üretilir. Bu, uzun ömürlü kullanım ve dış etkenlere karşı direnç sağlar.

Boiler Keypads – Functional and Ergonomic Control Solutions

Boiler keypads are essential interface components that connect the user with the heating system. They play a critical role in ensuring that devices are operated safely, efficiently, and intuitively. A well-designed control panel directly enhances the overall user experience and system reliability.

General Features

- Functional Layout:** Keypads typically include buttons for power control, temperature adjustment, and mode selection. These are accompanied by clear, intuitive symbols for ease of use.
- Ergonomic Design:** Button size, tactile feedback, and layout are carefully designed to ensure comfortable operation for users of all ages.
- Durable Materials:** Made from heat- and moisture-resistant plastic or rubber materials, ensuring long-lasting performance even in challenging conditions.





Kombi Tuş Takımları – Fonksiyonel ve Ergonomik Kontrol Çözümleri

Kombi tuş takımları, kullanıcı ile cihaz arasındaki etkileşimi sağlayan en önemli bileşenlerden biridir. Isıtma sistemlerinin güvenli, verimli ve kolay kullanılabilir olmasında bu paneller büyük rol oynar. Kullanıcı arayüzü, hem teknik donanımın verimli kullanımını mümkün kılar hem de son kullanıcı deneyimini doğrudan etkiler.

Genel Özellikler

- Fonksiyonel Tasarım:** Tuşlar genellikle açma/kapama, sıcaklık ayarı, mod geçişi gibi temel işlevleri içerir. Bu işlevler, sade ve anlaşılır sembollerle desteklenerek kullanıcı dostu bir deneyim sunar.
- Ergonomi:** Tuşların boyutu, dokunma hissi ve konumlandırması; farklı yaş gruplarındaki kullanıcıların rahatlıkla kullanabileceği şekilde optimize edilir.
- Malzeme Kalitesi:** Tuş takımları, ısıya ve neme dayanıklı plastik ya da kauçuk malzemelerden üretilir. Bu, uzun ömürlü kullanım ve dış etkenlere karşı direnç sağlar.

Boiler Keypads – Functional and Ergonomic Control Solutions

Boiler keypads are essential interface components that connect the user with the heating system. They play a critical role in ensuring that devices are operated safely, efficiently, and intuitively. A well-designed control panel directly enhances the overall user experience and system reliability.

General Features

- Functional Layout:** Keypads typically include buttons for power control, temperature adjustment, and mode selection. These are accompanied by clear, intuitive symbols for ease of use.
- Ergonomic Design:** Button size, tactile feedback, and layout are carefully designed to ensure comfortable operation for users of all ages.
- Durable Materials:** Made from heat- and moisture-resistant plastic or rubber materials, ensuring long-lasting performance even in challenging conditions.



Kombi ve Kazan Sistemlerinde Kullanılan Kauçuk Klapeler

Ürün Tanıtımı:

Klapeler, kombi ve kazan sistemlerinin en önemli bileşenlerinden biridir. Hava ve gaz akışının kontrolünü sağlayan bu parçalar, sistemin verimli, güvenli ve sessiz çalışmasında kritik rol oynar. Firmamız tarafından üretilen kauçuk klapeler, hem dayanıklılık hem de performans açısından yüksek kalite standartlarında üretilmektedir.

Ürün Özellikleri:

- Yüksek Sızdırmazlık:** Özel formüle edilmiş elastomer yapısı sayesinde gaz ve hava sızdırmazlığını maksimum seviyede sağlar.
- Isı Dayanımı:** Isıya dayanıklı kauçuk malzemeden üretilerek ısı kaynaklı deformasyon riskini minimize eder.
- Esneklik ve Uzun Ömür:** Sürekli açma-kapama döngülerine karşı yüksek dayanım gösterir, çatlama veya kopma yapmaz.
- Kimyasal Direnç:** Gaz, yoğuşma suyu ve diğer sistem bileşenlerine karşı kimyasal direnci yüksektir.
- Sessiz Çalışma:** Mekanik sistem içerisinde titreşim ve ses azaltıcı özelliğiyle konforlu kullanım sunar.

Uygulama Alanları:

- Kombi cihazları
- Yoğuşmalı ve konvansiyonel kazanlar
- Sıcak su ve ısıtma sistemleri
- Endüstriyel yanma sistemleri

Rubber Dampers Used in Boilers and Combi Systems

Product Introduction:

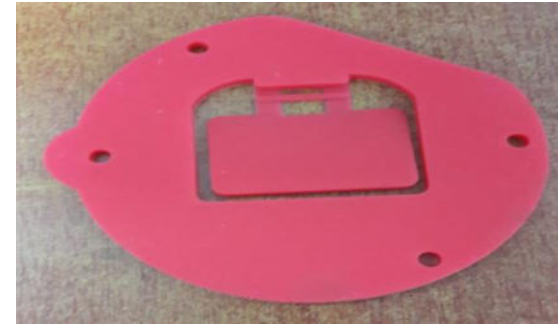
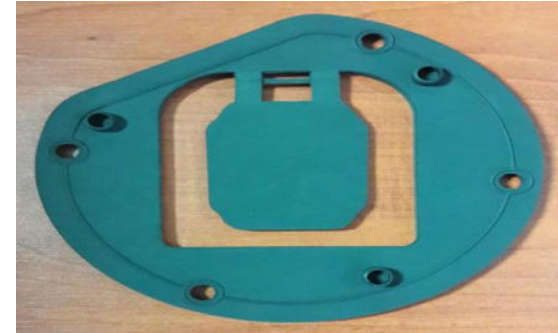
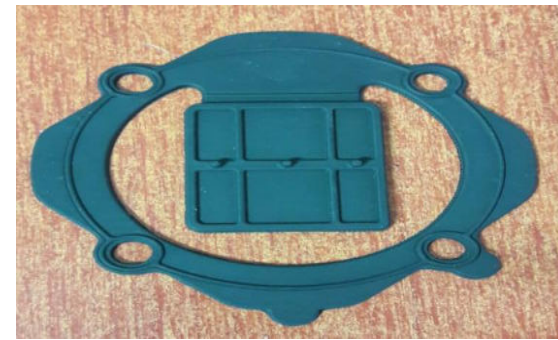
Dampers are among the most critical components in combi and boiler systems. They regulate the flow of air and gas, playing a vital role in ensuring safe, efficient, and quiet operation. Our rubber dampers are manufactured to the highest quality standards, offering exceptional durability and performance.

Product Features:

- High Sealing Performance:** Specially formulated elastomer composition ensures maximum gas and air tightness.
- Thermal Resistance:** Made from heat-resistant rubber compounds, minimizing the risk of deformation under high temperatures.
- Flexibility and Durability:** Excellent resistance to continuous open-close cycles, with no cracking or tearing.
- Chemical Resistance:** High resistance to gas, condensate water, and other system chemicals.
- Quiet Operation:** Reduces vibration and operational noise within the mechanical system, ensuring user comfort.

Applications:

- Combi boilers
- Condensing and conventional heating boilers
- Hot water and heating systems
- Industrial combustion systems



Kombi Fan Manifold Contaları – Kauçuk Ürün Tanıtımı

Ürün Tanıtımı:

Fan manifold contaları, kombi sistemlerinde fan ile yanma odası veya hava/gaz karışım ünitesi arasında yer alan, hava ve gaz sızdırmazlığını sağlayan kritik parçalardır. Firmamız tarafından üretilen kauçuk contalar, hem yüksek sıcaklığa hem de zorlu çalışma koşullarına dayanacak şekilde tasarlanmakta ve üretilmektedir.

Ürün Özellikleri:

- Mükemmel Sızdırmazlık:** Özel formüle edilmiş elastomer yapısıyla hava ve gaz geçişini tamamen engeller.
- Yüksek Isı Dayanımı:** 120°C ila 250°C sıcaklık aralığında deformasyona uğramadan çalışabilir.
- Titreşim Sönümleme:** Fan çalışması sırasında oluşan titreşimleri absorbe ederek sistemin sessiz çalışmasını sağlar.
- Uzun Ömür:** Isı, nem, kimyasallar ve mekanik stres gibi etkilere karşı yüksek dayanım gösterir.

Uygulama Alanları:

- Kombi fan üniteleri
- Hava-gaz karışım sistemleri
- Yoğuşmalı ve konvansiyonel kombiler
- Egzoz bağlantı bölgeleri

Malzeme Seçenekleri:

Fan manifold contaları, kullanım alanına ve teknik gereksinimlere göre farklı elastomer türlerinde üretilir:

- EPDM:** Sıcak hava ve buhara karşı dirençlidir
- NBR:** Gaz ve yağ ortamlarına uygundur
- Talebe özel karışım ve sertlik seçenekleri sunulabilir

Combi Boiler Fan Manifold Gaskets – Rubber Product Introduction

Product Overview:

Fan manifold gaskets are critical sealing components located between the fan and the combustion chamber or air/gas mixing unit in combi boiler systems.

Our rubber gaskets are specially designed and manufactured to withstand high temperatures and harsh operating conditions.

Product Features:

- Excellent Sealing:** The specially formulated elastomer structure ensures complete air and gas tightness.
- High Temperature Resistance:** Operates without deformation in a temperature range of 120°C to 250°C.
- Vibration Absorption:** Absorbs vibrations caused by fan operation, contributing to quieter system performance.
- Long Service Life:** Exhibits strong resistance to heat, humidity, chemicals, and mechanical stress.

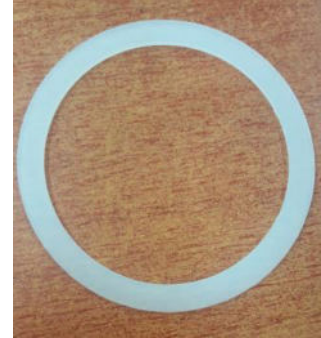
Application Areas:

- Combi boiler fan units
- Air-gas mixing systems
- Condensing and conventional boilers
- Exhaust connection points

Material Options:

Fan manifold gaskets can be produced using various elastomer types depending on application and technical requirements:

- EPDM:** Resistant to hot air and steam
- NBR:** Suitable for gas and oil environments
- Custom Compounds:** Special formulations and hardness options available upon request



Kambi Baca Kauçuk Contası Sunum Yazısı

Ürün Tanımı:

Kambi baca sistemleri için özel olarak tasarlanmış kauçuk conta, yüksek sıcaklık dayanımı ve üstün sızdırmazlık performansı ile baca bağlantı noktalarında maksimum güvenlik sağlar.

Esnek yapısı sayesinde montajı kolaydır, uzun ömürlüdür ve bakım gerektirmez.

Başlıca Özellikler:

- Malzeme:** Yüksek kaliteli EPDM veya silikon kauçuk seçenekleri
- Isı Dayanımı:** -40°C ile +200°C arası çalışma sıcaklığı
- Sızdırmazlık:** Duman ve gaz geçişini %100 engeller
- UV ve Ozon Direnci:** Açık hava koşullarında uzun süreli dayanıklılık
- Kimyasal Dayanım:** Asitli yağış sularına ve baca gazlarına karşı dirençlidir
- Montaj Kolaylığı:** Elastik yapısı sayesinde tüm baca çaplarına kolayca uyum sağlar

Rubber Gasket for Kambi Flue Systems – Product Presentation

Product Description:

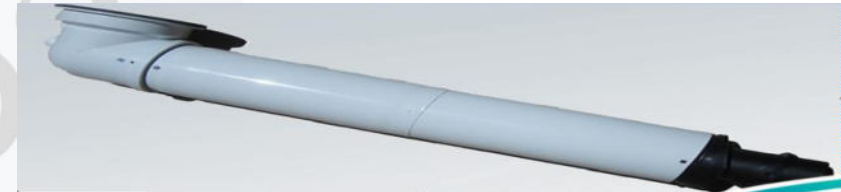
Specifically designed for Kambi flue systems, our rubber gasket ensures maximum sealing performance and high-temperature resistance at connection points. Its flexible structure allows for easy installation, long service life, and maintenance-free operation.

Key Features:

- Material:** High-quality EPDM or silicone rubber
- Temperature Resistance:** Operating range from -40°C to +200°C
- Sealing Performance:** 100% gas and smoke tight
- UV & Ozone Resistance:** Durable under outdoor conditions
- Chemical Resistance:** Resistant to acidic condensates and flue gases

	
Rapporto di prova n. / Test report n. AT19-0037692-01 Rev. 1	
Prodotto / Product	Guarnizioni elastomeriche / Elastomeric seals
Rif. di tipo / Type ref.	Black EPDM Peroxide (T120)
Richiedente / Applicant	MERVAN OTOMOTIV MAM. SAN. TIC. LTD STI NOSAB GURGEN CAD. NO. 10 NOLUFER BURSA - TR - 16220 BURSA
N.° BEM IMQ / IMQ internal reference	96437 del / of 19/07/2019
Norme di prova / Metodi / Ref. standards / Methods	EN 14241-1:2013 Chimneys - Elastomeric seals and elastomeric sealants - Material requirements and test methods - Part 1: Seals in flue liners
Laboratorio / Laboratory	IMQ S.p.A. Via Quintilano, 43 - 20138 Milano - Italy
Pagine / Pages	Questo rapporto ha 15 pagine (Pagine compresa la presente: 15) This test report has 15 pages (Pages with this one: 15)
Limitazioni / Limitations	I risultati delle prove e delle verifiche, qui riportati, si riferiscono esclusivamente agli esemplari esaminati e descritti nel presente rapporto. Soltanto riproduzioni integrali di questo Rapporto di prova sono permesse senza l'autorizzazione scritta dell'IMQ. L'autenticità del presente Rapporto e del suo contenuto possono essere verificate contattando IMQ S.p.A., responsabile dell'emissione di questo Rapporto. Test and check results, written here, refers only to tested objects that are described in this report. Only full reproductions of this Test Report are allowed without written authorisation of IMQ. The authenticity of this Test Report and its contents can be verified by contacting IMQ S.p.A., responsible of this Test Report.
Milano, 08 novembre 2019 Milan, November 08, 2019	
Responsabile di laboratorio / Laboratory Manager Alessandro Primicerio	

The results of tests and checks reported in this Test Report refer exclusively to the samples tested and described in the Report itself.
This Report shall not be reproduced partially without the written approval of IMQ S.p.A.
The authenticity of this Test Report and its contents can be verified by contacting IMQ S.p.A., responsible for this Test Report.



Kombi Yanma Eşanjör Contası

Ürün Tanımı:

Kombi yanma eşanjör contası, kombi sistemlerinde yanma haznesi ile eşanjör arasında sızdırmazlığı sağlamak amacıyla kullanılan kritik bir yalıtım elemanıdır. Bu conta, yüksek sıcaklık ve basınca maruz kalan bölgelerde güvenli çalışmayı garanti altına alır.

Kullanım Amacı ve Avantajları:

- Yüksek ısı dayanımı sayesinde uzun ömürlü performans sunar.
- Sızdırmazlık özelliği ile enerji verimliliğini artırır ve güvenliği sağlar.
- Kombi eşanjöründe oluşabilecek gaz ve su kaçaqlarının önüne geçerek sistemin verimli çalışmasına katkı sağlar.
- Kolay montaj ve bakım imkanı sunar.



Boiler Combustion Heat Exchanger Gasket

Product Description:

The boiler combustion heat exchanger gasket is a critical sealing component used between the combustion chamber and the heat exchanger in boiler systems. It ensures safe operation by maintaining tight sealing under high temperature and pressure conditions.

Purpose and Advantages:

- Provides long-lasting performance with high heat resistance
- Enhances energy efficiency and ensures operational safety through effective sealing
- Prevents gas and water leakage in the heat exchanger area, supporting efficient system performance



Kombi ve Kazan Sistemleri İçin Kablo Koruyucu Kauçuklar

Kombi ve kazan sistemlerinde kullanılan elektrik kabloları, yüksek sıcaklık, nem, mekanik darbe ve kimyasal etkenlere maruz kalmaktadır. Bu koşullarda, kabloların güvenliğini sağlamak ve sistem ömrünü uzatmak amacıyla **kauçuk esaslı kablo koruyucular** tercih edilmektedir.

Başlıca Fonksiyonlar:

- Isı Yalıtımı:** Kauçuk malzeme, yüksek sıcaklıklara karşı dayanıklıdır ve kabloları erime, deformasyon gibi risklere karşı korur.
- Darbe ve Aşınma Koruması:** Kabloları mekanik sürtünmelere ve dış darbeye karşı muhafaza eder.
- Su ve Neme Karşı İzolasyon:** Nemli ortamlarda kısa devre riskini önler, sistem güvenliğini artırır.
- Kablo Düzenleme:** Birden fazla kabloların düzgün ve güvenli bir şekilde taşınmasını sağlar.

Malzeme Türü	Özellikler
EPDM Kauçuk	Isı ve ozon dayanımı yüksek, su geçirmez
Silikon Kauçuk	Aşırı sıcaklıklara dayanıklı (-50°C ila +200°C)
Neopren	Alev geciktirici, yağ ve kimyasallara dayanıklı

Rubber Cable Protectors for Boilers and Combi Systems

In boiler and combi heating systems, electrical cables are exposed to high temperatures, moisture, mechanical impact, and chemicals. To ensure safety and extend system life, **rubber-based cable protectors** are used to provide durable insulation and protection.

Key Functions:

- Thermal Insulation:** Rubber materials resist high temperatures, preventing cable deformation or melting.
- Impact and Abrasion Resistance:** Shields cables from physical damage and wear caused by mechanical movement.
- Moisture Protection:** Prevents short circuits in humid or wet environments, enhancing system safety.
- Cable Management:** Organizes and secures multiple cables neatly and safely.

Material Type	Key Properties
EPDM Rubber	Excellent heat and ozone resistance, waterproof
Silicone Rubber	Withstands extreme temperatures (-50°C to +200°C)
Neoprene	Flame-retardant, oil and chemical resistant
PVC Blends	Cost-effective, lightweight insulation solution



Kombi Hidroblok Kauçuk Conta Tanıtım Yazısı

Ürün Tanıtımı:

Kombi sistemlerinin güvenli ve verimli çalışması için hayati öneme sahip olan **hidroblok kauçuk contalar**, sızdırmazlık ve uzun ömürlü performans sağlayan kritik bileşenlerdir. Özel formülasyonla ürettiğimiz kauçuk contalar, yüksek sıcaklık ve basınca dayanıklı yapısıyla, kombi hidroblok ünitelerinde mükemmel uyum ve güvenlik sunar.

Teknik Özellikler:

- Malzeme:** EPDM / NBR / Silikon (isteğe göre)
- Sıcaklık Dayanımı:** -40°C ile +120°C (EPDM için)
- Basınç Dayanımı:** 10 bar'a kadar sızdırmazlık
- Aşınma ve yaşlanma direnci yüksek**
- Kimyasallara, suya ve buhara karşı dirençli**
- Standartlara uygun üretim: RoHS, REACH**



Rubber Gasket for Combi Boiler Hydraulic Block

Product Overview:

Rubber gaskets used in **combi boiler hydraulic blocks** are essential components that ensure leak-proof performance and operational safety. Engineered with high-quality elastomer materials, our gaskets are designed to withstand high temperatures and pressure, providing long-lasting durability and seamless integration within hydraulic block systems.

Technical Specifications:

- Material:** EPDM / NBR / Silicone (upon request)
- Temperature Resistance:** -40°C to +120°C (EPDM)
- Pressure Resistance:** Up to 10 bar
- Excellent resistance to aging, wear, and deformation**
- High resistance to water, steam, and common fluids**
- Compliance with international standards: RoHS, REACH**

