TECNOPROMO-NEWS

MAGAZINE OF INFORMATION, CURRENT EVENTS, CULTURE, TRADE FAIRS • YEAR XVII.

N°2 MAY 2022 • POSTE ITALIANE SPA - SPEDIZIONE IN ABBONAMENTO POSTALE 70%
TASSA PAGATA/TAXE PERÇUE/ECONOMY/COMPATTO - CONTIENE I.P.

lagazine



PROGETTO FUOCO 2022



A PROGETTO FUOCO

> Finalmente torna la giusta atmosfera. 4|7 maggio / Pad 7 Stand C31





Stufe, cucine, caminetti etermo prodotti a legna e a pellet, 100% Made in Italy La Nordica-Extraflame riscalda la vita





Stufa a pellet NES10 EVO

- Classe di qualità (D.M. 186 del 7/11/2017): ★★★★
- Massima silenziosità e comfort grazie alla VENTILAZIONE SMART per la gestione intelligente del ventilatore dell'aria.
- Ermetica, certificata per le case passive.
- Gode dei massimi incentivi statali e regionali

"Ciò che è importante in un rivestimento è il corpo che lo indossa."

rivestimenti in acciaio verniciato











rivestimenti in maiolica











AI PINA FVO

CIMA EVO







rivestimenti in vetro





rivestimenti in steatite



Ado Rebuli presidente Piemmeti S.p.A

Editoriale



TECNOPROMO-NEWS

- · Periodico di informazione, attualità, cultura, avvenimenti fieristici
- · Anno XVII N° 2 MAGGIO/MAY 2022
- · Poste Italiane
- Spedizione in abbonamento postale 70%
- · CNS Padova
- · Edizioni Piemmeti promozione manifestazioni tecniche S.p.A
- · 35129 Padova Via San Marco, 11/C
- Tel. 049.8753730 Fax 049.8756113
- · Reg. Trib. PD n° 2046 del 24/10/2006
- · Direttore Responsabile: Ferruccio Ruzzante
- · Art: Studioverde Padova
- · Stampa: Girardi Print Factory srl
- · Legnago (VR)
- A copia € 0,05

L'alternativa dei biocombustibili legnosi per una reale transizione energetica

Oggi più che mai c'è bisogno di una reale transizione energetica, che veda un deciso abbandono dalle fonti fossili in favore di fonti rinnovabili come i biocombustibili legnosi, la più vecchia delle rinnovabili ma sempre attuale grazie alla continua ricerca e innovazione del settore che assicura continuità, stabilità e programmabilità, tre aspetti centrali per rendere la transizione ecologica realmente sostenibile e inclusiva.

Per rendere questa fonte di energia ancora più conosciuta e sempre più pulita serve però una forte spinta nella ricerca e una comunicazione efficace in grado di far conoscere al grande pubblico questa importante risorsa.

Progetto Fuoco, i suoi convegni, il megafono di comunicazione collegato all'evento e l'impegno delle aziende nel presentare nuovi prodotti, servono proprio a questo.

Ricerca e innovazione saranno dunque al centro della 13º edizione di «Progetto Fuoco», il più importante evento mondiale del settore, con le proposte di oltre 800 brand espositori su 130.000 metri quadrati di superficie espositiva.

Buona visita!

PROGETTO FLOCO 2022

The alternative of woody biofuels for a real energy transition

oday more than ever there is the necessity of a real energy transition, with a concrete abandon of fossil fuels to favour renewable energy sources such as woody biofuels, the oldest but always contemporary of renewables, thanks to the continuous research and innovation in the sector, which ensures continuity, stability and programmability, three central aspects to make the ecological transition really sustainable and inclusive.

In order to make this energy source better known and increasingly cleaner, there has to be a strong push in research and an efficient communication capable of making the public aware of this important resource.

Progetto Fuoco, its conferences, the megaphone of communication connected to the event and the engagement of companies in presenting new products, all these actions are necessary to reach that

Research and innovation will be, thus, at the centre of the 13th edition of «Progetto Fuoco», the most important world event of the sector, with proposals of beyond 800 exhibiting brands, distributed on a surface of 130.000 square metres of exhibiting

Have a good visit!

PROGETTO FUOCO 4/7 MAGGIO 2022 padiglione 6 - stand C33

Saremo presenti alla fiera di





TROVACI FIND US

PAD 7 STAND B52

LA NORDICA S.p.A. Via Summano, 104, Montecchio Precalcino (VI) info@lanordica.com

EXTRAFLAME S.p.A.

Via dell'Artigianato 12, Montecchio Precalcino (VI) info@extraflame.it www.lanordica-extraflame.com

a Nordica-Extraflame da oltre 50 anni porta in Italia e nel mondo il calore naturale e sostenibile del

fuoco grazie a soluzioni a legna e a pellet per riscaldare la casa (e la vita) rispettando il pianeta. Questo percorso ha portato oggi ad avere un catalogo con più di **200 prodotti certificati** che di anno in anno si arricchisce di nuove proposte in termini di innovazione tecnologica e gusto estetico. Anche per il 2022 il Gruppo vicentino presenta molte novità tra stufe, cucine e termoprodotti a legna e a pellet che verranno presentate in anteprima a Progetto Fuoco: modelli completamente nuovi ma anche restyling ed evoluzioni di apparecchi già presenti in gamma, tutti

CALORE E RISPARMIO RISPETTANDO L'AMBIENTE



accomunati dalla volontà di realizzare prodotti sempre più performanti ed ecologici, senza rinunciare al comfort e al design.

Tra le grandi novità a legna di quest'anno ci sono i monoblocchi che rappresentano i capostipite di una nuova generazione di camini dove la parte estetica e quella tecnica sono in perfetto equilibrio. Come ad esempio il Monoblocco 90PA progettato per

esaltare la bellezza del fuoco, grazie al focolare in Nordiker® che rende la fiamma ancora più luminosa, e per garantire alti rendimenti e basse emissioni - certificate queste dalla classificazione 5 Stelle Aria Pulita - che lo rendono la scelta ottimale anche per riqualificare un vecchio camino. Non possiamo dimenticare poi il mondo cucine, dove La Nordica-Extraflame è da anni leader, con la presentazione del modello Alaska, che si distingue per il suo design



riconoscibile e funzionale e una

sapiente scelta dei materiali per una qualità costruttiva sinonimo di durata nel tempo. Inoltre gli alti rendimenti e il rinnovato sistema di giro fumi sono garanzia di efficienza e ottime prestazioni, nel pieno rispetto delle più restrittive norme europee ed internazionali.

Anche la gamma dei prodotti a pellet si arricchisce per la prossima stagione di tante nuove soluzioni attuali come le stufe Noris e Mirka, articoli che si contraddistinguono per dettagli curati, alte performance e basse emissioni. Questi due modelli, e le loro versioni canalizzate, sono infatti in fase di certificazione per ottenere le 5 Stelle Aria Pulita e grazie alla possibilità di serie di connettere la stufa al Wi-Fi di casa unita alla possibilità di integrazione domotica diventano sempre più facili da gestire.



BEST SELLER



Alaska

Cucina a legna - Linea Prestige / Wood burning cooker - Prestige Line



Noris / Noris Plus

Stufa a pellet ermetica ventilata, anche in versione canalizzata - Linea Evolution / Ventilated and hermetic pellet stove, also in ducted version - Evolution Line



Mirka / Mirka Plus

Stufa a pellet ventilata, anche in versione canalizzata - Linea Prestige / Ventilated pellet stove, also in ducted version - Prestige Line

WARM UP AND SAVING, ENVIRONMENT-FRIENDLY

La Nordica-Extraflame for over 50 years brings in Italy and around the world the natural and sustainable heat of fire with wood and pellet solutions to warm up the house (and life)

Once again for 2022, They will be presenting many new products including stoves, cookers and wood and pellet thermo-products that will be previewed at Progetto Fuoco: completely new models but also restyling and evolutions of appliances already in the range,

all united by the desire to create increasingly high-performance and ecological products, without sacrificing comfort and design.

Among the great new wood-burning products of this year are our "monoblocchi" that represent the leaders of a new generation of fireplaces where the aesthetic and technical parts are in perfect balance. For example, the Monoblocco 90PA designed to enhance the beauty of the fire, thanks to the Nordiker firebox that makes the flame even brighter, and to guarantee high efficiency and low emissions.

emissions.

We can not forget the world of cookers,

where La Nordica-Extraflame has been

be leader for years, with the presentation

synonymous with durability.

Also the range of pellet products is enrich for the coming season with many new solutions such as the Noris and Mirka stove articles that stand out for their careful details to the Nordiker the flame even brighter, high efficiency and low the world of cookers,

synonymous with durability.

Also the range of pellet products is enrich for the coming season with many new solutions such as the Noris and Mirka stove articles that stand out for their careful details two models, and their ducted versions, the to the possibility of connecting the stove to the home's Wi-Fi and the possibility of home automation integration, they become even easier to manage.





TROVACI FIND US

PAD 7 STAND C15

Edilkamin S.p.A. via P. Mascagni, 7 Lainate (MI) mail@edilkamin.com

■ dilkamin nasce nel 1963 dallo spirito imprenditoriale di ■ Francesco Borsatti che con grande intuito, porta l'azienda ad un rapido e progressivo successo. Negli anni '90 entrano in azienda i figli Luca, Stefano e Davide: Edilkamin cresce e diventa leader in Europa nel settore del riscaldamento a biomassa. Ricevuta dalla famiglia Borsatti un'eredità imprenditoriale costellata di felici intuizioni e successi, nel 2021 prende in mano l'azienda Walter Breda, il nuovo amministratore delegato la cui brillante e lungimirante governance delinea la vision futura: **ampliare** l'offerta prodotto e potenziare la rete distributiva tenendo saldi i principi ispiratori e i valori del brand tra cui riscaldarsi con le biomasse, grazie a soluzioni tecnologiche all'avanguardia, rispettare l'ambiente e ritrovare la magia di vivere la casa attraverso la

EDILKAMIN UNA FIAMMA IN CONTINUO MOVIMENTO



presenza del fuoco. Ecco che accanto ai prodotti Edilkamin, dedicati a un target top-level, si affianca il nuovo brand EK63 per le nuove generazioni Hi-Tech, eco-friendly e attente al budget. **EK63** viene presentato a Verona, durante Progetto Fuoco 2022.

L'innovazione è sempre stata al centro della filosofia aziendale; oggi Edilkamin & Co. investe costantemente in ricerca e sviluppo nei propri centri di Gabbioneta Binanuova (CR) e Sarvar (Ungheria).

Come conquistare nuovi clienti? Sviluppando la rete distributiva, rafforzando la partnership con i migliori rivenditori in Italia e in Europa. mettendo a disposizione una rete europea di Centri Assistenza Tecnica sempre aggiornata e supportata dal Training Center.

Pre e post vendita d'eccellenza, formazione e direct line: dal sopralluogo all'installazione, per garantire le migliori esperienze con i prodotti.

Un cenno particolare merita la nuova filiale di Saint-Priest (Lione) nata nel 2021 per garantire prossimità con il mercato francese, avvicinando esigenze e soluzioni, riducendo i tempi d'intervento. Oltre 400 m² con centro formazione, sala corsi e uffici per servizi pre e post-vendita con staff madrelingua.

Riscaldare la casa senza riscaldare il pianeta: viviamo un presente in continua evoluzione; un presente che guarda anche al futuro e chiama in causa la sostenibilità, per offrire un mondo migliore alle prossime generazioni.

EDILKAMIN & CO. OGGI: Sede centrale:

Lainate, MI (Italy)

Filiali:

-Edilkamin Iberica, Girona (Spain) -Edilkamin France, Lione (France) -Edilkamin International, Budapest (Hungary) -Edilkamin Hellas, Atene (Greece)

Stabilimenti produttivi e Ricerca&Sviluppo:

-Stabilimento di Gabbioneta Binanuova, CR (Italy) -Stabilimento di Sarvar (Hungary)

-Ricerca & Sviluppo Lavagno, VR (Italy)

A CONTINUOUSLY MOVING FLAME







THERMOROSSI PRESENTA

THERMOROSSI **

Fire Lovers

TROVACI FIND US

PAD 7 STAND C51

THERMOROSSI S.p.A Via Grumolo, 4 36011 Arsiero (VI) - Italy info@thermorossi.it export@thermorossi.it www.thermorossi.com

■ hermorossi dal 1968 produce e brevetta soluzioni energetiche rinnovabili per il riscaldamento a legna e pellet. Contribuiamo a ridurre

le emissioni di gas serra, crediamo nello sviluppo sostenibile compatibile con la salvaguardia dell'ambiente per le generazioni future. Il processo produttivo robotizzato, l'utilizzo di materiali certificati e componenti di altissima qualità, rendono i nostri prodotti funzionali, innovativi e durevoli.

Scopri i nostri PLUS:

Design: studio di forme e soluzione tecnologiche in grado di anticipare i tempi e trovare il giusto prodotto per ogni ambiente. Emotional Flame: la

CALORE, DESIGN, **BELLEZZA**



fiamma del pellet ancora più bella ed emozionale. Pelletpower®: il bruciatore autopulente fino a 500 ore NOSTOP, ispezionabile, scomponibile ed estraibile dall'utilizzatore. Thermocore: lo scambiatore di calore a fascio tubiero verticale (+40% di superficie di scambio).

Tecnologia Natural: puoi riscaldati in assoluto silenzio disattivando il ventilatore a qualsiasi potenza e usufruire del calore diffuso dalla convezione naturale.

Easy cleaning: adeguate ispezioni facilitano la pulizia ordinaria e straordinaria mantenendo l'efficienza ai massimi livelli.

Multi Dress Code: progettazione

ingegnerizzata con possibilità di inter cambiare più rivestimenti e diverse modalità di riscaldamento a legna o pellet (462 combinazioni).

Wi-Fi Technology: elettronica e wi-fi di proprietà permettono di avere tutto sotto controllo in modo semplice ed

Scrigno®: la magia di un piano cottura e forno che scompare PANEPIZZA®: una grande porta forno che racchiude due forni indipendenti con possibilità di regolare diverse temperature.

Smoke by-pass: riduce drasticamente l'uscita di fumo nella stanza ad ogni carica di legna con effetto salutare per tutta la famiglia.



SlimQuadro Lumia

Stufa a pellet salvaspazio ermetica, dotata di bruciatore autopulente fino a 500 ore NOSTOP. Canalizzabile con flusso d'aria orientabile, fiamma emozionale, tecnologia natural a qualsiasi potenza, scambiatore di calore a fascio tubiero, facilità di pulizia ordinaria e straordinaria, predisposizione wi-fi tecnology. Hermetic and space-saving pellet stove, fitted with patented self-cleaning up to 500 hours NOSTOP. Ductable with adjustable air flow, emotional flame, natural technology at any power, vertical tube bundle heat exchanger, easy cleaning, easy routine and extraordinary cleaning, predisposition for wi-fi

Flåm Stufa a pellet ermetica e canalizzabile dotata di bruciatore autopulente fino a 500 ore NOSTOP. Fiamma emozionale, tecnologia natural a qualsiasi potenza, scambiatore di calore a fascio tubiero, facilità di pulizia ordinaria e straordinaria, predisposizione wi-fi tecnology. Hermetic and space-saving pellet stove, fitted with patented self-cleaning up to 500 hours NOSTOP. Ductable with adjustable air flow, emotional flame, natural technology at any power, vertical tube bundle heat exchanger, easy cleaning, easy routine and extraordinary cleaning, predisposition for wi-fi technology.

Agorà

Scopri Scrigno® la magia di un piano cottura e forno che scompare. Inserisci l'apposita maniglia in dotazione, alza il coperchio e scoprirai un piano cottura incassato in ghisa. Chiudendo il coperchio Scrigno® diventa un vero forno con termometro dedicato. Discover Scriano® the magic of a hob and oven that disappears. Insert the supplied handle, lift the lid and you will discover a built-in cast iron cooktop. By closing the lid, Scrigno® becomes a real oven with a dedicated

BEST SELLER



In photo: Esprit Infinity

SUSTAINABLE

HEAT, **COMFORT, DESIGN**

Thermorossi since 1968 produces and patents renewable energy solutions for wood and pellet heating. We contribute to reduce greenhouse are omissions we holious in gustainable. gas emissions, we believe in sustainable development compatible with the protection of the environment for future generations.

apart and removed by the user.

The removers: the vertical tube bundle heat

exchanger (+40% exchange surface)

Natural Technology: you can heat in absolute silence by turning off the fan at any power and take advantage of the heat spread by natural

maintaining efficiency at maximum levels.

Multi Dress Code: engineered design with the possibility of interchanging multiple coatings and different wood or pellets technologies (46:

Scrigno[®]: the magic of a hob and oven that

Smoke by-pass: it drastically reduces the

technology. 8 | PF Magazine PF Magazine | 9





TROVACI FIND US

PAD 5 STAND B4/B21

LAMINOX
Z.I. Callarella 261-263
62028 Sarnano MC - ITALY
idro@laminox.com

aminox nasce nel 1964 fondata dal Sig. Giuseppe Arrà e dal Prof.
Sauro Rafaiani come produttrice di stufe a gas e radiatori elettrici ad olio.

Dal 2005 Laminox Srl è entrata nel mercato dei prodotti a pellet puntando prevalentemente sui prodotti "idro", caldaie e termostufe per la produzione di acqua sanitaria e il riscaldamento centralizzato della casa, adottando per questi prodotti il marchio "Laminox idro".

I canali preferenziali di vendita sono i negozi specializzati in prodotti a pellet e le rivendite di materiale termoidraulico.

CALDAIE TERMOBOILER, INNOVAZIONE A 5 STELLE



Particolare successo ha avuto la linea di caldaie a pellet **TERMOBOILER a 5 stelle**, prodotti con accumulo tecnico e produzione di acqua caldaia sanitaria con bruciatore standard, con bruciatore autopulente e compattatore cenere, il **Termoboiler risulta essere la caldaia a pellet più vendute in Italia**.

Il successo della TERMOBOILER è stato propiziato dalle sue performances di rendimento e dalle basse emissioni, che lo hanno fatto conoscere in tutta Europa; in Italia ottiene un rilevante contributo dal conto termico 2.0 (GSE) e accede a tutti gli incentivi per caldaie di questo tipo.

Particolarmente apprezzato dalla clientela poiché, avendo un accumulo integrato, può essere installato, usufruendo del conto termico, senza accumulo aggiuntivo. Fra i prodotti ultimi nati in casa Laminox, il **Termoboiler Hybrid** è un prodotto innovativo e che ben si sposa con il nuovo Superbonus messo in piedi recentemente dal governo. Come ricorda il nome, l'Hybrid nasce per lavorare in sinergia con le altre fonti di energia rinnovabile presenti ormai in tutti i nuovi progetti di efficientamento energetico ed in primis con la pompa di calore.

Abbiamo perciò progettato un prodotto che potesse da un lato esaltare le caratteristiche positive della pompa di calore quando quest'ultima si trova nelle condizioni per esprimersi alla sua massima efficienza e dall'altro correre in suo soccorso nei momenti di maggiore difficoltà.

Novità 2022 è il **Termoboiler Omnia Advance** (20-25-30 kW), un prodotto a 5 stelle con rendimento all'acqua del 94% e bassissime emissioni. Accumulo tecnico 600L, integrazione con solare termico e pompa di calore, pulizia automatica e compattatore cenere di grande capacità. In un unico modulo abbiamo: caldaia a pellet, puffer da 600L, tutta l'idronica necessaria per il funzionamento e serbatoio pellet.



TERMOBOILER OMNIA ADVANCE (20-25-30 kW) 5 stelle

Caldaia ad accumulo 5 stelle ad altissime prestazioni, accumulo tecnico 600 L, braciere autopulente con compattatore cenere, integrazione solare e pompa di calore.

BEST SELLER



Termoboiler 29 classic Hybrid

Caldaia 5 stelle con sistema Hybrid tutto in uno, collegamento a pannello solare e pompa di calore



Termostufa Carlotta 24 N Black Line

Termostufa a pellet 5 stelle di grande potenza, rivestimento in acciaio verniciato e vetro oscurato.



Cucina Giada SN Black line

Cucina ermetica a pellet 5 stelle a tiraggio naturale, non necessita di alcun supporto elettrico/elettronico.

TERMOBOILER PELLET BOILERS, 5-STAR INNOVATION

Laminox was founded in 1964 by Mr. Giuseppe Arrà and by Prof. Sauro Rafaiani a a manufacturer of gas stoves and electric oil radiators.

Since 2005 Laminox Srl has been operating on the market of pellet products, mainly ocusing on "hydro" products, boilers and neating stoves for the production of domestic water and residential central heating, adopting the "Laminox idro" brand for these products.

TERMOBOILER pellet boiler line, products with technical storage and the production of domestic boiler water with standard burner, self-cleaning burner and ash compactor. It has been particularly popular with customers ever since and, with its integrated storage tank, it can be installed, using the thermal account, without the need for additional storage.

One of the most recent products created at Laminox, the Termoboiler Hybrid, is innovative and is compatible with the new Superbonus recently launched by the government. As the name suggests, the Hybrid was created to work in synergy with the other renewable energy sources now present in all the new

New for 2022 is the Termoboiler Omnia
Advance, a 5-star product with 94% water
efficiency and ultra-low emissions. 600L
technical storage, integration with solar
thermal and heat pump, automatic cleaning
and large capacity ash compactor. In a single
module we have: pellet boiler, 600L puffer, al
the hydronics necessary for operation and

GIROLAMI PRESENTA

GIRØLAMI°

Calore. Emozione. Energia.

IL FUOCO PER PASSIONE

TROVACI FIND US

PAD 4 STAND C51

Girolami S.r.l Via Roma 12 00060 Sant'Oreste | Roma | Italy info@girolami.eu

L'AZIENDA

La famiglia Girolami dal 1970 affina e dedica tutto il suo know-how al settore del riscaldamento.

Oltre 50 anni di esperienza raccontano un'azienda che cresce di padre in figlio, nella quale la forza della tradizione e lo slancio all'innovazione si alimentano reciprocamente in ogni settore produttivo.

La recente acquisizione del marchio CASTELMONTE permetterà il rilancio di un brand storico nel panorama del riscaldamento delle stufe, dal design senza tempo e unico nel suo stile.



MADE IN ROME, ITALY

La nostra gamma prodotti è interamente progettata, costruita e assemblata all'interno dei nostri stabilimenti da un team di ingegneri e tecnici altamente specializzati con l'obiettivo di fornire al cliente la garanzia di qualità e semplicità di utilizzo.

TECNOLOGIA Zero manutenzione con l'alimentazione a sorgente.

Il nostro innovativo sistema di alimentazione a sorgente, valore aggiunto e orgoglio degli impianti Cirolami, permette l'impiego di diverse biomasse (pellet, nocciolino, gusci, ecc.) sulla maggior parte dei nostri prodotti. In alcuni, l'avanzata gestione elettronica, consente di utilizzare sia legna che pellet nella stessa camera di combustione, rilevando automaticamente l'inserimento della legna e bloccando l'alimentazione del pellet.

AMPLIAMENTO UNITÀ PRODUTTIVA Espansione per soddisfare la crescente domanda.

Quest'anno celebriamo un importante traguardo: nella cornice di un piano industriale che punta soprattutto alla crescita internazionale, Girolami grazie al nuovo polo produttivo, si svilupperà su una superficie di 40.000 mq, di cui 23.000 coperti.

Investire in un nuovo stabilimento ci consente di aumentare le capacità produttive e fornire spazio per l'innovazione e lo sviluppo di nuovi prodotti per supportare la crescita di Girolami in altri segmenti strategici.



CALORE. EMOZIONE. ENERGIA

Round

Stufa a pellet tonda con possibilità di uscita fumi posteriore e superiore, griglia frontale per l'uscita dell'aria ventilata, un ampio vano fuoco in spazi molto ridotti.

Soft Maiolica

Un modello storico Girolami, la termostufa Soft rivisitata con la classicità della ceramica, presente anche sui fianchi e sul top.



Flow

La stufa a pellet Flow presenta forme squadrate accompagnate dall'importante presenza del vetro sulla superfice superiore, con un design proiettato al futuro

FIRE FOR PASSION

COMPANY. The Girolami family has been refining and dedicating all its know-how to the heating sector since 1970

Over 50 years of experience tell of a company that grows from father to son, in which the strength of tradition and the impetus to innovation are mutually nourished in every production sector.

The recent acquisition of the CASTELMONTE or and will allow the relaunch of a historic or and in the heating of stoves, with a timeless

design and unique in its style. MADE IN ROME, ITALY.

Our product range is entirely designed, built and assembled within our facilities by a team of highly specialized engineers and technicians with the aim of providing the customer with the guarantee of quality and ease of use

TECHNOLOGY

Zero maintenance with bottom feeding source. Our innovative bottom feeding system, added value and pride of Girolami plants, allows the use of different biomass (pellets, peanut, shells, etc.) on most of our products. In some, the advanced electronic management, allows you to use both wood and pellets in the same

combustion chamber, automatically detectin the insertion of wood and blocking the suppl of pellets.

EXPANSION OF PRODUCTION UNITS -

This year we celebrate an important milestone: in the frame of an industrial plan that aims above all to international growth, Girolami thanks to the new production centre will develop on an area of 40.000 square meters, of which 23.000 covered.

Investing in a new plant allows us to increase production capacity and provide space for innovation and development of new products to support Girolami's growth in other strategic

Unical

TROVACI FIND US

PAD 7 STAND B40

Unical AG S.p.A. Via Roma, 123 46033 Castel d'Ario (MN) info@unical-ag.com www.unical.eu

on i suoi tre marchi dedicati alla bioenergia, Unical sarà presente in un unico grande stand, a

Progetto Fuoco 2022. L'appuntamento mondiale del settore del riscaldamento a biomassa, accoglie il meglio della tecnologia delle macchine riscaldanti e Unical, pioniere del settore con la caldaia a legna "Gasogen", non poteva mancare.

La tecnologia della fiamma inversa di Gasogen, che fu caldaia rivoluzionaria (brevetto Unical) poiché permetteva di consumare meno legna e di ridurre le emissioni grazie alla pirolisi, diventò uno standard. Da queste radici storiche e da una forte volontà di ulteriore rinnovamento, è nata la "Bioenergy Division" di Unical, che affianca al brand storico omonimo,

UNICAL A PROGETTO FUOCO 2022



i marchi Schuster e Wiesberg, già noti sul mercato estero per altre gamme di prodotti per riscaldamento altamente tecnologici. La nuova sede, inaugurata a Gambellara (VI) qualche mese fa, è dedicata esclusivamente alla produzione di stufe, termostufe e caldaie che sfruttano la biomassa. Tale sede si aggiunge alle 4 sedi preesistenti tra Lombardia ed Emilia Romagna. Le energie rinnovabili e la tutela dell'ambiente sono il focus di questa nuova divisione di Unical, protagonista immancabile della 4 giorni a Progetto Fuoco. Unical si presenterà con molte novità tra stufe, caldaie e non solo, dedicate al segmento domestico a basso impatto ambientale. Già vincitrice del Compasso d'oro 2018, con OSA la caldaia di design, Unical, anche dal punto di vista estetico, persegue innovazione e ricerca dei dettagli in

ogni prodotto.

Il nuovo anno rappresenta inoltre per l'azienda un traguardo da festeggiare: 50 anni di attività. Fondata nel 1972, Unical ha sempre fatto ricerca e sviluppato progetti nel segno dell'innovazione, confermandosi punto di riferimento dell'alto di gamma, delle massime prestazioni, delle minori emissioni, in tutta la sua produzione domestica, professionale ed industriale, dimostrando il suo impegno con più di 50 brevetti depositati.

Con uno dei cataloghi più ampi del settore riscaldamento e climatizzazione, Unical è presente in modo capillare sul territorio con una vasta rete commerciale e di assistenza. Con i suoi tre marchi (Unical, Schuster e Wiesberg), l'azienda è in grado di affrontare le diverse esigenze sia del mercato nazionale che europeo.

UNICAL PRESENT AT PROGETTO FUOCO 2022

Unical, with its three brands dedicated to bioenergy, will be present in a large single stand at the Progetto Fuoco 2022 Exhibition. Unical, a pioneer in the sector with the "Gasogen" wood boiler, could not be absent. From the historical roots of the "Gasogen" reverse flame boiler (revolutionary pyrolytic technology patented by Unical), which became a point of reference, and from a strong desire for further renewal, gave rise to Unical's "Bioenergy Division", which joins

the historical brand of the same name with the Schuster and Wiesberg brands, already known on the foreign market for other ranges of high-tech heating products. The new plant, inaugurated in Gambellara (VI) a few months ago, is dedicated exclusively to the production of stoves, heating stoves and boilers that use biomass. This site joins the 4 pre-existing branches located in Lombardy and Emilia Romagna. Unical will showcase many new products, including stoves, boilers and more, dedicated to the domestic segment with low environmental impact. Already winner of the Compasso d'Oro 2018, with OSA the design boiler, Unical, also from an aesthetic point of view, pursues innovation and research of

letails in every product.

The new year also represents a milestone for the company to celebrate: 50 years in business. Founded in 1972, Unical has always carried out research and developed projects in the name of innovation, confirming its position as the benchmark for top of the rang maximum performance and lower emissions in all its domestic, professional and industrial products, demonstrating its commitment with more than 50 deposited patents.

With its three brands (Unical, Schuster and Wiesberg), the company is able to meet the diverse needs of both the domestic and European markets.



BEST SELLER



Maga 11 (Unical)

Stufa a pellet ventilata Ventilated pellet stove



Corfù 9 (Schuster)

Stufa a pellet ermetica cilindrica Cylindrical room sealed pellet stove



T-Pet Boiler 14÷30 (Wiesberg)

Caldaia a pellet Pellet boiler

PF Magazine | 15





TROVACI FIND US

PAD 7 STAND B26

RIZZOLI srl
Zona Artigianale 1
San Lugano
39040 Trodena nel Parco Naturale (BZ)
www.rizzolicucine.it
Info@rizzolicucine.it

ecnologia all'avanguardia e abilità artigiana vanno a braccetto nello stabilimento della Rizzoli a Trodena (BZ) che quest'anno si appresta a compiere 110 anni di storia.

La produzione di cucine, termocucine, stufe e termostufe a legna di questa azienda fondata nel 1912, si affida a macchinari di ultima generazione, ma non dimentica quel valore aggiunto che solo il lavoro manuale riesce a garantire. "Chi entra nella nostra azienda rimane subito colpito da questa apparente contrapposizione tra l'estrema modernità delle macchine e la competenza, la passione, la precisione di chi assembla e rifinisce i nostri prodotti. Da noi non esiste

CENTODIECI ANNIDI STORIA IN CUCINA



la catena di montaggio: un unico collaboratore segue dal principio alla fine l'assemblaggio del prodotto, facendo a mano le rifiniture e i passaggi più delicati", spiega Gianluca Rizzoli, quarta generazione della famiglia a lavorare in azienda. Un'impresa in crescita, che sta guadagnando mercato anche all'estero soprattutto in quei Paesi che per tradizione si affidano alla legna per riscaldare e cucinare. "Ciò che piace e ci rende unici è soprattutto la possibilità di personalizzare i prodotti. Un configuratore on-line sul sito dell'azienda permette di scegliere dimensioni, colori, dettagli, finiture e accessori, così che ogni cucina che esce dallo stabilimento è unica: Siamo convinti che la flessibilità, in quest'epoca di cambiamenti rapidi

e continui, sia un punto di forza imprescindibile per un'azienda", aggiunge Rizzoli.

Una flessibilità garantita dal fatto che tutto alla Rizzoli è fatto "in casa", grazie ai 92 collaboratori che lavorano all'interno del nuovo stabilimento produttivo che si estende su una superficie complessiva di oltre 25.000 mq.

Gianluca Rizzoli racconta della fabbrica di famiglia con la stessa passione con cui probabilmente il fondatore, il bisnonno Carlo, ha realizzato le sue prime cucine a legna: "Quando progettiamo i nostri prodotti puntiamo a qualità, efficienza e bellezza. Teniamo sempre presente che non realizziamo semplici sistemi di riscaldamento. Con lo scoppiettio del fuoco e il caldo della legna regaliamo atmosfera. Le nostre cucine e stufe a legna parlano di pranzi in famiglia e serate in compagnia. In altre parole, di casa"

APPUNTAMENTO IN FIERA: Vi aspettiamo a Progetto fuoco con tante novità e con due ospiti speciali: la campionessa del mondo Dorothea Wierer e lo Chef stellato Alfio Ghezzi!



LA POTENZA DEL FUOCO PLASMATA DA PASSIONE E TECNOLOGIA



Stufe a legna Serie X

Stufe versatili e moderne, costruite con materiali di pregio in varie finiture.



Cucine a legna Serie L

Un gusto retrò dal cuore moderno con rivestimenti in maiolica e pietra serpentino.



Cucine a legna Serie M

Modernità e design per queste cucine a legna con maxi forno e maxi camera di combustione.

ONE HUNDRED-TEN YEARS OF HISTORY IN THE KITCHEN

Cutting-edge technology and craftsmanship go hand in hand in the Rizzoli plant in Trodena (Südtirol region), which this year is about to celebrate 110 years of history. The production of wood fired cookers, stoves and thermo stove of this company founded in 1912, relies on the latest generation machinery, but does not forge that added value that only manual work can guarantee. "Those who enter in our company are immediately struck by this apparent contrast between the extreme modernity of the

machines and the competence, the passion of those who assemble and refine our products. With us there is no assembly line: a single employee follows the assembly of a product from beginning to end, making the most delicate finishes and steps by hand", explains Gianluca Rizzoli, fourth generation of the family to work in the company.

A growing company, which is also gaining market abroad, especially in those countries that traditionally rely on wood for heating and cooking. "What we like and what makes us unique is above all the ability to customize products: We are convinced that flexibility, in this era of rapid and continuous changes, is a essential strength for a company", adds Rizzo

roduction plant which covers a total area of ver 25,000 square meters. ianluca Rizzoli tells of the family factory with the same passion with which the founder, reat-grandfather Carlo, probably created his rst wood-burning kitchens: "When we desig ur products we aim for quality, efficiency and beauty. We always keep in mind that we o not make simple heating systems. With





CREATE BEYOND CONVENTION

TROVACI FIND US

PAD 6 STAND B18

FOCUS
Atelier Dominique Imbert
3, impasse Claque Patin
Le Fort
34380 Viols le Fort (France)

Progetto Fuoco, Focus proietta i modelli della tradizione nel futuro. Tre modelli emblematici, che hanno decretato il successo del marchio nel mondo, sono ora dotati di prestazioni energetiche raggiungendo lo status di camino eco-efficiente, grazie ad un processo oggetto di brevetto depositato. Dotati di vetro di chiusura, Gyrofocus, Domofocus ed Ergofocus sono certificati Ecodesign e classificati 4 stelle in conformità con la normativa vigente in Italia, tra le più restrittive al mondo.

Le nuove porte in vetro, prive di montanti e a scorrimento laterale, offrono una visione perfetta del fuoco, al riparo da scintille. La trasformazione

LA NUOVA GAMMA DEI VETRATI ECO-PERFORMANTE



di tre modelli storici in camini ecoperformanti non ha in alcun modo intaccato il design originale: l'estetica intramontabile di Gyrofocus, Ergofocus e Domofocus è stata perfettamente conservata, insieme alla caratteristica rotazione a 360°.

A Novembre 2021, nell'ambito degli Archiproducts Design Awards, è arrivato il primo riconoscimento ufficiale per l'impegno che l'azienda ha dimostrato verso la realizzazione di prodotti eco-sostenibili. Tra i vincitori nella categoria "Finishes", in un parterre composto da oltre 100 candidati, Gyrofocus Vetrato ha ricevuto anche la nuovissima menzione speciale per la "sostenibilità" distinguendosi per capacità d'innovazione, alta

tecnologia e, soprattutto, per il suo design leggendario, ora anche etico e responsabile.

Focus è l'unica azienda del settore ad aver vincolato la camera di combustione dei propri camini al loro design originale. La sfida è diventata ancora più complessa quando Focus si è posto l'obiettivo di chiudere i camini e fornire loro una vera performance energetica. Un'impresa che ha dello straordinario. Le forme dei modelli originali non erano infatti concepite per rispondere a requisiti energetici.

Per far fronte a questa sfida, 10 anni fa Focus ha investito oltre 6 milioni di euro nella creazione di un innovativo dipartimento Ricerca e Sviluppo, appositamente dedicato alla trasformazione dei camini a legna. Grazie ad un know-how altamente specialistico e ad una produzione in serie limitata, Focus ha vinto la sfida. Dopo oltre 50 anni, Focus continua ad affermare il suo carattere rivoluzionario, che gli è valso un posizionamento esclusivo e il successo a livello mondiale. Le regole evolvono, le icone restano.



LE REGOLE EVOLVONO, LE ICONE RESTANO







Ergofocus vetrato



Gyrofocus vetrato

NEW CLOSED, ECO-FRIENDLY RANGE

Focus fireplaces are primed for the future and in the spotlight at Italy's Progetto Fuoco trade fair. Three of Focus's most iconic models that have made it an international design reference - the Gyrofocus, Domofocus and Ergofocus - have now been adapted for high energy efficiency and environmental performance.

In these closed fireplaces, the glass panels that seal off the hearth are frameless and slide closed horizontally, offering an unobstructed view of the fire as well as protection from sparks. A patent has been filed for the technology that allows these models to comply with the strictest international standards. An innovation that never compromises the original design: the legendary style is perfectly preserved, as well as the 360° rotation of the hearth

With the closed Gyrofocus awarded at the Archiproducts Design Awards 2021 for its design excellence as well as a Special Mention for Sustainability, Focus is winning acclaim for its continued commitment to transform its wood-burning fireplaces in the triple

performance and unadulterated style

Focus is the only company in the sector that compels the combustion chamber to fit the irreplace design. This has always been a complex challenge, which only increased with the decision to close the hearth and deliver high heat performance ... How to adapt eco-efficient technology to the organic shapes of these iconic models? To achieve his goal, a decade ago Focus invested more han 6 million euros in its state-of-the-art R& department. Its technological prowess and imited production allow Focus to continue o revolutionize fireplace design. Standards evolve but icons are timeless.





TECNOLOGIA ED INNOVAZIONE

TROVACI FIND US

PAD 6 STAND B10

KARMEK ONE SRL
Stufe a pellet, termostufe a pellet
e caldaie a pellet
Via Maggiore Piovesana, 204
31015 Conegliano (TV)
ITALY

armek One rappresenta ciò che abbiamo sempre progettato, prodotto e venduto: il mondo del

riscaldamento a pellet. Il calore che unisce, crea uno spazio di relazione e luogo vitale.

Da più di 15 anni accompagniamo le generazioni nella loro casa con il nostro calore e la nostra ampia gamma di soluzioni: stufe ed inserti ad aria calda, termostufe, termocamini e caldaie che alimentano con l'acqua calda i termosifoni e i pannelli radianti a pavimento.

Amiamo trarre ispirazione da tutto ciò che ci circonda, progettando seguendo i nostri valori e la nostra identità. L'approccio artigianale che



caratterizza il nostro lavoro ci ha permesso di creare un rapporto profondo con ciò che realizziamo, e coesiste con un sistema di produzione industriale innovativo e all'avanguardia.

Il nostro metodo di lavoro, perfezionato e migliorato nel corso degli anni, ci ha permesso di creare prodotti che si distinguono per la tecnologia evoluta ed il design con particolare attenzione al rispetto dell'ambiente che ci circonda.

Ci siamo messi alla prova per superare tutti i limiti e soddisfare ogni tipo di esigenza, sviluppando la possibilità di modificare dimensioni, proporzioni e forme, e permettendo l'unione degli elementi in figure nuove, capaci di interpretare progetti e necessità personali. La passione è ciò che guida il nostro lavoro e che ci spinge a non lasciare nulla al caso. Curiamo ogni aspetto del processo produttivo in ogni minimo dettaglio, dalla scelta dei materiali al raggiungimento delle più recenti normative ambientali.

Quest'anno a **Progetto Fuoco**

presenteremo importanti novità alle quali abbiamo aggiunto l'alta efficienza con prodotti al top in grado di rispondere ai limiti più restrittivi riguardo le emissioni: la nuova linea di caldaie ECO TERMO RODI, con potenza 22, 24 e 34 kW, tutte rientranti nella classificazione ambientale a 5 stelle

Tutti i prodotti saranno presenti a Progetto Fuoco, 4-7 maggio 2022, Stand B10 – Padiglione 6



BEST SELLER



Alice S1

Stufa ad aria da 14,10 kW con uscita fumi superiore e posteriore con possibilità di essere canalizzata, ergonomica con il suo formato "slim". Disponibile con le finiture in acciaio, vetro e pietra naturale.

14.10 kW air stove with upper and rear smoke outlet with the possibility of being ducted, ergonomic with its "slim" format. Available with finishes in steel, glass and natural stone.

Capri

Termostufa da 25,12 kW, elegante nelle forme, dotata del sistema di pulizia automatica del braciere da noi brevettato e sistema di caricamento pellet rotativo a stella. Disponibile nelle finiture acciaio, vetro e ceramica. 25.12 kW thermo-stove, elegant in shape, equipped with the automatic cleaning system of the brazier patented by us and a star-shaped rotary pellet loading system. Available in steel, glass and ceramic finishes.

Termo Rodi

Caldaie da 22 a 34 kW, ad alta efficienza con di serie il kit produzione acqua calda sanitaria ed il braciere autopulente. Possono essere dotate di un serbatoio pellet aggiuntivo da 200 kg. High efficiency boilers from 22 to 34 kW with the domestic hot water production kit and self-cleaning brazier as standard. They can be equipped with an additional 200 kg pellet tank.

TECHNOLOGY AND INNOVATION

Karmek One represents what we have always designed, produced and sold: the world of pellet heating. The warmth that unites, creates a space of relationship and a vital place. For more than 15 years we have been accompanying generations in their homes with our heat and our wide range of solutions: stoves and hot air inserts, thermo-stoves and boilers that supply radiators and radiant floor papels with hot water

We love to draw inspiration from everything

round us, designing following our values and ur identity.

The artisan approach that characterizes our work has allowed us to create a profound relationship with what we create, and coexists with an innovative and cutting-edge industrial production system.

Our working method, perfected and improved over the years, has allowed us to create products that stand out for their advanced echnology and design with particular attention to respect for the environment around us.

Passion is what drives our work and that pushes us not to leave anything to chance. We take care of every aspect of the production

process in every detail, from the choice of naterials to the achievement of the most ecent environmental regulations.

important innovations to which we have added high efficiency with top products capable of responding to the most restrictive limits regarding emissions: the new line of ECO TERMO RODI boilers, with 22, 24 and 34 kW power, all falling within the 5-star environmental classification.

All products will be present at Progetto Fuoco, May 4-7, 2022, Stand B10 - Hall 6

20 | PF Magazine PF Magazine

L'ARTE DI RISCALDARE E RISCALDARE CON L'ARTE



C.T.L. IL CALORE CHE VIVI

TROVACI FIND US

PAD 5 STAND C23

C.T.L.
Costruzione Termocamini Luchetta
C.da Linze di Gidora Z.I.
Luzzi, Cosenza (CS)
info@ctlitalia.it

C.T.L., acronimo di Costruzione
Termocamini Luchetta è un marchio
che da quasi 25 anni è in continua
espansione nel campo del riscaldamento
a biomassa. Nata come piccola
realtà locale oggi ha un indotto con
ramificazioni internazionali pur
restando fedele al Made in Italy.

La produzione comprende un catalogo di oltre 150 modelli interamente ideati e costruiti nei laboratori dell'azienda e includono caldaie, camini, termocamini stufe e termo-stufe che si adattano per forme e caratteristiche a tutte le esigenze di spazio e potenza. Ogni prodotto è sottoposto ai più severi test di collaudo in quanto lo standard



qualitativo elevato è uno degli obiettivi primari, mantenuto anche grazie alla capillare rete di assistenza sul territorio e da remoto.

Il continuo studio evolutivo consente aggiornamenti rapidi ed efficaci nel campo dell'eco-compatibilità per ottenere i massimi incentivi.

Durante l'evento Progetto Fuoco 2022 verranno presentati nuovi modelli per ogni linea di produzione con

caratteristiche all'avanguardia che consentiranno innovazioni nel design per i modelli idro e aria, e tecnologie ibride sulla linea caldaie. Verrà presentata anche la nuova linea di termo-camini e camini a legna e policombustibili.

I prodotti C.T.L. sono anche un modo per comunicare un sentimento, una

sensazione. La stufa è intesa come elemento di arredo, espressione dell'animo di chi l'ha acquistata proprio come lo sono il mobilio, i quadri e i colori scelti per la casa.

Le stufe della linea Slim e Unika, ad esempio, sono prodotti per spiriti liberi che vogliono distinguersi. Decorazioni in legno, vetri "magic black" che consentono di vedere solo la fiamma, pannelli dipinti a mano con i motivi scelti dall'acquirente, sono questi alcuni dei dettagli che ridefiniscono i prodotti C.T.L. come elementi di design e artistici.

Tuttavia questo è solo l'inizio della storia e, per il proprio futuro l'azienda conta su ciascuno, dal reparto ricerca e sviluppo fino al montaggio, dal collaudo alla vendita fino a te che leggi. Il vero motore, l'anima di tutto questo sei proprio tu. Sei tu che potrai raccontare una parte importante della storia, di come quella sera ti sei scaldato al fuoco di una C.T.L., di come hai sentito battere il suo cuore ardente. La scintilla sei tu.





POTENZA, AFFIDABILITÀ E TECNOLOGIA



Etna

La classica caldaia a pellet potente, elegante, ecocompatibile ha fino a 5 stelle di certificazione ambientale.



Etna Boiler

Tutto in uno! Caldaia con boiler incorporato non rinuncia alla salvaguardia dei consumi e fornisce acqua calda anche d'estate



Stromboli

Potenza e versatilità che semplificano la vita. Caldaia a policombustibile con un ottimo rapporto tra risparmio e resa.

C.T.L. THE HEAT YOU EXPERIENCE

C.T.L., acronym for Construction Termocamini Luchetta, is a brand that has been continuously expanding in the field of biomass heating for almost 25 years. C.T.L. is born as a small local reality, today it has international ramifications always faithful to Made in Italy.

The production includes a catalog of over 150 models entirely designed and built in the company's laboratories that includes boilers fireplaces thermo-fireplaces stoves

and thermo-stoves that adapt in shapes and characteristics to all space and power needs. Each product is subjected to the most severe testing tests, the high quality standards is the primary objectives, also maintained thanks to the widespread assistance network. The continuous evolutionary study allows rapid and effective updates in the field of ecocompatibility to obtain maximum incentives.

During Progetto Fuoco 2022, new models will be presented for each production line with cutting-edge features that will allow design innovations for hydro and air models, and hybrid technologies on the boilers line. The new line of thermo-fireplaces and wood-

ourning and poly-fuel fireplaces will also boresented.

The C.T.L. products are also a way to communicate feeling and sensation.

Our stoves are intended as expression of the soul of those who bought it. Produced for those who want to stand out.

The wooden decorations, the "magic black" glass, the hand-painted panels with drawings chosen by you, are some of the details that redefine C.T.L. as design and artistic elements However this is only the beginning of the story.





TROVACI FIND US

PAD 3 STAND D9

GLOCK ecotech GmbH
Bengerstrasse 1
9112 Griffen
Austria
office@glock-ecotech.com
www.glock-ecotech.com

on l'approvvigionamento energetico decentralizzato e costantemente disponibile dei suoi impianti, la GLOCK ecotech GmbH vuole modellare attivamente l'approvvigionamento energetico attuale e futuro al fine di raggiungere i seguenti obiettivi:

- · Protezione del clima
- Pioniere nell'approvvigionamento energetico decentralizzato
- Conservazione delle risorse per le generazioni future

GLOCK ecotech GmbH sviluppa, produce e distribuisce, impianti di cogenerazione tramite gassificazione del legno. Gli impianti GLOCK trasformano in modo sostenibile ed estremamente efficiente il cippato o il pellet di legno naturale in

GLI IMPIANTI DI COGENERAZIONE GLOCK

corrente elettrica e calore dalla biomassa. Nella fornitura di calore gli impianti vengono utilizzati localmente per coprire il fabbisogno ordinario, nel settore agricolo ad esempio per l'essiccazione dei cereali e del fieno oppure negli allevamenti per il riscaldamento delle stalle o nel settore forestale per l'essiccazione del legname. Gli impianti sono utilizzati ottimamente anche nelle strutture recetive tipo hotels e strutture che hanno una richiesta continua di acqua calda (SPA, piscine ecc.).

I GLOCK GG CHP 1.7 e GG CHP 2.7 sono in grado di fornire rispettivamente una potenza elettrica di 18 kW e 50 kW ed un energia termica di 44 kW e 110 kW con un recupero energetico e una produzione di energia da biomassa con un processo CO_2 neutrale anche

per grosse richieste di calore.
Grazie agli incentivi energetici
questo modo avanzato e sostenibile
di fornire calore diventa ancora più
remunerativo, offrendo, a seconda del
luogo in cui viene inserito, dei vantaggi
economici quindi ricavi grazie alla
fornitura di energia elettrica alla rete
locale o ad isola.

L'impianto di cogenerazione viene assemblato chiavi in mano su piattaforme, il che faciliterà un'installazione in loco. Vi offriamo soluzioni complete che includono anche l'essiccazione e la tecnologia di trasporto combustibile. Pertanto progettiamo, produciamo e assembliamo per voi un sistema energetico completo.

Troviamo sempre la soluzione più adatta per i nostri clienti. Mettendo in cascata il cogeneratore - gas dal legno, è possibile aumentare la resa elettrica e termica.

È importante pianificare insieme e trovare la soluzione ottimale. Insieme ai nostri partner esterni, pianifichiamo intere reti locali e di teleriscaldamento.



GLOCK WOOD GAS COMBINED HEAT AND POWER PLANTS

Wood gas combined heat and power plants convert natural wood chips highly efficiently and sustainably into heat and power from biomass.

With the decentralized and constantly available energy supply of its plants, the GLOCK ecotech Ltd wants to actively shape the current and future energy supply in order to achieve the following goals:

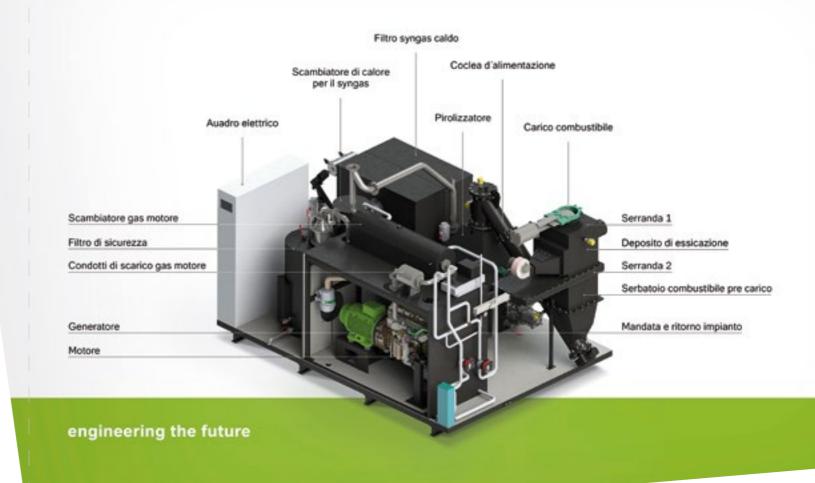
Climate protection

- Pioneer in the decentralized energy supply
- Preservation of resources for future generations

The plants are used for base load coverage in the supply of district heating, for drying grain or hay in agriculture, for example, or in breeding farms for heating barns and stables as well as in forestry for drying wood. The plants are also perfect for guest houses and hotels which have a constant need for hot water (spa area).

The GLOCK GG CHP 1.7 and GG CHP 2.7, with an electrical power rating of 18 kW and 50 kW and a thermal power rating of 44 kW and 110 kW respectively, provide CO₂-neutral power generation with preferably high heat requirement. Green electricity subsidies make this progressive and sustainable form of heat supply even more economic and, depending on the location, offer attractive cost benefits or income from electricity fed into the existing electricity grid.

The company was established in Griffen in 2010 and sees itself with its 56 highly qualified employees as a pioneer in the decentralized energy supply and contribute to the realization of the #mission2030 with it products



E ENGINEERING THE FUTURE



Soluzioni altamente produttive per la fornitura di calore in chiave moderna.



Conenuto d'acqua del cippato di legno vergine ≤ 23 %



Sistemi a cascata aumentano la resa elettrica e termica.

PF Magazine | 25







Akos sp. z o.o. ul. Bruszewska 22 03-046 Warszawa (Poland) www.akosfire.com

Distribuito in Italia da Zetalinea www.zetalinea.com

La collezione di caminetti a gas Akos è stata progettata nel rispetto dell'ambiente, implementando un processo di combustione del gas naturale «Metano» o propano «GPL» tra i più puliti del settore, adottando una progettazione eco-sostenibile, che fa uso di materie prime di ottima qualità, con processi produttivi efficienti e di ultima generazione.

ll bruciatore lineare a gas a doppio stadio, brevettata dal fondatore Albert Sasson, ha una tripla entrata di ossigeno che permette di ottenere sempre una fiamma perfettamente realistica e con ceppi ceramici di alta qualità che ricreano l'effetto naturale di un fuoco a legna caldo e luminoso. Il telecomando termostatico

programmabile permette la rilevazione

GAS FIREPLACES: A NEW WAY OF EXPERIENCING FIRE

mplementing a combustion process of natur gas "Methane" or propane "LPG" among the cleanest in the sector, adopting an eco-sustainable design, which makes use of high quality raw materials, with efficient and late

CAMINETTI A GAS: UN NUOVO MODO DI VIVERE IL FUOCO







della temperatura ambiente, consentendo di regolare l'intensità del fuoco nelle fasce orarie e secondo le necessità di temperature richieste dall'utente. E' inoltre possibile attivare la modalità Eco, a risparmio energetico, che consente di impostare programmi di riduzione del consumo di gas comprese tra il 10% e il 45%.

I caminetti a gas Akos sono stati pensati per creare ambientazioni originali, offrendo la più alta efficienza di

riscaldamento e riducendo notevolmente il consumo di gas rispetto alle soluzioni normalmente proposte nel mercato. La diffusione del calore avviene in parte per effetto radiante attraverso il vetro e in parte per convezione naturale dell'aria calda generata dal corpo focolare, immessa nell'ambiente per mezzo di tubazioni che diffondono il calore con la massima efficacia e in pochi minuti dopo l'accensione.

Le camere di combustione sono

ermetiche di tipo C, con sistema integrato a flusso bilanciato che non preleva aria dall'interno della casa. Il tubo di scarico fumi scorre in modo coassiale all'interno del tubo di arrivo dell'aria comburente, rendendo l'apparecchio sicuro ed efficiente in tutte le condizioni di utilizzo, anche in presenza di sistemi di Ventilazione Meccanica Controllata VMC. Affidabili sensori di sorveglianza del fuoco sono integrati all'elettronica di controllo, rendendo l'apparecchio sicuro ed efficiente in tutte le condizioni di

La straordinaria evoluzione del mercato dei camini a gas nasce nel nord Europa e, da diversi anni, è giunta anche in Italia.

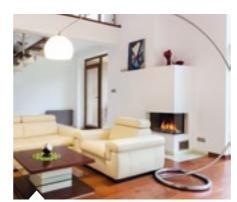
Da anni Zetalinea è affermata in Italia come distributore di apparecchi di qualità ed elevata affidabilità, fabbricati dalle migliori aziende del nord Europa nel settore fuoco. Quest'anno, per la prima volta, siamo presenti a Progetto Fuoco con i caminetti a gas Akos funzionanti, per permettere a tutti di toccare con mano la straordinaria evoluzione di questi dispositivi.



integrated into the control electronics making



MERCURY XXL 200



Uranus XS 70

Modello angolare destro Potenza da 1,2 a 6,2 kW Right corner model Power from 1.2 to 6.2 kW



Meridian SH 80

Modello trifacciale Potenza da 1,2 a 10 kW Three-sided model Power from 1.2 to 10 kW



Eros XL 150

Modello a penisola Potenza da 2 a 13 kW Room divider model Power from 2 to 13 kW

ebmpapst

TROVACI FIND US

PAD 8 STAND A29

ebmpapst s.r.l. Via Cornaggia, 108 22076 Mozzate (CO) info@it.ebmpapst.com

bm-papst è leader mondiale nella produzione di ventilatori e motori per svariate applicazioni.

Con una gamma di oltre 15.000 prodotti offriamo la soluzione ideale per qualsiasi esigenza nella movimentazione dell'aria. Proprio a questo scopo i nostri ventilatori e motori operano per voi in modo affidabile, silenzioso e a basso consumo energetico.

La filiale italiana, ebm-papst s.r.l., nasce nel 1978 a Mozzate, in provincia di Como. Nel corso degli anni, il potenziamento della struttura tecnico-commerciale ha dato e continua ad offrire ai nostri clienti un servizio sempre migliore.

Il nostro forte: una tecnologia del motore che introduce standard a livello mondiale, un'elettronica all'avanguardia e un profilo

EBMPAPST. ENGINEERING A BETTER LIFE



aerodinamico ottimizzato delle giranti, completamente integrati tra loro, da un unico fornitore. Siamo inoltre in grado di sviluppare soluzioni personalizzate. Pionieri nello sviluppo della tecnologia EC GreenTech ad alta efficienza.

La nostra competenza: per ciascum progetto che intraprende, il nostro cliente ha bisogno della soluzione più adatta alle sue esigenze. L'importante è che si considerino la relazione e la connessione tra tecnologia della ventilazione e tecnologia del motore come un tutt'uno. Più di 600 ingegneri collaborano quotidianamente con i clienti per lo sviluppo di soluzioni personalizzate, in Casa Madre e soprattutto presso la nostra filiale in Italia.

Pionieri nella tecnologia: in qualità di pionieri nello sviluppo della tecnologia EC GreenTech ad alta efficienza siamo sempre un passo avanti rispetto agli altri costruttori di motori. Tutti i nostri prodotti sono disponibili in versione EC, il che significa rendimento più elevato, nessuna manutenzione, durata di vita più lunga, livello sonoro ridotto, regolazione e controllo intelligenti e un'efficienza energetica incomparabile con un risparmio fino all'80% rispetto alla corrispondente versione con tecnologia AC.

La vicinanza ai nostri clienti: 57 sedi in tutto il mondo, che a loro volta si avvalgono di una fitta rete di vendita: è così che disponete sempre di un nostro riferimento nelle vostre vicinanze, che parla la stessa lingua e conosce il vostro mercato.

I nostri standard di qualità: le
certificazioni ottenute secondo le
direttive internazionali DIN EN ISO
9001, ISO/TS 16949-2 e DIN EN ISO
14001, confermano i rigidi controlli di
qualità durante il processo produttivo.
La profonda sostenibilità: avere un
comportamento sostenibile nei
confronti dell'ambiente, dei nostri
collaboratori, della società è parte
essenziale della nostra filosofia
aziendale. Sviluppiamo prodotti che
vengono concepiti e realizzati con
materiali sostenibili. Questo fa di noi

un'azienda migliore e, per voi, un

partner migliore.





G3G180FJIdeale per caldaie fino a 35 kw /
Ideal for boilers up to 35 kw



R2E210AA

Ideale per caldaie fino a 70 kw /

Ideal for boilers up to 70 kw



R2E250BE
Ideale per caldaie fino a 100 kw /
Ideal for boilers up to 100 kw

EBMPAPST. ENGINEERING A BETTER LIFE

ebm-papst is world leader in the production of fans and motors in various applications. With a range of over 15,000 products we offer the ideal solution for any need in air handling. Precisely for this purpose our fans and motors work for you reliably, quietly and with low energy

Our competence: for each undertaken project, our customer needs the solution that best suits nis needs. The important thing is connection between ventilation technology and motor echnology as a whole. Our strong point: a notor technology that introduces worldelass standards, high-tech electronics and optimized aerodynamic impellers profile, completely integrated with each other, all from a single supplier. We are also able to develop eustomized solutions. We have 600 engineers or this purpose.

or this purpose.

Pioneers in technology: as pioneers in the development of high-efficiency EC GreenTech echnology, we are always one step ahead of other engine manufacturers. All our products are available in EC version, which means nigher performance, no maintenance, longer ife, reduced sound level, smart regulation and control and outstanding energy efficiency with savings of up to 80% compared to the

The closeness to our customers: 57 locations around the world, everyone with a deep sales network so you always have our own reference peside you, someone who speaks the same anguage and knows your market.

Dur quality standards: the certifications obtained according to the international directives DIN EN ISO 9001, ISO / TS 16949-2 and DIN EN ISO 14001, confirm the strict quality controls during the production process.

Deep sustainability: having a sustainable behavior towards the environment, our collaborators and society is an essential part of our corporate philosophy. We develop products designed and manufactured with sustainable materials. This makes us a better company and, or you, a better partner.





TROVACI FIND US

PAD 8 STAND D67

LINX s.r.l.
Via Don Egidio Peruzzi, 28 C/D
36027, Rosà, (VI)
Italy
web: www.linx.it
mail: commerciale@linx.it

LINX, fondata nel 1993, con robuste radici che affondano nella sua trentennale storia e Know How, si occupa dello studio, progettazione e produzione di schede ed apparecchiature elettroniche nel settore del riscaldamento e condizionamento.

Sin dall' anno 2000, LINX fu una tra le prime aziende in Europa che iniziarono ad occuparsi di un settore al tempo appartenente ad una nicchia: la progettazione e la produzione di schede regolazione per stufe a pellet, maturando un'esperienza nel settore della regolazione e della combustione a biomassa, che oggi rappresenta un sigillo di garanzia per i produttori che

ELETTRONICA, L'ESPERIENZA PRIMA DI TUTTO



scelgono di avere LINX come partner. LINX offre oggi una gamma completa di regolazioni per caminetti, stufe e caldaie, a legna e pellet, con soluzioni uniche, innovative ed in continua evoluzione, proposte attraverso prodotti standard o prodotti realizzati su misura ed in esclusiva per ogni cliente.

Nella nostra offerta è contemplato lo sviluppo di App per i principali sistemi operativi e la realizzazione di software a sostegno delle attività di laboratorio e software per la diagnostica a sostegno delle attività dei centri di assistenza. Uno dei nostri più importanti valori è rappresentato dalla completa gestione interna dell'intero ciclo di produzione. La resilienza che ci ha permesso di rimanere sul mercato per un trentennio è garanzia di capacità

gestionale e rappresenta nel contempo una concreta garanzia nei confronti dei clienti che hanno bisogno di solide realtà.

Su misura ed in esclusiva:

Cosa intendiamo con "su misura per ogni cliente"? Grazie al nostro ufficio tecnico composto da personale interno, con competenze per lo sviluppo di progetti hardware, firmware e software, siamo in grado di progettare soluzioni dedicate, uniche e distintive per ogni cliente. LINX fornisce progetti completi chiavi in mano, non solo per quanto riguarda le schede elettroniche ma anche per quanto riguarda la componentistica accessoria, quali contenitori plastici, pannelli interfaccia utente, radiocomandi, termostati ambiente wireless, sonde temperatura wireless, cablaggi e sensoristica.

Il cliente che decide di sviluppare una piattaforma con LINX avrà garanzia di averla in concessione esclusiva, protetta da accordi di riservatezza e contratti di fornitura.



INNOVATIVA ELETTRONICA PER PELLET CON TUTTO INTEGRATO



LX-100
Scheda basso costo, grandi prestazioni
Low cost board, great performance



X-VIEW-28
Nuova interfaccia per stufe a pellet
New interface for pellet stoves



Xmart Thermostat
Termostato smart per stufe a pellet
Smart thermostat for pellet stoves

ELECTRONICS, EXPERIENCE ABOVE ALL

LINX, founded in 1993, with strong roots that go back to its thirty-year history and Know How, deals with the study, design and production of electronic boards and equipment in the heating and air conditioni sector.

Since the year 2000, LINX was one of the first companies in Europe that started to deal with a sector at the time belonging to a niche, the design and production of electronic boards or pellet stoves, gaining experience in the regulation sector and biomass combustion, experience which today represents a guarantee for manufacturers who choose to nave LINX as a partner.

LINX today offers a complete range of adjustments for fireplaces, stoves and boilers, wood and pellets, with unique, innovative and constantly evolving solutions, offered through standard products or tailor-made products, designed exclusively for each customer. One of our most important values is the internal management of the entire production cycle.

Made to measure and exclusively What we mean by tailor-made for each customer: thanks to our technical office made up of

of hardware, firmware and software projects, we are able to design dedicated, unique and distinctive solutions for each customer.

LINX supplies turnkey projects, not only as regards the electronic boards but also the accessory components, such as plastic containers, user interface panels, radio controls, wireless room thermostats, wireless temperature probes, wiring and sensors.

The customer who decides to develop a platform with LINX will be guaranteed to have it under an exclusive concession, protected by confidentiality agreements and supply





EMC FIME

TROVACI FIND US

PAD 8 STAND B16

EMC FIME Via Jesina, 56 60022 Castelfidardo (AN) - Italy Tel. / Fax +39 071 9724100 E-mail: sales@emcmotors.it www.emcmotors.it

EMC FIME vanta una posizione di leadership internazionale nella progettazione, produzione e vendita di motori elettrici e ventilatori per i mercati del riscaldamento, della ventilazione e degli elettrodomestici. L'azienda, con sede in Italia a Castelfidardo (AN), conta 470 dipendenti e una supply chain internalizzata, che consente controllo, affidabilità e tempestività in tutti processi. Nata dall'unione di FIME ed EMC, realtà con oltre 40 anni di esperienza, sviluppa soluzioni in co-design con i più grandi gruppi industriali del settore.

All'interno dei propri laboratori, EMC FIME sviluppa nuove soluzioni per

YOUR ELECTRICAL ENABLER



il riscaldamento e la ventilazione, rispondendo alle richieste di maggiore risparmio energetico, comfort, digitalizzazione, connettività e qualità dell'aria all'interno degli ambienti in cui viviamo.

Per la EMC FIME è stata una sfida importante entrare in questo nuovo business perché ha richiesto la creazione di una nuova linea di prodotti con materiali e requisiti tecnico-applicativi che dessero un valore aggiunto in un settore emergente come quello del green

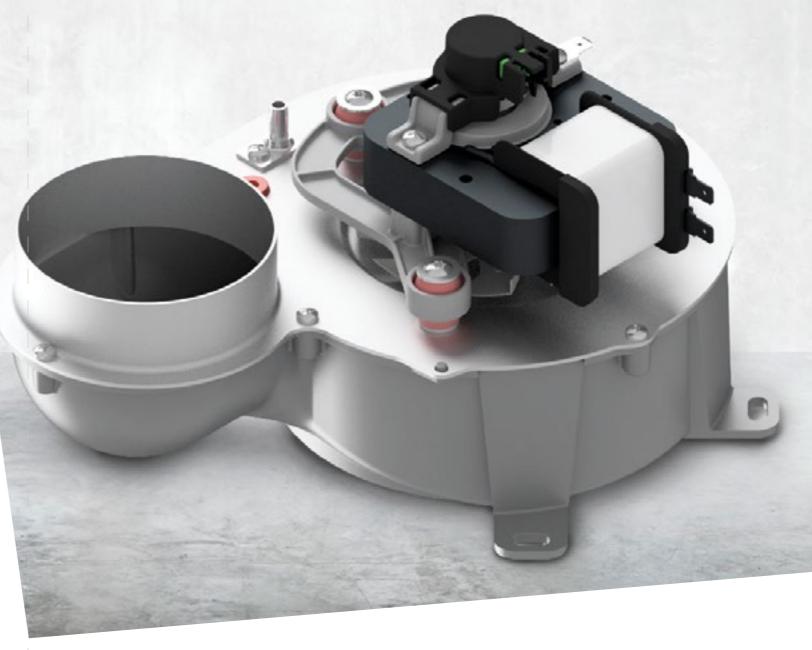
In un mercato dove la riduzione d'ingombro, la versatilità di applicazione e la sicurezza sono tra gli elementi qualificanti, la EMC FIME ha fatto propri questi principi guida ed ha realizzato una gamma completa di estrattori fumi e ventilatori aria per

stufe e caldaie a biomassa.

La ns. scelta è stata quella di realizzare tutti i prodotti sia in versione con bocca d'uscita disassata che con uscita centrale, in modo da essere intercambiabili e compatibili con i prodotti attualmente sul mercato e competitivi sia dal punto di vista tecnico che economico.

Tutti i nostri prodotti sono equipaggiati con motori a poli schermati, motori a condensatore e motori brushless, in cui la progettazione e il processo produttivo sono gestiti all'interno dei EMC FIME grazie alla sua struttura verticalizzata.

Un know-how coltivato con metodo e passione che ci proietta nel futuro con la convinzione di poter offrire esperienza, affidabilità, flessibilità e innovazione tecnologica.



BEST SELLER



Estrattore fumi Smoke extractor



Estrattore fumi con motore brushless **Smoke extractor** with brushless motor



Ventilatore aria Air blower

YOUR ELECTRICAL **ENABLER**

he company, based in Italy in Castelfidard co-design with the largest industrial groups

one motors, capacitor motors and brushles notors, in which the design and production rocess are managed within the EMC FIME nanks to its verticalized structure. In know-how cultivated with method and assion that push us into the future with the

32 | PF Magazine PF Magazine | 33





TROVACI FIND US

PAD 6 STAND E52

Fibrotubi Srl Via Provinciale Sud,5 42011 Bagnolo in Piano (RE) fibrotubi@fibrotubi.it

ibrotubi Srl, sin dal 1958, offre con le soluzioni per sistemi fumari a marchio Eterinox, tecnologia, innovazione e sicurezza a misura d'uomo e d'ambiente, con prodotti all'avanguardia per le più svariate soluzioni abitative, coniugati con i temi del risparmio energetico.

Eterinox propone una gamma completa di sistemi fumari **monoparete, doppiaparete, tubi flessibili** in diverse tipologie di materiale.

Vi presentiamo di seguito tutte le serie per l'evacuazione di prodotti per la combustione generati da **sistemi in biomassa**, utilizzabili sia in nuovi impianti che in rifacimenti, prodotti in un'ampia gamma di diametri e colori Ral:

"LINEA ETERINOX" SISTEMI FUMARI E LINEA S



- MAT sistema fumario Monoparete Acciaio Aisi 316L ad innesto con fascetta di bloccaggio e anello di tenuta;
- MAT BLACK la variante della serie MAT con verniciatura siliconica grigio/nera, fissata a forno per un elevata resistenza al calore e alle alterazioni cromatiche;
- MATDP e DPRAME i Sistemi
 camino con coibentazione in lana
 di roccia, utilizzabili anche in
 esterno all'abitazione per l'ottimale
 rendimento in ogni condizione
 climatica;
- Modulo Anticendio per l'attraversamento di tetti e/o piani, privo di volumi tecnici;
- MatAria sistema,installabile sia all'interno che all'esterno, grazie all'isolamento termico garantito dall'intercapedine d'aria statica;

COAX sistema camino coassiale per scarico fumi e aspirazione aria, utilizzabile come da normativa anche per caminetti a gas.

Con la nuova Linea S 2022 per Biomassa, Eterinox grazie alla sua competenza nel metallo forgia rivestimenti di caminetti e portalegna che oltre al risultato funzionale, hanno un alto valore estetico, integrandosi perfettamente in ogni ambiente della casa.

Tre le tipologie di rivestimenti standard:

- Sharpline è il rivestimento per focolare in acciaio a lastra continua che può arrivare sino al soffitto, che valorizza il fuoco e permette di avere un portalegna integrato lateralmente, o in versione con base a libera installazione.
- Softline è il rivestimento strutturale in acciaio a forma di parallelepipedo che ingloba completamente il camino, con portalegna ad installazione libera.
- Spline è il rivestimento tridimensionale per camini a visione sia frontale che laterale, con portalegna integrato.

I rivestimenti possono essere realizzati anche in cornici design e nei colori di tendenza, nero, acciao e simil-corten.

TUTTE LE SOLUZIONI DEDICATE A STUFE E CAMINETTI



Matdp e Modulo antincendio. Canna fumaria verniciata con modulo attraversamento tetto antincendio. Matdp and fire-fighting module.

Painted flue with the roof crossing module.



Softline Rivestimento. Rivestimento per caminetto con portalegna corten **Softline cladding**. Cladding for fireplace with log holder.



Mat. Sistema fumario in acciao Aisi 316L Mat. Aisi 316L steel flue system.

CHIMNEY SYSTEMS "ETERINOX LINE" AND S LINE

Fibrotubi Srl in the flue systems production sector since 1958, presents the series of the ETERINOX line dedicated to Biomass, which can be used both in new plants and in renovations, available in a wide range of diameters, and paintable in Ral colors:

•MAT flue system Aisi 316L Steel coupling
Single wall with locking clamp and sealing

•MAT BALCK the variant of the MAT series with grey/black silicone painting, fixed in the

ven for a high resistance to heat and colou hanges;

•MATDP and DPRAME are chimney Systems with rock wool insulation, can also be used outside the home for optimal performance i all weather conditions:

 Fire-fighting module for crossing roofs and/or floors, without technical volumes;

Mataria system with static air insulation, case be installed both inside and outside;
 COAX coaxial chimney system for fume exhaust and air extraction, also for gas

With the new S 2022 line for Biomass, Eterino: uses its expertise in metal to forge cladding of fireplaces and log holders. •Sharpline is the cladding for fireplace in continuous sheet steel that can reach up to the ceiling, which enhances the fire and allows to have a laterally integrated log holder, or in the version with free installatio base.

• sortune is the structural steel clanding in the shape of a parallelepiped that completely incorporates the chimney, with free installation log holder.

•Spline is the three-dimensional cladding for fireplaces with both front and side views, with integrated log holder.

The claddings can also be made in designe frames and in trendy colors, black, steel an similar-corten.





TROVACI FIND US

PAD 2 STAND B51

MONDI GRADISAC Srl Via dell'Industria 11, 34072 Gradisca d' Isonzo (GO) info.bags@mondigroup.com

consumatori rispettosi dell'ambiente che spesso scelgono i pellet e le fonti energetiche sostenibili tendono anche a preferire imballaggi di carta. Poiché i pellet e i sacchi provengono dal legno, utilizzare imballaggi provenienti dalle stesse risorse rinnovabili del prodotto imballato aumenta il valore del marchio del prodotto stesso.

Un fornitore, due soluzioni:

Mondi offre non soltanto imballaggi naturali ad alte prestazioni per i pellet, ma anche le macchine insaccatrici che permettono di riempire i sacchi rapidamente e con facilità. Natro Tech, il nostro produttore di macchine insaccatrici, può fornire macchinari per sacchi a bocca aperta, ideali sia per

UNA SOLUZIONE COMPLETA DI IMBALLAGGIO DI PELLET A DOMICILIO



sacchi con fondo incollato che pinch bottom.

Mondi Paper Bags

Mondi Paper Bags fa parte della business unit Flexible Packaging di Mondi; è un player mondiale in grado di produrre oltre 5 miliardi di sacchetti, nonché il produttore di sacchi di carta industriali leader in Europa. Grazie alla vasta gamma di specifiche possibili, Mondi Paper Bags serve i principali segmenti industriali: materiali edili e cemento, sostanze chimiche, alimenti, mangimi e sementi ed e-commerce. Offriamo l'intera gamma di sacchi industriali ottimizzati non solo per linee di riempimento ad alta velocità, ma anche soluzioni highend per il settore chimico, dell'igiene

e degli alimenti, nonché soluzioni di imballaggio innovative destinate a sostenere la crescita dell'e-commerce e della logistica.

Natro Tech, il reparto specializzato nella produzione di macchine insaccatrici, rappresenta un servizio aggiuntivo per i nostri clienti, esattamente come il nostro Bag Application Centre, che si occupa di testare le soluzioni d'imballaggio più innovative. Restando fedeli all'obiettivo di realizzare prodotti che siano sostenibili per natura, nella divisione Mondi Paper Bags abbiamo ben 40 stabilimenti in tutto il mondo, con una vastissima rete per la gestione operativa, di vendite e servizi in ben cinque continenti.

A FULL PELLET PACKAGING SOLUTION AT YOUR DOORSTEP.

Eco-conscious consumers who often choose pellets and renewable sources of energy also tend to favour more paper-based packaging. Since pellets and bags are made from wood, using packaging from the same renewable resources as the packaged product increase the brand value of the product.

One supplier - two solutions:

We not only offer high-performing natural backaging for the pellets, but also the filling equipment to fill your bags quickly and easi Our own filling equipment producer Natro fech manufactures open mouth bag filling equipment, which is ideal for pasted and pinch bottom open mouth bags.

About Mondi Paper Bags

Mondi Paper Bags is part of Mondi's Business
Unit Flexible Packaging, and a global player
with capacity of over 5 billion bags, and the
eading industrial paper bag producer in
Europe. Thanks to our broad range of bag
specifications, Mondi Paper Bags serves major
ndustries including cement and building
materials, chemicals, food, feed and seed
and e-commerce. We offer a comprehensive
portfolio of industrial bags not only optimised

solutions for chemical, hygiene and food contact, and innovative packaging solutions for the growing e-commerce and logistics market.

department Natro Tech is an additional service for our customers, as well as the in-house Bag Application Centre, where innovative packaging solutions are tested Committed to producing products that are sustainable by design, we act globally with over 40 plants, and have an extensiv operations, sales, and service network spanning five continents.



BEST SELLER



Sacchi di carta

Un'alternativa ai sacchi di plastica Facilmente riciclabili, Robusta carta rinforzata



Macchina bocca aperta

Facilità di azionamento e manutenzione

Processo di riempimento rapido, configurazione rapida



Iconica. Di nuovo.

Vieni a scoprire le nostre novità 2022



4 - 7 MAGGIO 2022 STAND **E-36** PAD. **6**

REPERTORIO AZIENDE



AZIENDA / COMPANY	PAD.	STAND
AUSTROFLAMM GMBH	7	B11
AZ FIRE	4	D45
BALFOR SRL	Area es	terna 19
BALTIC WOOD TRADE	3	A34
BARBECUE SCINTILLA	4	A3
BCZ	4	D45
BEA INSTITUT FÜR BIOENERGIE	3	E30
BERTELLI & PARTNERS S.R.L.	8	A13
BIODOM ITALIA DIVISIONE ESPERIA SRL	3	D46
BIOENERGIE WEGSCHEID GMBH	2	C34
BIOKAMINO - Caminetti A Bioetanolo	6	E50
BIOLES HORIZONT D.O.O.	3	D10
BIOLOGIK-SYSTEMS SRL	7	A28
BIOM ENERGY PRODUCT	2	B55
BIOMAC S.R.O.	2	A35
BIOPEL D.O.O.	3	A28
BLAZE HARMONY S.R.O.	2	A12
BLIST D.O.O	5	A6
BLUCOMB S.R.L.	5	D11
BLUE CHIMNEY	8	B11
BLUE FIRE GMBH	5	B36
BRITISH FIRES SRL	5	C2
BRITISH FIRES SRL	5	D2
BRITISH FIRES SRL	5	D3
BROIL KING	4	D47
BROILKING BARBECUE	4	D47
BRUGG PIPE SYSTEMS S.R.L.	8	B51
BRUNNEN INDUSTRIE SRL	2	C20
BRUNNER GMBH	5	A31
C.A.E.M. SRL	8	E32
C.F. NIELSEN A/S	3	E2
C.T.L. di Luchetta Francesco	5	C23
C4 MECCANICA SRL	Area es	terna 14
CABLOVENETA SRL	8	D72
CADEL UGO & FIGLI SRL	7	C40
CAMINA & SCHMID Feuerdesign und Technik	5	D20
CAMINA & SCHMID Feuerdesign und Technik	5	D47
CAMINETTI MONTEGRAPPA	6	C33
CAMINI WIERER SRL	8	E22
CAMPAGNARO F.LLI S.A.S.	Gal	leria 2/3
CANYILDIZ DISHED HEAD METAL SPINNING	8	E10
CARICO	3	A35
CARINCI GROUP SPA	5	A22
CARRER MACCHINE SRL	Area e	esterna 4
CASATELLI BY DELKA SRL	7	C42
CENTRO GIARDINAGGIO FLOVER	4	D6

REPERTORIO AZIENDE

REPERTORIO AZIENDE

AZIENDA / COMPANY	PAD.	STAND
CENTROMETAL D.O.O.	6	B33
CERAMPIU' SRL	4	C77
CETIK ISI	6	B52
CHARNWOOD	5	B92
CHAZELLES	5	C10
CHAZELLES	5	D8
CHIMENEAS Y BARBACOAS FERLUX S.A	6	B22
CLAM CAMINETTI E STUFE	6	B19
CLEMENTI SRL	4	C29
COCOON FIRES	5	D16
COLOMBO PIETRO di Alberto Colombo & C. Snc	8	B15
COMAP SRL	4	A24
COMAP SRL	Area e	esterna 7
COMFORT-ZONE	6	D3
CONFARTIGIANATO IMPRESE VERONA	2	C23
COPREL SRL	8	D18
CORISIT S.R.L.	6	B26
COSTRUZIONI NAZZARENO S.R.L.	3	В8
COTTO CUSIMANO	8	B26
CS THERMOS SRL	4	B67
CTM ECOENERGIE DOMESTICHE	4	A48
CUGILDI VITTORIO & FIGLI SNC	2	C21
CULIMETA	8	D70
DAB	2	A5
DAF	Area es	terna 16
D'ALESSANDRO ITALIAN BOILERS	2	C33
DANUBIA WOOD AUSTRIA	2	A3
DARCO	8	D14
DE MANINCOR SPA	4	B30
DE MARINIS SRL	8	C10
DEFRO	5	A18
DELIVITA	4	D39
DELTA ENERGIA GMBH	3	В3
DENIA	6	D12
DI FILIPPO LEGNAMI SRL	2	A17
DI NUNZIO LEGNAMI / SILDEX	2	B74
DIELLE FUOCO TECNOLOGICO	7	A5
DIELLE FUOCO TECNOLOGICO	7	В6
DINAK	8	E14
DIVINA FIRE	7	B32
DOMUSA TEKNIK	3	B16
DOVRE (FOUNDRY)	6	E12
DOVRE BV	6	B26
DRYINGTELLINA Soc. Coop. per L'essiccazione	3	E3
DUEPI GROUP SRL	8	E1

AZIENDA / COMPANY	PAD.	STAND
EASY PELLET NEW	2	A16
EBM-PAPST St. Georgen Gmbh&Co.kg	8	A29
EBM-PAPST Landshut Gmbh	8	A29
EBM-PAPST Mulfingen Gmbh&Co.kg	8	A29
EBMPAPST S.r.l.	8	A29
ECHA-TECH	6	A19
ECOBEL	3	E12
ECOENERGY ITALIA SRL	2	B23
ECOLINEX®	3	A26
ECOTRADE BULGARIA LTD (Pellet - Briquette)	3	D50
EDILKAMIN SPA	7	C15
EDILMARK SRL	2	A18 C1
EDITORIALE DELFINO SRL	2	B62
EHW ITALIA SRL EHW ITALIA SRL		terna 12
EKLA	2	C45
EKSID D.O.O.	2	A37
ELEMENT4		D54
ELETTROIDRAULICA BIGHELLINI	2	C22
ELLEGI SRL	3	A39
EMC FIME SRL	8	B61
ENAMA SERVIZI SRL	3	E13
ENERBIO	3	A55
ENERLEGNO SRL	3	E9
ENESCO S.R.L.	3	C3
ENTRENCO GMBH	2	C34
EPELLET ITALIA	2	В6
ESCHLBOCK MASCHINENFABRIK GMBH	Area e	sterna 4
ETA KAMINI ITALIA S.A.S.	4	D14
ETATECH SRL	3	A3
EUROALPI BY Z.F. SRL	6	E42
EUROPALT OFFICINA MECCANICA	2	C40
EUROPROFIL	8	D37
EUROSPIRAL S.R.L.	8	A15
EVA CALÒR	6	A28
EVOLTEX S.R.L. EXPO INOX SPA	8	D20
EXPOBIOMASA	8	E26
EXTRAFLAME SPA		B52
EXTRASTOVE	7	B2
F&G PODRŽAJ - Stoves Production, Slovenija	4	D53
F.E.T.M. SRL	4	D33
F.M. PROGETTO CUCINA SRL	4	A26
FACCO GIUSEPPE & C. SPA	7	B70
FACILE IDRAULICA	2	C19

AZIENDA / COMPANY	PAD.	STAND
FAIR SRL	4	B21
FAMAR BREVETTI SRL	5	B40
FAMILIA SRL	2	B66
FANDIS	4	D45
FERGAS	4	D45
FERLEON	6	B26
FIBROTUBI SRL	6	E52
FINOPTIM	6	C3
FIRE AND BOX	2	C38
FIREMAT ECOINTER	8	E34
FIRESTIXX	2	B82
FIREVISION	3	E12
FKI INDUSTRIAL PAINT RESEARCH LTD.	8	E31
FLAAMY SRL	7	A28
FLAM'EXPO / BE POSITIVE	8	A16
FLORIAN	2	B14
FLUIDSOFT	8	D14
FOCAL POINT FIRES	5	B70
	4	A16
FOCUS FOCUS	6	B18
FONTANA FORNI SRL	4	B61
FOREST SHARING	7	A28
FORGEA SRL	3	C3
FOUR-EMME PRODUCTION S.R.L.	8	C91
FROLING SRL	3	D42
FUEGO Srls Termoprodotti Policombustibili	4	D9
FUMIS	8	B70
FUNDICIO ES	4	A5
G.B.M. Snc di Galiazzo Giuliano & C.	8	B49
G43 SIA	3	C20
GABRI SAS	Area es	terna 15
GAMAUF D.O.O.	2	C9
GANDINI MECCANICA di Gandini Giorgio e Gianni	Area e	sterna 8
GARNET SRL	8	C60
GCM INDUSTRIE SRL	2	B67
GENERAL DIES SRL	2	B10
GENOL	2	A25
GERMAN PELLETS	2	A28
GGM	8	A21
GIROLAMI	4	C51
GLOCK ECOTECH	3	D9
GLOCK OKOENERGIE GMBH	Area e	sterna 3
GR CANNE FUMARIE SRL S	8	B25
ADEEN BURGE COL	7	C46
GREEN PUROS SRL		<u> </u>

AZIENDA / COMPANY	PAD.	STAND
GRENA, A.S.	8	A33
GROUP SEGUIN-BORDELET / HWAM A/S	7	C6
H&S KABELTECHNIK GMBH	8	D77
H&S SENSORTECHNIK GMBH	8	D77
HAMONT	3	E12
HARGASSNER GESMBH	2	B23
HASE KAMINOFENBAU	4	C59
HEAT FOUNDER GROUP., LTD.	8	B24
HEIZOMAT	2	B41
HEIZOMAT	Area	esterna 2
HERGOM	5	D13
HERGOM	5	D52
HERZ ENERGIA SRL	3	D9
HOSSEVEN ISI VE YALITIM SAN. TIC. A.S.	4	A55
HOXTER A.S.	4	C67
HS FLAMINGO S.R.O.	6	A21
HS HOLZEXPORT SCHUSTER GMBH	2	C7
HT SPA	8	D34
HTS ALTE TEMPERATURE SRL	8	B62
ICON FIRES	5	D16
IFYIL	4	B13
IL QUADRIFOGLIO PELLET	3	C36
ILD	7	B33
INDOOR AIR QUALITY	7	A28
INFIRE KAROL LIPKA	5	A11
INNENTECH	4	D45
INSTITUTE FOR APPLIED RESEARCH	8	A35
INTERSTOVES	6	B27
IP SAPENOK	3	A52
IPC - International Power Components	8	C68
ISO KALOR SRL	4	B11
ISOLMEC INSULATION SPECIALIST	8	D75
ITALKERO SRL	5	D15
ITALKERO SRL	5	D50
ITALY BITREE SRL	Area	esterna 6
J. CORRADI	4	D18
JOLLY-MEC CAMINETTI SPA	6	E36
JOLLY-MEC CAMINETTI SPA	6	E45
JOSEPH RAAB GMBH & CIE. KG	8	A7
JØTUL	7	B33
K & K POKER	5	A31
KALON	7	B37
KAMADO JOE	4	C16
KAMINBOX	8	B23
KARMEK ONE SRL	6	B10

40 | PF Magazine P

AZIENDA / COMPANY	PAD.	STAND
KEMP SA	8	A6
KENTA SRL	8	E21
KERALPEN ALGA SRL	4	D11
KIPI	2	C44
KIWA ITALIA	6	B57
KLOVER SRL	7	C60
KOMY SNC	8	B63
KORU PAINT COATING	8	E33
KUNST	6	D12
KUTZNER + WEBER - A Company of the Raab Group	8	A7
KUTZNER WEBER GMBH	8	B1
KWB ITALIA SRL	3	D35
L'TALIA DEL PELLET	3	C36
LA CASA DEL PELLET	3	C36
LA MECCANICA SRL di Reffo	2	B58
LA NORDICA SPA	7	B52
LA TIESSE SRL	2	B36
LA-BIO HOLZ PELLETSVERTRIEBS GMBH		C50
LAC S.R.O.		B81
LACUNZA	5	C14
LAIMET - Laitilan Metalli Laine Oy		sterna 3
LAMINOX S.R.L.	5	B4
LAMINOX S.R.L.	5	B21
	 	E18
LAREL SRL		
L'ARTISTICO - Caminetti e Stufe	- 5	C10
L'ARTISTICO - Caminetti e Stufe		B8
LDG FOREST GROUP A/S	3	D33
LINX SRL	8 	D67
LK ARMATUR	8 	C18
LLC ARPAL		sterna 3
LOTUS HEATING SYSTEMS	4	C19
LOTUS HEATING SYSTEMS A/S	4	C19
LT FIREWOOD	3	E10
LUNAWAY	6	E54
MAB CANNE FUMARIE SRL	8	B10
MABRE S.R.L.	2	C15
MAGIKAL	4	D34
MARCHETTO E VISENTIN	2	C18
MARIO SRL - Carrelli Saliscale Elettrici	5	A42
MASTERBUILT	4	C16
MAX BLANK GMBH	6	B21
MAXIFLAME	8	C18
MAXITROL GMBH & CO. KG	8	C2
MBM S.R.L.	8	C25
MEB MECCANICA SRL	4	A29

AZIENDA / COMPANY	PAD.	STAND
MEC SYSTEM GROUP	8	A11
MEDIMEC INTERNATIONAL SRL	5	A27
MEKTEKNO	8	C92
MELLOR	8	A21
MENIFLEX SRL	8	В9
MEPE SRL	3	D2
MESCOLI CALDAIE	2	B72
MGR SRL	2	B1
MILLER MAC SRLS	2	A15
MONDI GROUP	2	B51
MONDIAL PELLET OU	2	C31
MORE D.O.O.	2	B34
MORETTI DESIGN	6	C40
MORGAN THERMAIL CERAMICS	8	C69
MORGAN THERMAL CERAMICS	8	E34
MOULIN BOIS ENERGIE	2	B74
MP ENERGY & CONSULTING SRL	3	B28
MRU ITALIA	8	C21
MSJ OREPA S.R.O.	2	C46
MULTICLIMA SRL	8	D23
MY FIRE	2	A31
MY PELLETS - AUSTRIA	3	C2
MYW00D PELLETS S.R.0	3	B30
NAPARPELLET	3	A42
NAPOLEON	4	C16
NAPOLEON		C16
NEROTHERM ISITMA TEKNOLOJILERI	- 5	A26
NESTOR MARTIN	5 	D13
NESTOR MARTIN		D52
NET SOFTWARE SRLS	7	D18
NOBIS SRL	7	B19
NORDIC FIRE	7	D23
NORDPEIS A.S.	6	E17
NORSK KLEBER A.S.	6	E17
NOVAPELLET - ARCO INTERNATIONAL S.R.L.	3	C18
NUOVA SERPENTINO D'ITALIA SRL	8	A26
NUOVA TECNICA TRASPORTI SU SCALE	4	A57
OEKOTHERM - Stufe Camini Design Snc	4	C19
OEKOTHERM - Stufe E Caminetti	- 6	B49
ÖKOFEN ITALIA SRL	3	B12
ONFIRE OF ANIES DESTREE OF ANIES OF ANI	4	B3
ORANIER HEIZTECHNIK GMBH	- 6	B49
OSCAR WEIL GMBH	8	D76
OSSERVATORIO ABITARE	3	C21
OTMA SNC	2	B77

	ATITUDA / COMPANIO	 -	CT***
	AZIENDA / COMPANY	PAD.	STAND
P	PALAZZETTI Distributore Ufficiale Dru per L'italia	- 5	D56
	PALAZZETTI Lelio Spa	7	B45
	PALAZZETTI Lelio Spa	7	C31
	PALMS - Estonia		sterna 9
	PANADERO	6	D12
	PASIAN	5	B98
	PASMEC SRL	3	A49
	PASQUALICCHIO	6	D3
	P-D REFRACTORIES	8	D46
	PELCKO S.R.O.	2	B68
	PELLET DRIVE	2	C2
	PELLETECH BOILERS	3	D1
	PENZ CRANE - Austria	Area e	sterna 9
	PEZZOLATO OFFICINE Costruzioni Meccaniche Spa	Area e	sterna 1
	PFEIFER TIMBER GMBH	2	B76
	PHEBO STUFE	7	B68
	PHOENIX TRADE COMPANY SRO	2	A41
	PINOSA SRL	Area e	sterna 3
	PIRAZZO S.r.l. Rappresentanze	6	E17
	PLANIKA FIRES	4	A12
	PLANTEK	2	B78
	PLP COATINGS	8	E27
	PONSSE OJY	Area e	sterna 4
	PPG ARCHITECTURAL COATINGS ITALY SRL	8	B57
	PRC CERÂMICA	4	B2
	PRODMAX	8	E23
	PROGETTO GAS	8	E24
	PROGETTO PRI.FOR.MAN - Shared Private Forest	7	A28
	Management In Eastern Alps		
	PROPELLET FRANCE	3	A51
	PROXEL	8	E29
	PSYSTEM AUTOMAZIONE SRL	3	B32
?	RAAB GROUP	8	A7
•	RAVELLI - AICO S.P.A.	7	B33
	REDDEVIL BARBECUE	4	B5
	REDFIRE	4	A26
	REFRASIL SRO	8	C69
	REFRASIL SRO	8	D46
	REFRATTARI GENERALI VENETO S.R.L.	8	C69
	REFRATTARI MOTTA	8	D46
	REFRATTARI MOTTA S.R.L.	8	C69
	REMBRANDTIN COATINGS GMBH	8	B8
	RIBIMEX ITALIA S.R.L.	8	E6
	RICCI PIETRO SRL	2	B52
	RIZZOLI SRL	7	B26

AZIENDA / COMPANY	PAD.	STANE
ROCAL	7	A18
ROCCHEGGIANI SPA	8	D29
ROKA REFRACTORY	8	D50
RONCHIATOLEGNA - EKOFOCUS	2	B65
ROSSOFUOCO SRL	4	D30
ROTEK GMBH	8	A21
ROTFIL SRL	8	E30
RST PELLET D.O.O.	2	A33
RUF BRIQUETTING SYSTEMS	3	Eź
RZ PELLETS	2	C43
SALZBURG PELLETS GMBH	2	C10
SAN-HELL + HEIZOMAT ITALIA	2	B41
SAN-HELL + HEIZOMAT ITALIA	Area e	esterna 2
SAVE SPA	8	C63
SBOLLI LEGNAMI	3	E26
SC ENERGY TRANS SRL	2	C41
SCALDA CUORE	3	C36
SCAN	7	B33
SCHMID AG ENERGY SOLUTIONS	3	C
SCHOTT AG	8	B74
SCHUSTER	7	B40
SCIABORDI SAS di L. Sciabordi & C.	8	A16
SCOLARI SRL	2	B42
SEGATIFRIULI SRL	2	B35
SEPPELE PETER Gesellschaft M.b.h.	3	A56
SERBATOI PRIMIERO EUROTANK Soc. Cooperativa	3	D34
SERIART G2 SRL	8	C94
SERPENTINO E GRANITI SRL	8	A26
SFERA SRL - Curvatura Cristalli	8	D82
SICMATREMEA SRL		esterna 9
SILALES MEDIENA	3	C34
SILCA REFRACTORY SOLUTIONS	5	A40
SILDEX	2	B74
SILOVEICOLI Trasporto e Distribuzione Pellet		leria 2/3
SISARKA DOO	2	B:
SIT	8	D81
SKAMOL A/S	8	D22
SMALBO SRL	8	B56
SO.G.EN.IT SRL	4	A
SOFTING ITALIA SRL	8	A21
SOLARFOCUS GMBH	3	B35
SOLZAIMA	6	B15
SPAČVA D.D.	2	A29
SPG CO., LTD	8	C60
STENGEL	4	A26

42 | PF Magazine PF Magazine

REPERTORIO AZIENDE

PROGRAMMA CONVEGNI

AZIENDA / COMPANY	PAD.	STAND
STOVE BRIGHT®	8	B12
STOVE INDUSTRY	6	B27
STOVE ITALIA	6	B27
SUNRED	4	A26
SUPRA FRANCE	6	B54
SYMPOSIUMLAB SRL	4	D50
SYNCRO SYSTEM S.P.A.	8	C56
SYNERGY	8	D90
T.E.N. (Tolerie Emaillerie Nantaise)	8	A22
TATANO	3	A10
TATRA	Area es	terna 16
TECHNOMETAL HELLAS	8	E20
TECHNO-PHYSIK ENGINEERING GMBH	8	C69
TECHNO-PHYSIK GROUP	8	C74
TECNICHE NUOVE	2	C5
TECNO AGRI SNC dei Fratelli Marmo	5	C27
TECNO AIR SYSTEM S.R.L.	4	A38
TECNO SALES AGENCY SRL	8	C18
TEKNO UNO P.M. SRL	2	A27
TERMODINAMIK	2	B83
TERMOVANA	7	C38
TESPE SRL	8	D86
TESSARI SYSTEM	8	D36
TESTO SPA - Strumenti di Misura	8	D88
TEXPACK SRL Unipersonale	8	B66
THERMASIS	4	A14
THERMOKOZ ISI SISTEMLERI SAN.VE TIC.LTD STI	4	A44
THERMOROSSI S.P.A.	7	C51
TIBA-TONWERK AG	6	E17
TIBERI S.R.O. SK - Msj Orepa S.r.o. Sk	2	C46
TIEMME ELETTRONICA	8	C30
TORO LOCO SRL	Area es	terna 13
TRAFORART	5	D24
TRANSTECNO SRL	3	E32
TRE G CANNE FUMARIE	8	B50
TREEBU	7	A28
TRENTINOROPE SRL	Area es	terna 18
TRIAL Ventilatori E Motori Elettrici	8	B55
TULIKIVI	4	C2
UNGARO	4	B45
UNICAL BIOENERGY	7	B40
UNICONFORT	3	B11
UNIFOREST DOO - Slovenia	Area e	sterna 9
UNION TECHNOLOGY S.R.L.	7	D18
UNIONSPED - Squirrel Group	2	A38

AZIENDA / COMPANY	PAD.	STAND	
UNISTARA S.P.A.	8	D46	
UNITED COMPANY for Land Reclamation & Agro Industries	2	C12	
URBAS MACHINENFABRIK GMBH	Area esterna 3		
VAI SRL Advanced Packaging Technology	2	C14	
VERDEARREDO SRL	4	C16	
VERPA FOLIE WEIDHAUSEN GMBH	2	C14	
VIESSMANN	3	C7	
VIKO 2020 LTD	6	C4	
VILLE&CASALI	7	D15	
VILPRA	8	E2	
VISMARA	2	В7	
VOSCH EQUIPMENT BV	Area e	sterna 4	
VULCANO FIRE	4	D42	
VULCANO S.R.L.	5	B28	
VULCANUS	4	A26	
WALLNOEFER SRL	5	B42	
WEBER ITALIA	4	D6	
WEILBURGER COATINGS ITALIA s.r.l. a Socio Unico	8	A25	
WIDMANN RISCALDAMENTI SRL	2	B23	
WIESBERG	7	B40	
WINDHAGER ITALY SRL	3	C15	
WOEHLER ITALIA SRL	8	B1	
WOLFSHÖHER TONWERKE GMBH & CO. KG.	5	A36	
WOODCARD	7	A28	
WOODCO RENEWABLE ENERGY LTD	4	A33	
WOODTECH ITALIA SRL	2	B43	
WREKO SRL	Area e	sterna 5	
X13 ANEJ FRIC S.P.	2	C6	
XSTO ITALIA	4	D45	
YEMMAK	2	C17	
ZAMPERONI SRL	8	E28	
ZARPELLON VEICOLI INDUSTRIALI SRL	Area es	terna 16	
ZETALINEA SRL	5	D13	
ZETALINEA SRL	5	D52	
ZINCO GROUP SRL	8	C26	
ZONZINI Carrelli Saliscale	7	D14	
ZPM SRL	2	C48	
EF IT SILL		- 040	

Mercoledì 4 maggio

11.30 SALA CONVEGNI - PADIGLIONE 6

Inaugurazione della manifestazione – Conferenza stampa "L'alternativa dei biocombustibili legnosi per una reale transizione energetica"

Invitato il Ministro della Transizione Energetica R. Cingolani

10.00 - 12.00 STAND ASSOCOSMA - PADIGLIONE 5

10.00 – Il benessere del calore radiante nelle stufe ad accumulo (rivolto agli utenti privati) 11.30 – Appuntamento con le nuove normative (per fumisti ed installatori)

A cura di ASSOCOSMA

10.30 - 12.30 AREA WORKSHOP AIEL

Corso: rivenditori professionali Conto Termico, Certificazioni combustibili. Premiazione con consegna targhe in legno Biomassplus

A cura di AIEL - Progetto Fuoco

14.00 - 17.00 SALA CONVEGNI - PADIGLIONE 6

Novità nel quadro normativo degli impianti a biomasse legnose

Workshop organizzato da AIEL, APPLIA e CTI in collaborazione con Progetto Fuoco, ANFUS e ASSOCOSMA

14.00 - 18.00 SALA DELL'INNOVAZIONE - PADIGLIONE 6

Calore dalle biomasse legnose e transizione energetica: opportunità per i progettisti

Convegno organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Verona e Provincia in collaborazione con l'Agenzia per l'Energia del Friuli Venezia Giulia.

Previsto accreditamento ai fini del rilascio dei crediti formativi per Ingegneri e Dottori Agronomi e Dottori Forestali.

14.30 - 17.00 AREA WORKSHOP AIEL

RESforCARBON Energia e sottoprodotti di origine lignocellulosica. La loro valorizzazione tramite progetti innovativi e nuove prospettive

A cura di AIEL - Progetto Fuoco

14.30 - 16.00 AREA VERDE - PADIGLIONE 4

Biomassa per la climatizzazione di vivai e garden center. Vantaggi economici, incentivi e costi reali A cura di AICG (Associazione Italiana Centri Giardinaggio, AIEL e Progetto Fuoco

14.30 - 16.00 STAND ASSOCOSMA - PADIGLIONE 5

14.30 - Il benessere del calore radiante nelle stufe ad accumulo (rivolto agli utenti privati)15.00 - Appuntamento con le nuove normative (per fumisti

ed installatori) A cura di ASSOCOSMA

16.00 - 17.00 SALA DEL BOSCO - PADIGLIONE 2

PELLET BOOK – La nuova guida per far conoscere il pellet e le aziende di riferimento alla grande distribuzione A cura di Progetto Fuoco in collaborazione con AIEL e Brico Magazine

Giovedì 5 maggio

9.30 - 13.00 SALA CONVEGNI - PADIGLIONE 6

2050 e calore rinnovabile dal legno. Politiche e azioni concrete per accelerare la decarbonizzazione del settore del riscaldamento e migliorare l'aria che respiriamo. Il Ministero della Transizione Ecologica sottoscrive un nuovo protocollo d'intesa con Aiel e le Regioni.

A cura di AIEL - Progetto Fuoco

9.30 -18.00 SALA DELL'INNOVAZIONE - PADIGLIONE 6

Hackhaton – il futuro del riscaldamento a biomassa in mano ai giovani. Maratona di idee tra giovani innovatori A cura di SMACT Competence Center Nord Est, Blum in collaborazione con Progetto Fuoco. Sponsor: La Nordica-Extraflame, Edilkamin, Palazzetti

16.00 - 18.00 PRESENTAZIONE DEI PROGETTI E PREMIAZIONE

10.00 – 14.00 Stand ASSOCOSMA – Padiglione 5 10.00 – Il benessere del calore radiante nelle stufe ad accumulo (rivolto agli utenti privati)

11.30 – Appuntamento con le nuove normative (per fumisti ed installatori)

13.00 – Perché usare il programma di calcolo secondo EN15544? Futuro della microgassificazione nelle stufe ad accumulo (per fumisti costruttori di stufe ad accumulo) A cura di ASSOCOSMA

10.30 - 12.00 AREA WORKSHOP AIEL

Installazione e manutenzione: il rapporto con la committenza A cura di AIEL – Progetto Fuoco

11.30 - 13.00 AREA VERDE - PADIGLIONE 4

Si riparte dal fuoco

A cura dell'Università di Scienze Gastronomiche di Pollenzo, PEFC Italia e Altrefiamme.

14.00 - 17.00 AREA WORKSHOP AIEL

Presentazione del nuovo portale di informazione di AIEL – energiadallegno.it

A cura di AIEL

14.30 -17.00 SALA "PROGETTO BOSCO" - PADIGLIONE 2

La gestione forestale sostenibile e certificazioni, il ruolo cruciale del dottore forestale

A cura di ODAF – AIEL – Progetto Fuoco

14.30 - 16.00 STAND ASSOCOSMA - PADIGLIONE 5

14.30 – Il benessere del calore radiante nelle stufe ad accumulo (rivolto agli utenti privati)

15.00 – Appuntamento con le nuove normative (per fumisti ed installatori)

A cura di ASSOCOSMA

15.30 - 16.00 AREA PRIZE X 2021 - PADIGLIONE 7

Prize X 2021 – Cerimonia di premiazione Concorso di design per stufe e caminetti

A cura di Progetto Fuoco e FireObserver Danilo Premoli in collaborazione con Consorzio Lignum

44 | PF Magazine PF Magazine | 45

PROGRAMMA CONVEGNI

Venerdì 6 maggio

9.30 - 13.00 SALA CONVEGNI - PADIGLIONE 6

Il sistema foresta-legno in Italia. Promuovere il settore forestale come elemento strategico dell'economia circolare, garantendo la multifunzionalità delle foreste e coordinando le filiere dei prodotti legnosi

A cura di AIEL – Progetto Fuoco – MIPAAF – Portatori di interesse aderenti

9.30 - 12.00 SALA "PROGETTO BOSCO" - PADIGLIONE 2

Qualifica strategica degli operatori del settore forestale e sicurezza del territorio. Protezione Civile e gestione delle emergenze. Programmazione degli interventi di Sistemazione Idraulico-Forestale nel territorio forestale e montano del Veneto. Gestione post commissariale dei lavori relativi alla Tempesta Vaia. Prevenzione e gestione degli incendi boschivi

A cura di Regione Veneto – Consorzio Legno Veneto – Centro Consorzi – Progetto Fuoco

10.00 - 12.00 AREA VERDE - PADIGLIONE 4

La qualità della carbonella per gli usi culinari A cura di Università degli Studi di Padova Laboratorio ABC – Progetto Fuoco

10.30 - 13.00 AREA WORKSHOP AIEL

I sottoprodotti agricoli per contrastare la crisi energetica A cura di Agrobioheat – Bioenergy Europe – AIEL – Progetto Fuoco

11.00 - 13.00 SALA DELL'INNOVAZIONE - PADIGLIONE 6 Il ruolo dello spazzacamino in Italia e in Europa dopo la

A cura di ASSOCOSMA in collaborazione con APA Bolzano, ANFUS, ESCHFOE.

14.00 - 16.00 SALA DELL'INNOVAZIONE - PADIGLIONE 6

La nuova generazione di stufe a pellet: intelligenti, green e migliori di sempre.

A cura di M31

14.30 - 17.00 SALA CONVEGNI - PADIGLIONE 6

L'importanza delle cooperative forestali nella gestione attiva e responsabile del bosco

A cura di AIEL – Alleanza delle Cooperative – Progetto Fuoco

14.30 - 17.00 AREA WORKSHOP AIEL

Nuovo standard di certificazione ENplus. Premiazione aziende certificate

A cura di AIEL - EPC - Progetto Fuoco

14.30 - 16.00 SALA "PROGETTO BOSCO" - PADIGLIONE 2

Biomasse forestali giacimento di bioplastica: lo stato dell'arte A cura di Consorzio Legno Veneto – Centro Consorzi – Progetto Fuoco

14.30 - 16.00 STAND ASSOCOSMA - PADIGLIONE 5

14.30 – Il benessere del calore radiante nelle stufe ad accumulo (rivolto agli utenti privati)
15.00 – Appuntamento con le nuove normative (per fumisti ed installatori)

A cura di ASSOCOSMA

Sabato 7 maggio

10.00 - 12.00 AREA WORKSHOP AIEL

Microcogenerazione a cippato, sistemi ibridi con caldaie a pellet e stufe a cippato calibrato

A cura di AIEL – Progetto Fuoco

10.30 - 12.00 SALA CONVEGNI - PADIGLIONE 6

Strategie di sostenibilità: un'opportunità per le aziende A cura di ARB SpA e Piemmeti

▶ 10.30 - 12.00 AREA VERDE - PADIGLIONE 4

Presentazione del libro "Il mio bosco è di tutti" di Luigi Torreggiani

A cura di Compagnia delle Foreste



Vieni a scoprire la nuova anima di UNICA. La prima stufa legna e pellet di Nobis.

Discover the new soul of UNICA.

The first wood and pellet stove by Nobis.



THERMOROSSI **

Fire Lovers

Grazie all'altezza contenuta è la stufa perfetta per mansarde, sotto scale o semplicemente per chi vuole recuperare un focolare esistente. L'accesso scorrevole al serbatoio permette di caricare il pellet comodamente. Bruciatore autopulente fino a 500 ore NOSTOP, tecnologia Natural a qualsiasi potenza, scambiatore di calore a fascio tubiero Thermocore®, ermetica, fiamma emozionale, wi-fi tecnology.

Thanks to the low height is the perfect stove for attics, under stairs or simply for those who want to renovate an existing fireplace. Equipped with self-cleaning burner up to 500 hours NOSTOP, hermetic, emotional flame, natural technology at any power, Thermocore® vertical tube bundle heat exchanger, easy cleaning, easy routine and extraordinary cleaning, predisposition for wi-fi technology.

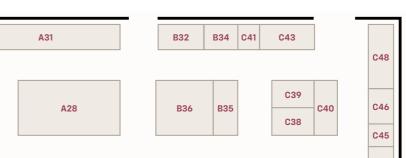


In photo: Chicca

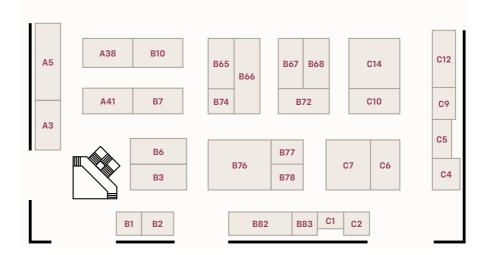
4 - 7 Maggio 2022 - Fiera di Verona

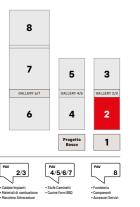
PAD. 2

CENTRO SERVIZI/Service Center 2/3 1



					l							
		A29	B17	B19							C23	
						B52 B51	SALA			C22		
			B18				DEL BOSCO			C21		
A12		A33				B!	55	C28			C19	
										J	C18	
											C17	
			A35									017
			A33		B14		B!	58	B62	C20		
		A37									C15	





C44

C34

C33

A16

A15

PAD./Hall 4



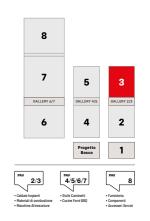
UN SISTEMA RIVOLUZIONARIO PER ACCENDERE LA BIOMASSA

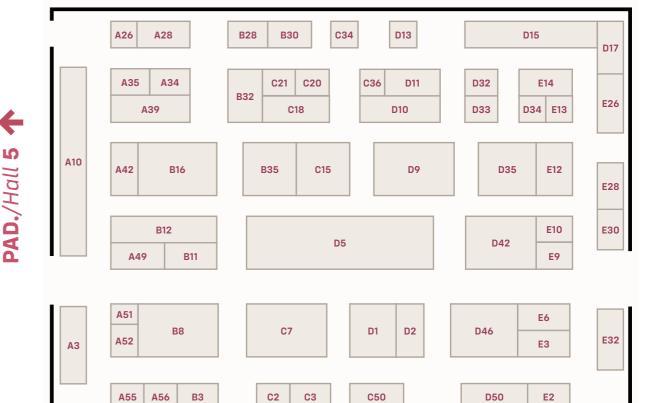
A revolutionary way to ignite biomass

- Lunga durata: testato per 100.000 cicli
- Tempo all'accensione: 60~90 secondi a 300W
- Adatta in ogni tubo di acciaio con un diametro interno
- Continua a funzionare anche in caso di rottura del ventilatore
- 100% fatto in Giappone: UL/CE certificato
- Vasta gamma: 30+ modelli
- Ridurre le emissioni
- Accende la legna, la segatura, i trucioli di legno, la paglia, il pellet ed altre biomasse
- Made to last: tested to 100,000 cycles
 Fast Lighting: 60~90 seconds at 300W
- Fits any steel tube with an inner diameter of ≥18mm
- Cannot overheat even with blower failure
- 100% made in Japan: UL/CE certified
- Wide range: 30+ models
- Reduce emissions
- Ignite wood pellet, wood chips, split logs, straw and other biomass



PAD. 3





CENTRO SERVIZI/Service Center 2/3







Scopri i vantaggi Fuego Style[®]. FAI IL TUO ORDINE!

Discover the Fuego Style® advantages. PLACE YOUR ORDER!



Cleaners
Adhesive tapes
Paints and sealants
Brushes
Accessories
ole Griddles and
soapstone pots
Fibreglass packing
and tapes
Refractory materials
Gaskets
Merchandising

Firelighters

PAD. 8 STAND B66 HALL 8 STAND B66



FUEGO STYLE®

è una linea di prodotti distribuiti da / is a range of products distibuited by

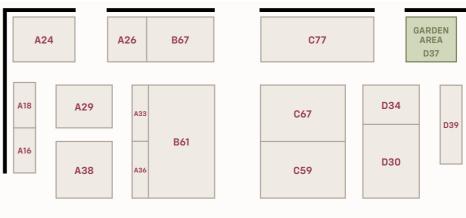
TEXPACK SRL unipersonale - Via Galileo Galilei, 24 - 25030 ADRO (BS) - Italy Tel. +39 030 7480168 - Fax +39 030 7480201 - www.texpack.it - info@texpack.it

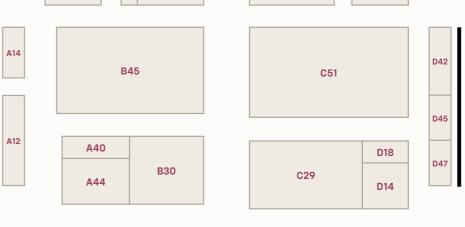
www. fuegostyle.it - www.fuegostyleshop.it

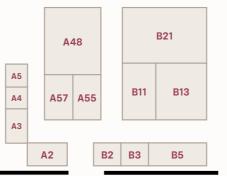
PROGETTO FUOCO

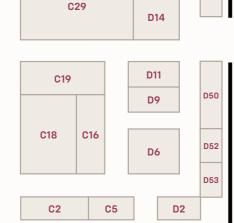
PAD. 4



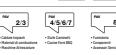














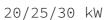
PAD./Hall 6



classe ambientale

caldaia ermob 1 iler OMNIA ADVANCE

TERMOBOILER OMNIA ADVANCE





- Potenze da 20/25/30 kW
- Accumulo tecnico da 600 litri
- Acqua sanitaria istantanea
- Serbatoio pellet 110 kg a richiesta
- Compattatore cenere di grandi dimensioni
- Versioni Combi 1 e Combi 2 con serpentini supplementari per il collegamento di Pannello solare(8/10m²), pompa di calore o altri generatori di calore.







Braciere autopulente brevettato



Scambiatore acqua sanitaria



Puffer integrato



Compattatore cenere

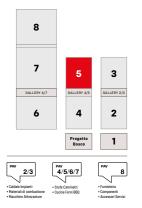




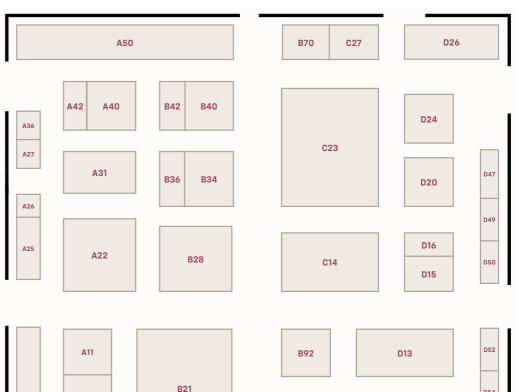


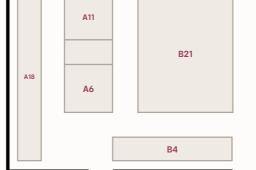
PROGETTO FUOCO

PAD. 5



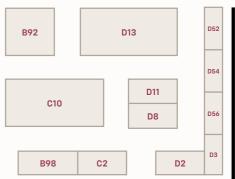
PAD./Hall 3





←

PAD./Hall 7



CENTRO SERVIZI/Service Center 4/5





ANNI













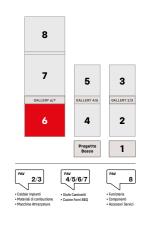


Nell'anniversario dei suoi 50 anni, LINCAR vi ripropone la sua iconica stufa a legna MONELLA nella versione FORNO 185 con rivestimento in ceramica e ghisa e focolare in Vermiculite, disponibile in 4 colori. MONELLA FORNO 185 risponde in modo molto performante alle richieste del "Conto Termico 2.0". È certificata **ariaPulitaTM** con 4 stelle.

Potenza Termica 10,6 kW, Rendimento 89,9%, Dimensioni (LxPxH) 660x595x1530 mm.



PAD. 6



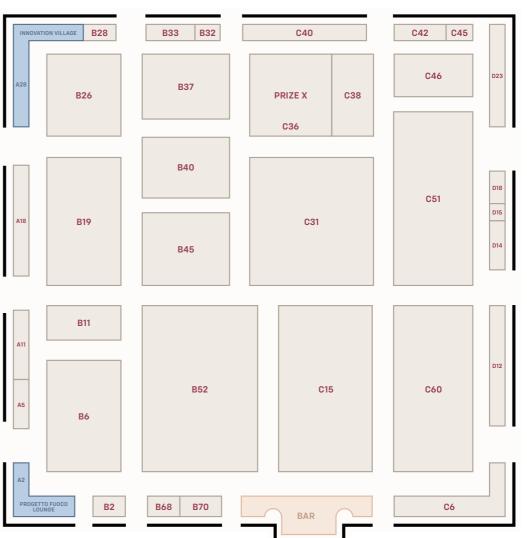
CENTRO SERVIZI/Service Center 6/7



PAD./Hall 4



PAD./Hall 5



CENTRO SERVIZI/Service Center 6/7 💠





Pleases the eye. Brightens the night.

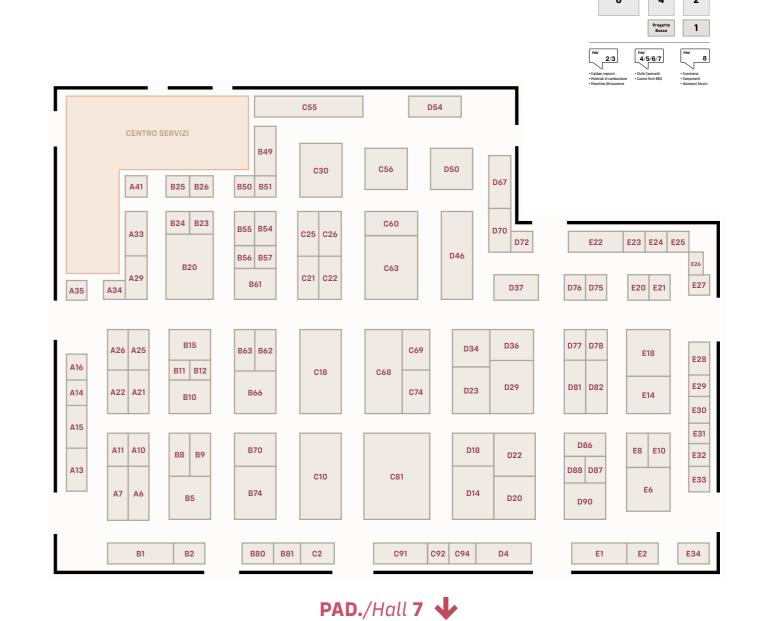
ROBAX® NightView transforms a conventional pellet stove into an atmospheric fireplace. With the specially tinted glass-ceramic fire-viewing panel the flames look darker and calmer – for a highly pleasant fire experience. When the stove is switched off the ash and dirty combustion chamber become nearly invisible. For your customers high-tech will become a highly emotional experience.

schott.com/robax

Visit us at the Progetto Fuoco 2022, hall 8, booth B74 SCHOTT ROBAX® SCHOTT AG, Home Tech, info.robax@schott.com, Tel. +49 (0) 6131 / 66 - 254 31

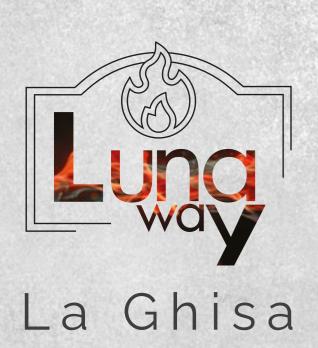
PROGETTO FUOCO

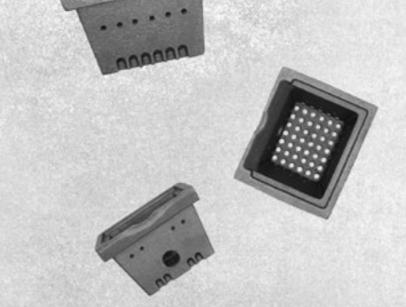
PAD. 8

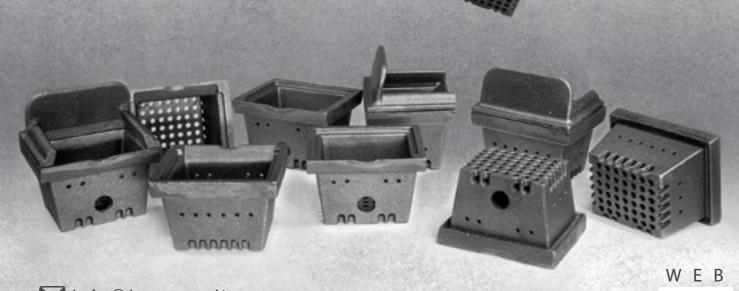


PROGETTO FUOCO

AREA ESTERNA

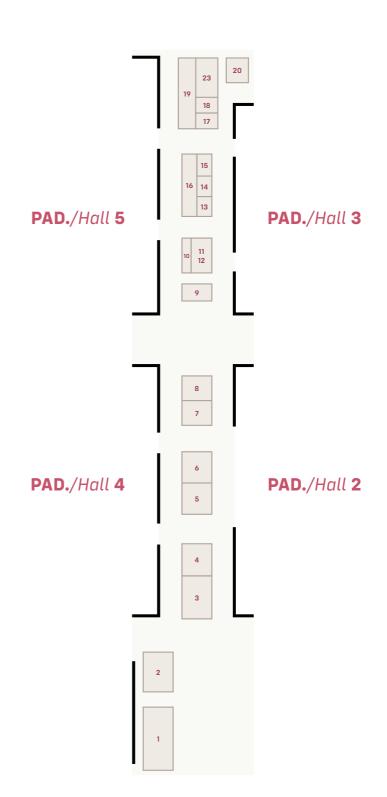


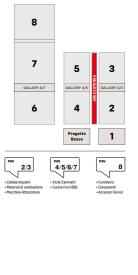




✓ info@lunaway.it

\$\&\cdot\ +39 0761 18 70 772







9-11 MAY - 2023

VALLADOLID - SPAIN

OPELANIZA



OO-SPONSORS COLABORAN











Bidenergy

INNOVAZIONE & ESPERIENZA

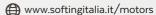
l nostri motori sono riconosciuti da sempre per affidabilità, silenziosità ed efficienza





SOFTING ITALIA SRL Via M. Kolbe 6, 20090 Cesano Boscone (MI)







Kalon



YOUR SPACE,
YOUR HEAT

Cover / Giuseppe Diana desian

INNOVATION VILLAGE

Il future showroom del riscaldamento a legna



I tre elementi del village PAD. 7

STUFO DI TRASPORTARE STUFE SU SCALA?





Rendi semplice il tuo lavoro con il Saliscale Elettrico Mario







- Portata fino a 310 kg
- Passa su Scale Strette
- Bilanciamento del carico automatico
- Alza fino a 60 cm da terra
- Gestibile da un solo operatore
- Garanzia 3 Anni









BIOCLASS OX

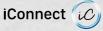
- > DOTAZIONE IDRAULICA COMPLETA
- > PULIZIA AUTOMATICA

- > ACCUMULATORE PER ACS INTEGRATO IN ACCIAIO INOX
- > PUFFER ACQUA TECNICA INTEGRATO
- > POSSIBILITÀ DI UTILIZZO CON GUSCI DI NOCCIOLA









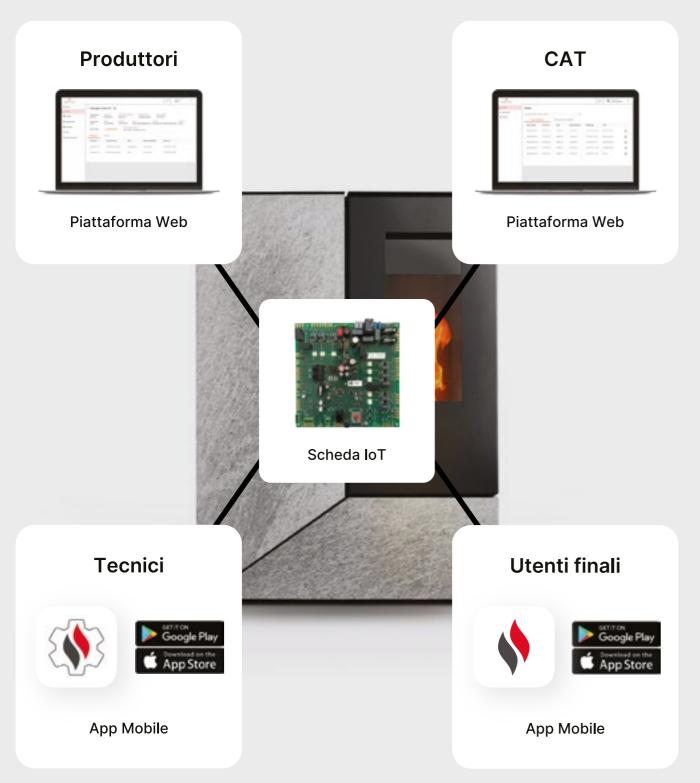








Prendi il controllo del ciclo di vita delle stufe a pellet



ApiFire è una soluzione loT che permette ai Produttori di prendere il controllo dell'intero ciclo di vita delle stufe a pellet e migliorare l'esperienza degli utenti.

- Scheda elettronica per offrire prestazioni superiori e connessa in cloud.
- Piattaforme per il monitoraggio remoto e gestione degli interventi.
- App per i tecnici per la diagnostica e gestione degli interventi.
- App per gli utenti finali per controllare la stufa, richiedere supporto e acquistare servizi digitali.



LA NUOVA GENERAZIONE DI CALDAIE FRÖLING

Soluzioni innovative da 7 - 1500 kW.

- Caldaie certificate per i limiti emissione severissimi della Regione di Lombardia 10/2022, con elettrofiltro integrabile!
 - Tutto il programma prodotti
- certificato a 4/5 Stelle!
- Caldaie a cippato/pellet con elettrofiltro integrabile!
- Caldaie a pellet a condensazione!









T-FIRE BY TESPE LA GAMMA PRODOTTI PER STUFE E CAMINETTI





Tespe è altamente specializzata e leader nella produzione di Tessili Tecnici per isolamento termico e per tenute statiche per alte temperature: Corde, Trecce, Calze, Nastri, Tessuti, Manufatti isolanti e coibenti. Giunti di dilatazione.

Produce e commercializza anche una vasta gamma di Guarnizioni Industriali per tenute statiche e dinamiche.

T-FIRE by Tespe rappresenta la gamma prodotti ideale per stufe e caminetti.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI SULLA NOSTRA INTERA GAMMA CONSULTA IL NOSTRO CATALOGO T-FIRE DIRETTAMENTE SUL NOSTRO SITO INTERNET

WWW.TESPE.IT



IMPIANTI INDUSTRIALI **A BIOMASSA**

CALDAIE PER HOTEL, SERRE, PISCINE, INDUSTRIE, TELERISCALDAMENTI



I nostri prodotti sono tecnologicamente all'avanguardia e garantiscono livelli emissivi bassissimi, che consentono di accedere ai massimi incentivi economici messi a disposizione nei vari paesi. Siamo in grado di offrirvi anche soluzioni impiantistiche chiavi in mano, dallo studio preliminare, allo sviluppo del progetto, fino alla messa in servizio della vostra centrale e al successivo servizio post vendita. Garantiamo infatti una assistenza tecnica con mezzi e squadre attrezzate e competenti.







MEPE S.r.l. Via Fratelli Bandiera, 19 10042 Nichelino (TO) 011-6816980 info@mepesrl.it www.mepe-impianti.it



+ di 130 anni di esperienza

+ di 3000 impianti in servizio nel mondo



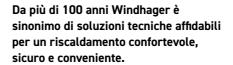
4 siti di produzione





CALORE E FUTURO, L'ENERGIA DI DOMANI





La produzione delle nostre caldaie avviene esclusivamente in Austria. Oggi siamo uno dei costruttori leader in Europa nel riscaldamento a biomassa.

Windhager utilizza solo materie prime selezionate che garantiscono ai prodotti lunga durata nel tempo. Ne sono prova i numerosi riconoscimenti per la QUALITÀ PREMIUM, che diversi Istituti Certificatori Indipendenti ci assegnano regolarmente. Offriamo un'ampia gamma di caldaie a pellet, legna e cippato certificate a 5 stelle.

Proponiamo ben 72 soluzioni a pellet su misura = 3 modelli di caldaie a pellet x 8 potenze x 3 sistemi di stoccaggio.

Ogni modello di caldaia a pellet è disponibile in diverse potenze e con diversi sistemi di stoccaggio, per soddisfare in modo altamente personalizzato le tue esigenze.

LA QUALITÀ DELLE NOSTRE CALDAIE TECNOLOGIA ROBUSTA E RESISTENTE.

I materiali pregiati utilizzati e le innovazioni dei sistemi costruttivi garantiscono lunga durata ed affidabilità.

FLESSIBILITÀ

Diverse soluzioni che si adattano ad ogni esigenza.

INTEGRABILITÀ

Le nostre caldaie sono abbinabili facilmente ad altri generatori di calore ed a sistemi ad energie rinnovabili.

PRESTAZIONI TRA LE PIÙ ELEVATE SUL MERCATO

La tecnologia Windhager è studiata per garantire il massimo risparmio energetico.

ACCENSIONE & PULIZIA AUTOMATICA

Per alleggerire il lavoro dell'utenza e per limitare la manutenzione

CARICAMENTO AGEVOLE

Meccanismi di caricamento agevoli per una gestione confortevole del sistema, zero stress.



Sede Legale: Via C. Maffei, 3 38089 DARZO (TN)

Sede Operativa: Via Vital, 98/c 31015 Conegliano (TV) info@windhageritaly.it www.windhageritaly.it





Biowin 2 TouchCaldaia a pellet 10 -15 -21 -26 -32,5 Kw - 5



Logwin Premium Touch Caldaia a legna - 25 -30 -36-50 kW certificata 5 stelle



Biowin HybridSistema Ibrido Pompa di calore e Caldaia
a pellet - 10/4 -15/4 -21/8 -26/8



Cop/e/
La tecnologia è nell'aria

Da oltre 40 anni, Coprel realizza prodotti specifici per la ventilazione applicata all'industria del riscaldamento, a partire da materie prime estremamente efficienti, per infinite possibilità di applicazione.



Ventilatori centrifughi



info@coprel.com - www.coprel.com





MYENERGY365 PELLET, FOTOVOLTAICO E MOTORE STIRLING



PRODURRE AUTONOMAMENTE
CORRENTE ELETTRICA E CALORE DAL
PELLET E DAL SOLARE TUTTO L'ANNO.

PAD 8

STAND C68

ECODESIGN 2022

low noise

Il desiderio di indipendenza diventa realtà. MyEnergy365 di ÖkoFEN è la risposta alla domanda di una produzione autonoma ed ecologica di corrente e calore nelle abitazioni private. Questa soluzione unitaria, che combina con intelligenza le ultime tecnologie, schiude per la prima volta la possibilità unica di **utilizzare** calore ecologico al 100 % e la corrente prodotta autonomamente dal pellet e dal sole in abitazioni unifamiliari. La concezione è di tipo modulare. L'innovazione viene offerta come sistema completo, ma può anche essere implementata gradualmente. Un impianto fotovoltaico preesistente può anche essere integrato in un secondo momento, come pure il motore Stirling per la produzione di corrente. Gli utenti possono quindi diventare gradualmente sempre più autonomi secondo le proprie necessità e il proprio portafoglio.

La Pellematic Condensazione. Il cuore di **myEnergy365** è la Pellematic Condensazione, la caldaia a pellet

Are you ready

for the future?

www.ipcmotors.com



FIND US

PAD 3

STAND B12

ÖkoFEN Italia Srl Via Peter Mitterhofer 23 I-39025 Naturno e-mail: info@oekofen.it www.oekofen.com/it

che produce anche corrente elettrica. Per farlo, la caldaia viene dotata di un motore Stirling. Diversamente dai motori diesel o a ciclo Otto, in cui la combustione è interna, il motore Stirling riceve calore dall'esterno. Il motore riempito di elio è posizionato sopra la zona di combustione del pellet. L'energia si forma tramite due zone di temperatura diverse, che riscaldano o raffreddano il gas di

lavoro. La diversa dilatazione del gas forma un'onda di compressione che muove un pistone e produce corrente. Il motore Stirling funziona tramite il calore della caldaia a pellet e ciò fa sì che il consumo di pellet rimanga pressoché invariato, consentendo di produrre corrente a basso costo. Il tempo rapido di reazione rende rapidamente disponibile anche la potenza elettrica.







ALIBERTI

Produttore di eccellenze da oltre 40 anni, all'avanguardia nel settore ibrido presenta l'evoluzione trentennale del suo modello di punta

Renolution Green



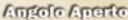
Effectele













Frontale

Gli unici camini con tecnologia IBRIDA BREVETTATA

Super efficienza > 94%

La linea di camini REVOLUTION ès

- L'unica con Doppia Certificazione Ambientale in luffe le sue varianti
- L'union disponibille con riscaldamento ad aria, idro e idro ventilata
- L'unica disponibile in versione legna, pellet e combinato L/P
- L'unica con 25 configurazioni diverse per adallarsi ad ogni esigenza.



Scopri REVOLUTION GREEN, scegli l'eccellenza made in Haly.





REGOLATORI ELETTRONICI STUFE · TERMOSTUFE · INSERTI

GESTIONE DELLA VENTILAZIONE





REGOLAZIONE EFFICIENZA RISPARMIO ENERGETICO







IL FUOCO 5.0



EK63 Smart Fire è la gamma di soluzioni connesse, intuitive e accessibili a tutti per riscaldare la casa con il pellet e la legna.

www.ek-63.com

#iosonoilfuoco







TEL. +39 049.2700636 • TEL. +39 049.8753730 FAX +39 049 8756113 ITALIALEGNOENERGIA.IT



www.italialegnoenergia.it 📑 🗾





LASCIATE FARE A LEI.

KLOVER THERMOASTRA stabilisce un rapporto totalmente nuovo con la quotidianità. Perché consumare meno non è l'unica forma di risparmio di energia. C'è un risparmio altrettanto importante: quello delle vostre energie. Grazie ai sistemi d'avanguardia di cui è dotata, come il braciere autopulente brevettato e la pulizia automatica del fascio tubiero, THERMOASTRA vi toglie ogni preoccupazione sul suo funzionamento e vi permette di concentrarvi sul vostro benessere. Potenza, sicurezza totale e serenità. La somma perfetta dei valori KLOVER.



PAD. 7 STAND C60