

奇巧牌®



KING

奇巧牌瓦斯 紅外線燃燒器

อินฟราเรดเบิร์เนอร์

CHIR I INFRARED GAS BURNER



產品型錄
PRODUCT
CATALOG

บริษัท ฉี่อิ อินฟราเรด แก๊สเบิร์นเนอร์

奇益紅外線企業有限公司

www.chiri.com.tw



奇益

CHIR I

INFRARED
GAS BURNER

ประวัติ บริษัท

บริษัท ของเราก่อตั้งขึ้นในปีพ. ศ. 2522 เชี่ยวชาญด้านเตาแก๊สอินฟราเรดประสิทธิภาพสูงสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมเป็นผู้ผลิตมืออาชีพรายแรกที่ก่อตั้งในไต้หวันขายดีในญี่ปุ่นและมีลูกค้าทั่วโลกเมื่อเทียบกับเตาแก๊สแบบดั้งเดิมเตาแก๊สอินฟราเรดจะถ่ายเทความร้อน โดยการแผ่รังสีและไม่กลัวลมสามารถเปลี่ยนพลังงานก๊าซประมาณ 70% เป็นรังสีอินฟราเรดและรังสีจะเข้าสู่วัตถุสามารถให้ความร้อนแก่วัตถุได้อย่างมีประสิทธิภาพในขณะที่เตาแก๊สแบบเดิมจะปล่อยพลังงานของก๊าซได้เพียง 30% เท่านั้นนอกจากนี้หัวเตายังใช้หลักการของการพาความร้อนและความร้อนเพื่อให้ออกซิเจนมากกว่า 20% ในอากาศเพื่อช่วยเมื่อเทียบกับเตาแก๊สแบบเดิมมีพลังงานความร้อนมากกว่า 20% บริษัท ของเราดำเนินธุรกิจมานานกว่า 40 ปีและเราขึ้นชื่อในการผลิตของ MIT Taiwan มาโดยตลอดและสามารถให้บริการลูกค้าด้วยผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงสุดได้อย่างแน่นอน นอกจากนี้ยังมีจำหน่ายเครื่องวัดก๊าซจุดระเบิดและอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องคุณสามารถติดต่อเราและแจ้งให้ บริษัท ของเรามีเกียรติที่จะให้บริการคุณ

About Us

Since 1979, our company produces high-efficiency infrared gas burners for industrial use. Our company is the first professional manufacturer specializing in infrared gas burners in Taiwan. Our infrared gas burner is popular in Japan and our customers are all over the world.

The infrared Burner can radiantly transfer heat and undisturbed by wind which inject into the object directly. About 70% of the gas energy can be converted into infrared rays to provide heat effectively. The traditional gas stove releases 30% of the gas energy only.

Our company provides high-quality infrared gas burners at the low price. We have been in the business for more than 40 years and we always adhere to MIT, selling the high-quality infrared gas burners, providing customers with the best burner with quality assurance. Also, gas meters, igniters, and other accessories are on sale. You are welcome to contact us and we are honored to serve you.

คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

1

เครื่องทำความร้อนโดยตรง

เครื่องส่งสัญญาณเพื่อแผ่รังสีอินฟราเรดจะถ่ายเทความร้อนในลักษณะที่แผ่กระจายออกไปโดยไม่ถูกรบกวนจากอากาศที่อยู่ตรงกลาง แต่จะเข้าสู่วัตถุโดยตรง

2

การแผ่รังสีอินฟราเรดค่อนข้างสูง

พลังงานของก๊าซอยู่ที่ประมาณ 70% ซึ่งสามารถเปลี่ยนรังสีความร้อนอินฟราเรดด้วยประสิทธิภาพเชิงความร้อนสูง เตาแก๊สแบบดั้งเดิมจะปล่อยรังสีความร้อนอินฟราเรดเพียง 30% เท่านั้น

3

สามารถใช้ในทิศทางใดก็ได้

ตัวปล่อย (เครื่องเผาไหม้โดยรวม) สามารถใช้ในทิศทางใดก็ได้ดังนั้นจึงสามารถใช้งานได้อย่างอิสระ เพื่อปล่อยความร้อนฟุ้ง

4

ความทนทานสูงและอายุการใช้งานยาวนาน

หัวเตาอินฟราเรดแบบใช้แก๊สมีความทนทานใช้งานได้ต่อเนื่องมากกว่า 20,000 ชั่วโมงมีอายุการใช้งานยาวนานและมีราคาประหยัด

5

ต้นทุนอุปกรณ์ต่ำ

การถ่ายเทความร้อนด้วยรังสีไม่จำเป็นต้องติดตั้งเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนและอุปกรณ์เสริมอื่น ๆ เมื่อให้ความร้อน

6

สะอาดและถูกสุขอนามัย (ประเทศที่หนาว)

ไม่เป่าอากาศภายในอาคารเพื่อให้ความร้อน ดังนั้นจึงไม่มีฝุ่นซึ่งเป็นผลดีต่อสุขภาพของมนุษย์

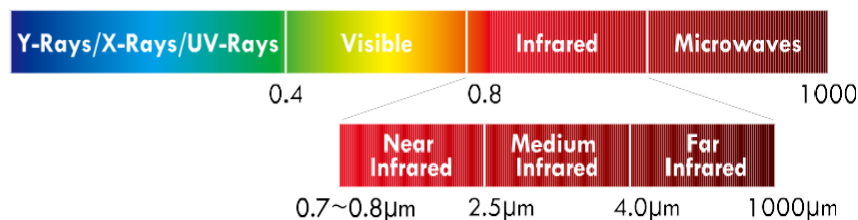
7

ความยาวคลื่นที่เหมาะสม

รังสีอินฟราเรดที่ปล่อยออกมาจากผลิตภัณฑ์นี้เป็นคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าชนิดหนึ่งชนิดหนึ่งที่มีความยาวคลื่น 2 ~ 4 ไมครอน (μm) เนื่องจากมีขนาดใหญ่กว่าความยาวคลื่นของแสงที่มองเห็นได้จึงมองไม่เห็นด้วยตาและสัมผัสได้เพียงความร้อนเท่านั้น อินฟราเรดมีผลต่อความร้อนที่รุนแรงหรือที่เรียกว่าลวดร้อนมีอำนาจทะลุทะลวงที่รุนแรงและทำให้วัตถุร้อนได้เท่า ๆ กันสามารถใช้สำหรับการทำความร้อนการอบแห้งการให้ความร้อนการอบและการทำให้แห้งความร้อนอินฟราเรดดูดซึมได้ง่ายโดยเฉพาะอย่างยิ่งและเหมาะสำหรับเตาเผาเซรามิกอุปกรณ์ทำความร้อนการอบแห้งและการใช้งานอื่น ๆ

Where infrared appears on the electromagnetic spectrum : ตำแหน่งของรังสีอินฟราเรดบนสเปกตรัมไฟฟ้า

Waves (μm) ความยาวคลื่น (ไมครอน)



Products

1 Energy conservation / Complete combustion of gas

Infrared radiators radiantly transmit heat without interfering with the air in the middle but directly into the object.

2 High frequency of radioactivity

About 70% of all gas energy can be converted into infrared heat effectively. The traditional gas stove reflection only 30%.

3 Orientation free

The orientation of the infrared gas burner can be changed arbitrarily.

4 High durability and long life

The lifetime of using the infrared gas burner is longer, and it can be used continuously more than 20,000 hours ,with the economic benefits.

5 Low expenses

The heat is transferred by radiation, so there is no need to add cooling or low-cost heat exchangers.

6 Environmentally friendly clean equipment

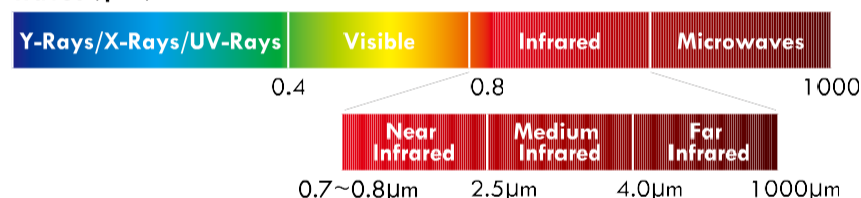
When using infrared gas burner is no need to blow the indoor air for heating, no dust which is good for human health.

7 Appropriate Waves used

The wavelength of the infrared ray emitted by the gas burner is 2~4 μm . Therefore, the nearby infrared has high heat and is especially easily absorbed by water. It is precisely suitable for ceramic kiln drying facility.

Where infrared appears on the electromagnetic spectrum :

Waves (μm)



อินฟราเรดเบิร์เนอร์ I INFRARED GAS BURNER

K-401



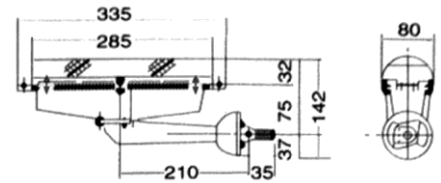
พลังงานความร้อน/Capacity: 1450 Kcal/Hr

อัตราการใช้/Consumption: 0.11 Kg/Hr

LNG/CNG: 0.3 m³/Hr

ข้อต่อ/Connet: PT 1/8 inch

น้ำหนัก/Weight: 2.75 Kg



K-402



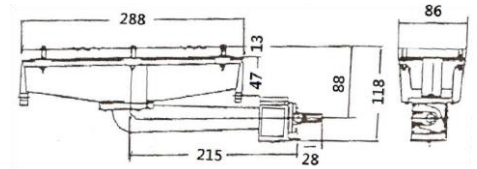
พลังงานความร้อน/Capacity: 1450 Kcal/Hr

อัตราการใช้/Consumption: 0.11 Kg/Hr

LNG/CNG: 0.3 m³/Hr

ข้อต่อ/Connect: PT 1/8 inch

น้ำหนัก/Weight: 2.75 Kg



K-406



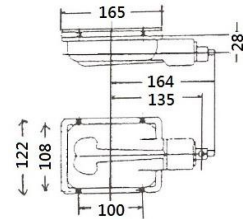
พลังงานความร้อน/Capacity: 1450 Kcal/Hr

อัตราการใช้/Consumption: 0.11 Kg/Hr

LNG/CNG: 0.3 m³/Hr

ข้อต่อ/Connect : PT 1/8 inch

น้ำหนัก/Weight : 2 Kg



K-606



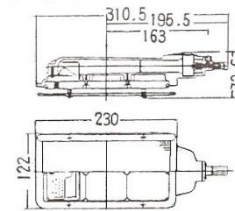
พลังงานความร้อน/Capacity : 2160 Kcal/Hr

อัตราการใช้/Consumption: 0.16 Kg/Hr

LNG/CNG: 0.45 m³/Hr

ข้อต่อ/Connect : PT 1/8 inch

น้ำหนัก/Weight : 2.5 Kg



K-602



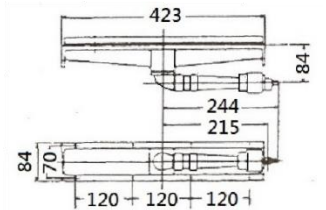
พลังงานความร้อน/Capacity : 2160 Kcal/Hr

อัตราการใช้/Consumption: 0.16 Kg/Hr

LNG/CNG: 0.45 m³/Hr

ข้อต่อ/Connect : PT 1/8 inch

น้ำหนัก/Weight : 3.75 Kg



K-602A



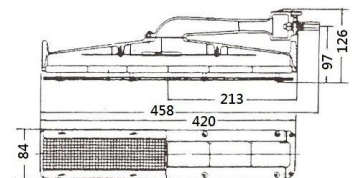
พลังงานความร้อน/Capacity: 2160 Kcal/Hr

อัตราการใช้/Consumption: 0.16 Kg/Hr

LNG/CNG: 0.45 m³/Hr

ข้อต่อ/Connect: PT 1/8 inch

น้ำหนัก/Weight: 3.75 Kg



K-601A

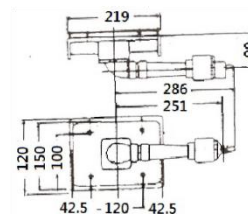


พลังงานความร้อน/Capacity : 2160 Kcal/Hr

อัตราการใช้/Consumption: 0.16 Kg/Hr

LNG/CNG: 0.45 m³/Hr

ข้อต่อ/Connect : PT 1/8 inch



K-801

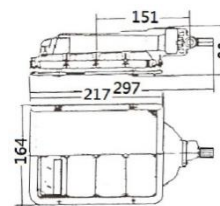


พลังงานความร้อน/Capacity : 2880 Kcal/Hr

อัตราการใช้/Consumption: 0.24 Kg/Hr

LNG/CNG: 0.60 m³/Hr

ข้อต่อ/Connect : PT 3/8 inch



อินฟราเรดแก๊สเบิร์เนอร์ INFRARED GAS BURNER

K-802



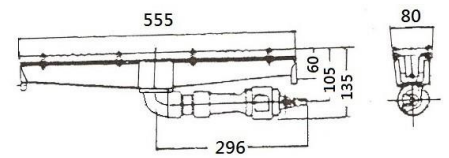
พลังงานความร้อน/**Capacity: 2880 Kcal/Hr**

อัตราการใช้/Consumption: 0.24 Kg/Hr

LNG/CNG: 0.60 m³/Hr

ข้อต่อ/Connect: PT 3/8 inch

น้ำหนัก/Weight: 5.5 Kg



K-802A



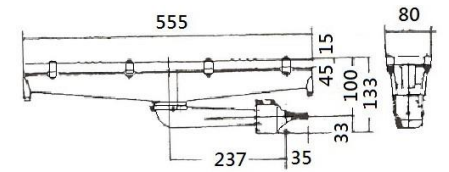
พลังงานความร้อน/**Capacity: 2880 Kcal/Hr**

อัตราการใช้/Consumption: 0.24 Kg/Hr

LNG/CNG: 0.60 m³/Hr

ข้อต่อ/Connect: PT 3/8 inch

น้ำหนัก/Weight: 5 Kg



K-1002



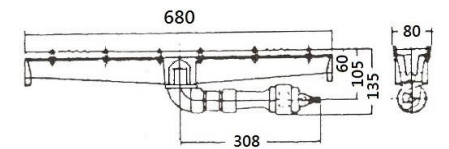
พลังงานความร้อน/**Capacity: 3600 Kcal/Hr**

อัตราการใช้/Consumption: 0.30 Kg/Hr

LNG/CNG: 0.75 m³/Hr

ข้อต่อ/Connect: PT 3/8 inch

น้ำหนัก/Weight: 7.25 Kg



K-1202



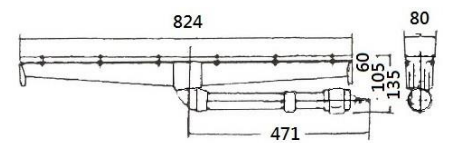
พลังงานความร้อน/**Capacity: 4320 Kcal/Hr**

อัตราการใช้/Consumption: 0.33 Kg/Hr

LNG/CNG: 0.90 m³/Hr

ข้อต่อ/Connect: PT 3/8 inch

น้ำหนัก/Weight: 8 Kg



K-1602



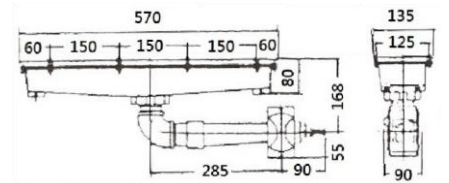
พลังงานความร้อน/**Capacity: 5760 Kcal/Hr**

อัตราการใช้/Consumption: 0.44 Kg/Hr

LNG/CNG: 1.05 m³/Hr

ข้อต่อ/Connect: PT 3/8 inch

น้ำหนัก/Weight: 9 Kg



K-2002



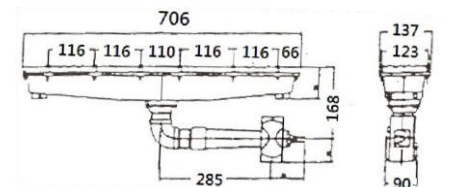
พลังงานความร้อน/**Capacity: 7200 Kcal/Hr**

อัตราการใช้/Consumption: 0.56 Kg/Hr

LNG/CNG: 1.3 m³/Hr

ข้อต่อ/Connect: PT 3/8 inch

น้ำหนัก/Weight: 11 Kg



K-2402

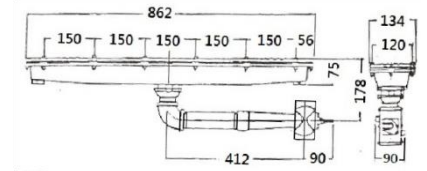


พลังงานความร้อน/Capacity : 8640 Kcal/Hr

อัตราการใช้/Consumption: 0.614 Kg/Hr

LNG/CNG: 1.35 m³/Hr

ข้อต่อ/Connect : PT 3/8 inch



K-812

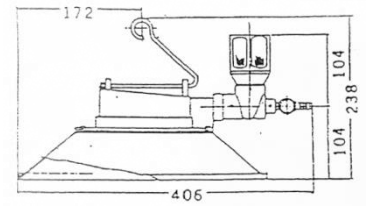


พลังงานความร้อน/Capacity : 2880 Kcal/Hr

อัตราการใช้/Consumption: 0.24 Kg/Hr

LNG/CNG: 0.6 m³/Hr

ข้อต่อ/Connect :





ข้อควรระวังในการใช้งาน

1. ตามการออกแบบของเตาให้เลือกคุณสมบัติที่แตกต่างกันของเตาควรวัดความสำคัญกับความกว้างขนาดและอุณหภูมิของเตาเพื่อกำหนดรูปแบบ หากความต้องการความร้อนสูงขอแนะนำให้ใช้เตา

อินฟราเรด K -1602

2. เมื่อซื้อโปรดระบุประเภทของก๊าซที่ใช้คือก๊าซธรรมชาติหรือก๊าซเหลวแบบมีถังแก๊ส

3. ความดันก๊าซมาตรฐานที่ใช้โดยเตาอินฟราเรดคือ $280 \pm 50 \text{ mmHg}$

4. เตาอินฟราเรดนี้อยู่หน้าโรงงานฟุต้อตราส่วนผสมของก๊าซและอากาศได้รับการปรับแล้วโปรดอย่า

แคมเปอร์ตามต้องการ ผลลัพธ์นี้เป็นของวิธีการเผาไหม้ด้วยอากาศหลักทั้งหมดนั่นคือปริมาณอากาศที่จำเป็นสำหรับการเผาไหม้ทั้งหมดนั้นมาจากอากาศที่ใช้ครั้งเดียวดังนั้นการระบายอากาศที่ดีจะต้องได้รับการดูแลในด้านการใช้งานเพื่อให้เข้าสู่สภาวะที่สมบูรณ์ได้อย่างราบรื่น การเผาไหม้.

5. แผ่นเซรามิกบนพื้นผิวเตาของหัวเตาอินฟราเรดมีความเปราะบางกรุณาอย่ากระแทกอย่างแรงเมื่อ

หรือติดตั้งหัวเตาเพื่อไม่ให้แผ่นเซรามิกเสียหายและไม่สามารถใช้งานได้

6. หากหัวเตาอินฟราเรดมีเสียงผิดปกติในระหว่างการใช้งาน โปรดตรวจสอบว่าแรงดันเกินกว่าที่อนุญาตหรือตรวจสอบว่าเครื่องปั่นดินเผาบนพื้นผิวเตาเสียหายหรือไม่สาเหตุหลักสองประการที่ทำให้เกิดเสียงผิดปกติ หากไม่ได้ใช้งานเตาเป็นเวลานาน โปรดบรรจุหีบห่อเพื่อความสะดวก

7. หากพื้นผิวเตาก่อให้เกิดไฟสีเขียว Th และเป็นไฟลอยแสดงว่าเกิดจากแรงดันก๊าซไม่เพียงพอโปรดเพิ่มแรงดันเป็น $280 \pm 50 \text{ mm}$

8. โปรดอย่าให้ซอสหยดลงบนเครื่องปั่นดินเผาเมื่อใช้งาน เมื่อซื้อคุณสามารถยืนยันได้ว่าใช้สำหรับไฟ

หรือไฟล่าง (เมื่อพื้นผิวเตาขึ้นแสดงว่าเป็นไฟล่าง) เมื่อใช้สำหรับไฟบนชนิด จำกัด อุณหภูมิคือ 550 องศา ถึง 600 องศาเมื่อใช้สำหรับไฟล่างจะไม่มีปัญหาหากอุณหภูมิสูงกว่า 700 องศา

9. อุบัติการณ์ที่เกี่ยวข้อง

- (1) อุบัติการณ์อาหาร: ใช้อย่างไรก็ควรหลีกเลี่ยง 100%
- (2) อุบัติการณ์การทาสี: เคลือบเงาการอบการอุ่นและการดองเพื่อให้แห้ง
- (3) การเกษตรและการเลี้ยงสัตว์: ไข่และนกจะถูกเก็บไว้ที่อุณหภูมิคงที่เพื่อให้ความร้อน
- (4) อุบัติการณ์เซรามิก: แบบจำลองการอบแห้ง
- (5) อุบัติการณ์การข้อมือและการตกแต่ง: การข้อมือและการอบแห้ง



Special precautions for user

1. Please consider the width, size, and temperature of the stove base to choose a model. The surface temperature of the burner K-1602 can reach above 800°C. The burner K-1602 is the Top1 of the high frequency of radioactivity.
2. When purchasing, please indicate the type of the gas is NG orLPG.
3. The standard gas pressure for infrared gas burner is $280 \pm 50\text{mmH}_2\text{O}$.
4. Before selling, the mixing ratio of gas and air has been adjusted; please do not move the air door of the infrared gas burner.
5. The infrared ceramic plate is fragile, and please avoid collision.
6. If there is abnormal sound in the use of infrared gas burner. There are the two main reasons. At first, please check whether the pressure over the allowable range. If not, please check whether the ceramic plate of the burner is damaged or not.
7. If there is a blue floating fire on the burner may due to insufficient gas pressure. Please adjust the pressure to $280 \pm 50\text{mmH}_2\text{O}$.
8. Please avoid the sauce dripping on the burner surface when grilling. When purchasing, you can confirm whether it is used for upper or lower fire (when the burner surface is up, it is lower fire). When using of the upper fire, the temperature has limit which is 550 to 600 degrees. When using of the lower fire as normal, the temperature can easily achieve above 700 degrees.
9. Applicable industries:
 - (1) Food industry: grilled meat, sausages, biscuits, grilled chicken...etc.
 - (2) Painting industry: baking varnish, preheating, and pickling for drying.
 - (3) Agriculture and animal husbandry: chickens, birds for warm-up.
 - (4) Ceramics industry: drying molds.
 - (5) Dyeing industry: dyeing and drying.



ข้อมูลการติดต่อ
บริษัท ฉีอี้ อินฟราเรด แก๊สเบิร์นเนอร์
เบอร์โทร: 886-37-660777
แฟกซ์: 886-37-674678
อีเมล: infra.huang@gmail.com
LINE ID: @188qseuf

ตัวแทนจำหน่าย **Distributor**

บริษัท เอดีดี เฟอร์เนส จำกัด, Add Furnace Co., Ltd.

<https://www.add-furnace.com>
เบอร์โทร: +66-(0)2-888-3472
แฟกซ์: +66-(0)2-888-3258
อีเมล: sales@add-furnace.com
LINE ID: @add11



LINE



官網