

CONTROL INSTRUMENTS**Kimo products in Italy**

KI srl in Turin exclusively distributes for the Italian market the products by Kimo, French company operating for over 20 years in the market of measuring instruments. The products mainly concern two big product sectors: industry (manufacturing food, chemical, mechanical, electronics, plastic etc.) and the Hvac (heating, conditioning and ventilation) field. The distributed instruments measure different parameters starting from temperature, wetness, air speed, sound and still other and can survey a single parameter or multiple functions. Other measuring sectors concern the combustion analysis, the pressure measuring, the plant seal and the quality of the indoor air. The proposed instruments can indicate, print, register and transmit all measured parameters and satisfy the most advanced requirements of technical studies and designers. KI offers a wide range of purposely designed products for the different application sectors and can orient potential customers in the instrument choice. Two laboratories can execute tests, overhauls and repairs; KI can avail itself of the service provided by its partner Allemano Metrology, with 3 certified laboratories (Accredia).

 **direct contact** pietro.molinu@kimisure.it; marco.colombo@kimisure.it

**STRUMENTI DI CONTROLLO****I prodotti Kimo in Italia**

KI srl di Torino distribuisce, in esclusiva per il mercato italiano, i prodotti della Kimo, società francese presente da oltre 20 anni nel mercato degli strumenti di misura. I prodotti interessano principalmente due grandi settori merceologici:

l'industria (manifatturiera, alimentare, chimica, meccanica, elettronica, plastica, etc.) e il settore Hvac (riscaldamento, condizionamento e ventilazione). Gli strumenti distribuiti misurano differenti parametri a partire dalla temperatura, umidità, velocità dell'aria, suono e altro ancora e possono rilevare un singolo parametro o multifunzioni. Altri settori di misura riguardano l'analisi di combustione, la misura della pressione, la tenuta degli impianti e la qualità dell'aria indoor. Gli strumenti proposti sono in grado di indicare, stampare, registrare e trasmettere tutti i parametri misurati e rispondono alle più avanzate esigenze di studi tecnici e progettisti. KI offre una vasta gamma di prodotti progettati ad hoc per i diversi settori di applicazione ed è in grado di orientare i potenziali clienti nella scelta degli strumenti. Due laboratori sono in grado di eseguire collaudi, revisioni e riparazioni; KI può avvalersi del servizio prestato dal partner Allemano Metrology, con 3 laboratori accreditati (Accredia).

COMPONENTS**Burners**

The burners Series II HE 2.1 are the natural evolution of the more widespread Series II. This new version allows those that already used the Series II, to greatly enhance the efficiency of their cooking hobs without any additional cost. Simply replacing the flame spreader and the related cover, without modifying anything else, you can in fact reach even 68% of efficiency. Sabaf customers, then, will have the possibility of sensibly increasing the global efficiency either of their cooking hob or of their free-standing cooker free of charge, without any technical modification of the hob or of the grids.

COMPONENTI**Bruciatori**

I bruciatori Serie II HE 2.1 sono la naturale evoluzione dei più diffusi Serie II. Questa nuova versione permette, a chi già utilizzava i Serie II, di aumentare grandemente l'efficienza del proprio piano cottura senza alcun costo. Semplicemente sostituendo lo spartifiamma e il relativo coperchio, senza cioè modificare null'altro, si può raggiungere infatti sino al 68% di efficienza. I clienti Sabaf potranno a costo zero, quindi, aumentare sensibilmente l'efficienza globale del proprio piano cottura o della cucina a libera installazione, senza alcuna modifica tecnica del piano o delle griglie.


 **direct contact** sales@rold.com

**COMPONENTS****Anti heat protections**

The anti-heat sewn protections for boilers are made with expanded Cl/1 melamine, with UL/94 fabrics. The coating suitable for any boiler is in-house studied by Magneti Plastic.

**COMPONENTI**
Protezioni anticalore

Le protezioni cucite anticalore per caldaie sono realizzate in melamina espansa Cl/1, con tessuti UL/94. Il rivestimento adatto ad ogni caldaia è studiato internamente da Magneti Plastic.

 **direct contact** info@magnetiplastic.it

MATERIALS
BMC moulding

The BMC project is part of the differentiation course undertaken by Ludabak Srl in the last two years. In the specific case the company has developed its machine fleet with the installation of two presses for the moulding of the BMC material. A material with high mechanical properties and resistance to temperatures, very used also in the household appliance sector. It is a thermosetting resin, reinforced with glass fibres, which assures ideal performances for technical and aesthetical components that need high mechanical rigidity and stability. The image shows the detail of an oven, the upper part of the door or air deflector, from which the hot air of the oven comes out when it must be cooled: the piece is made of BMC material just because it must not undergo any deformation.

**MATERIALI**
Stampaggio BMC

Il progetto BMC si inserisce nel percorso di differenziazione intrapreso dalla Ludabak Srl negli ultimi due anni. Nello specifico l'azienda ha potenziato il proprio parco macchine con l'installazione di due presse per lo stampaggio del materiale BMC. Un materiale dalle elevate proprietà meccaniche e di resistenza alle temperature, molto usato anche nel settore elettrodomestico. Si tratta di una resina termoindurente, rinforzata con fibre di vetro, che garantisce prestazioni ideali per particolari tecnici ed estetici che necessitano di un'elevata rigidità e stabilità meccaniche. L'immagine riporta il particolare di un forno, la parte superiore della porta o deflettore d'aria, da cui esce l'aria calda del forno quando deve raffreddarsi: il pezzo è costruito in materiale BMC appunto perché non deve subire deformazioni.