



Scalda il cuore!

bioKamino®

Biocamini, Ecocamini e Bruciatori a Bioetanolo



bioKamino®

L'AZIENDA (Company)

L'esperienza e la professionalità degli uomini che rappresentano e che lavorano per il marchio Biokamino, sono elementi di primaria importanza nel successo di un'azienda, a poco serve la tecnologia se non è ben gestita e ottimizzata, abbiamo prima investito negli uomini e poi li abbiamo dotati delle migliori tecnologie ottenendo così una squadra pronta, dinamica e attenta alle esigenze del cliente.

Grazie al know-how acquisito in anni di produzione proponiamo il nostro marchio bioKamino. Prodotti e costruiti interamente in Italia nella nostra azienda, sono prodotti di fascia medio-alta progettati dal nostro ufficio tecnico con particolare attenzione alla sicurezza, qualità e cura costruttiva, i nostri bruciatori hanno standard di sicurezza assoluti.

The experience and professionalism of our staff are elements of primary importance in our success. Technology is useless if not well-managed and optimised. Our primary investment is in human resources, equipping our personnel with the best technology to obtain a ready, dynamic and attentive team to customer needs.

Our bioKamino brand is the result of know-how acquired through years of production. Produced and manufactured entirely in Italy in our company, products are in the medium-high range, designed by our engineering department with a focus on safety, quality and design features. Our burners meet the most stringent safety standards.



bioKamino®
è un Marchio CAR-Z-MET SRL
Is a trademark of CAR-Z-MET SRL

IL CAMINO
SENZA CANNA FUMARIA

IL BLOKAMINO (The Bioethanol Fireplaces)

Il camino decorativo a bioetanolo è la nuova tendenza di arredo in tutta Europa, l'effetto di una fiamma vera senza i legami dell'installazione di una canna fumaria, niente fumo, ceneri e fuliggine lo rendono un complemento di arredo versatile e ricercato che completa e valorizza col fascino del fuoco ogni tipo di ambiente.

The decorative bioethanol fireplace is the new trend of furniture all over Europe, the effect of a real flame without chimney installation, no smoke, ash and soot make it a sophisticated and versatile furnishing accessory that completes and enhances fire appeal in any environment.

IL BIOETANOLO (What is Bioethanol)

Il bio-etanolo è un alcool di origine biologica e agricola. E' prodotto a partire da sostanze vegetali che si utilizzano come biocarburante (o agro-carburante). Si tratta di una fonte di energia di origine agricola e appartenente alla famiglia delle energie rinnovabili. Le piante contenenti saccarosio (barbabietola, canna da zucchero) o amido (grano, mais) possono essere convertite in bioetanolo, ottenuto dalla fermentazione degli zuccheri estratti di piante da zucchero o da idrolisi enzimatica amido contenuto nei cereali. Con le nuove tecnologie il bio-etanolo viene ricavato anche dagli scarti delle coltivazioni, il costo è quindi destinato progressivamente ad abbassarsi aumentandone la convenienza. Generalmente un litro di bio-alcool è sufficiente alimentare il caminetto per circa 3 - 6 ore (dipende dalla regolazione del bruciatore). La qualità del bio-etanolo è fondamentale per l'utilizzo in un biocaminetto, non solo per non avere odori sgradevoli, ma anche per la qualità dell'aria che si respira, non essendo sistema di evacuazione dei residui all'esterno è importante che non vengano rilasciate nell'ambiente sostanze nocive. Per questo motivo sconsigliamo l'aggiunta di sostanze aromatizzanti e raccomandiamo l'uso di bioetanolo puro di qualità garantita. Abbiamo selezionato un bioetanolo prodotto in Italia e lo rendiamo disponibile con il nostro marchio bioKamino per i nostri clienti in vendita diretta o tramite i nostri rivenditori.

Bioethanol is a biological alcohol of plant origin. It is produced from plant substances used as bio-fuels (or plant fuels). It is an energy source of plant origin that belongs to the renewable energy family. Plants that contain sucrose (beet root, sugar cane) or starch (wheat, corn) can be converted into bioethanol, obtained by fermenting the sugar extracted from the sugar plants or through enzymatic hydrolysis of starch contained in cereals. With new technologies, bioethanol can also be obtained from harvest waste and thus the cost will progressively lower, increasing its convenience. Generally, a litre of bio-alcohol is sufficient to burn a fire for 3 - 6 hours (depending on burner adjustment).

100% MADE IN ITALY - DISEGNATO E PRODOTTO INTERAMENTE IN ITALIA (100% Made In Italy)

I caminetti sono interamente prodotti in Italia con cura artigianale e tecnologie industriali. Particolare cura è dedicata alla qualità dei materiali e alla sicurezza di un apparecchio che genera fuoco vero del tutto simile alla legna che brucia.

BioKamino fireplaces are fully made in Italy with quality workmanship and industrial technologies. Special care dedicated to material quality and safety in a device that generates a real fire similar to burning wood.





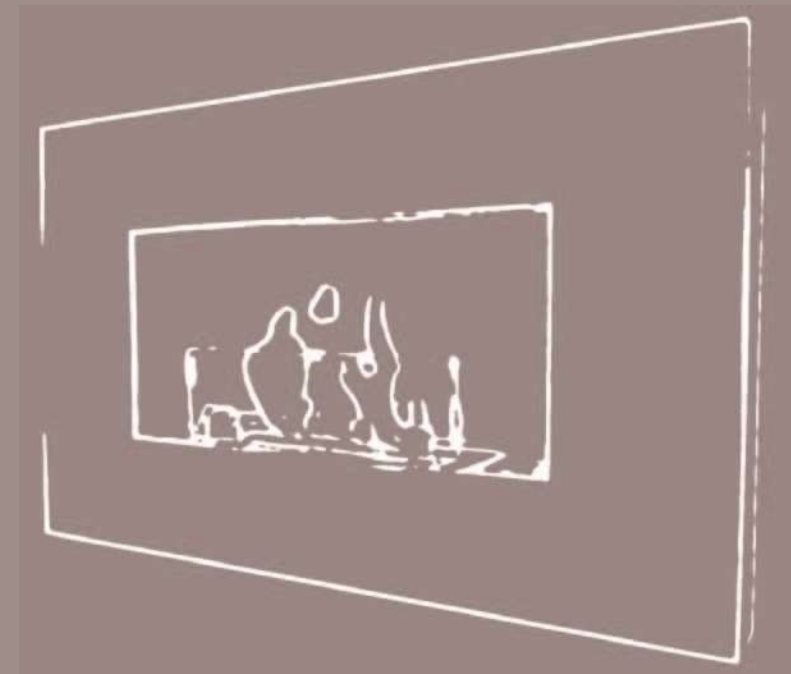
BIOCAMINI A PARETE

Una linea moderna di biocamini da parete, che fondono l'armonia decorativa di una cornice all'atmosfera calda del fuoco. Facili da fissare e da rimuovere.

WALL FIREPLACES

A modern line of wall bio-fireplaces, which merge the decorative harmony of a frame with the warm atmosphere of fire. They are easy to install and remove.

- LEONARDO
- BOTTICELLI
- RAFFAELLO
- CANALETTO & TIZIANO





LEONARDO

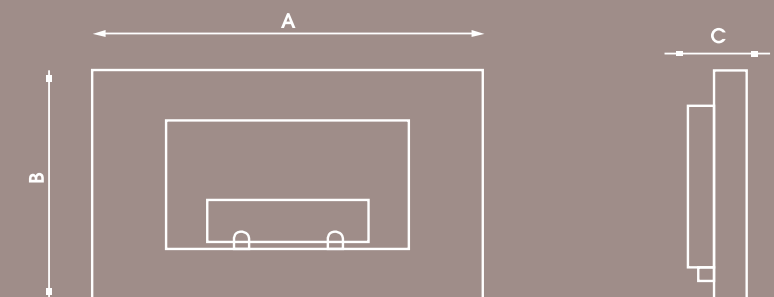


LEONARDO

Essenziale ed elegante Leonardo è sicuramente il modello di punta della collezione bioKamino, adatto a qualsiasi ambiente, può essere reso ancora più moderno con la cornice in acciaio inox, che si applica e rimuove con un semplice gesto. Dotato di bruciatore bioKamino sicuro ed ecologico, saprà arricchire le vostre serate con un'atmosfera magica.

With its essential and elegant profile, Leonardo is the flagship of bioKamino's line. It's suitable for every place and you can give it a more modern look with the stainless steel frame, that you can apply and remove with a simple movement. Leonardo is provided with safe and ecological bioKamino burner. It will liven up your evenings with a magical atmosphere.

MODELLO (Model)	Leonardo XL	Leonardo L	Leonardo M
Dimensioni (AxBxC) (Dimension)	135 x 65 x 17 cm	110 x 65 x 17 cm	90 x 55 x 17 cm
Bruciatori (Burner Type)	BR600R	BR400R	BR300R
Autonomia ore (Autonomy)	3/4 ore (hours)	3/4 ore (hours)	3/4 ore (hours)
Capacità (Capacity)	2 lt.	1,5 lt.	1,2 lt.
Consumo (Consumption)	0,53 lt./h	0,37 lt./h	0,27 lt./h
Potenza (Power)	3,8 KW	2,8 KW	2 KW
Peso (Weight)	42 Kg.	29 Kg.	22 Kg.
Colori (Colours)	Bordeaux		Bianco Lucido (White)
	Grigio alluminio (Aluminium Grey)		Grigio Antracite (Charcoal grey)





BOTTICELLI



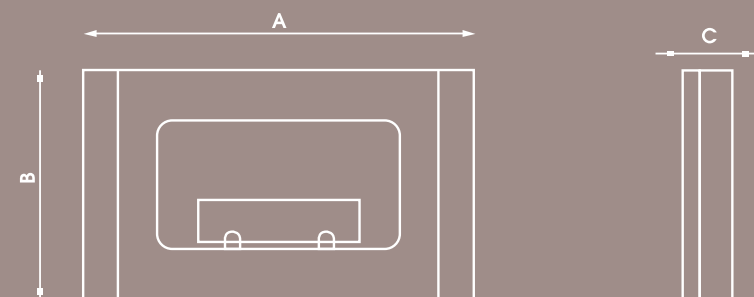


BOTTICELLI

Elegante e raffinato, con la sua linea sinuosa sa donare un tocco di classe all'ambiente circostante. Botticelli è un bioKamino da parete, non necessita di montaggio, bisogna solamente fissarlo, accenderlo e rilassarsi godendo dell'affascinante atmosfera creata dal binomio fuoco - design italiano. Dotato di bruciatore bioKamino, sicuro ed ecologico.

Botticelli is a tasteful and elegant wall bio fireplace, its curvy features add a touch of style to the surrounding ambient. It doesn't need to be assembled, but only to be fixed to the wall, ready to be turned on to enjoy the pleasant atmosphere created by the match between fire and Italian design. It is provided with safe and ecological bioKamino burner.

MODELLO (Model)	Botticelli XL	Botticelli L	Botticelli M
Dimensioni (AxBxC) (Dimension)	135 x 65 x 17 cm	110 x 65 x 17 cm	90 x 55 x 17 cm
Bruciatori (Burner Type)	BR600R	BR400R	BR300R
Autonomia ore (Autonomy)	3/4 ore (hours)	3/4 ore (hours)	3/4 ore (hours)
Capacità (Capacity)	2 lt.	1,5 lt.	1,2 lt.
Consumo (Consumption)	0,53 lt./h	0,37 lt./h	0,27 lt./h
Potenza (Power)	3,8 KW	2,8 KW	2 KW
Peso (Weight)	42 Kg.	29 Kg.	22 Kg.
Colori (Colours)	Bordeaux		Bianco Lucido (White)
	Grigio alluminio (Aluminium Grey)		Grigio Antracite (Charcoal grey)





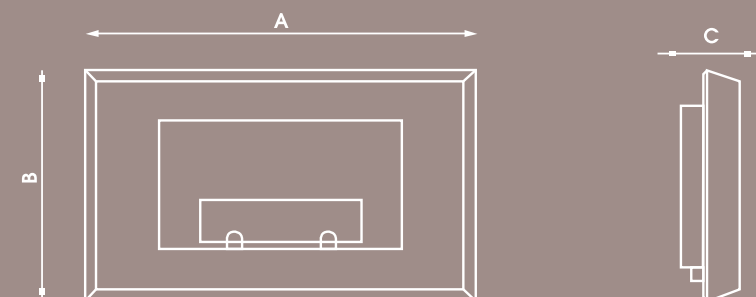
RAFFAELLO

RAFFAELLO

Dallo stile geometrico e originale, Raffaello è un bioKamino da parete, ottimo per donare un tocco di eleganza e di calore all'arredamento circostante. La sensazione della fiamma autentica incorniciata dallo stile tutto italiano del bioKamino Raffaello saprà conquistare gli ospiti e i padroni di casa. Dispone di bruciatore bioKamino estremamente sicuro ed ecologico.

With its geometrical and original style, Raffaello is a wall bio fireplace, perfect to give a touch of elegance and warmth to the surrounding furniture. The sensation of a pure and authentic flame combined with the italian style of bioKamino, Raffaello will captivate guests and masters of the house. It's provided with bioKamino burner, extremely safe and ecological.

MODELLO (Model)	Raffaello XL	Raffaello L	Raffaello M
Dimensioni (AxBxC) (Dimension)	135 x 65 x 17 cm	110 x 65 x 17 cm	90 x 55 x 17 cm
Bruciatori (Burner Type)	BR600R	BR400R	BR300R
Autonomia ore (Autonomy)	3/4 ore (hours)	3/4 ore (hours)	3/4 ore (hours)
Capacità (Capacity)	2 lt.	1,5 lt.	1,2 lt.
Consumo (Consumption)	0,53 lt./h	0,37 lt./h	0,27 lt./h
Potenza (Power)	3,8 KW	2,8 KW	2 KW
Peso (Weight)	42 Kg.	29 Kg.	22 Kg.
Colori (Colours)	Bordeaux		Bianco Lucido (White)
	Grigio alluminio (Aluminium Grey)		Grigio Antracite (Charcoal grey)



CANALETTO



TIZIANO





CANALETTO & TIZIANO

CANALETTO: Biocamino da parete, di facile fissaggio. Canaletto, dalle linee morbide, è indicato per chi vuole arredare con uno stile avvolgente e delicato.

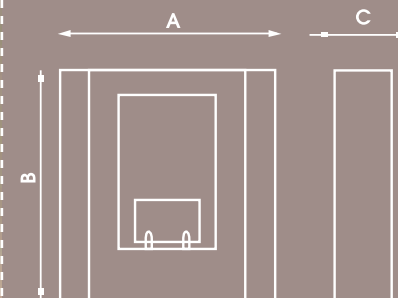
TIZIANO: Biocamino da parete, di facile fissaggio. Tiziano, deciso e definito, verrà apprezzato da chi preferisce uno stile più diretto e al contempo accattivante.

CANALETTO: Easy to install wall-mount bio-fireplace. Canaletto, with its soft features is perfect for those who want to furnish with a fascinating and gentle style.

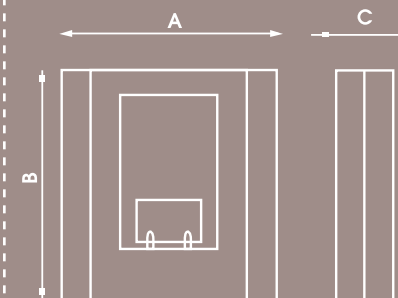
TIZIANO: Easy to install wall-mount bio-fireplace. Tiziano, sharp and direct, will be appreciated by those who prefer a lively and captivating style.

MODELLO (Model)	Canaletto	Tiziano
Dimensioni (AxBxC) (Dimension)	44 x 50 x 14 cm	40 x 50 x 14 cm
Bruciatori (Burner Type)	BR150R	BR150R
Autonomia ore (Autonomy)	2,5/3,5 ore (hours)	2,5/3,5 ore (hours)
Capacità (Capacity)	0,6 lt.	0,6 lt.
Consumo (Consumption)	0,24 lt./h	0,24 lt./h
Potenza (Power)	1,75 KW	1,75 KW
Colori (Colours)	Bordeaux	Bianco Lucido (White)
	Grigio alluminio (Aluminum Grey)	Grigio Antracite (Charcoal grey)

CANALETTO



TIZIANO





“ La perfezione non è un dettaglio...
...Ma i dettagli fanno la perfezione...”

Perfection is not a detail...but the details make perfection...



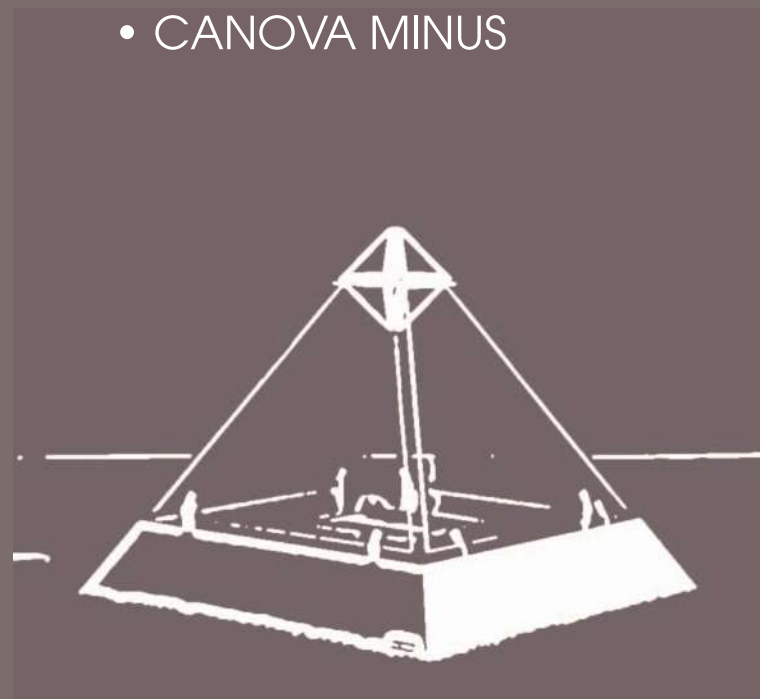
BIOCAMINI DA PAVIMENTO

Distintivi e d'effetto, catturano l'attenzione grazie al design ricercato declinato sia in chiave moderna, sia in chiave classica. Spostabili e adatti per qualsiasi ambiente.

FLOOR FIREPLACES

Distinctive and impressive, these floor bio-fireplaces gain the attention of the observer thanks to the two different modern or classic designs. They are movable and suitable for every place.

- VERTIGO
- LOUVRE
- CRYSTAL LOUVRE
- DONATELLO - DONATELLO XL
- CANOVA
- CANOVA MINUS





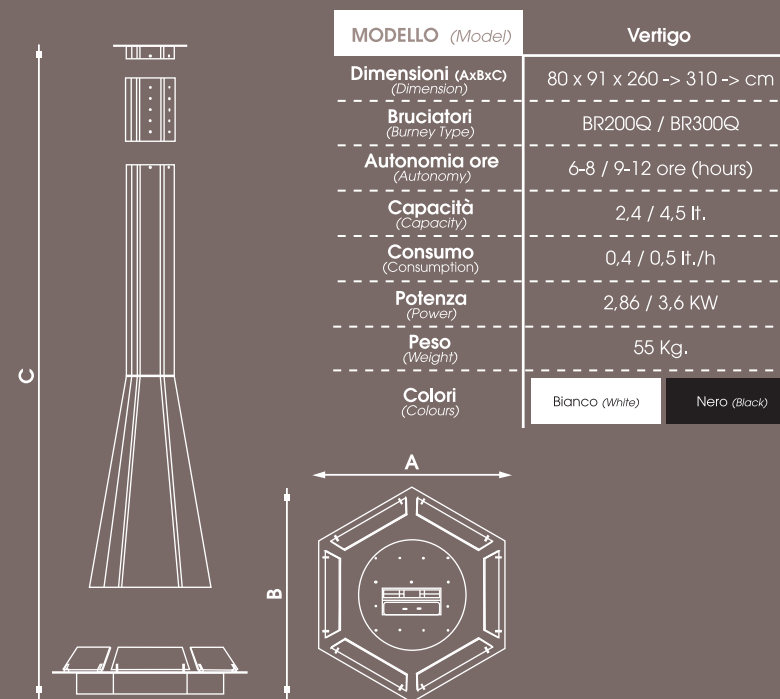
VERTIGO



VERTIGO

Geometrico e solido si proietta verso l'alto. Attrae l'attenzione da ogni angolo la sua figura slanciata e moderna, si fonde con l'ambiente in un vortice di stile, accompagna con gusto e raffinatezza cene eleganti o serate distinte. Vertigo accende la curiosità degli ospiti incastonandosi perfettamente tra soffitto e pavimento, dona alla verticalità una rinnovata importanza e grazie alla sua versatile altezza si adatta ad ogni cornice abitativa, lavorativa o turistica donando il tepore di una magia che ha origini antiche e mistiche. La magia del fuoco.

Geometric and solid it goes up towards the roof. Its tapered and modern figure gains attention from all angles. It blends with the surroundings as a swirl of style. It accompanies elegant dinners or refined parties. Vertigo will spark the guests' curiosity nestled between the ceiling and the floor, it will give a renovated importance to uprightness and thanks to its versatile height it will adapt to any residential, working or tourist environment giving the warmth of an ancient and mystic magic. The magic of fire.



LOUVRE



LOUVRE

Dalla maestosità delle piramidi egizie e dal fascino senza tempo di una delle città più romantiche al mondo, nasce il nostro bioKamino LOUVRE un connubio di stile ed eleganza. LOUVRE aperto su quattro lati, per una visibilità della fiamma a 360 gradi, perfetto per un angolo di relax con un buon libro o per riunire gli amici attorno al fuoco a raccontare le vacanze passate o programmare le future. La sicurezza e la lunga autonomia sono assicurate grazie ad un bruciatore efficiente e di qualità: BR200Q.

From the great Egyptian pyramids and from the ancient charm of the most romantic city in the world, comes our fireplace LOUVRE which mixes style and elegance. LOUVRE is open on 4 sides, in order to make the flame visible at 360 degrees. It is perfect for a peaceful corner where you can enjoy a good book or the company of your friends and talk around the fire about the past holidays or plan the next. Safety and long autonomy are guaranteed by an efficient and high quality burner: BR200Q.

MODELLO (Model)

Louvre

Dimensioni (AxBxC)
(Dimension)

74 x 74 x 63 cm

Bruciatori
(Burner type)

BR200Q

Autonomia ore
(Autonomy)

6/9 ore (hours)

Capacità
(Capacity)

2,4 lt.

Consumo
(Consumption)

0,4 lt./h

Potenza
(Power)

2,86 KW

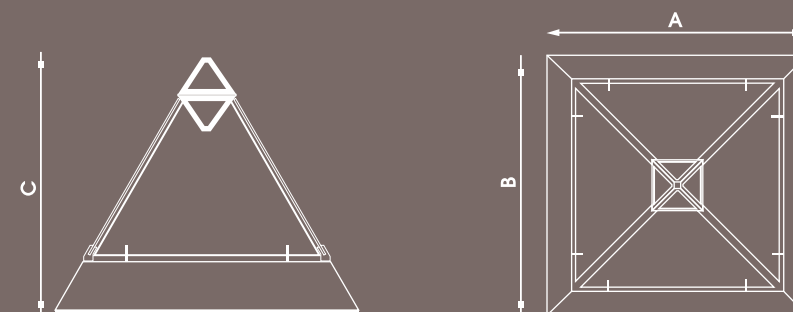
Peso
(Weight)

23 Kg.

Colori
(Colours)

Bianco (White)

Nero (Black)





CRYSTAL - LOUVRE

CRYSTAL - LOUVRE

Crystal è il nuovo tavolino di vetro studiato per avvolgere il bioKamino Louvre e poter essere così posizionato in ambienti di dimensioni ridotte senza dover rinunciare al fascino di un design unico. Questo complemento, in cui si incastona perfettamente il biokamino Louvre offre una superficie di appoggio completamente trasparente per poter appoggiare una tazza di tè caldo o un libro e al contempo poter godere della vista panoramica della fiamma. Crystal è un accessorio di grande impatto scenografico, che unito al suo biokamino diventa ideale per arredare con stile ed eleganza qualunque ambiente, come il soggiorno, lo studio o la zona relax. Il progetto accurato consente a Crystal di rimanere freddo nonostante la vicinanza alla fiamma.

Louvre is available with its crystal transparent table in order to take advantage of its unique and charming design even in a small environment. This version allows you to put a glass of wine, a book or a cup of hot tea on its crystal surface, and you can still see the flame from 360 degrees as with the classic Louvre model. Louvre with its crystal table is an awesome complementary accessory with a great visual impact. It's just perfect to furnish any environment with elegance and style, like the living room, the study or your relaxation area. Thanks to its efficient and qualitative burner BR200Q the Louvre fireplace is a safe product and its crystal table, although the proximity, remains always cold.

MODELLO (Model)

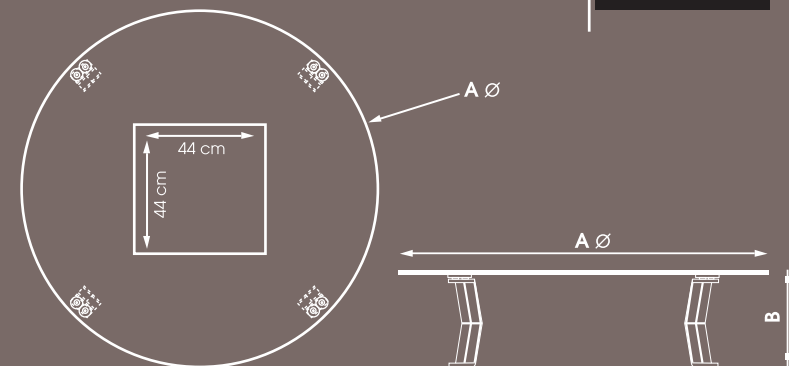
Crystal - Louvre

Dimensioni (AxB)
(Dimension)

120 Ø x 31 cm

Colori
(Colours)

Nero (Black)





DONATELLO

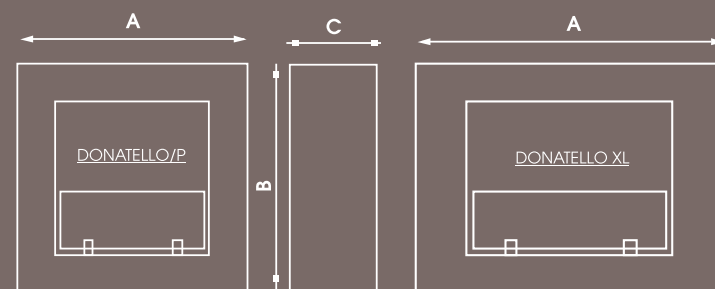


DONATELLO - DONATELLO XL

Non passa decisamente inosservato Donatello, un bioKamino da pavimento, che si distingue per versatilità ed eleganza, potrete infatti spostarlo da un ambiente all'altro senza alcun problema di fissaggio. Un connubio di audacia e raffinatezza tipici del design italiano racchiusi in un bioKamino solido e robusto, che saprà catalizzare l'attenzione dell'osservatore con il fascino di una fiamma autentica, emanata da un sicuro ed ecologico bruciatore bioKamino.

Donatello cannot be overlooked. A bioKamino floor fireplace, which stands out for its versatility and elegance. You can move it from one place to another without any installation problems. It's a union of boldness and refinement, typical of the Italian design encased in a solid, sturdy bioKamino. It will be able to focus the attention of the observer thanks to the charm of a real flame, released by an ecological and safe bioKamino burner.

MODELLO (Model)	Donatello	Donatello P	Donatello XL 200	Donatello XL 800
Dimensioni (AxBxC) (Dimension)	80 x 80 x 30 cm	80 x 80 x 30 cm	120 x 80 x 30 cm	120 x 80 x 30 cm
Bruciatori (Burner Type)	BR200Q	BR200Q	3 x BR200Q	BR800R
Autonomia ore (Autonomy)	6/9 ore (hours)	6/9 ore (hours)	6/9 ore (hours)	4/6 ore (hours)
Capacità (Capacity)	2,4 lt.	2,4 lt.	3 x 2,4 lt.	3 lt.
Consumo (Consumption)	0,4 lt./h	0,4 lt./h	3 x 0,4 lt./h	0,81 lt./h
Potenza (Power)	2,86 KW	2,86 KW	3 x 2,86 KW	5,7 KW
Peso (Weight)	55 Kg.	55 Kg.	85 Kg.	85 Kg.
Colori (Colours)	Esterno Bianco (White Outside)		Interno Nero (Black Inside)	





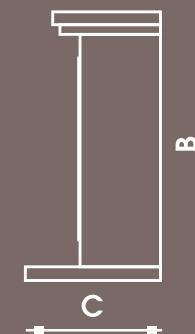
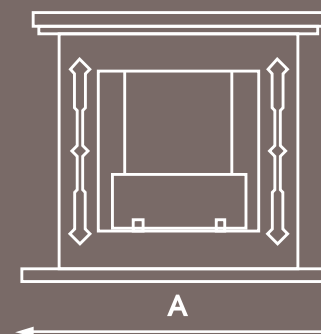
CANOVA

CANOVA

Dal gusto classico e ricercato, si adatta perfettamente ad un ambiente dallo stile retrò. Circondato da un arredamento moderno saprà donare al contesto un'impronta calda e accogliente. Dotato di forte potere riscaldante è perfetto per una serata di coccole sul tappeto.

With its stylish, classic flavour, the Canova bioKamino fireplace is the perfect addition to a retro style interior. Surrounded by modern furniture, it will give the setting a warm and welcoming feel. Its impressive heat output makes it perfect for an evening snuggled up on a rug.

MODELLO (Model)	Canova
Dimensioni (AxBxC) (Dimension)	118 x 101 x 50 cm
Bruciatori (Burner Type)	BR400Q
Autonomia ore (Autonomy)	4/6 ore (hours)
Capacità (Capacity)	1,5 lt.
Consumo (Consumption)	0,37 lt./h
Potenza (Power)	2,86 KW
Peso (Weight)	68 Kg.
Colori (Colours)	Avorio (Ivory)
Fregi (Decoration)	Oro - Inox - Antracite (Gold - Stainless Steel - Charcoal grey)





CANOVA MINUS

CANOVA MINUS

Entra in famiglia come fratello minore, una versione più leggera e di dimensioni lievemente ridotte rispetto al Canova classico, che ne permettono una collocazione più versatile. Il potere riscaldante poco inferiore al modello più grande e l'assenza di fregi decorativi lo rendono economicamente più accessibile, con un altissimo rapporto qualità-prezzo.

joins the family as a younger brother, a lighter and smaller version than the classic Canova, this allows you to place it in any room. The heating power is just shy of the bigger model's one and the lack of decorations makes it economically more accessible. It has also a very high price-quality ratio.

MODELLO (Model)

Canova Minus

Dimensioni (AxBxC) (Dimension)

100 x 90 x 40 cm

Bruciatori (Burner type)

BR200Q

Autonomia ore (Autonomy)

6/9 ore (hours)

Capacità (Capacity)

2,4 lt.

Consumo (Consumption)

0,4 lt./h

Potenza (Power)

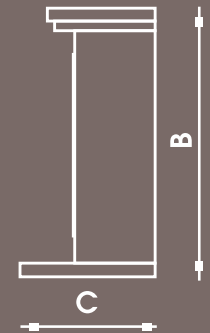
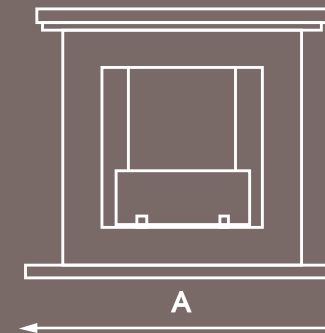
2,86 KW

Peso (Weight)

50 Kg.

Colori (Colours)

Bianco (White)





“ La mente non è un vaso da riempire...
...Ma un fuoco da accendere...”

The mind is not a vessel to be filled... But a fire to be kindled...

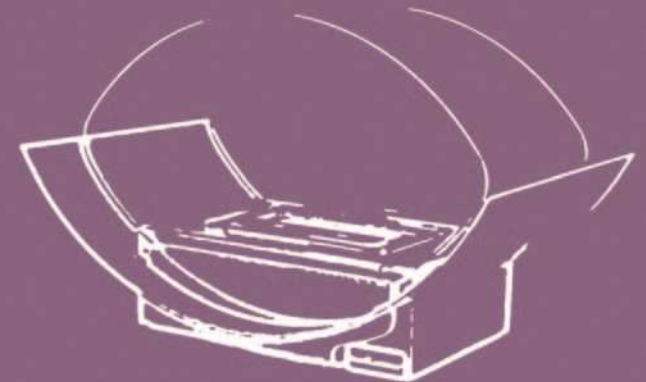
BIOCAMINI DA TAVOLO

Biocamini di dimensioni contenute con una linea accattivante e sfiziosa da posizionare sulle superfici di casa, in ufficio, in negozio. Ottima e originale idea regalo.

TABLE FIREPLACES

Small size bio-fireplaces with a charming and original style. They can be placed on every surface, at home, in office or shop. Perfect as a gift.

- CASANOVA
- GONDOLA
- RIALTO





CASANOVA

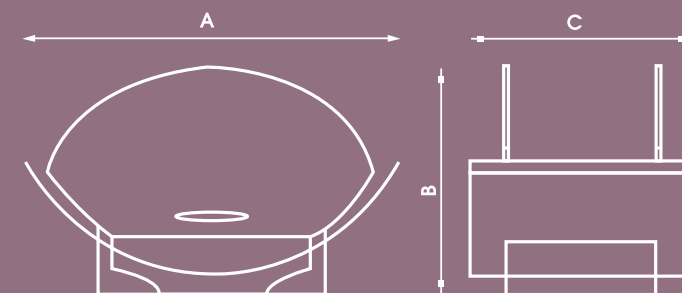
CASANOVA

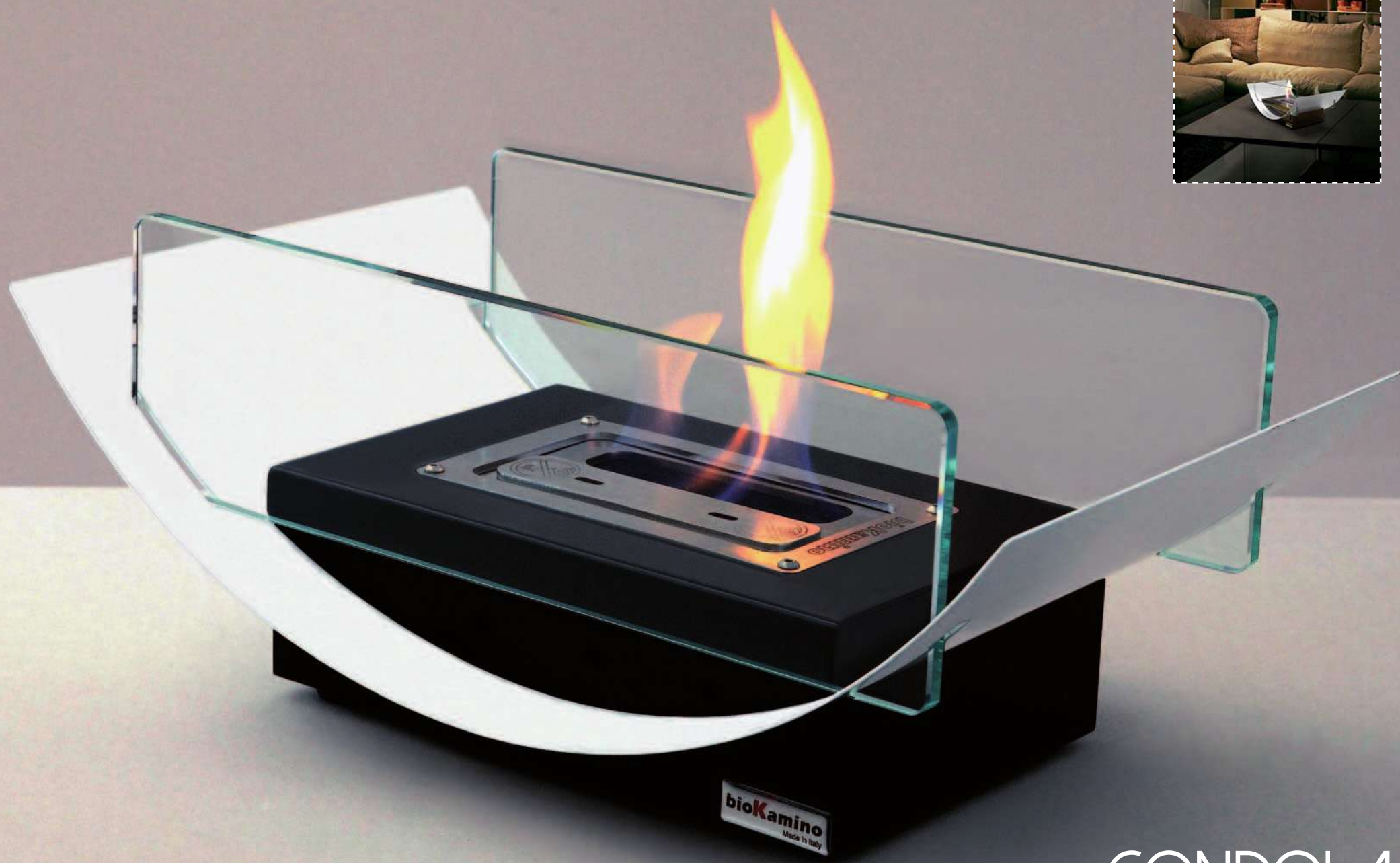
Biocamino da appoggio dal design raffinato, costruito con cura nei dettagli, massima sicurezza. Solido e costruito per durare nel tempo. Utilizzabile in qualsiasi ambiente.

A table bio-fireplace with a refined design, it is built with care for details and high safety. Casanova is solid and built to be long-lasting. It can be used in any place.



MODELLO (Model)	Casanova
Dimensioni (AxBxC) (Dimension)	40 x 25 x 25 cm
Bruciatori (Burner Type)	BR150R
Autonomia ore (Autonomy)	2,5/3,5 ore (hours)
Capacità (Capacity)	0,6 lt.
Consumo (Consumption)	0,22 lt./h
Potenza (Power)	1,6 KW
Peso (Weight)	5 Kg.
Colori (Colours)	Bordeaux
	Grigio alluminio (Aluminium Grey)
	Bianco Lucido (White)





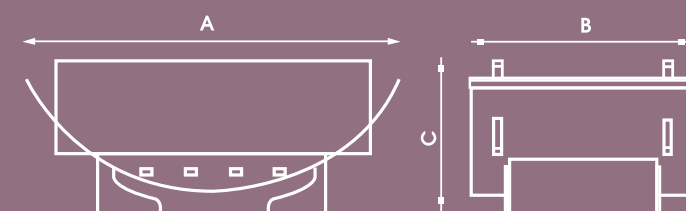
GONDOLA

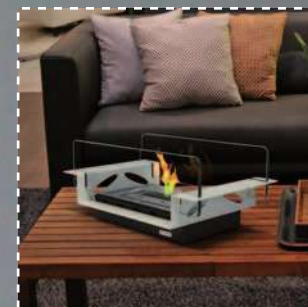
GONDOLA

SimpatICO e sfizioso, il bioKamino da tavolo che dona il piacere di una fiamma viva e calda in ogni ambiente, posizionabile su qualsiasi superficie piana, tavolo, mensola o mobile. Ecologico, non emette odori e fuliggine, rispetta l'ambiente. Bruciatore di sicurezza bioKamino, anche in caso di rovesciamento il bioetanolo rimane confinato all'interno per la massima sicurezza della casa e della famiglia.

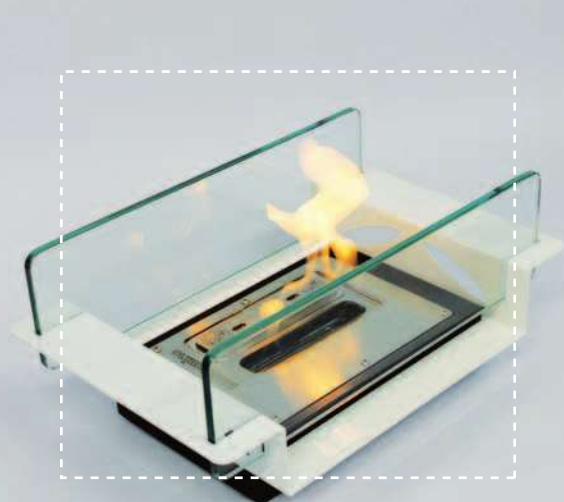
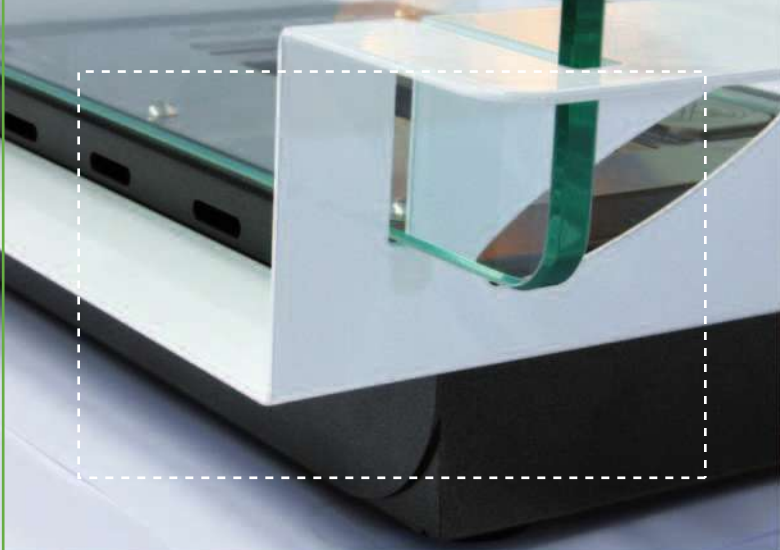
Gondola is likeable and fanciful, a table bio-fireplace, which gives the pleasure of a lively real flame in every room. It can be placed on any piece of furniture: a flat surface, a table, a shelf... It's eco-friendly and odourless emitting no soot or ash. The bioKamino burner is extremely safe, even when overturned, the liquid contained in the burner does not leak out.

MODELLO (Model)	Gondola
Dimensioni (AxBxC) (Dimension)	40 x 25 x 17 cm
Bruciatori (Burner Type)	BR150R
Autonomia ore (Autonomy)	2,5/3,5 ore (hours)
Capacità (Capacity)	0,6 lt.
Consumo (Consumption)	0,22 lt./h
Potenza (Power)	1,6 KW
Peso (Weight)	5 Kg.
Colori (Colours)	Bordeaux Grigio alluminio (Aluminium Grey) Bianco Lucido (White)





RIALTO



RIALTO

Con un tocco geometrico accenderà le serate in discreto silenzio, donando alla cena o al dopocena una luce calda e rilassante, è sufficiente spegnere la tv e accendere l'atmosfera. A centro tavola per una serata romantica o conviviale tra amici con l'accessorio Pioda si trasforma in un oggetto divertente per grigliare verdure e spiedini. Riscalda l'ambiente in tutti i sensi. Perfetto per un regalo originale.

This fire brings a touch of the geometric to subtly and silently liven up your evenings, its warm, relaxing light the perfect accompaniment to a dinner or some after-dinner sofa time: simply switch off the TV and switch on instant atmosphere. Placed in the middle of the table, it is great for a romantic dinner for two or, for an enjoyable evening with friends, use the "hot stone" accessory to turn the centrepiece into a fun device for grilling vegetables and kebabs. Makes the perfect original gift.



MODELLO (Model)

Rialto

Dimensioni (AxBxC) (Dimension)

38 x 24 x 16 cm

Bruciatori (Burner Type)

BR200R

Autonomia ore (Autonomy)

2,5/3,5 ore (hours)

Capacità (Capacity)

0,5 lt.

Consumo (Consumption)

0,21 lt./h

Potenza (Power)

1,6 KW

Peso (Weight)

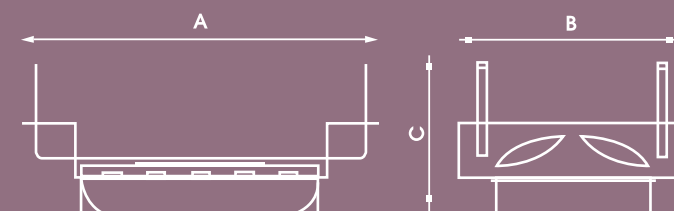
4,7 Kg.

Colori (Colours)

Bordeaux

Grigio alluminio (Aluminium Grey)

Bianco Lucido (White)





“ Quando natura, design & tecnologia
si incontrano... Grandi cose accadono...”

When nature, design & technology meet... Great things happen...

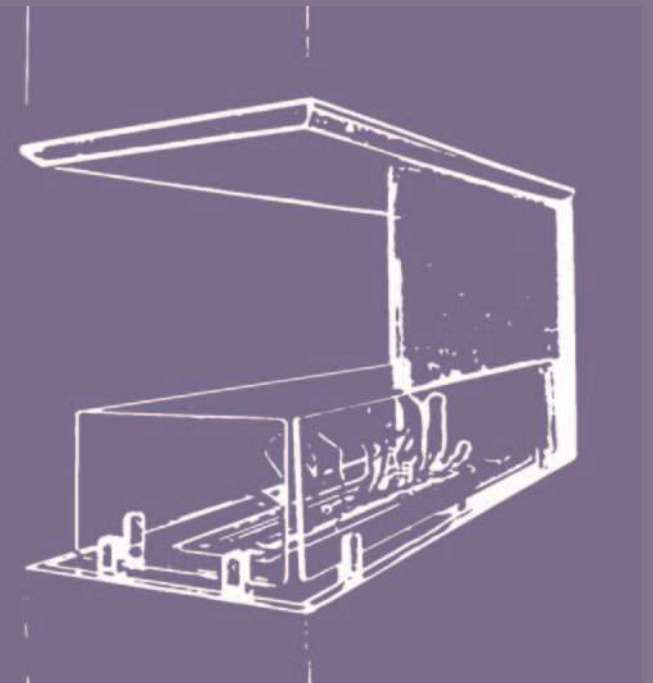
BIOCAMINI DA INCASSO

Le migliori soluzioni da incasso per incontrare ogni tipo di esigenza. Dimensioni personalizzabili.

BUILT-IN FIREPLACES

The best built-in solutions to satisfy all types of demand. Custom sizes.

- LINEA - BK
- LINEA - BKS
- LINEA - BKBF
- LINEA - BKP





BK



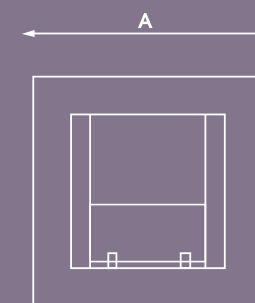
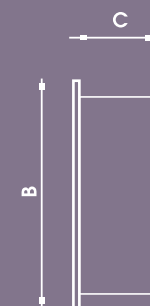
LINEA - BK

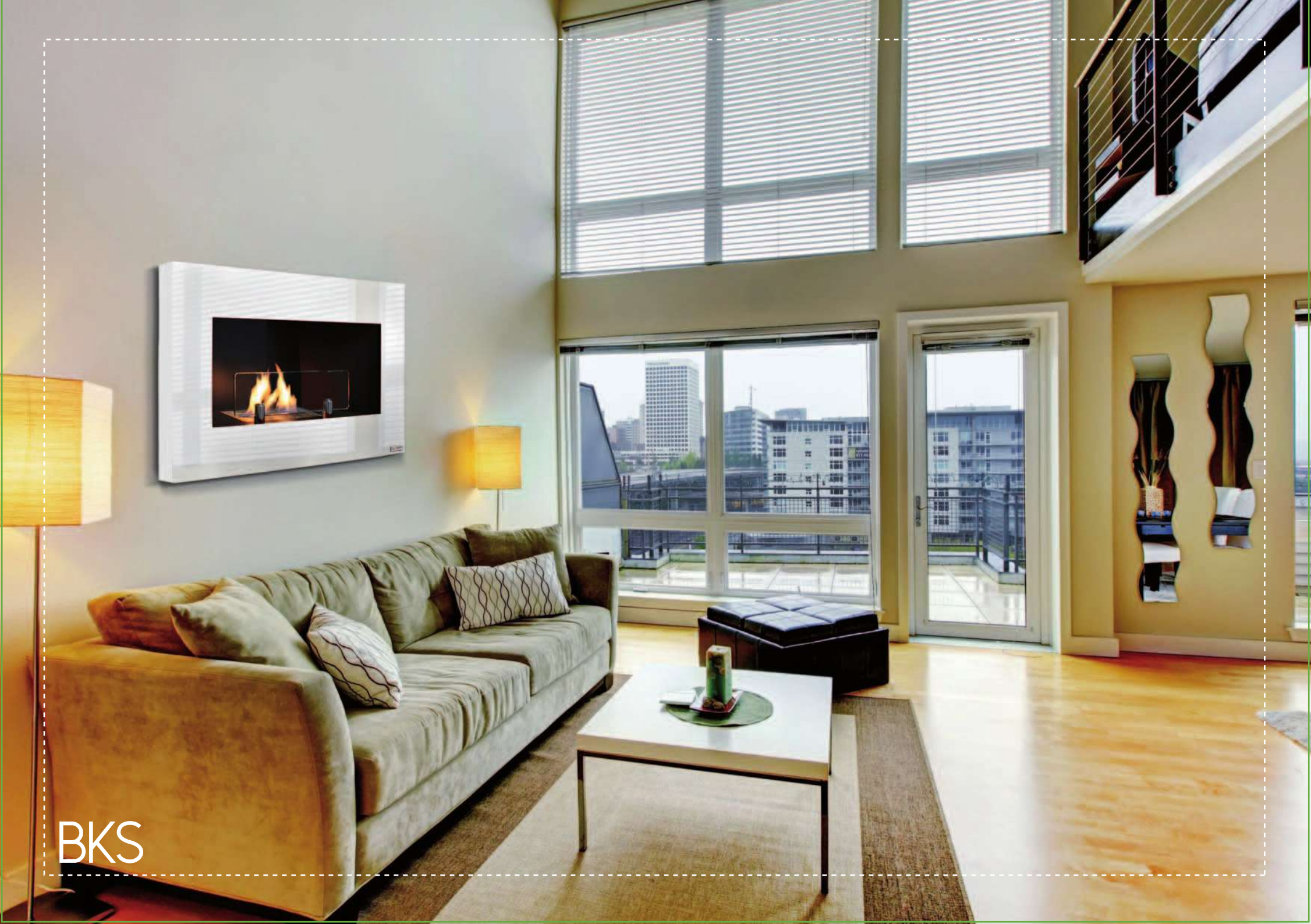
BK1368 • BK1168 • BK0955 • BK6565

Un bioKamino da incasso proposto in tre misure standard per adattarsi a molteplici esigenze. La profondità di 20 cm si presta all'inserimento in pareti importanti o alla creazione di colonne o mezze colonne in cartongesso. La cornice sporge dalla parete solo 2,5 cm. Fissaggio anteriore con tasselli a muro o viti per cartongesso. Rimovibile in pochi minuti. Coibentazione superiore in fibra ceramica. Vernici per alta temperatura. Cornice ad aggancio magnetico. Fornibile con dimensioni personalizzate.

Front mount with wall dowels or drywall screws. Quickly removable. Top ceramic fibre insulation. High temperature paints. Magnetic frame. Custom sizes.

MODELLO (Model)	DIMENSIONI CORNICE (Cover Size)	SPESSORE CORNICE (Thickness Cover)	DIMENSIONI NICCHIA (A x B x C) (Niche Dimensions)	BRUCIATORE PREVISTO (Burner Provided)
BK1368	130 x 68 cm	2,5 cm	109 x 56 x 25 cm	BR600R
BK1168	110 x 68 cm	2,5 cm	90 x 56 x 25 cm	BR400R
BK0955	90 x 55 cm	2,5 cm	70 x 44 x 25 cm	BR300R
BK6565	65 x 65 cm	2,5 cm	49 x 58 x 25 cm	BR300R
Colori (Colours)	Bordeaux		Bianco Lucido (White)	
	Grigio alluminio (Aluminum Grey)		Grigio Antracite (Charcoal grey)	





BKS

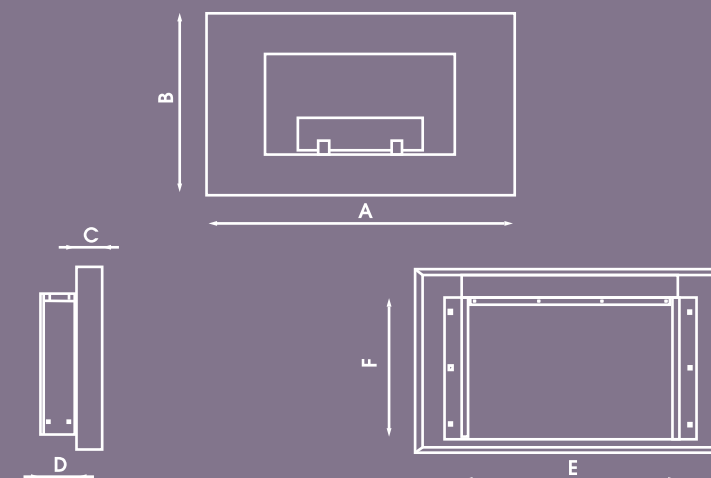
LINEA - BKS

BKS1168 • BKS0955 • BKS6565

Il bioKamino da SEMI-incasso prevede tre misure standard per soddisfare ogni tipo di esigenza. La profondità ridotta (solo 12 cm) si adatta facilmente a qualsiasi parete. La cornice, elegante e d'effetto, sporge 9 cm dal muro. Fissaggio anteriore con tasselli a muro o viti per cartongesso. Rimovibile in pochi minuti. Coibentazione superiore in fibra ceramica. Vernici per alta temperatura. Cornice ad aggancio magnetico. Fornibile con dimensioni personalizzate.

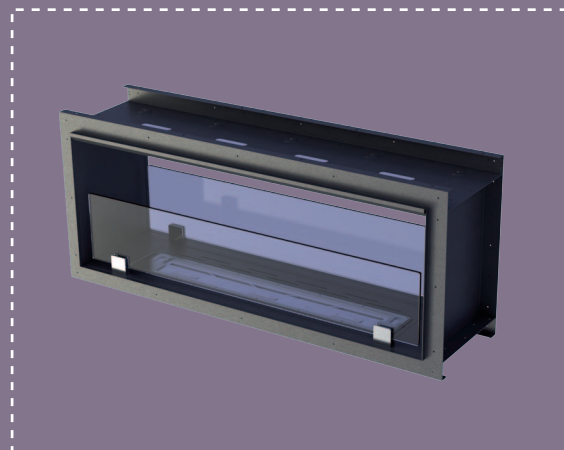
Front mount with wall dowels or drywall screws. Quickly removable. Top ceramic fibre insulation. High temperature paints. Magnetic frame. Custom sizes.

MODELLO (Model)	DIMENSIONI (Dimensions)						DIMENSIONI NICCHIA (Niche Dimensions)	BRUCIATORE PREVISTO (Burner Provided)
	A	B	C	D	E	F		
BKS1168	110	65	9	12	76	50	78 x 52 p.15 cm	BR400R
BKS0955	90	55	9	12	56	40	70 x 44 p.15 cm	BR300R
BKS6565	65	65	9	12	50	50	49 x 58 p.15 cm	BR300R
Colori (colours)	Bordeaux						Bianco Lucido (White)	
	Grigio alluminio (Aluminium Grey)						Grigio Antracite (Charcoal grey)	





BKBF-B



LINEA - BKBF-B

BIFACCIALE PER LA SEPARAZIONE DI AMBIENTI

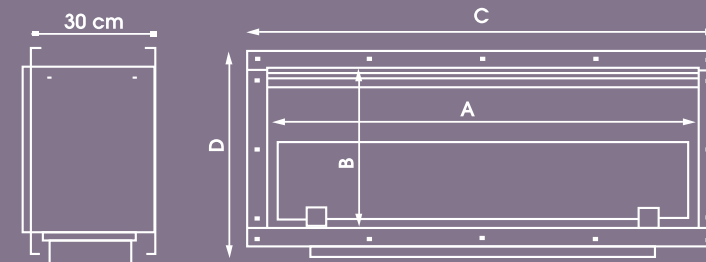
BKBF è la linea di bioKamini da incasso dedicata ai professionisti, architetti, costruttori, ristrutturatori e a chi voglia dedicare al piacere del fuoco uno spazio importante dell'abitazione. Pensati per l'incasso in pareti, strutture di muratura o cartongesso, coibentati dove occorre, facili da installare, con cornice a scomparsa per un'installazione pulita e minimalista. Superfici di colore nero con utilizzo di vernice per alte temperature. ***Opzionale:** la cornice magnetica di copertura nei colori standard.

DOUBLE-SIDED TO ACT AS A ROOM DIVIDER

BKBF is the bioKamini built-in line designed specifically for professionals, architects, builders, renovators and anyone wanting to enjoy a fire as the focal point of an important space in the home. Designed to be recessed in walls - either masonry or plasterboard; insulated where required; easy to install; modular to make them easy to handle for transport and installation purposes, even when dealing with oversize models. Black surfaces coated with high-temperature paint. ***Optional:** Magnetic framed surround in standard colours.

MODELLO (Model)	(A)	(B)	(C)	(D)	Bruciatori (Burner)
BKBF-B/BW-650	65 cm	35 cm	45 cm	47,5 cm	BR400R/W
BKBF-B/BW-900	90 cm	35 cm	45 cm	47,5 cm	BR600R/W
BKBF-B/BW-1100	110 cm	40 cm	55 cm	52,5 cm	BR800R/W
BKBF-B/BW-1300	130 cm	40 cm	55 cm	52,5 cm	BR1000R/W
BKBF-B/BW-1600	160 cm	40 cm	55 cm	52,5 cm	BR1200R/W
*Colori (Colours)	Bordeaux		Bianco Lucido (White)		
	Grigio alluminio (Aluminium Grey)		Grigio Antracite (Charcoal grey)		

B= Standard | BW= Lunga Autonomia (Long Range)





BKBF-M



LINEA - BKBF-M

MONOFACCIALE PER ARRICCHIRE UNA PARETE

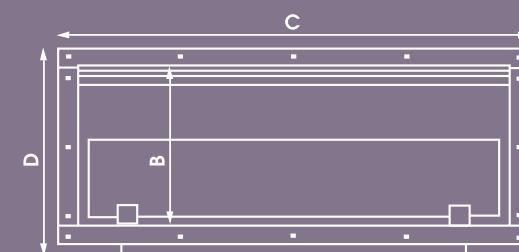
BKBF è la linea di bioKamini da incasso dedicata ai professionisti, architetti, costruttori, ristrutturatori e a chi voglia dedicare al piacere del fuoco uno spazio importante dell'abitazione. Pensati per l'incasso in pareti, strutture di muratura o cartongesso, coibentati dove occorre, facili da installare, con cornice a scomparsa per un'installazione pulita e minimalista. Superfici di colore nero con utilizzo di vernice per alte temperature. ***Opzionale:** la cornice magnetica di copertura nei colori standard.

SINGLE-SIDED TO ENRICH A WALL

BKBF is the bioKamini built-in line designed specifically for professionals, architects, builders, renovators and anyone wanting to enjoy a fire as the focal point of an important space in the home. Designed to be recessed in walls - either masonry or plasterboard; insulated where required; easy to install; modular to make them easy to handle for transport and installation purposes, even when dealing with oversize models. Black surfaces coated with high-temperature paint. ***Optional:** Magnetic framed surround in standard colours.

MODELLO (Model)	(A)	(B)	(C)	(D)	Bruciatori (Burner)
BKBF-M/MW-650	65 cm	35 cm	75 cm	47,5 cm	BR400R/W
BKBF-M/MW-900	90 cm	35 cm	100 cm	47,5 cm	BR600R/W
BKBF-M/MW-1100	110 cm	40 cm	120 cm	52,5 cm	BR800R/W
BKBF-M/MW-1300	130 cm	40 cm	140 cm	52,5 cm	BR1000R/W
BKBF-M/MW-1600	160 cm	40 cm	170 cm	52,5 cm	BR1200R/W
*Colori (Colours)	Bordeaux			Bianco Lucido (White)	
	Grigio alluminio (Aluminium Grey)			Grigio Antracite (Charcoal grey)	

M= Standard | MW= Lunga Autonomia (Long Range)





BKBF-A



LINEA - BKBF-A

ANGOLARE PER INTERNI/ESTERNI • SINISTRA/DESTRA

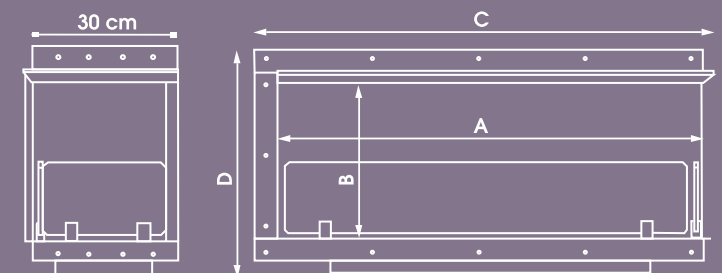
BKBF è la linea di bioKamini da incasso dedicata ai professionisti, architetti, costruttori, ristrutturatori e a chi voglia dedicare al piacere del fuoco uno spazio importante dell'abitazione. Pensati per l'incasso in pareti, strutture di muratura o cartongesso, coibentati dove occorre, facili da installare, con cornice a scomparsa per un'installazione pulita e minimalista. Superfici di colore nero con utilizzo di vernice per alte temperature.

ANGULAR FOR EVERY KIND OF WALL

BKBF is the bioKamini built-in line designed specifically for professionals, architects, builders, renovators and anyone wanting to enjoy a fire as the focal point of an important space in the home. Designed to be recessed in walls - either masonry or plasterboard; insulated where required; easy to install; modular to make them easy to handle for transport and installation purposes, even when dealing with oversize models. Black surfaces coated with high-temperature paint.

MODELLO (Model)	(A)	(B)	(C)	(D)	Bruciatori (Burner)
BKBF-A-S/D-W-650	65 cm	35 cm	70 cm	42,5 cm	BR400R/W
BKBF-A-S/D-W-900	90 cm	35 cm	95 cm	42,5 cm	BR600R/W
BKBF-A-S/D-W-1100	110 cm	40 cm	115 cm	47,5 cm	BR800R/W
BKBF-A-S/D-W-1300	130 cm	40 cm	135 cm	47,5 cm	BR1000R/W
BKBF-A-S/D-W-1600	160 cm	40 cm	165 cm	47,5 cm	BR1200R/W

S= Sinistro (Left) | D= Destro (Right) | W= Lunga Autonomia (Long Range)





BKBF-C



LINEA - BKBF-C

TRIFACCIALE FRONTALE PER UNA PARETE IMPORTANTE

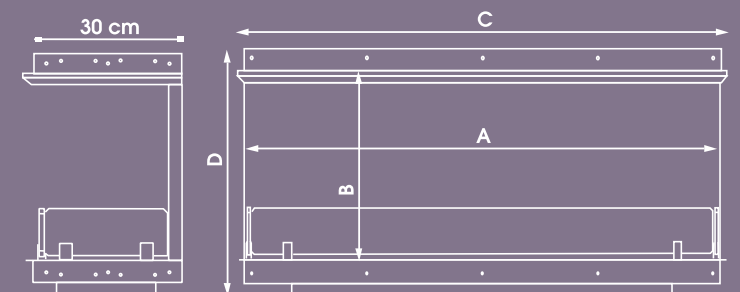
BKBF è la linea di bioKamini da incasso dedicata ai professionisti, architetti, costruttori, ristrutturatori e a chi voglia dedicare al piacere del fuoco uno spazio importante dell'abitazione. Pensati per l'incasso in pareti, strutture di muratura o cartongesso, coibentati dove occorre, facili da installare, con cornice a scomparsa per un'installazione pulita e minimalista. Superfici di colore nero con utilizzo di vernice per alte temperature.

FRONTAL TRIPLE-SIDED FOR AN OUTSTANDING WALL

BKBF is the bioKamini built-in line designed specifically for professionals, architects, builders, renovators and anyone wanting to enjoy a fire as the focal point of an important space in the home. Designed to be recessed in walls - either masonry or plasterboard; insulated where required; easy to install; modular to make them easy to handle for transport and installation purposes, even when dealing with oversize models. Black surfaces coated with high-temperature paint.

MODELLO (Model)	(A)	(B)	(C)	(D)	Bruciatori (Burner)
BKBF-C/CW-650	65 cm	35 cm	65 cm	42,5 cm	BR400R/W
BKBF-C/CW-900	90 cm	35 cm	90 cm	42,5 cm	BR600R/W
BKBF-C/CW-1100	110 cm	40 cm	110 cm	47,5 cm	BR800R/W
BKBF-C/CW-1300	130 cm	40 cm	130 cm	47,5 cm	BR1000R/W
BKBF-C/CW-1600	160 cm	40 cm	160 cm	47,5 cm	BR1200R/W

C= Standard | CW= Lunga Autonomia (Long Range)





BKBF-T



LINEA - BKBF-T

TRIFACCIALE LATERALE PER UNA PENISOLA DI SEPARAZIONE AMBIENTI

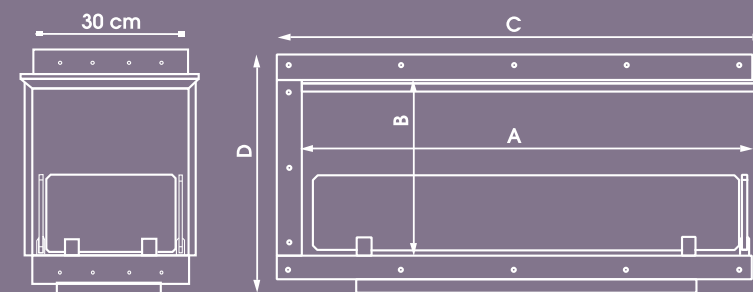
BKBF è la linea di bioKamini da incasso dedicata ai professionisti, architetti, costruttori, ristrutturatori e a chi voglia dedicare al piacere del fuoco uno spazio importante dell'abitazione. Pensati per l'incasso in pareti, strutture di muratura o cartongesso, coibentati dove occorre, facili da installare, con cornice a scomparsa per un'installazione pulita e minimalista. Superfici di colore nero con utilizzo di vernice per alte temperature.

LATERAL TRIPLE-SIDED TO ACT AS A PARTIAL ROOM DIVIDER

BKBF is the bioKamino built-in line designed specifically for professionals, architects, builders, renovators and anyone wanting to enjoy a fire as the focal point of an important space in the home. Designed to be recessed in walls - either masonry or plasterboard; insulated where required; easy to install; modular to make them easy to handle for transport and installation purposes, even when dealing with oversize models. Black surfaces coated with high-temperature paint.

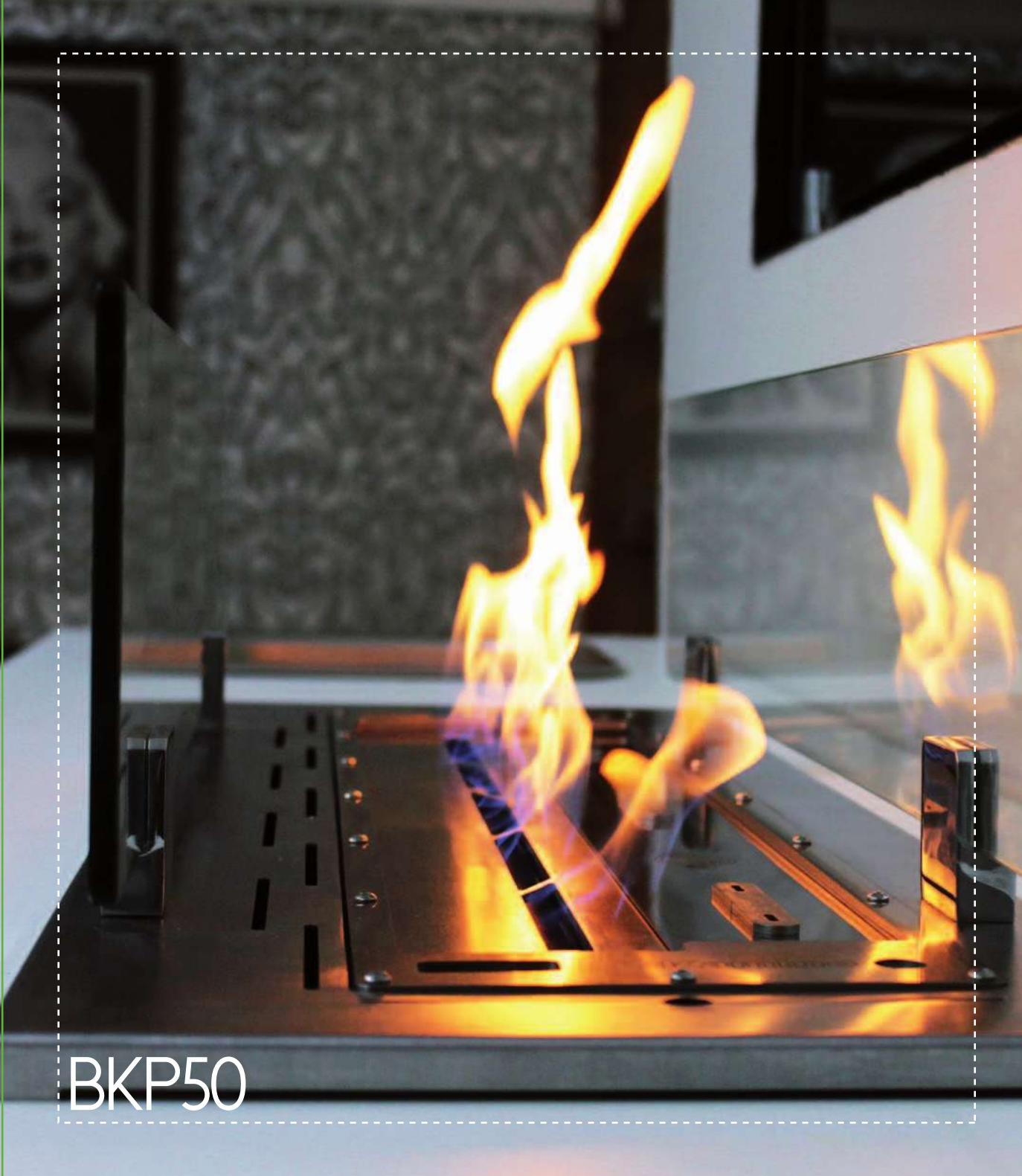
MODELLO (Model)	(A)	(B)	(C)	(D)	Bruciatori (Burner)
BKBF-T/TW-650	65 cm	35 cm	70 cm	42,5 cm	BR400R/W
BKBF-T/TW-900	90 cm	35 cm	95 cm	42,5 cm	BR600R/W
BKBF-T/TW-1100	110 cm	40 cm	115 cm	47,5 cm	BR800R/W
BKBF-T/TW-1300	130 cm	40 cm	135 cm	47,5 cm	BR1000R/W
BKBF-T/TW-1600	160 cm	40 cm	165 cm	47,5 cm	BR1200R/W

T= Standard | TW= Lunga Autonomia (Long Range)





BKP25



BKP50

LINEA - BKP

PIASTRA PER INCASSO PIANO BRUCIATORI

BKP25: Crea discontinuità termica tra il bruciatore e il piano di incasso. Evita che il calore troppo intenso del bruciatore possa danneggiare superfici verniciate o comunque non idonee al calore del bruciatore.

Disponibile per tutti i bruciatori bioKamino con le finiture:

- Inox satinato
- Grigio antracite

BKP50: Crea discontinuità termica tra il bruciatore e il piano di incasso. Evita che il calore troppo intenso del bruciatore possa danneggiare superfici verniciate o comunque non idonee al calore del bruciatore.

Completa di:

- Vasca per aromaterapia
- Vetri parafuoco
- supporti vetro cromati

Disponibile per tutti i bruciatori bioKamino con le finiture:

- Inox satinato
- Grigio antracite

PURPOSE-BUILT PLATE TO RECESS BURNERS INTO FLAT SURFACES.

BKP25: It creates a thermal gap between the burner and the surface in which is positioned. It prevents the heat from damaging varnished surfaces or areas not suitable for heat exposure.

Available in the following colours for all bioKamino burners:

- Satin stainless steel
- Charcoal grey

BKP50: It creates a thermal gap between the burner and the surface in which is positioned. It prevents the heat from damaging varnished surfaces or areas not suitable for heat exposure.

Equipped with:

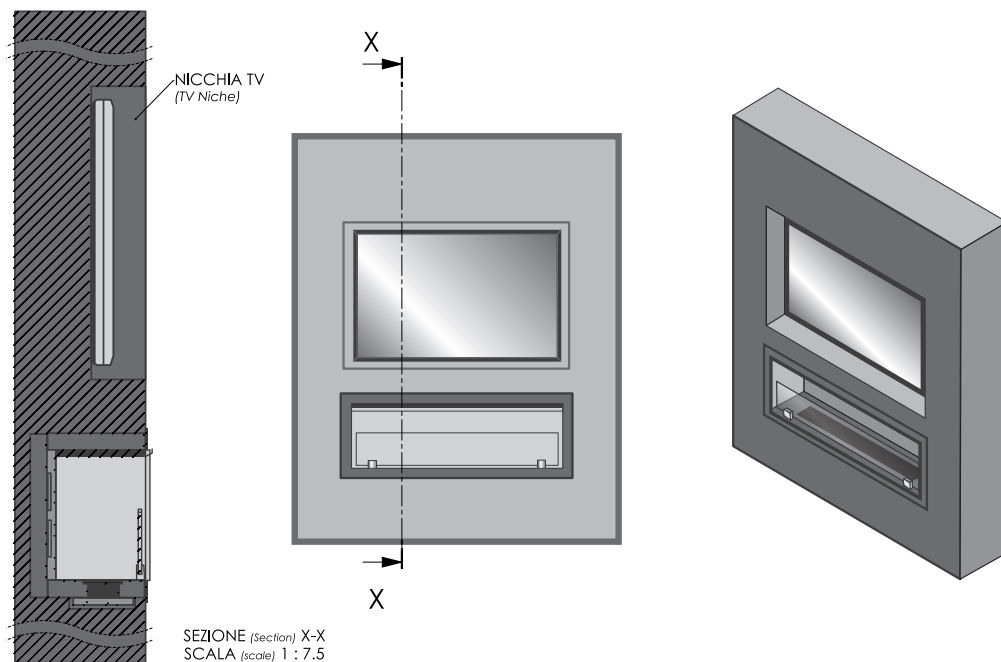
- Scent holder
- Tempered glass
- Glass chromed supports

Available in the following colours for all bioKamino burners:

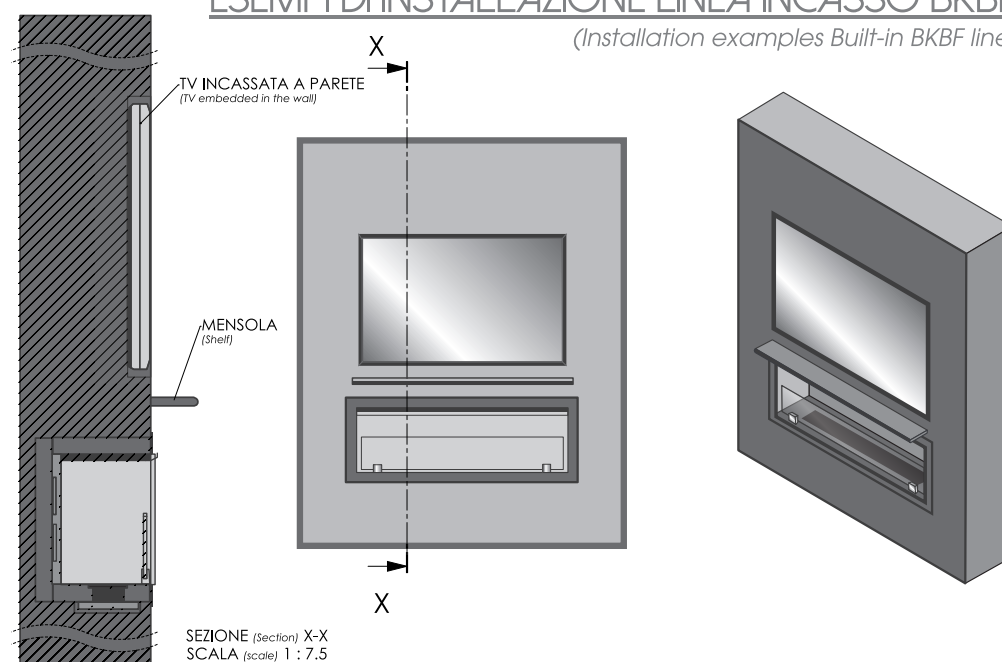
- Satin stainless steel
- charcoal grey

ESEMPI DI INSTALLAZIONE LINEA INCASSO BKBF

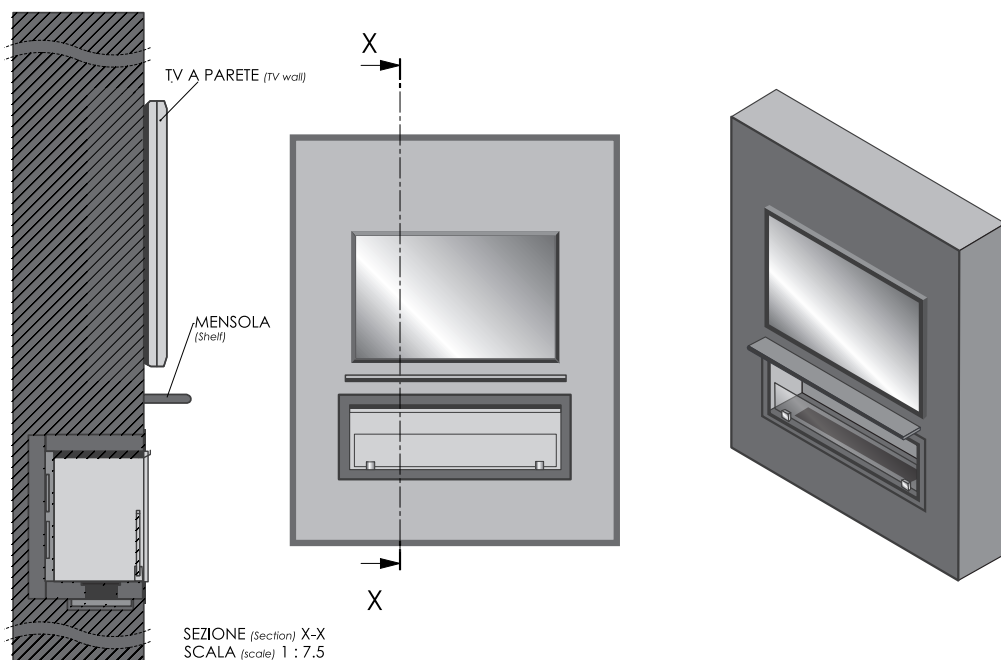
(Installation examples Built-in BKBF line)



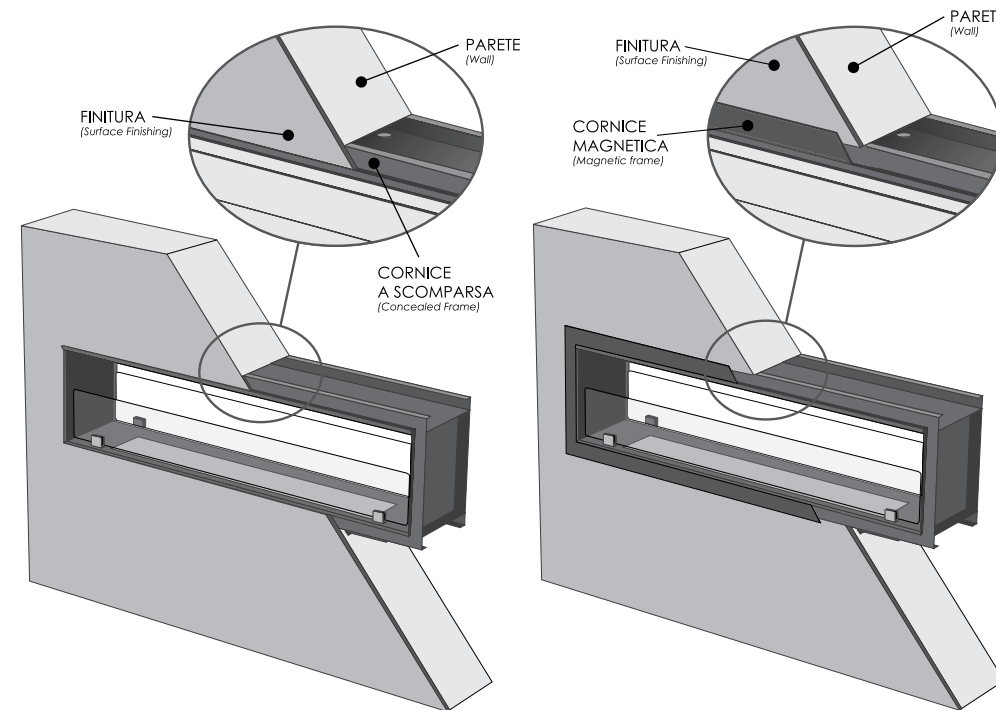
Posizionamento BKBF con inserimento della TV all'interno di una nicchia.



Posizionamento BKBF con inserimento della TV a filo parete.



Posizionamento BKBF con inserimento della TV a parete.

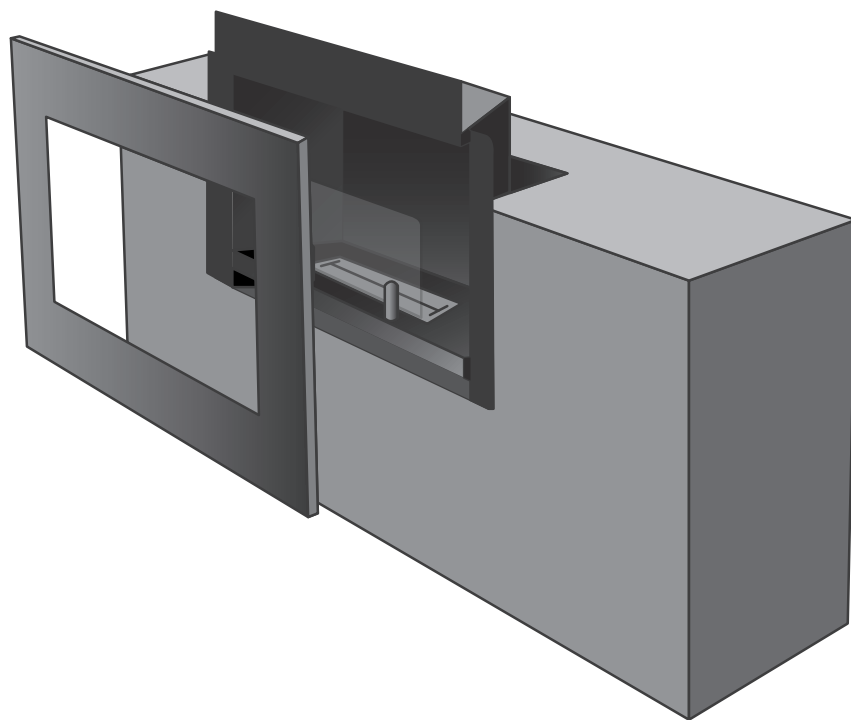


Posizionamento BKBF con cornice a scomparsa

Posizionamento BKBF con cornice magnetica

ESEMPI DI INSTALLAZIONE LINEA INCASSO BK

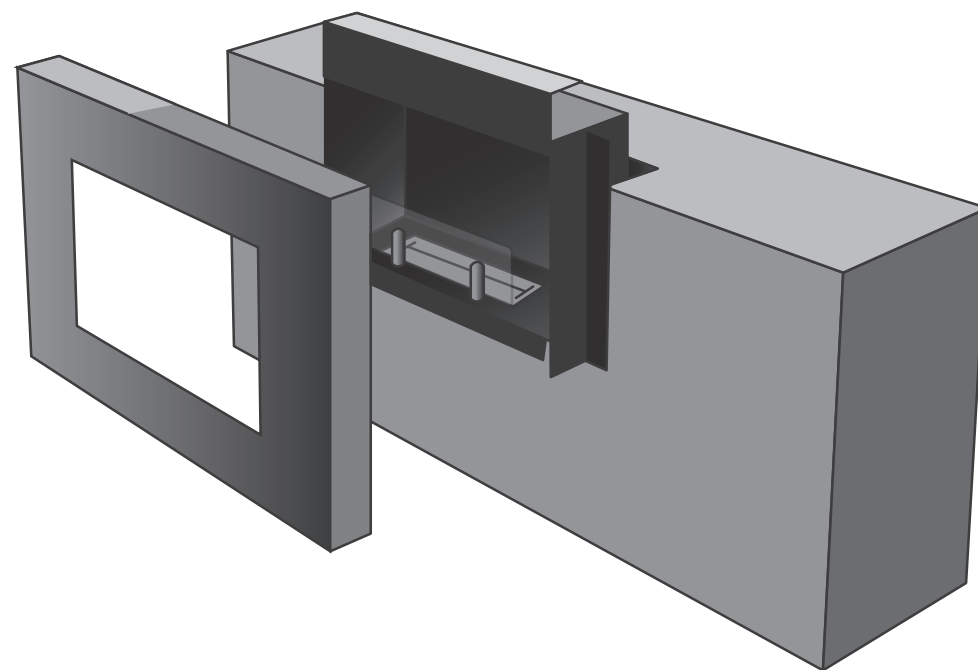
(Installation examples Built-in BK line)



Sistema di Incasso Totale.
(Built-in total system)

ESEMPI DI INSTALLAZIONE LINEA INCASSO BKS

(Installation examples Built-in BKS line)



Sistema di incasso Parziale.
(Built-in partial system)



“ La semplicità è la forma estrema...
...Della raffinatezza...”

Simplicity is the ultimate form... Of refinement...

BIOSTUFE

Il gusto della tradizione si ritrova nelle bioStufe di bioKamino, per chi è sensibile all'utilità, dotate di apertura superiore per l'appoggio di eventuale bollitore per il tè delle cinque.

BIO STOVES

The taste of tradition is rediscovered in the bioKamino's bio stoves, provided with a removable lid, in whose opening you can place a kettle in order to enjoy 5 o'clock tea.

- ROMA - ROMA PLUS





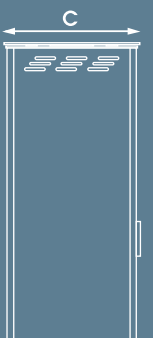
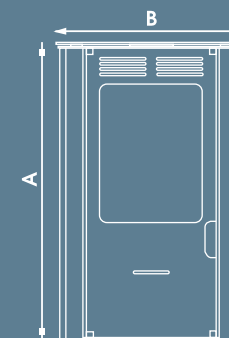
ROMA

ROMA & ROMA PLUS

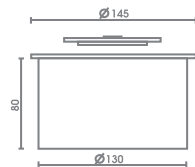
Nell' intersezione tra storia e modernita' si colloca perfettamente la bioStufa Roma, in cui si sposano armoniosamente la raffinata eleganza classica ed uno stile contemporaneo. La bioStufa Roma e' valorizzata da una copertura in acciaio con un piccolo coperchio removibile, nella cui apertura e' possibile appoggiare un bollitore e godersi il caldo te' delle cinque. La bioStufa Roma è il massimo della sicurezza, la fiamma è confinata all'interno, protetta da un vetro di sicurezza da 8 mm, non risente correnti d'aria ed è equipaggiata da bruciatore di sicurezza anti ribaltamento bioKamino.

The Roma bio-stove perfectly merges history and modernity. It's a mix of classical refinement and contemporary style. The Roma bio-stove is enhanced with a steel cover, which has a little removable lid, in whose opening you can place a kettle in order to enjoy 5 o'clock tea. The bioStove Roma is the ultimate in safety, the flame is confined within, protected by a glass security 8 mm, is not affected by air currents and is equipped from burner security anti reversal bioKamino.

MODELLO (Model)	Roma	Roma Plus
Dimensioni (AxBxC) (Dimension)	82 x 50 x 35 cm	82 x 50 x 35 cm
Bruciatori (Burner Type)	BR200Q	BR280Q
Autonomia ore (Autonomy)	6/9 ore (hours)	9/12 ore (hours)
Capacità (Capacity)	2,4 lt.	4,5 lt.
Consumo (Consumption)	0,4 lt./h	0,5 lt./h
Potenza (Power)	2,86 KW	3,3 KW
Peso (Weight)	42 Kg.	45 Kg.
Colori (Colours)	Bordeaux	Avorio (Ivory)



BR150SC



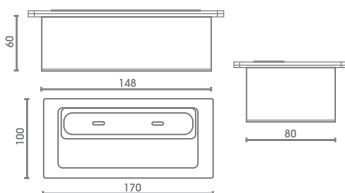
Capacità: 0,6 Lt
(Capacity)

Autonomia: 3,5 h
(Autonomy)

Consumo max: 0,20 Lt/h
(Consumption)

Potenza: 1,4 Kw
(Power)

BR150R



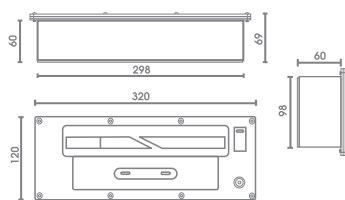
Capacità: 0,6 Lt
(Capacity)

Autonomia: 2,5 / 4 h
(Autonomy)

Consumo max: 0,24 Lt/h
(Consumption)

Potenza: 1,75 Kw
(Power)

BR300R



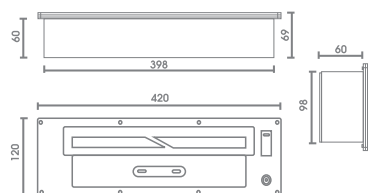
Capacità: 1 Lt
(Capacity)

Autonomia: 3,5 / 5 h
(Autonomy)

Consumo max: 0,27 Lt/h
(Consumption)

Potenza: 2 Kw
(Power)

BR400R



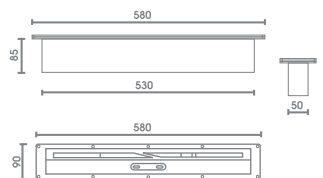
Capacità: 1,2 Lt
(Capacity)

Autonomia: 4 / 5,5 h
(Autonomy)

Consumo max: 0,37 Lt/h
(Consumption)

Potenza: 2,8 Kw
(Power)

BR500RS



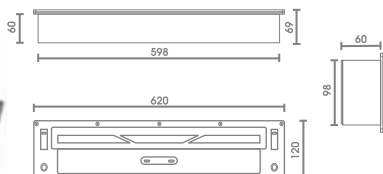
Capacità: 1,6 Lt
(Capacity)

Autonomia: 4 / 6 h
(Autonomy)

Consumo max: 0,4 Lt/h
(Consumption)

Potenza: 3 Kw
(Power)

BR600R



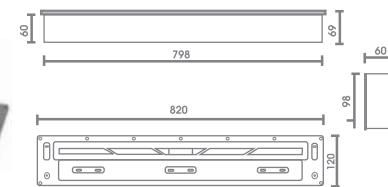
Capacità: 2 Lt
(Capacity)

Autonomia: 4 / 6 h
(Autonomy)

Consumo max: 0,5 Lt/h
(Consumption)

Potenza: 3,5 Kw
(Power)

BR800R *



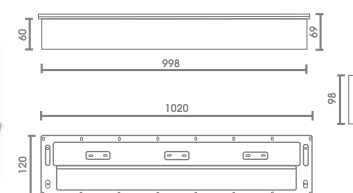
Capacità: 3 Lt
(Capacity)

Autonomia: 4 / 6 h
(Autonomy)

Consumo max: 0,8 Lt/h
(Consumption)

Potenza: 5,6 Kw
(Power)

BR1000R *



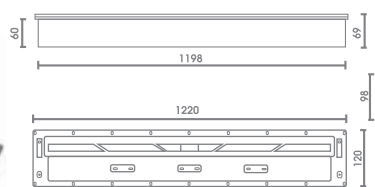
Capacità: 3,5 Lt
(Capacity)

Autonomia: 3 / 5 h
(Autonomy)

Consumo max: 0,9 Lt/h
(Consumption)

Potenza: 6,5 Kw
(Power)

BR1200R *



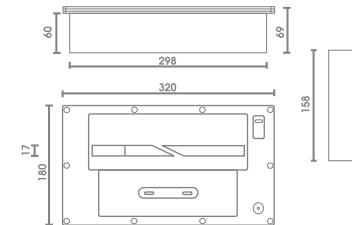
Capacità: 4,5 Lt
(Capacity)

Autonomia: 4 / 6 h
(Autonomy)

Consumo max: 1,25 Lt/h
(Consumption)

Potenza: 8,6 Kw
(Power)

BR300RW



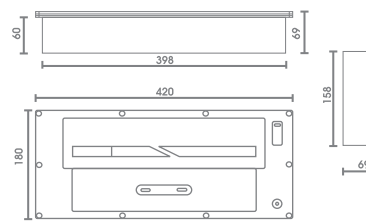
Capacità: 1,9 Lt
(Capacity)

Autonomia: 7 / 9 h
(Autonomy)

Consumo max: 0,27 Lt/h
(Consumption)

Potenza: 2 Kw
(Power)

BR400RW



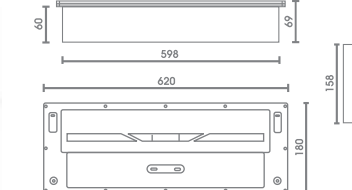
Capacità: 2,5 Lt
(Capacity)

Autonomia: 7 / 9 h
(Autonomy)

Consumo max: 0,37 Lt/h
(Consumption)

Potenza: 2,8 Kw
(Power)

BR600RW *



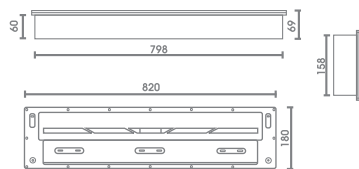
Capacità: 4,5 Lt
(Capacity)

Autonomia: 8 / 11 h
(Autonomy)

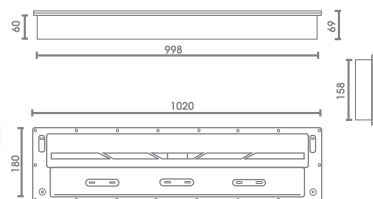
Consumo max: 0,59 Lt/h
(Consumption)

Potenza: 4,1 Kw
(Power)

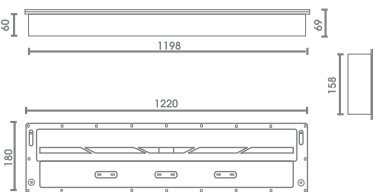
BR800RW *

**Capacità:**
(Capacity) **5 Lt****Autonomia:**
(Autonomy) **7 / 9 h****Consumo max:**
(Consumption) **0,81 Lt/h****Potenza:**
(Power) **5,7 Kw**

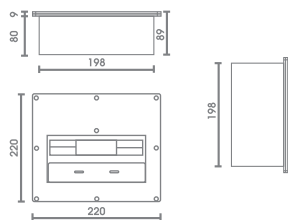
BR1000RW *

**Capacità:**
(Capacity) **6 Lt****Autonomia:**
(Autonomy) **7 / 9 h****Consumo max:**
(Consumption) **1 Lt/h****Potenza:**
(Power) **6,8 Kw**

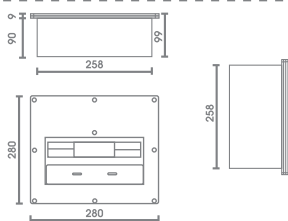
BR1200RW *

**Capacità:**
(Capacity) **7 Lt****Autonomia:**
(Autonomy) **7 / 9 h****Consumo max:**
(Consumption) **1,25 Lt/h****Potenza:**
(Power) **8,6 Kw**

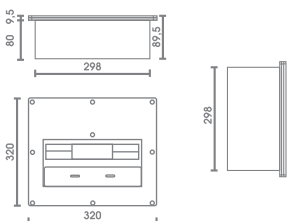
BR200Q

**Capacità:**
(Capacity) **2,4 Lt****Autonomia:**
(Autonomy) **6 / 8 h****Consumo max:**
(Consumption) **0,4 Lt/h****Potenza:**
(Power) **2,8 Kw**

BR280Q

**Capacità:**
(Capacity) **4 Lt****Autonomia:**
(Autonomy) **6 / 8 h****Consumo max:**
(Consumption) **0,4 Lt/h****Potenza:**
(Power) **2,8 Kw**

BR300Q

**Capacità:**
(Capacity) **4,5 Lt****Autonomia:**
(Autonomy) **8 / 10 h****Consumo max:**
(Consumption) **0,56 Lt/h****Potenza:**
(Power) **3,9 Kw**

bioKamino®

BRUCIATORI PER BIOETANOLO

Il bruciatore bioKamino è frutto di un attento percorso di progettazione e test pratici che fa della sicurezza d'uso l'obiettivo primario. Nei bruciatori bioKamino il bioetanolo non rimane libero di muoversi all'interno del serbatoio, ma



viene assorbito da una speciale fibra ceramica che lo trattiene anche in caso di rovesciamento rilasciandone gradualmente i vapori durante il funzionamento. La fibra ceramica utilizzata è del tipo certificato ecologico che non rilascia sostanze dannose per la salute. Il labirinto interno provvede alla distribuzione omogenea del liquido durante la fase di riempimento e convoglia il rilascio dei vapori dalla fibra ceramica alla bocca di fuoco durante il funzionamento per consentire la corretta combustione con una fiamma viva, allegra e pulita. Ogni nuovo modello di bruciatore bioKamino subisce una severa serie di test prima di essere rilasciato e proposto a catalogo. Il bruciatore a bioetanolo produce un fuoco vero, caldo ed emozionante, deve essere comunque installato da persona competente nel caso di inserimento in manufatti auto costruiti per evitare i problemi che può dare una fiamma vera.

USARE IL BIOETANOLO PER IL CAMINO A LEGNA

Il bruciatore a bioetanolo può essere liberamente inserito in un camino tradizionale con l'aiuto dei supporti di nostra produzione per utilizzarlo senza fumo, sporco e fuliggine. Non è una trasformazione, il camino può sempre funzionare anche a legna.

The bioKamino burner is the result of attentive design and practical tests that put user safety in the forefront. Bioethanol does not remain free to move in bioKamino burner tanks but is absorbed by a special ceramic fibre that holds it even in the event of tipping, gradually releasing vapours when operating. The ceramic fibre used is ecologically certified not to release substances harmful to health. The internal labyrinth homogeneously distributes liquid during the filling phase and conveys vapour release from the ceramic fibre to the fire mouth during operations to allow for correct combustion with a lively, warm and clean flame. Each new bioKamino burner model is subject to a strict series of tests before being released and included in the catalogue. The burner that works with ethanol produces a real, hot and exciting fire. It must be installed by a specialist in case of insertion in handcraft structures, in order to avoid problems that can be caused by fire.

USING ETHANOL IN A TRADITIONAL FIREPLACE:

The burner that works with ethanol can be easily inserted in a traditional fireplace using the specific supports produced by our company. Then you will be able to use your fireplace without any smoke, dirt or ash. It's not a permanent installation, you can still use your fireplace with wood.

TUTTO QUELLO CHE C'E' DA SAPERE SUL CAMINO A BIOETANOLO.

In questi anni di attività abbiamo arricchito il nostro sito web con molti testi informativi per consentire a chi si avvicina al camino a bioetanolo di fare un acquisto consapevole e sapere esattamente cosa aspettarsi da questo tipo di prodotto. Emergono spesso molti dubbi prima dell'acquisto di un biocamino e così in molti si ritrovano sul nostro sito alla ricerca di informazioni, cerchiamo quindi di fare chiarezza su questo nuovo e affascinante complemento d'arredo.

CALORE

Il camino a bioetanolo emette una fiamma vera e propria, con conseguente diffusione di calore. La quantità di calore emanata dipende dalla grandezza del bruciatore (il cuore del biocamino). I nostri bruciatori hanno potenze che variano da 1,75 a 8,6 Kilowatt a seconda del modello, il tipo di camino in cui è installato può a volte aumentarne la resa. Non è corretto indicare i mq riscaldabili da un biocamino, dipende da troppi fattori, proviamo a dare un'indicazione di massima: Dalle tabelle 3 Kw sono sufficienti a riscaldare un ambiente di circa mt. 5x5x3 con un buon isolamento e una temperatura esterna non inferiore a 0°. Il biocamino non necessita di canna fumaria, ma producendo una fiamma vera consuma ossigeno ed emette anidride carbonica, necessita quindi di un ricambio d'aria che riduce l'isolamento. Un biocamino da solo non può riscaldare un appartamento o un ambiente di grandi dimensioni, non è adatto come riscaldamento principale, ma si presta bene come supporto al sistema di riscaldamento tradizionale. Per questo motivo è bene considerare il biocamino principalmente come un complemento d'arredo, che presenta anche le caratteristiche di un apparecchio da riscaldamento.

CONSUMO

Il consumo di bioetanolo varia a seconda del modello di biocamino: I camini con bruciatori di modeste dimensioni consumano circa 0,2 litri/ora, mentre i modelli più potenti arrivano a consumare 1,2 litri/ora. La fiamma del bruciatore e di conseguenza il suo consumo sono regolabili attraverso la serranda del bruciatore, che può essere aperta totalmente o parzialmente a seconda dell'esigenza.

BIOETANOLO

Il bioetanolo è facilmente reperibile nei grandi supermercati o magazzini specializzati nel fai da te. Si tratta di un alcol di origine vegetale ottenuto da piante quali barbabietola, canna da zucchero, grano, mais... Il bioetanolo non emette sostanze nocive, ma per effetto della combustione brucia ossigeno ed emette CO₂, un gas naturalmente presente in natura (Attenzione: il CO₂ è l'anidride carbonica, quella che emettiamo respirando, da non confondere assolutamente con il CO, il monossido di carbonio: un gas potenzialmente molto pericoloso) per questo motivo è consigliabile aerare il locale quando l'aria diventa "viziata". L'effetto è quello di una stanza in cui ci sono molte persone, che respirando emettono CO₂ e dopo un po' di tempo, l'aria sembra diventare più pesante ed è sufficiente aprire una finestra per ripristinare la situazione. Il bioetanolo è comunque un alcol, che verrà incendiato all'interno del nostro biocamino (all'interno del bruciatore) perciò è di fondamentale importanza non acquistare mai prodotti di scarsa qualità e sicurezza.

BRUCIATORI

Un bruciatore di qualità deve essere consistente, costruito con materiali adatti alle alte temperature e tampionato con fibra ceramica certificata, la cui funzione è quella di assorbire il bioetanolo in modo da non permettere mai al bioetanolo incendiato di muoversi liberamente nel bruciatore e liberarne gradualmente i vapori. In questo modo anche in caso di rovesciamento o colpi esterni il bioetanolo rimane confinato all'interno del bruciatore senza il rischio che possa cadere su un pavimento di legno, un divano o una qualsiasi superficie infiammabile. Si evita, inoltre, il rischio di microesplosioni, che possono essere causate dai vapori che si formano all'interno del bruciatore in cui rimanga del bioetanolo libero.

DOVE POSIZIONARLO

Ci sono biocamini da pavimento, da tavolo e altri che si fissano alla parete, proprio come dei quadri. E' importante rispettare alcune distanze di sicurezza dai materiali infiammabili, esattamente come per un camino a legna. Il biocamino non deve essere esposto a correnti d'aria, che potrebbero comprometterne il corretto funzionamento. E' possibile, tuttavia, collocare alcuni modelli all'aperto, assicurandosi che siano debitamente riparati dalle intemperie.

EVERYTHING YOU NEED TO KNOW ABOUT BIOETHANOL FIRES.

Over the years we've been in business, we've supplemented our website with a wealth of information so that anyone thinking about a bioethanol fire can make an informed purchase and know exactly what to expect from this type of product. There are often a lot of doubts surrounding the purchase of a bio-fireplace and so we see many people visiting our site in search of information, which is why we wanted to shed some light on this new and alluring interior design piece.

HEAT

Bioethanol fires produce a real flame and thus also generate heat. The amount of heat given off depends on the size of the burner (the heart of the bio-fireplace). Our burners have outputs ranging from 1.75 to 8.6 kilowatts depending on the model; sometimes the type of fire they are installed in can boost their performance. While it's not strictly correct to talk about a bio-fireplace in terms of the area it can heat - as there are simply too many factors in play affecting the outcome - here's just a rough guide to give you an idea: The tables show us that 3 kW are enough to heat a room measuring approx. 5x5x3 m with good insulation and an outside temperature not below 0°. Bio-fireplaces do not require a chimney, but since they produce a real flame, they consume oxygen and give off carbon dioxide, meaning they do require a supply of fresh air, which reduces the room's insulation. A bio-fireplace on its own is not going to be sufficient to heat an apartment or a large room. It is not suitable as your main heating source, but it does make a good secondary source to supplement a traditional heating system. Consequently, a bio-fireplace is best seen mainly as an interior design piece that also has the properties of a heating device.

CONSUMPTION

Bioethanol consumption varies depending on the bio-fireplace model: Fireplaces with smaller burners consume around 0.2 litres/hour, while models with a higher output can consume as much as 1.2 litres/hour. The burner's flame, and consequently its consumption, can be adjusted using the burner's damper, which you can open either fully or partially based on your needs.

BIOETHANOL

Bioethanol is easy enough to get hold of, being stocked by most major supermarkets or DIY home stores. It is a plant-derived alcohol made from plants such as beet, sugar cane, wheat, maize... Bioethanol does not give off harmful substances, but the combustion process means it burns oxygen and gives off CO₂, a naturally occurring gas (Please note: CO₂ is carbon dioxide, the stuff we expel as we breathe, not to be confused with CO, carbon monoxide: a potentially hazardous gas), which is why it is advisable to ventilate the room once the air gets "stale". The effect is like having a room full of people expelling CO₂ as they breathe: after a while, the air seems to get heavier and you simply need to open a window to get rid of the stuffy feeling. Bioethanol, however, is an alcohol that will be ignited inside our bio-fireplace (inside the burner), so it's essential you never buy poor-quality products that are not safe.

BURNERS

A quality burner must be solid, built with materials designed to withstand high temperatures and packed with certified ceramic fibre, whose job is to absorb the bioethanol so that the ignited bioethanol is never allowed to move freely inside the burner and gradually release its vapours. That way, even if the fire is tipped over or knocked, the bioethanol stays contained inside the burner, with no risk of it pouring out onto wooden flooring, sofas or any other flammable surface. In addition, this also avoids the risk of micro-explosions that could otherwise be caused by vapours forming inside the burner should the bioethanol not be contained.

WHERE TO POSITION IT

There are floor and table-top bio-fireplaces as well as wall-mounted models that you hang on the wall just like a picture. As with a traditional fireplace, it is important to comply with given clearances, keeping fires a safe distance from flammable materials. The bio-fireplace must not be exposed to draughts, which could compromise its operation. Nonetheless, certain models can be installed outdoors, provided they are suitably sheltered from the elements.



bioKamino®

MADE IN ITALY

www.biokamino.com • info@biokamino.com