



Doğalgaz Sobaları  
Gas Convector  
Газовые Обогреватели



[www.miraheating.com](http://www.miraheating.com)

**2011**  
*Product catalogue*

**NEW**



**H5W**



**H7F1**



**H7F2**



**H7W1**



**H7W2**



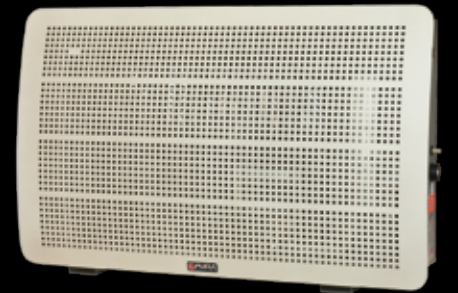
**H7W3**



**H11F1**



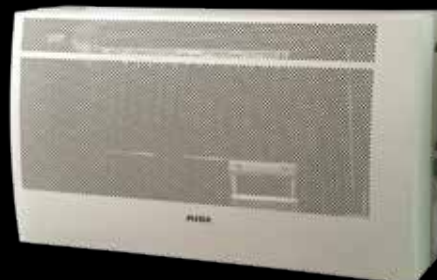
**H11F2**



**H11W1**



**H11W2**



**H11W3**



**H11W4 Plazma**

**TÜRKİYE'DE ISITMA KAPASİTESİ VE MODEL ÇEŞİTLİLİĞİ EN FAZLA OLAN MARKASI**

NEW



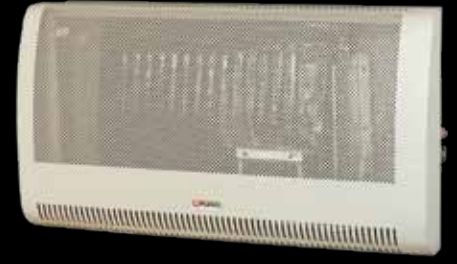
H11W4 LCD

NEW



H11W4 LCD S

NEW



H11W5

NEW



H11W6

NEW



H11W7 Major



H13F2

Model	H5W JUNIOR		H7F1		H7F2		H7W1		H7W2		H7W3		H11F1		H11F2		H11W1 PANEL		H11W2 KARIZAMA		H11W3 SAHRA		H11W4 PLAZAMA		H11W4 LCD		H11W4 LCD S		H11W5 KARINA		H11W6 ALESTA		H11W7 MAJOR		H13W4 PLAZAMA		H13F2	
TYPE	Wall		Floor		Floor		Wall		Wall		Wall		Floor		Floor		Wall		Wall		Wall		Wall		Wall		Wall		Wall		Wall		Wall		Floor			
Fuel Type	N. Gas	LPG	N. Gas	LPG	N. Gas	LPG	N. Gas	LPG	N. Gas	LPG	N. Gas	LPG	N. Gas	LPG	N. Gas	LPG	N. Gas	LPG	N. Gas	LPG	N. Gas	LPG	N. Gas	LPG	N. Gas	LPG	N. Gas	LPG	N. Gas	LPG	N. Gas	LPG	N. Gas	LPG	N. Gas	LPG		
Gas Inlet Pressure (mbar)	20	30	20	30	20	30	20	30	20	30	20	30	20	30	20	30	20	30	20	30	20	30	20	30	20	30	20	30	20	30	20	30	20	30	20	30		
Burner Inlet Pressure (mbar)	11	26	11	26	11	26	11	26	11	26	11	26	11	26	11	26	11	26	11	26	11	26	11	26	11	26	11	26	11	26	11	26	11	26	11	26		
Nominal Power (kW/kCal)	5/4300		7/6020		7/6020		7/6020		7/6020		7/6020		11,5/9890		11,5/9890		11,5/9890		11,5/9890		11,5/9890		11,5/9890		11,5/9890		11,5/9890		11,5/9890		11,5/9890		13/11180		13/11180			
Efficiency (%)	85		83		83		83		83		83		87		87		87		87		87		87		87		87		87		87		83		83			
Gas Consumpt. (m <sup>3</sup> /h)	0,52	0,38	0,73	0,53	0,73	0,53	0,73	0,53	0,73	0,53	0,73	0,53	1,20	0,88	1,20	0,88	1,20	0,88	1,20	0,88	1,20	0,88	1,20	0,88	1,20	0,88	1,20	0,88	1,20	0,88	1,20	0,88	1,35	1,00	1,35	1,00		
Exhaust Pipe Diameter (mm)	80		100		100		100		100		100		100		100		100		100		100		100		100		100		100		100		120		120			
Air Inlet Pipe Diameter (mm)	160		180		180		180		180		180		240		240		240		240		240		240		240		240		240		240		240		240			
Gas Connection (mm)	1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"			
Weight (kg)	18		27		27		27		27		27		35		35		32		32		30		36		38		38		38		38		30		52		45	
Height (mm)	600		650		650		620		625		560		620		620		650		625		650		650		650		625		625		625		570		700		700	
Dept (mm)	185		260		260		260		270		270		270		270		270		270		270		270		270		270		270		260		300		300			
Width (mm)	600		700		700		780		700		700		950		950		1000		950		950		1000		1000		1000		950		950		950		1130		1050	

**TÜRKİYE 'NİN ISI GÜCÜ EN YÜKSEK, EN VERİMLİ SOBALARI - 11,5kW - 13 kW, %87 VERİM**

**METALCO**, 1991'de Bursa'da kurulmuştur. Firmamız doğalgaz sektöründe 1993'ten bu yana hizmet vermektedir. "MIRA" markası ile evsel ve endüstriyel uygulamalar için doğalgazlı ısıtıcılar; soba, şömine, seramik radyant üretmektedir. Tasarımlarımızda her zaman yüksek kalite, güvenlik ve enerji verimliliği önceliklidir. Geniş ürün yelpazemiz ile her zaman müşteri isteklerine odaklı üretim temel hedefimizdir.

Ürünlerimizin özellikleri:

- Pilot alevli, pilli-otomatik veya piezo ateşleme sistemlidir.
- Alevin sönmesi halinde gazı otomatik keser. Tam güvenlik sağlar.
- Özel tasarım yanma odası ile yüksek verimli yanma ve gaz tasarrufu sağlar.
- Özel tasarımlı bacası ile soba yanışı rüzgardan etkilenmez.
- Denge bacalı cihaz olduğu için bulunduğu ortamın oksijenini tüketmez.
- Gaz basınç regülatörüdür. Tesisattaki gaz basınç değişimlerinden etkilenmez.
- Ayarlanabilir termostatu ile ortam sıcaklığı sabit tutularak gaz tasarrufu sağlanır.
- Isıtma verimi hava panjurları artırılarak maximum hale getirilmiştir.
- Seramik iç camı 750 C termal şoklara dayanıklıdır.

**METALCO** is a mechanical engineering services company founded in 1991. The company is located in Bursa, TURKEY. Our firm is skilled in the natural gas industry since 1993. The company manufactures "MIRA" branded natural gas heaters and related products for indoor and industrial applications. Our design goals are and have always been high quality, reliability and energy efficiency. We are committed to providing a wide range of products according to the customer requests.

Product features:

- Pilot light safety and battery ignition system.
- In case of exhaust draft failure, the gas is shut off to the burner by thermocouple
- Flame Failure Safety Device turns off the gas in case of flame failure.
- High heating efficiency and fuel savings.
- Special flue terminal provides efficient combustion in windy conditions.
- Balanced flue type. Exhaust gases cannot escape into the room.
- Pressure regulator ensures the same gas flow and efficient operation.
- Perfect gas combustion is ensured due to the combustion chamber design.
- Adjustable thermostat reduces fuel consumption and keeps the room temperature.
- Thermal efficiency is increased by the number of air shutters.
- Inner ceramic glass is resistant to thermal shock.

Фирма **METALCO** была основана в 1991 г. с целью деятельности в области механической инженерии. Наш основной ПРИНЦИП – производство высокоэффективных отопительных устройств, отвечающих самым высоким требованиям заказчиков путём сочетания эстетичности и эффективности с качеством марки MIRA. Наша основная ЦЕЛЬ – предоставлять на рынок продукцию как промышленного так и домашнего типа, отвечающую всем нуждам потребителей, при этом расширяя диапазон продукции с учётом требований современного рынка. 77 компетентных сервисных служб в 7 географических областях обладают Сертификатом Компетентности Турецкого Института Стандартов (TSE).

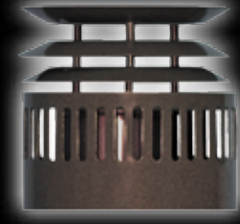
**Особенности продуктов:**

- Не поглощает кислород из окружающей среды.
- При прекращении вытяжки газовых отходов устройство автоматически выключается.
- Автоматически отключает газ в случае затухания пламени. Обеспечивает полную надёжность.
- Произведены с использованием новейших технологий, обеспечивающих наиболее эффективное использование природного газа для обогрева.
- Обладает системой автоматического запала.
- Горение печи не подвергается влиянию ветра благодаря специальной конструкции газоотводной трубы .
- Обладает регулятором давления газа. Не подвергается влиянию перепадов газового давления сети.
- Обладает высокой эффективностью благодаря специальной конструкции камеры сгорания. Повышает экономию расхода топлива.
- Обеспечивает экономию газа путём поддержки постоянной температуры среды с помощью термостата-регулятора.
- Увеличенное число воздушных ставень обеспечивает максимальную эффективность нагрева и быстрому обогреву среды.
- Внутреннее керамическое стекло устойчиво к термальным перепадам. Горение наблюдается благодаря специальному панорамному стеклу.
- Занимает мало места и обеспечивает лёгкую уборку напольной поверхности благодаря настенной конструкции.

**NEW**



**H13W4 Plazma S**



Özel tasarımlı baca sayesinde rüzgar yanmayı etkilemez.

*Specially designed flue terminal provides efficient combustion in windy conditions.*

Горение печи не подвергается влиянию ветра благодаря специальной конструкции газоотводной трубы .



Factory: Eski Mudanya Yolu Geçit Köprüsü N.17 Nilüfer / Bursa / Turkey

Head Office: Üç Evler Mh. 79 Sk. No.1/T NİLTİM Nilüfer / Bursa / Turkey

Tel. : +90 224 443 26 20 Fax : +90 224 443 26 70

www.miraheating.com mira@miraheating.com

DOĞUŞ MATBAA  
Recep Kestane/05.2011

