

ha

household appliances

factory

domestic, professional, industrial components & solutions

tecniche nuove
MEDIA
ISSN 2612-2758

SABAFGROUP.COM  

RAINERI DESIGN

TRUST WHO MAKES THE INVISIBLE ESSENTIAL



GAS
HINGES
INDUCTION
ELECTRONICS

There's life inside.

The most of the times invisible to your eyes, our products work with precision to ensure safety, reliability and everlasting flawless performances. Their quality is the result of advanced technology and meticulous attention to detail, because what you can't see is often what matters most.

SABAF
GROUP



1

JAN 2025

ZOOM Flexibility for food service • **TECHNOLOGIES** KPIs for the smart factory • **INSIDE THE PRODUCT** High-tech motor for the professional oven • **SUSTAINABILITY** Performances in the HVAC/R sector



MASSIMILIANO LUCE

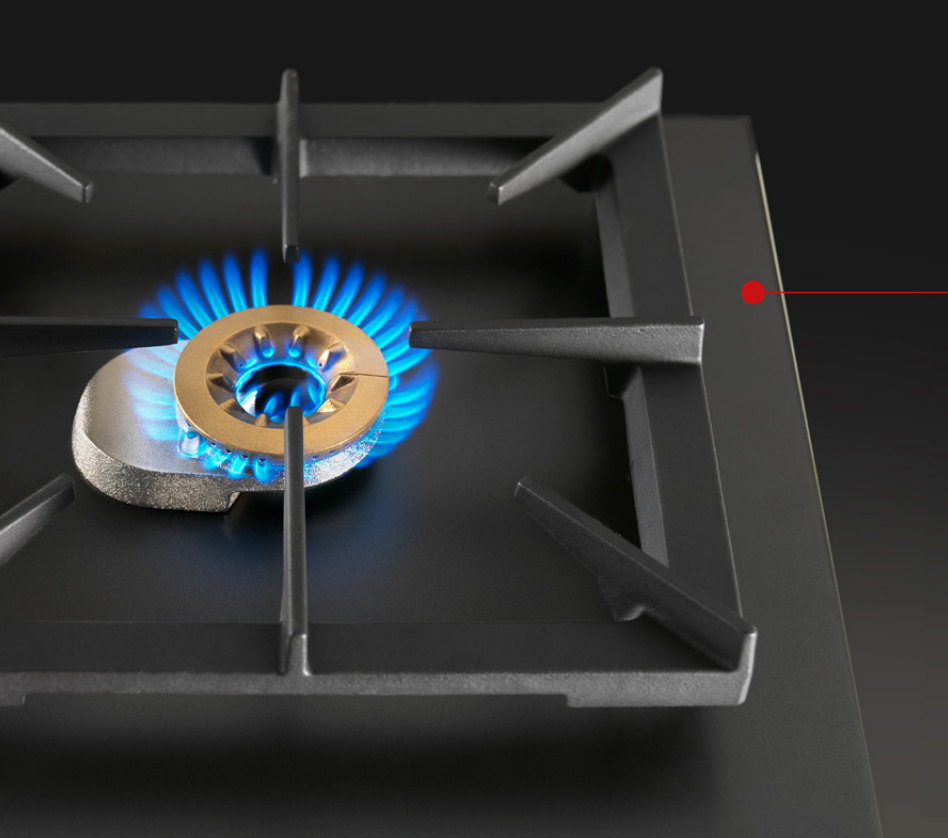
The pleasure of FAMILY COOKING

ARC Series 12 Epicure burners bring chef performance to kitchens, enhancing moments of sharing and conviviality with family and friends, while ARC Series 41 HE burners turn them into restaurants

A

According to Epicurus, it is the simplest pleasures that guarantee people happiness. As obvious examples, the great philosopher mentioned eating well and conviviality, together with healthy living in pursuit of health. Three conditions that, we might add, can find in the kitchen, the domestic hearth par excellence, the ideal environment that virtuously unites them. Indeed, this is the place to spend winter afternoons in the company of loved ones to bake biscuits, cook together and experiment with new recipes, perhaps even inventing original dishes worthy of a chef. How many, during the pandemic long lockdowns, entertained themselves by preparing delicious frugal meals but also complex dishes capable of giving great satisfaction

Series 12
Epicure 'C' size



Series 12
Epicure 'B' size

for intensive and long-lasting use. At the same time, the part underneath consists of a die-cast aluminium elbow and a brass Venturi tube.

Cooking like a chef

Elegant in shape and developed for direct mounting on the worktop, the Epicure 12 Series burners are available in different sizes and power ratings: 'C' up to 4.0 Kw, 'D' up to 6.0 Kw, 'E' up to 7.5 Kw. In each case, very high efficiency and above all performance worthy of a professional chef's kitchen is guaranteed. This means that the salient ingredients of ARC burners are, yes, attractive aesthetics, but also a high level of performance, to which is added a valuable customisation option.

In fact, different finishes and surface treatment combinations are available: cast iron body and brass spreader; enamelled/black treated cast iron body and brass spreader; enamelled/black treated cast iron body and brass

spreader; enamelled/black treated cast iron body and enamelled/black treated brass spreader.

to those who prepare and those who eat them, to experience happy moments of sharing together? A phenomenon that has become increasingly popular among Italians, as revealed by posts on social networks and surveys on the habits and lifestyles of the inhabitants of our beautiful Peninsula.

In line with this new trend right from the choice of name, ARC has decided to present the Epicure 12 Series featuring a new burner that has the merit of bringing professional standards into the home with maximum flexibility. Thanks to its horizontal venturi, this new product is able to fit into small spaces, allowing a built-in countertop or domestic kitchen to be equipped with an unusual component. In the realisation of the series, in terms of materials ARC opted for cast iron for the burner body and brass for the flame spreader, both of which are suitable

The key ingredients of these burners are attractive aesthetics and a high level of performance

Series 41
HE size 'E'



By virtue of these characteristics, Epicure Series 12 burners are also appreciated for their details. In fact, combining 'made-to-measure' craftsmanship with the most sophisticated engineering, they promise to make a difference in the home, transforming every family cooking experience into art. Of course, a product like Epicure also appeals to the professional kitchen world, particularly with the vertical venturi version, which is suitable for kitchens where space under the countertop is at a premium.

Great performance, great results

ARC has been manufacturing gas burners for professional cookers for more than 40 years, including their components and accessories. The entry into the Sabaf family dates back to 2016, an operation that allowed the Group to enter a new sector, akin to the traditional one of components for domestic gas cooking appliances, and to consolidate its international presence. On the other hand, ARC represents a 'small' but precious jewel: with some twenty employees and a turnover of over €5 million, it is one of the main players in the burner market, and more generally one of the world's most important

Home kitchen has now turned into a laboratory where the latest and most advanced technologies can be tested

producers of components for domestic appliances. Now the company is betting on conviviality through a working tool designed specifically for the purpose. As Loris Gasparini, ARC's General Manager, explains, «The Epicure 12 series burners have been designed for those who love cooking and want to have professional tools in their home that allow them to achieve great performance and therefore great results. They are burners with an unusual appearance, almost all double crowns, solid and robust materials made to last for a long time, and performance that is very similar to what we produce for restaurants: so a lover of cooking has a serious working tool that allows him to tackle both simple dishes and elaborate cooking».

The restaurant at home

In addition to being the home hearth, the home kitchen has now even turned into a laboratory where the latest and most advanced technologies can be tested. Alongside digital devices, remote controls and Bluetooth, there are now other components that are able to bring great added value. When we talk about gas cookers, we obviously refer to burners, an indispensable element, as proven by Made in Italy engineering. Here again we find ARC among the best performers, thanks to its sophisticated Series 41 HE burners.

The Series 41 HE burners with spark plug or pilot flame are designed for application in professional, semi-professional and high-end domestic gas cookers where particularly high performance is required. Made entirely of brass, they are suitable for heavy and long-lasting use. Very elegant in shape and appearance, these burners combine professional performance with small dimensions to satisfy lovers of good cooking. The shape of the flame spreaders favours the concentration of heat in the centre of the pan. Developed for direct mounting on the worktop, they simplify installation and facilitate cleaning while ensuring maximum hygiene. The double overlapping flame, in addition to the elegant visual effect, allows high output to be achieved with reduced burner footprint. Again, all the features are there to bring home restaurant performance.



IL PIACERE DI CUCINARE IN FAMIGLIA

Secundo Epicuro sono i piaceri più semplici a garantire la felicità alle persone. Come esempi evidenti, il grande filosofo ricordava il mangiare bene e la convivialità, insieme ad una vita sana per perseguire la salute. Tre condizioni che, possiamo aggiungere noi, possono trovare nella cucina, il focolare domestico per eccellenza, l'ambiente ideale che virtuosamente le accomuna e le unisce. È questo, infatti, il luogo dove passare i pomeriggi invernali in compagnia dei propri cari per preparare biscotti, cucinare insieme e sperimentare nuove ricette, magari anche inventando piatti originali e degni di uno chef. Quanti, durante la pandemia, in occasione dei lunghi lockdown, si sono intrattenuti preparando sfiziosi pasti frugali ma anche portate complesse capaci di dare grande soddisfazione a chi li prepara e a chi li mangia, per vivere insieme felici momenti di condivisione? Un fenomeno, da allora, sempre più diffuso tra gli italiani, come rivelano i post pubblicati sui social e le indagini sulle abitudini e gli stili di vita degli abitanti della nostra bella Penisola. Anticipando questa tendenza fin dalla scelta del nome, ARC ha deciso di presentare la Serie 12 Epicure contraddistinta da una linea di bruciatori che ha il merito di portare il livello professionale in ambito domestico con la massima flessibilità. Grazie al suo venturi orizzontale, questo prodotto è in grado di essere inserito in spazi ridotti permettendo così di dotare un piano da incasso o una cucina domestica di un componente fuori dal comune. Nella realizzazione della serie, a livello di materiali,

ARC ha optato per la ghisa per il corpo bruciatore e per l'ottone per lo spartifiamma, entrambi idonei per un uso intenso e di lunga durata. Al tempo stesso, la parte sottostante è composta da un gomito in alluminio pressofuso ed un tubo Venturi in ottone.

Cucinare come uno chef

Eleganti nella forma e sviluppati anche per un montaggio diretto sul piano di lavoro, i bruciatori Serie 12 Epicure sono disponibili in diverse taglie e potenze: "C" fino a 4.0 Kw, "D" fino a 6.0 Kw, "E" fino a 7.5 Kw.

In ogni caso è garantita un'efficienza altissima e soprattutto prestazioni degne della cucina di uno chef professionale. Ciò significa che gli ingredienti salienti dei bruciatori ARC sono sì l'estetica accattivante, ma anche performance di alto livello, a cui si aggiunge una preziosa possibilità di personalizzazione. Sono infatti disponibili diverse finiture e combinazioni di trattamento superficiale: corpo in ghisa e spartifiamma ottone; corpo in ghisa smaltato/trattato nero e spartifiamma ottone; corpo in ghisa e spartifiamma ottone smaltato/ trattato nero; corpo in ghisa smaltato/ trattato nero e spartifiamma ottone smaltato/ trattato nero.

In virtù di queste caratteristiche, i bruciatori Serie 12 Epicure sanno farsi apprezzare anche per i dettagli. Coniugando infatti l'artigianalità "su misura" con l'ingegneria più sofisticata, promettono di fare la differenza in ambito domestico, trasformando in arte ogni esperienza di cucina in famiglia. Naturalmente, un prodotto come Epicure si rivolge

anche al mondo della cucina professionale, in modo particolare con la versione con venturi verticale, che è adatta a cucine dove gli spazi sotto il piano di fissaggio sono più ampi.

Grandi prestazioni, grandi risultati

ARC produce bruciatori a gas per cucine professionali da più di 40 anni, compresi i loro componenti ed accessori. L'ingresso nella famiglia Sabaf risale al 2016, un'operazione che ha permesso al Gruppo di entrare in un nuovo settore, affine a quello tradizionale dei componenti per apparecchi domestici per la cottura a gas.

D'altra parte, ARC rappresenta un "piccolo" ma prezioso gioiello: con una ventina di addetti e un fatturato di oltre 5 milioni di Euro è uno dei principali attori del mercato dei bruciatori professionali.

Ora l'azienda scommette sulla convivialità attraverso uno strumento di lavoro ideato appositamente allo scopo. Come spiega Loris Gasparini, imprenditore e General Manager di ARC, «I bruciatori serie 12 Epicure sono stati pensati per chi ama la cucina e desidera avere in casa propria degli strumenti professionali che gli permettano di ottenere grandi prestazioni e quindi grandi risultati. Sono bruciatori dall'aspetto inusuale, quasi tutti doppia corona, realizzati con materiali solidi e robusti fatti per durare a lungo e prestazioni del tutto simili a quelle che produciamo per i ristoranti: così un amante della cucina ha uno strumento di lavoro serio che gli permette di affrontare sia piatti semplici che cotture elaborate».

Il ristorante a casa

Oltre a rappresentare il focolare domestico, la cucina di casa si è ormai trasformata persino in un laboratorio dove sperimentare le ultime e più avanzate tecnologie. Accanto ad apparati digitali, controlli in remoto e bluetooth, oggi vi sono altri componenti che sono in grado di portare un grande valore aggiunto. Quando si parla di cucina a gas si fa ovviamente riferimento ai bruciatori, un elemento indispensabile, come dimostra proprio l'ingegneria Made in Italy. Anche qui tra i migliori interpreti troviamo ARC, grazie ai suoi sofisticati bruciatori Serie 41 HE.

I bruciatori Serie 41 HE con candeletta di accensione o con fiamma pilota, sono progettati per essere applicati in cucine a gas professionali, semi professionali e domestiche di fascia alta dove siano richieste prestazioni particolarmente elevate. Realizzati completamente in ottone, sono idonei per un uso intenso e di lunga durata. Molto eleganti nella forma e nell'aspetto, questi bruciatori coniugano prestazioni professionali e dimensioni ridotte che soddisfano gli amanti della buona cucina. La conformazione degli spartifiamma favorisce la concentrazione del calore al centro della pentola. Sviluppati per il montaggio diretto sul piano di lavoro, semplificano l'installazione e facilitano le operazioni di pulizia garantendo la massima igiene. La doppia fiamma sovrapposta, oltre all'elegante effetto visivo, permette di raggiungere elevate potenze con ingombro dei bruciatori ridotto. Anche in questo caso, ci sono tutte le caratteristiche per portare a casa le prestazioni del ristorante.



Inarca S.p.A.

Via Cà Zusto, 35 - 35010 Vigodarzere (PD)
Tel. +39 0498888411 - Fax +39 0498871173
E-mail: inarca@inarca.it
Web: www.inarca.it

Inarca has been designing and developing terminals, connectors, connection technologies and machines since 1964, becoming a leading company for electrical connections.

All processes are implemented internally—in Inarca's Italian headquarters—by continuous innovation, in order to guarantee the quality of the products and the growth of know-how. Inarca aims to develop a solid partnership with every customer, by offering products and services designed to solve all problems concerning electrical connection, in an innovative and customized way.

- Terminals - connectors
- Machines
- Applications



ITW APPLIANCE COMPONENTS

Via Oltrona, 23 - 21020 Barasso (VA) - ITALY
Tel. +39 0332/73.33.11 - Fax +39 0332/733388
E-mail: info@itwappliance.com
Web: www.itw.com

We are a value added components provider for the home appliance industry. We partner with global customers to solve their pain points with our innovative solutions. Through our operational excellence and local for local manufacturing, we are a premier supplier providing differentiated products focused on improved Performance, Safety and Energy.

CLOSURE SYSTEMS

Dishwasher Latches, PTC Door Locks, Solenoid Door Locks, Door Latches

SENSORS

Pressure Sensors, Flow Meters, Soap Level Sensors, Re-Igniters

ACTUATORS

Door Opening Systems, Diverter Valves, Airvents



Mp Gas Controls s.p.a.

Via Neziolo 2 - 25055 Pisogne (BS)
Tel. +39 0364 89020 - Fax +39 0364 89013
E-mail: info@mpgascontrols.com
Web: www.mpgascontrols.com



"Established in 1979, MP manufactures brass controls and gas supply valves for household appliances, in particular for cooking, camping and heating appliances.

MP operates with the Quality System certified according to EN ISO 9001:2015.

All MP products are EC approved according to EU/2016/426 gas appliances regulation and besides this, specific approvals by important marks such as DVGW, CSA, Australian Gas have been obtained."



New Ermes Europe S.r.l.

Via Risorgimento, 19 - 21020 Crosio Della Valle (VA)
Tel. +39 0332966106 - Fax +39 0332966236
E-mail: info@newermeseurope.com
Web: www.newermeseurope.com
Sede Legale: viale Donizetti 2 - 20122 Milano

Innovation and customizing are the key of our company success.

Join us for our high performing nozzles, our new set specifically designed for PETS and our powerbrush with and without battery.

- Nozzles, turbonozzles, powernozzles and accessories for stick-cleaners, vacuum cleaners, wet & dry, steam and steam-vacuum cleaners for domestic, commercial and industrial use
- Centralized equipments and spare parts.
- Research and development of new concepts for the vacuum accessories
- Design and restyling of vacuum machines and vacuum accessories
- Moulds engineering and manufacturing
- Fast prototyping



Sabaf Beyaz Eşya Parçaları San. ve Tic. Ltd. Şti.

Orhan Gazi Mah. 1656.Sok. No:23
34538 Esenyurt, Istanbul - Turkey
Tel. +90 212 672 99 33
Web: <https://www.okida.com>

Fondata nel 1987, è leader nella progettazione, produzione e vendita di timer per forni e controlli elettronici per forni, cappe, piani cottura, aspirapolvere, frigoriferi e congelatori. Okida ha un sito produttivo di circa 4.000 m² a Esenyurt, nell'area europea di Istanbul e conta circa 145 dipendenti di cui ben 25 sono gli ingegneri del dipartimento di Ricerca e Sviluppo. Okida ha un portafoglio diversificato tra clienti locali ed esteri con i quali ha stabilito rapporti commerciali di lungo termine. La capacità di sviluppo ed innovazione interna e la fortissima propensione alla customizzazione in base alle specifiche dei clienti rende Okida un partner di rilievo nel panorama internazionale.

Dal 2018 è entrata a far parte del Gruppo Sabaf, multinazionale italiana leader nella produzione di componenti per elettrodomestici con sedi in Italia, Polonia, Turchia, Brasile, India, Messico e Cina. Dello stesso Gruppo fanno parte A.R.C. S.r.l. (bruciatori per la cottura professionale), C.M.I. S.r.l., Faringosi Hinges S.r.l. e Mansfield Engineered Components (cerniere), P.G.A. S.r.l. (componentistica elettronica).

Founded in 1987, it is a leader in the design, production and sale of timers for ovens and electronic controls for ovens, hoods, hobs, vacuum cleaners, refrigerators and freezers. Okida has a production site of about 4,000 m² in Esenyurt, in the European area of Istanbul and has about 145 employees, of which 25 are engineers from the Research and Development department.

Okida has a diversified portfolio of local and foreign customers with whom it has established long-term business relationships. The capacity for internal development and innovation and the strong propensity for customization based on customer specifications makes Okida an important partner on the international scene.

Since 2019 it has been part of the Sabaf Group, an Italian multinational leader in the production of components for household appliances with branches in Italy, Poland, Turkey, Brazil, India, Mexico and China. The same Group includes A.R.C. S.r.l. (burners for professional cooking), C.M.I. S.r.l., Faringosi Hinges S.r.l. and Mansfield Engineered Components (hinges), P.G.A. S.r.l. (electronic components).



Nuova Sca

Sede: Via G. Di Vittorio, 7 - Mag: Via Masi, 2 - 161/A
40011 Anzola Dell'emilia (BO)
Tel. +39 051734588 (2L.) - Fax +39 051735167
E-mail: info@nuovasca.com
Web: www.nuovasca.com

RUOTE E ROTELLE PER ELETTRODOMESTICI
WHEELS AND CASTORS FOR HOUSEHOLD APPLIANCES



P.G.A. S.p.A.

Via Bruno Buozzi 22/C - 60044 Fabriano (AN) - Italy
Tel. +39 07324299
E-mail: pga@pga-electronics.com
Web: <https://www.pga-electronics.com>

Founded in 1995 P.G.A. has made its way in the world of electronic-circuit design and prototyping by anticipating customers' needs and investing in technology and innovation. The introduction of the world's first capacitive keyboard, thanks to the revolution dictated by the SMT (Surface Mount Technology) system, was one of the turning points. P.G.A. continuously invests in research and development consolidating over time their market-acknowledged leadership and adopting the push-technology innovation paradigm as a fundamental reference value, constantly pursued through all business processes with creative will and technological power. Since 2022 it has been part of the Sabaf Group, an Italian multinational leader in the production of components for household appliances with branches in Italy, Poland, Turkey, Brazil, India, Mexico and China. The same Group includes A.R.C. S.r.l. (burners for professional cooking), C.M.I. S.r.l., Faringosi Hinges S.r.l. and Mansfield Engineered Components (hinges) and Okida Elektronik (electronic components).

Fondata nel 1995 P.G.A. si è fatta largo nel mondo della progettazione e prototipazione di circuiti elettronici anticipando i bisogni del mercato e investendo in tecnologia e innovazione. L'introduzione della prima tastiera capacitiva a livello mondiale, grazie alla rivoluzione dettata dal sistema SMT (Surface Mount Technology) è stata uno dei punti di svolta. P.G.A. investe continuamente in Ricerca e Sviluppo consolidando nel tempo la posizione di leadership riconosciutagli dal mercato e considerando il paradigma push technology innovation come valore di riferimento fondamentale e perseguibile costantemente mediante tutti i processi aziendali con volontà creativa e potenza tecnologica. Dal 2022 è entrata a far parte del Gruppo Sabaf, multinazionale italiana leader nella produzione di componenti per elettrodomestici con sedi in Italia, Polonia, Turchia, Brasile, India, Messico e Cina. Dello stesso Gruppo fanno parte A.R.C. S.r.l. (bruciatori per la cottura professionale), C.M.I. S.r.l., Faringosi Hinges S.r.l. e Mansfield Engineered Components (cerniere), Okida Elektronik (componentistica elettronica).

Print s.r.l.

Via Mahatma Gandhi, 12 - 20851 Lissone MB
Tel: +39 039 462338
E-mail: print@print.it
Web: www.printsrl.it

Decorative labels solutions

We're specialised in customising all kinds of emblems which can be produced by our different technologies:

- "POLYCARBONATE": adhesive plates made for control panels, with various thicknesses, with (or without) embossed buttons
- "DOX SYSTEM": long-standing experience in the market, high-quality raw materials and innovative machines enable the production of 3D resin emblems with a high aesthetic impact
- "ECOPRINT" - soft touch: technology that allows any brand to be emphasized with a low molding cost
- "KROMEX": high visual impact technology, comparable to ABS, with the same quality standards but cheaper mold cost and which enables the creation of 3D emblems having a chrome finishing
- "THIN LABELS": flat metallic emblems with a small 3D edge effect for an important aesthetic impact.

Since 1968 we are your ideal partner for printing your success.

Siamo specializzati nella realizzazione di emblemi personalizzati, utilizzando diverse ed innovative tecnologie:

- "POLICARBONATO": targhe adesive per tastiere a membrana a diversi spessori, con eventuali tasti a rilievo;
- RESINATURA "DOX SYSTEM": la lunga esperienza nel settore, l'utilizzo di materie prime di alta qualità e macchinari innovativi, permettono la realizzazione di emblemi 3D resinati di grande impatto estetico
- "ECOPRINT": soft touch: tecnologia che permette di dare risalto a qualsiasi marchio con un contenuto costo di stampa
- "KROMEX": tecnologia ad alto impatto visivo, paragonabile all'ABS, con stessi standards qualitativi e minor costo di stampa e che permette la realizzazione di emblemi 3D con finitura cromata
- "THIN LABELS": emblemi metallici piatti con un piccolo effetto di bordo 3D per un importante impatto estetico

Dal 1968 siamo il vostro partner ideale per stampare i vostri successi

assembly/assemblers of electronic boards

assemblaggio/assemblatori di schede elettroniche



Caltron Tech Innovation s.r.l.

Via Pio La Torre 6/8 - 60022 Castelfidardo AN
Tel. +390717820046
E-mail: info@caltron.it
Web: www.caltron.it

Caltron Tech Assembly is synonymous with quality and reliability in electronic board assembly.

In its headquarter in Castelfidardo, Caltron has automated lines and cutting-edge technologies ensure efficient management of the entire production process, from assembly to the completion of electronic devices.

With over 30 years of manufacturing experience in affordable areas with a cost-effective labour, Caltron Tech Assembly stands out in the market not only for its quality excellence but also for its price competitiveness.

Always ready to tackle new challenges, Caltron Tech Assembly is the ideal choice for those seeking reliability and innovation in the world of electronics.

Caltron Tech Assembly è sinonimo di qualità e affidabilità nell'assemblaggio di schede elettroniche.

Presso la sede di Castelfidardo, linee automatizzate e tecnologie all'avanguardia consentono di gestire con efficienza l'intero processo produttivo, dall'assemblaggio al completamento di apparati elettronici.

Con oltre 30 anni di esperienza produttiva in aree low-cost, Caltron Tech Assembly si distingue sul mercato non solo per l'eccellenza qualitativa, ma anche per la l'ineguagliabile competitività dei suoi prezzi.

Sempre pronta ad affrontare le sfide di un settore in continua evoluzione, Caltron Tech Assembly è la scelta ideale per chi cerca affidabilità e innovazione nel mondo dell'elettronica.



Spival S.p.A.

Via G. Marconi, 214 - 51036 Larciano (PT)
Tel. +39 0573859001 - Fax +39 0573859002
E-mail: office@spival.com
Web: www.spival.com

The company Spival S.p.A. has been producing accessories and brushes for domestic and industrial cleaning from 1953. Now it offers a wide range of products for vacuum cleaners, steam and steam + vacuum machines.

The variety of products cover all needs to the producers of household appliances, central vacuum systems and those who deal with spare parts, entirely with products made in Italy.

The company Spival is the ideal partner for the design and construction of your new products like brushes and accessories for appliances, in fact the whole process of development and production are carried out inside and the experience accumulated during all these years makes it a reference supplier for the world market.

associations

associazioni



Centro Italiano Smalti Porcellanati

Viale Vincenzo Lancetti 43 - 20158 Milano
Tel. + (39) 02 32 64 283
E-mail: cisp@cisp.it
Web: www.cisp.it

C.I.S.P. - the Italian Porcelain Enamel Center - is a non-profit organization set up in 1958. In almost 60 years of activity, the Centre has strengthened its purpose of safeguarding and promoting Porcelain Enamel. Due to the prominence of the Italian Household Appliances sector, the Italian porcelain enamel market is one of the most important world-wide. Promoting initiatives and the exchange of technical expertise, C.I.S.P. has become a reliable point of reference for the operators in the sector. Many things have changed since 1958: production techniques, markets and trends. C.I.S.P. provides its members with the technical information to both understand and anticipate future developments.

automatic systems

sistemi automatici



DEMAK S.r.l.

Strada del Cascinotto 163 - 10156 Torino
Tel. +39 011 2239876 - Fax +39 011 2239896
E-mail: sales@demak.it
Web: www.demakgroup.com

"The Demak Group is a worldwide leading company manufacturing Dispensing Equipment and PU/Epoxy Resin Systems. Demak is able to provide 360° support to any customer in any resin dispensing project thanks to its mechanical and chemical know-how. With three established subsidiaries in the USA, Brazil, and Germany, and two sales offices in India and China, the Group can offer technical service, spare parts, and sales support all over the world."

brazing

saldobrasatura



Oxyweld S.r.l.

Via Mezzomonte 20, - 33077 Sacile (PN), ITALY
Tel. +39 (0)434 737 001
Web: www.oweld.com

Oxyweld, with its Oweld brand headquarters in Sacile, Italy. Since 1981 the company is specialized in the production and export of oxyhydrogen gas generators for brazing. These eco-friendly technologies turn water into oxygen and hydrogen and the gas is used for copper, steel, brass, aluminium pipe brazing, in HVACR industry. The technology eliminates the traditional gas cylinders (i.e. oxy-acetylene, oxy-propane,...) which are expensive and dangerous and improve the quality of the joints. With more than 8000 worldwide installations, supplies all the major manufacturers. For info or live demos: sales@oweld.com - www.oweld.com

Oxyweld, con il suo marchio Oweld è un'azienda di Sacile che dal 1981 produce ed esporta in tutto il mondo generatori di gas per la saldobrasatura. Questi macchinari ecologici convertono l'acqua in idrogeno ed ossigeno ed il gas ottenuto viene impiegato per la saldobrasatura dei tubi di rame, acciaio, alluminio, ottone nel settore HVACR. Grazie a questo sistema è possibile eliminare le tradizionali bombole (es. ossigeno-acetilene, ossigeno-propano, etc.) che sono costose e pericolose ed incrementare la qualità delle giunzioni.

Con più di 8000 installazioni nel mondo, l'azienda fornisce i principali costruttori del settore. Per maggiori info ed una dimostrazione: sales@oweld.com - www.oweld.com

burners

bruciatori



A.R.C. S.r.l.

Via Arzari 6 - 35011 Campodarsego PD - Italy
Tel. +39 049 5565982
Web: http://www.arc-gas.it

Since 1981 ARC has been manufacturing gas burners for professional kitchens, including their components and accessories. Years of research and development and new products have consolidated the leadership of the company, a quality recognized by the sector and by the reference partners. ARC has always been careful in the choice of raw materials of the highest quality, and scrupulous in using technologically advanced machinery, in order to always guarantee a level of quality, safety and performance at the height of its customers and its reputation. Since 2016 it has been part of the Sabaf Group, an Italian multinational leader in the production of components for household appliances with branches in Italy, Poland, Turkey, Brazil, India, Mexico and China. The same Group includes CMI S.r.l., Faringosi Hinges S.r.l. and Mansfield Engineered Components (hinges), Okida Electronik and P.G.A. S.r.l. (electronic components).

Dal 1981 ARC produce bruciatori a gas per cucine professionali, compresi i loro componenti ed accessori. Anni di ricerca e sviluppo e di nuovi prodotti, hanno consolidato la leadership dell'azienda, qualità riconosciuta dal settore e dai partner di riferimento. ARC è da sempre attenta nella scelta di materie prime di altissima qualità, e scrupolosa nell'utilizzare macchinari tecnologicamente all'avanguardia, per poter garantire sempre un livello di qualità, sicurezza e prestazioni all'altezza della propria clientela e della propria fama. Dal 2016 è entrata a far parte del Gruppo Sabaf, multinazionale italiana leader nella produzione di componenti per elettrodomestici con sedi in Italia, Polonia, Turchia, Brasile, India, Messico e Cina. Dello stesso Gruppo fanno parte C.M.I. S.r.l., Faringosi Hinges S.r.l. e Mansfield Engineered Components (cerniere), Okida Electronik e P.G.A. S.r.l. (componentistica elettronica).



FLAM GAS
MIND THE FLAME

Flam Gas S.r.l.

Executive Offices: Via G. Mazzini, 81/a
33080 Fiume Veneto (PN) - Italy
Building #1: Via A. Malignani, 14
33080 Fiume Veneto (PN) - Italy
Building #2: Via A. Malignani, 18/a
33080 Fiume Veneto (PN) - Italy
Building #3: Via A. Malignani, 18/b
33080 Fiume Veneto (PN) - Italy
Tel. +39 0434959122 - Fax +39 0434959559
E-mail: info@flamgas.com
Web: www.flamgas.com

Since 1968 Flam Gas designs, projects and manufacture gas burners for household and catering equipment purpose. Flam Gas is then able to follow the customer a complete study, design, development, testing and entry into production of a finished product. Today can offer more than 900 different burners to be applied for many different purposes made of aluminized iron, stainless steel or other materials.



SABAF S.p.A.

Via dei Carpini 1 - 25035 Ospitaletto BS - Italy
Tel. +39 030 6843011
Web: https://www.sabafgroup.com/

Founded in the early 1950s, Sabaf has grown steadily to become today, through the Group of the same name, the main producer in Italy and one of the first in the world of components for domestic appliances.

The Sabaf Group now employs over 1,700 employees and is active with the group leader Sabaf S.p.A. and with Sabaf branches in Italy, Brasil, Turkey, India, Mexico and China (taps, gas thermostats and domestic burners and induction cooking components), with A.R.C. S.r.l. (burners for professional cooking), with Faringosi Hinges S.r.l., C.M.I. S.r.l. and Mansfield Engineered Components (hinges for ovens, washing machines and dishwashers), with Okida Electronik and P.G.A. S.r.l. (electronic components for household appliances).

The technological know-how, production flexibility and the ability to offer a wide range of components - also designed according to the needs of individual customers, and in line with the specific characteristics of the reference markets - represent fundamental strengths of the Group in a highly specialized sector in which demand is constantly evolving and increasingly oriented towards products that guarantee absolute reliability and safety.

Fondata nei primi anni '50, Sabaf è cresciuta costantemente fino a divenire oggi, tramite il Gruppo omonimo, il principale produttore in Italia e uno tra i primi produttori mondiali di componenti per apparecchi domestici.

Il Gruppo Sabaf impiega oggi oltre 1.700 dipendenti ed è attivo con la capogruppo Sabaf S.p.A. e con le controllate Sabaf in Italia, Brasile, Turchia, India, Messico e Cina (rubinetti, termostati gas e bruciatori domestici e componenti per la cottura induzione), con A.R.C. S.r.l. (bruciatori per la cottura professionale), con Faringosi Hinges S.r.l., C.M.I. S.r.l. e Mansfield Engineered Components (cerniere per forni, lavatrici e lavastoviglie), con Okida Electronik e P.G.A. S.r.l. (componentistica elettronica per elettrodomestici).

Il know-how tecnologico, la flessibilità produttiva e la capacità di offrire una vasta gamma di componenti - progettati anche in base alle necessità dei singoli clienti, ed in linea con le specifiche caratteristiche dei mercati di riferimento rappresentano fondamentali punti di forza del Gruppo in un settore a forte specializzazione in cui la domanda è in continua evoluzione e sempre più orientata verso prodotti che garantiscono assoluta affidabilità e sicurezza.



Somipress S.r.l.

Via S. Scandalli, 4 - 60022 Castelfidardo (AN)
Tel. +39 0717820410 - Fax +39 0717820049
E-mail: somipress@somipress.com
Web: www.somipress.com

SOMIPRESS Srl was established in 1972 and has always been working in the field of aluminium die-casting, producing high-quality components for the automotive, household appliance industries, and beyond. The company is capable of performing surface treatments, mechanical machining and assembly operations tailored to specific needs.

SOMIPRESS domestic gas burners are co-design solutions available in a wide range of models. Compliant with various standards (European, American, and Chinese), they are renowned for their performance and exclusive design. The latest generation of Flush burners combines superior efficiency with reduced gas consumption.



SABAF
GROUP

Faringosi-Hinges S.r.l.

Via de Gasperi 92 - 20008 Bareggio - MI - Italy
Tel. +39 02 90279411
Web: <http://www.faringosi-hinges.it>

For over 60 years Faringosi has been studying and manufacturing hinges for reliable, high-performance and high-quality appliances to meet the increasingly varied and demanding requests of the world market. The products are developed by the R&D department, using the accumulated know-how and the most advanced technologies, sometimes also involving customers from the early stages of each project to better satisfy their expectations and needs. Since 2000 it has been part of the Sabaf Group, an Italian multinational leader in the production of components for household appliances with branches in Italy, Poland, Turkey, Brazil, India, Mexico and China. The same Group includes A.R.C. S.r.l. (burners for professional cooking), CMI S.r.l. and Mansfield Engineered Components (hinges), Okida Elektronik and P.G.A. S.r.l. (electronic components).

Da oltre 60 anni Faringosi studia e realizza cerniere per elettrodomestici affidabili, performanti e di alta qualità per rispondere alle sempre più varie ed esigenti richieste del mercato mondiale. I prodotti sono sviluppati, dal dipartimento di R&S, utilizzando il know-how accumulato e le tecnologie più avanzate, a volte coinvolgendo anche i clienti sin dalle prime fasi di ogni progetto per meglio soddisfare le loro aspettative e necessità. Dal 2000 è entrata a far parte del Gruppo Sabaf, multinazionale italiana leader nella produzione di componenti per elettrodomestici con sedi in Italia, Polonia, Turchia, Brasile, India, Messico e Cina. Dello stesso Gruppo fanno parte A.R.C. S.r.l. (bruciatori per la cottura professionale), C.M.I. S.r.l. e Mansfield Engineered Components (cerniere), Okida Elektronik e P.G.A. S.r.l. (componentistica elettronica).



SABAF
GROUP

MEC Mansfield Engineered Components

1776 Harrington Memorial Rd. Mansfield, OH 44903
Tel. 419.524.1300
E-mail: sales@mansfeldec.com
Web: www.mansfeldec.com

Mansfield Engineered Components is North America's premier source for appliance hinges, counterbalances, and motion control components. We design and produce a wide variety of custom closure mechanisms that range from simple hinge pivots to hydraulic counterbalancing systems that control motion, speed, and torque. Our reputation was built on listening to our customers and delivering unique design concepts and robust products that meet their demanding specifications and tight budgets. MEC has supplied major appliance customers across the globe since 1939. In 2023 MEC joined the Sabaf Group, an Italian multinational leader in the production of components for household appliances with branches in Italy, Poland, Turkey, Brazil, India, Mexico and China. The same Group includes A.R.C. S.r.l. (burners for professional cooking), CMI S.r.l. and Faringosi S.r.l. (hinges), Okida Elektronik and P.G.A. S.r.l. (electronic components).

Mansfield Engineered Components è il principale fornitore del Nord America di cerniere per elettrodomestici, contrappesi e componenti per il controllo del movimento. Progetta e produce un'ampia varietà di meccanismi di chiusura personalizzati che vanno dai semplici perni delle cerniere ai sistemi di controbilanciamento idraulico che controllano il movimento, la velocità e la coppia. La nostra reputazione è stata costruita ascoltando i nostri clienti e fornendo concetti di design unici e prodotti robusti che soddisfano le loro specifiche esigenti e i budget limitati. MEC fornisce i principali clienti di elettrodomestici in tutto il mondo dal 1939. Dal 2023 fa parte del Gruppo Sabaf, multinazionale italiana leader nella produzione di componenti per elettrodomestici con sedi in Italia, Polonia, Turchia, Brasile, India, Messico e Cina. Dello stesso Gruppo fanno parte A.R.C. S.r.l. (bruciatori per la cottura professionale), C.M.I. S.r.l., Faringosi Hinges S.r.l. e Mansfield Engineered Components (cerniere), Okida Elektronik e P.G.A. S.r.l. (componentistica elettronica).

industrial automation automazione industriale



AGE S.r.l. a Socio Unico

Via IV Novembre, 7 - 21040 Gerenzano (VA)
E-mail: info@age-service.com
Web: www.age-service.com
Ref. Commerciale: Piero Arioli - Mob: +39 333.42.74.220 - piero.arioli@age-service.com

AGE is a young and dynamic commercial reality that provides customers only with the best innovative products offered by the market. A better performance also has a lower environmental impact, reducing energy consumption and improving the quality of waste deriving from production processes.

COMPONENTS and TECHNICAL SUPPORT. A wide range of components and spare parts for the manufacturing industry, from electrical resistances to thermoregulation, equipment for fluids heating and filtration, revamping of production plants for efficiency improvement both in terms of energy saving and production capacity. Technical support in the implementation of new projects in production lines.

NANO-TECH COATINGS. The study of new coatings based on nanotechnological particles. These coatings have both the function of improving the yield and the applicability of some natural materials, in order to make them more durable and long-lasting. This translates into the possibility of using natural materials and supports even where polymers and plastics were needed before. In addition to this, the application of these coatings makes it possible to replace expensive and complicated industrial processes by applying innovative and high-performance coatings in terms of resistance to chemical agents, friction or facilitating surface cleaning.

mechanical turneries tornerie meccaniche



EMMEGI S.p.A.

Zona Ind. le Pianvolpello, 21
60010 Castelleone di Suasa (AN) - ITALY
Tel. +39 071.966723 - Fax +39 071.966626
E-mail: info@emmegispa.eu
Web: www.emmegispa.eu

Ever since 1977 the Emmegi company has specialized in manufacturing small, turned brass bars, building a solid reputation based on its commitment and competence. This reliability was rewarded with the Quality System Certification with the UNI EN ISO 9001:2015 qualification and the Environmental System Certification with the UNI EN ISO 14001:2015 qualification. It is thanks to the quality control of the materials purchased, the technical support (producing particularly detailed work either from a design or from a sample, co-design using CAD) and the control, in real time, over all phases of the production cycle that the customer's expectations can be met on a daily basis.

Emmegi è una torneria, nata nel 1977, è specializzata nella produzione di minuterie metalliche tornite in ottone su specifiche del cliente. Nel corso degli anni ha maturato con impegno e competenza una solida affidabilità nell'implementazione e nel perfezionamento del sistema di gestione qualità e del sistema di gestione ambiente, ottenendo le certificazioni UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:2015. Software personalizzati in base alle esigenze aziendali, sono utilizzati per migliorare i processi di supporto tecnico (quali la realizzazione di particolari da disegno o da campione in CAD), i processi di verifica dell'idoneità dei materiali e delle attrezzature impiegate, ed i processi di monitoraggio dell'efficienza del processo aziendale. Il tutto è coordinato da personale qualificato e attento a soddisfare le aspettative del cliente.



Meccanica H7 S.r.l.

Via Mutilati ed Invalidi del lavoro, 82 - 63100 Ascoli Piceno
Tel. +39 0736811060
E-mail: info@meccanica7.it
Web: www.meccanica7.it

Meccanica H7, since 1980, has been designing and building prototypes, serial produced machines, special machines and complete plants for any industrial applications. We work using flexible solutions, combining working centre machines, positioning systems, assembly units and robotic cells. Our organization and our achieved know-how allow us to supply reliable and technologically advanced products; with our continuous investments in research, we develop new ideas and innovative solutions for any industrial field. We have customers from all over the world and from a wide range of industrial fields: food, packaging, white goods, automotive, hydraulic and industrial hose, timing belts, wheel tyres, medical devices, automotive glass, corrugated and ceramic. We cover the complete production cycle: engineering, designing, manufacturing, assembly, testing, installation and assistance.