



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 BIOKAMINO (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.

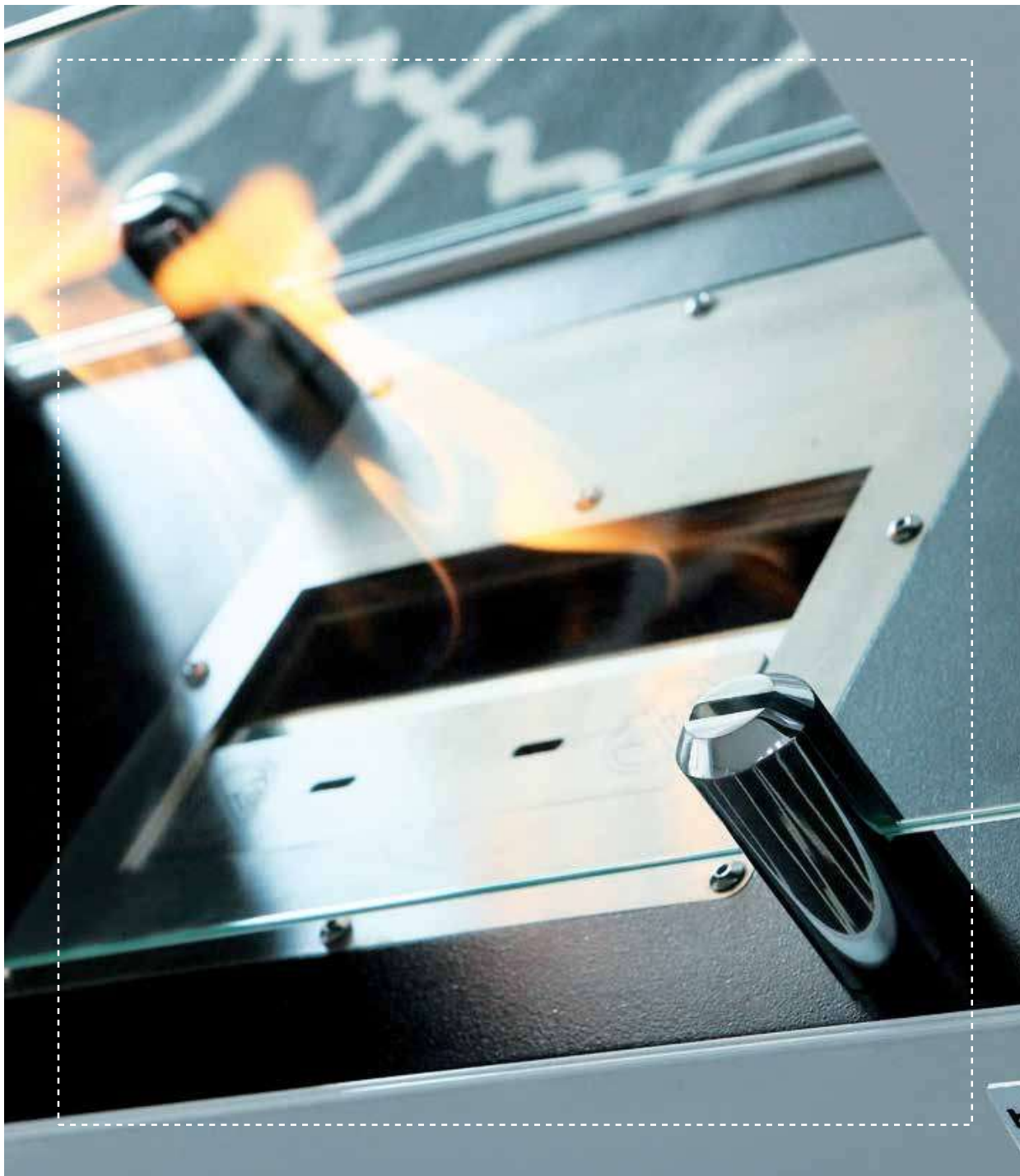
*BioKamino fireplaces are fully made in Italy with quality workmanship and industrial technologies. Special care dedicated to material quality and safety in a device that generates a real fire similar to burning wood.*





DONATELLO





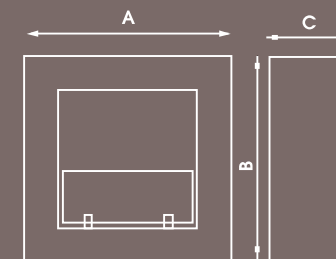
# DONATELLO

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                      |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Dimensioni (AxBxC)<br>(Dimension) | 80 x 80 x 30 cm                |
| Bruciatori<br>(Burner Type)       | BR200G                         |
| Autonomia ore<br>(Burning Time)   | 6/8 ore (hours)                |
| Capacità<br>(Capacity)            | 2.4 lt.                        |
| Consumo<br>(Consumption)          | 0.4 lt./h                      |
| Potenza<br>(Heat Output)          | 2.86 kW                        |
| Peso<br>(Weight)                  | 55 Kg.                         |
| Colori<br>(Colours)               | Bianco (white)<br>Nero (black) |

\*Disponibile nelle versioni: Monofacciale e Bifacciale  
(\*Available versions: Single-sided and Double-sided)





DONATELLO XL





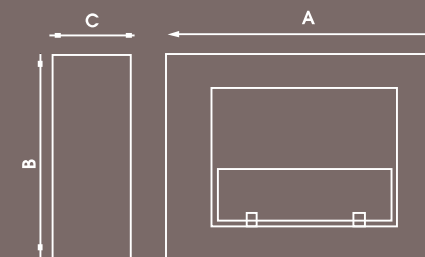
## DONATELLO XL

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 XL                                                   |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Dimensioni (AxBxC)<br>(Dimensions) | 120 x 80 x 30 cm                                               |
| Bruciatori<br>(Burner type)        | BR800R                                                         |
| Autonomia ore<br>(Burning time)    | 4/6 ore (hours)                                                |
| Capacità<br>(Capacity)             | 3 lt.                                                          |
| Consumo<br>(Consumption)           | 0.81 lt./h                                                     |
| Potenza<br>(Heat Output)           | 5,7 KW                                                         |
| Peso<br>(Weight)                   | 85 Kg.                                                         |
| Colori<br>(Colors)                 | <div> <div>Bianco (White)</div> <div>Nero (Black)</div> </div> |

\*Disponibile nelle versioni: Monofacciale e Bifacciale  
(\*Available versions: Single-sided and Double-sided)





CANOIA

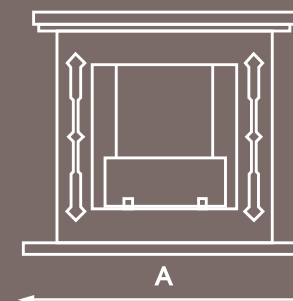


# CANOVA

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)<br>(Dimensions) | 118 x 101 x 50 cm                                                  |
| Bruciatori<br>(Burner type)        | BR400R                                                             |
| Autonomia ore<br>(Burning time)    | 4/6 ore (hours)                                                    |
| Capacità<br>(Capacity)             | 1,5 lt.                                                            |
| Consumo<br>(Consumption)           | 0,37 lt./h                                                         |
| Potenza<br>(Heat Output)           | 2,86 KW                                                            |
| Peso<br>(Weight)                   | 68 Kg.                                                             |
| Colori<br>(Colours)                | Bianco (White)                                                     |
| Fregi<br>(Decoration)              | Oro - Inox - Antracite<br>(Gold - Stainless Steel - Charcoal grey) |





CANOIA MINUS

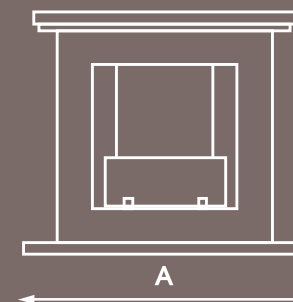


# CANOVA MINUS

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)<br>(Dimensions) | 100 x 90 x 40 cm                                            |
| Bruciatori<br>(Burner Type)        | BR200Q                                                      |
| Autonomia ore<br>(Burning Time)    | 6/8 ore (hours)                                             |
| Capacità<br>(Capacity)             | 2,4 lt.                                                     |
| Consumo<br>(Consumption)           | 0,4 lt./h                                                   |
| Potenza<br>(Heat Output)           | 2,86 KW                                                     |
| Peso<br>(Weight)                   | 50 Kg.                                                      |
| Colori<br>(Colours)                | <div><div>Bianco (White)</div><div>Nero (Black)</div></div> |





MANHATTAN

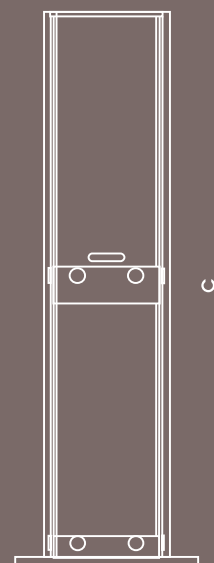




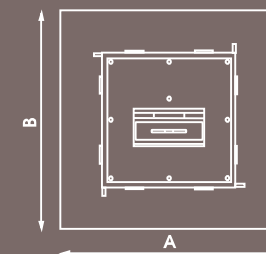
# MANHATTAN

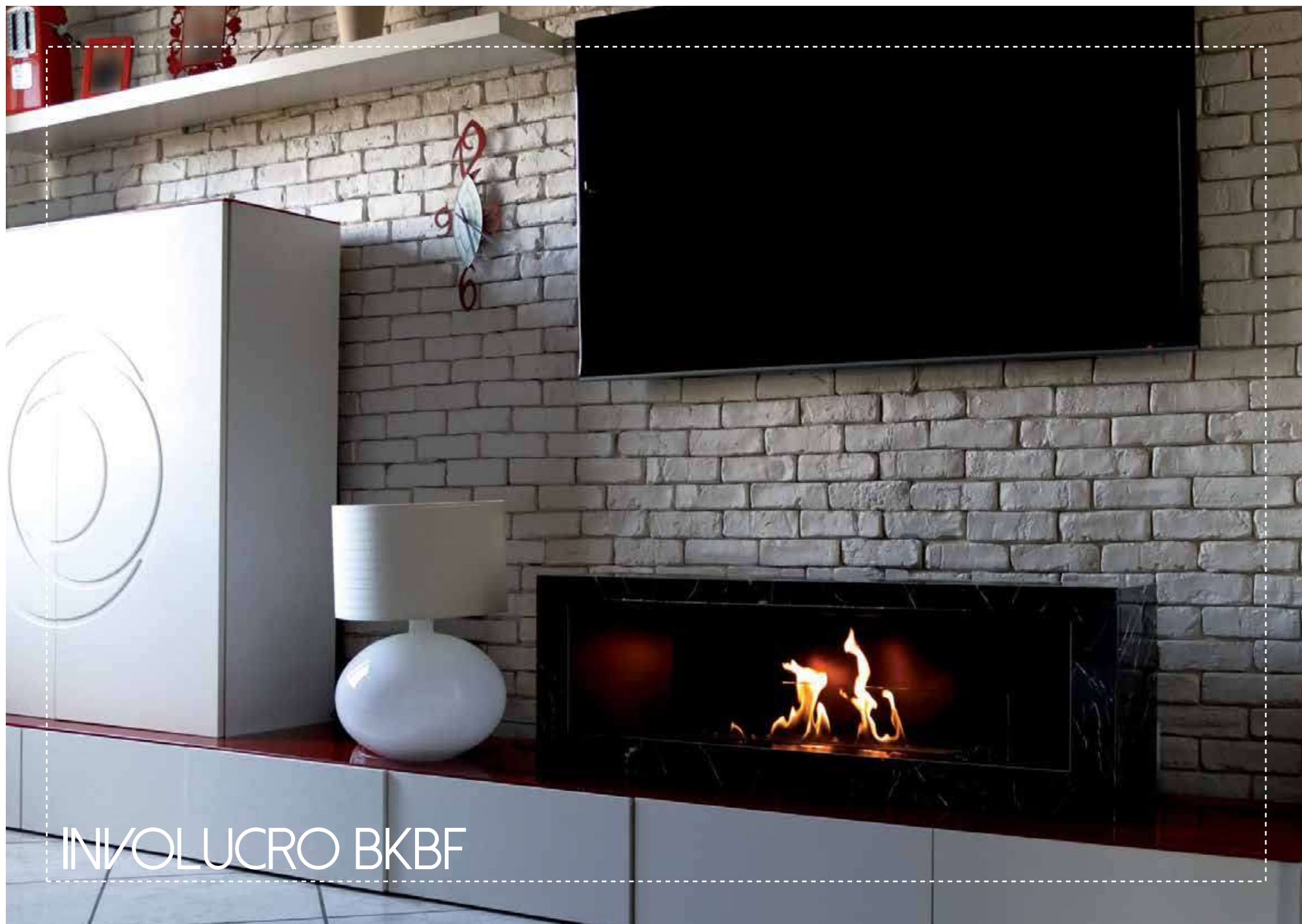
Un cristallo animato dal fuoco, pronto a rendere le vostre serate le più scintillanti, il bioKamino MANHATTAN entra in scena con la primavera, l'aria frizzante sarà intiepidita dal calore del vostro bioKamino, garantendo intere serate di tepore grazie ad un'autonomia fino a 7 ore, in casa, sul terrazzo o in giardino. Completamente trasparente lascia visibile il bruciatore (BR280Q), che posizionato a metà altezza dà vita ad una fiamma alta e vorticoso, è la MODALITA' TWISTER: la fiamma danza e ruota protendendosi fino all'estremità più alta del bioKamino creando un effetto dinamico fortemente scenografico. La parte inferiore del bioKamino rimane fredda e può essere arricchita con oggetti d'arredo, anche pensili; è possibile, infatti, rimuovere con facilità i singoli vetri di sostegno per inserire un ornamento, una pianta o per una pulizia agevole dei cristalli. \*La statua inserita nel bioKamino ha solo uno scopo dimostrativo

*Fire and crystal combined in a winding movement give birth to the Manhattan fireplace. This new model comes with the spring season and the chilly air will be warmed up by the heat of your bioKamino fireplace. From now on your nights will be the most shiny. This model guarantees up to 7 hours autonomy in order to be used in your house, garden or terrace without any refill for the whole night. The complete transparency leaves the burner (BR280Q) in view. It is positioned at half height and it produces a high and swirly flame thanks to the TWISTER MODE: while reaching the very top of the fireplace the flame dances and twirls giving a dynamic and highly spectacular effect. The lower part of the fireplace remains cold and it can be enriched with decorations or objects. It is, indeed, possible to easily remove the supportive glass so as to insert an ornament, a plant or to clean the crystals without any difficulty. \*The statue inserted in the lower part of the fireplace is for illustrative purposes only*



| MODELLO (Model)                 | Manhattan                      |               |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------|
| Regolazione (Setting)           | Normal                         | Twister       |
| Dimensioni (AxBxC) (Dimensions) | 50 x 50 x 152 cm               |               |
| Bruciatori (Burner Type)        | BR280Q                         |               |
| Autonomia ore (Burning Time)    | 6 ore (hours)                  | 4 ore (hours) |
| Capacità (Capacity)             | 4 lt.                          |               |
| Consumo (Consumption)           | 0,66 lt./h                     | 1 lt./h       |
| Potenza (Heat Output)           | 4,62 kW                        | 7 kW          |
| Peso (Weight)                   | 41 Kg.                         |               |
| Colori (Colours)                | Nero (Black)<br>Bianco (White) |               |





INVOLUCRO BKBF





# INVOLUCRI BKBF

Involucri per trasformare i modelli BKBF-M in biocamini da appoggio. I nuovi rivestimenti per la linea da incasso sono stati studiati appositamente per chi non ha la possibilità di incassare il caminetto in una nicchia. Avendo, quindi, uno spazio vuoto su un mobile TV o una qualsiasi superficie piana da valorizzare, l'idea di appoggiarvi una struttura completa e pronta per essere utilizzata diventa interessante. Il bioKamino BKBF è sicuro, coibentato e di altissima qualità, ottimo per l'installazione in appartamenti o locali pubblici. Robusto, compatto ed efficiente, il bruciatore è il cuore del biocamino. Sinonimo di sicurezza, qualità e made in Italy, sviluppa una fiamma pulita e vibrante, regolabile tramite la chiusura della serranda per i bruciatori manuali e tramite app o pulsanti per i bruciatori automatici.

Disponibili per la linea **BKBF-M**: 650 • 900 • 1100 • 1300 • 1600

Completati di:

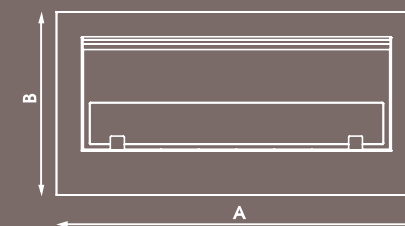
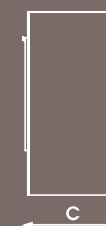
- vasca per aromaterapia • vetri parafuoco • supporti vetro

*Casings to turn BKBF-M models into free standing fireplaces. The new casings for the built-in line have been studied specifically for those who can't recess a fireplace in a niche. When having an empty space on a TV cabinet or any flat surface, the idea of placing a complete structure, ready to be used becomes very interesting. BKBF is safe, insulated and of very high-quality. It is perfect to be installed in flats or public premises. Strong, solid and efficient, bioKamino burner is the heart of the fireplace. It is a synonym of safety, quality and Made in Italy. It creates a vivid flame, which can be regulated with the closure of the slide (for manual burners) and with the app or buttons (for the automatic burners).*

Suitable for **BKBF-M**: 650 • 900 • 1100 • 1300 • 1600

Provided with: • Tank for aromatherapy • Safety glass panels • Glass supports

| MODELLO (Model)   | (A)            | (B)   | (C)          |
|-------------------|----------------|-------|--------------|
| BKBF-M-650        | 84 cm          | 61 cm | 33 cm        |
| BKBF-M-900        | 109 cm         | 61 cm | 33 cm        |
| BKBF-M-1100       | 129 cm         | 66 cm | 33 cm        |
| BKBF-M-1300       | 149 cm         | 66 cm | 33 cm        |
| BKBF-M-1600       | 179 cm         | 66 cm | 33 cm        |
| *Colori (Colours) | Bianco (White) |       | Nero (Black) |





“ 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 INCASSO

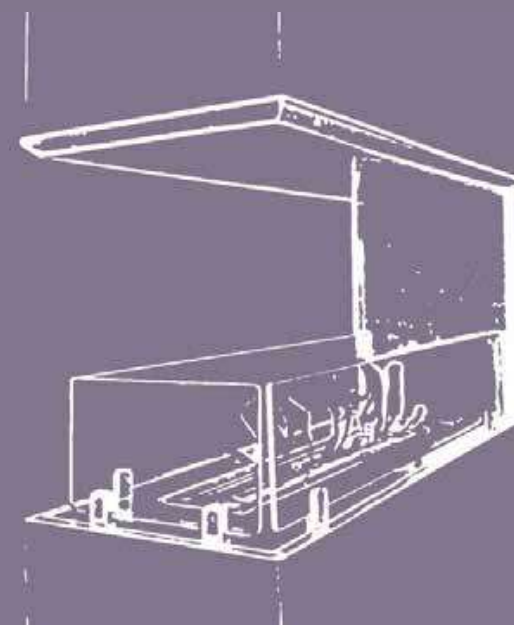
Le migliori soluzioni da incasso per incontrare ogni tipo di esigenza. Dimensioni personalizzabili.

-----

### **BUILT-IN FIREPLACES**

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

- LINEA - BKBF
- LINEA - BK
- LINEA - BKP
- BKANOVA

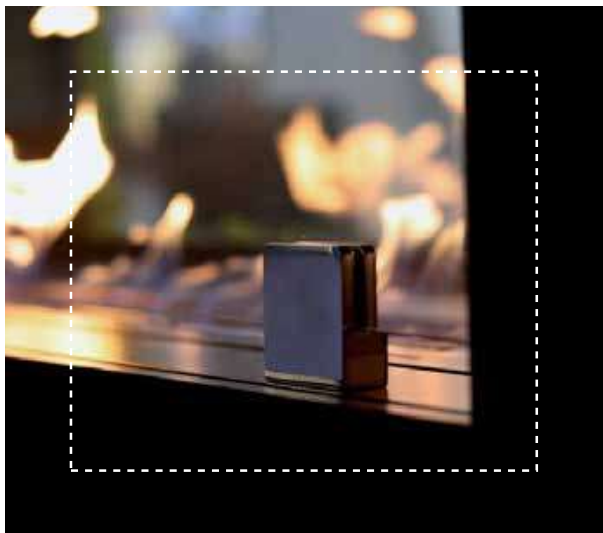


Le caratteristiche e le misure riportate su questo catalogo sono puramente indicative. bioKamini si riserva la possibilità di modificarle senza alcun preavviso. La scheda tecnica è da richiedersi sempre in fase di ordine.



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

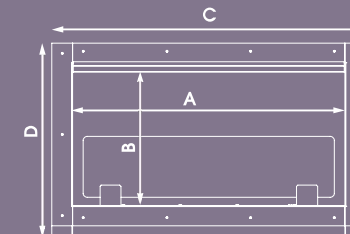
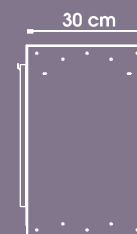
BKBF is the bioKamini built-in line designed specifically for professionals, architects, builders, renovators and anyone wanting to enjoy a fire as the focal point of an important space in the home. Designed to be recessed in walls - either masonry or plasterboard; insulated where required; easy to install; 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)   |
|-----------------|--------|-------|--------|-------|
| BKBF-B-650      | 65 cm  | 33 cm | 75 cm  | 48 cm |
| BKBF-B-900      | 90 cm  | 33 cm | 100 cm | 48 cm |
| BKBF-B-1100     | 110 cm | 38 cm | 120 cm | 53 cm |
| BKBF-B-1300     | 130 cm | 38 cm | 140 cm | 53 cm |
| BKBF-B-1600     | 160 cm | 38 cm | 170 cm | 53 cm |

Cornici Magnetiche Opzionali: Bianco o Nero  
(Optional Magnetic Frames: White or Black)

DISPONIBILE NELLA VERSIONE "OVERSIZE" NELLE SEGUENTI LUNGHEZZE (cm):  
(available in the "oversize" version in the following lengths: (cm))

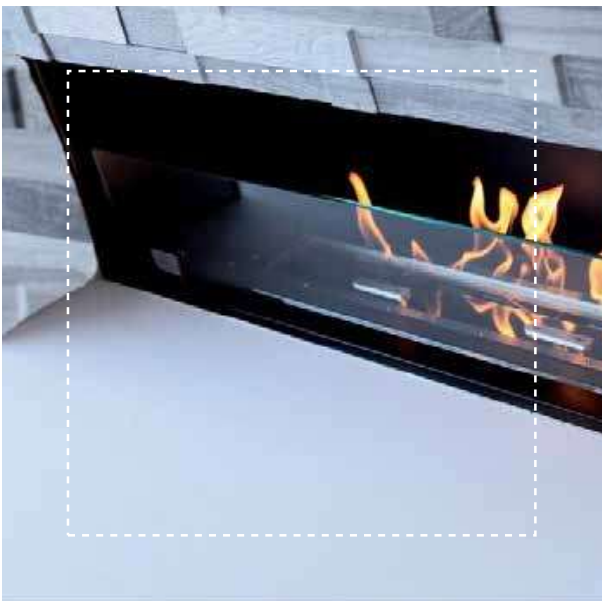
1800 • 2000 • 2200 • 2400 • 2600 • 2800 • 3200 • 3500 • 4000





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

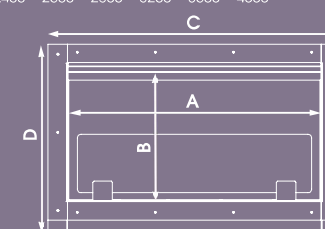
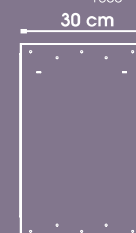
BKBF is the bioKamini built-in line designed specifically for professionals, architects, builders, renovators and anyone wanting to enjoy a fire as the focal point of an important space in the home. Designed to be recessed in walls - either masonry or plasterboard; insulated where required; easy to install; 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)   |
|-----------------|--------|-------|--------|-------|
| BKBF-M-650      | 65 cm  | 33 cm | 75 cm  | 48 cm |
| BKBF-M-900      | 90 cm  | 33 cm | 100 cm | 48 cm |
| BKBF-M-1100     | 110 cm | 38 cm | 120 cm | 53 cm |
| BKBF-M-1300     | 130 cm | 38 cm | 140 cm | 53 cm |
| BKBF-M-1600     | 160 cm | 38 cm | 170 cm | 53 cm |

Cornici Magnetiche Opzionali: Bianco o Nero  
(Optional Magnetic Frames: White or Black)

DISPONIBILE NELLA VERSIONE "OVERSIZE" NELLE SEGUENTI LUNGHEZZE (cm):  
(available in the "oversize" version in the following lengths: (cm))

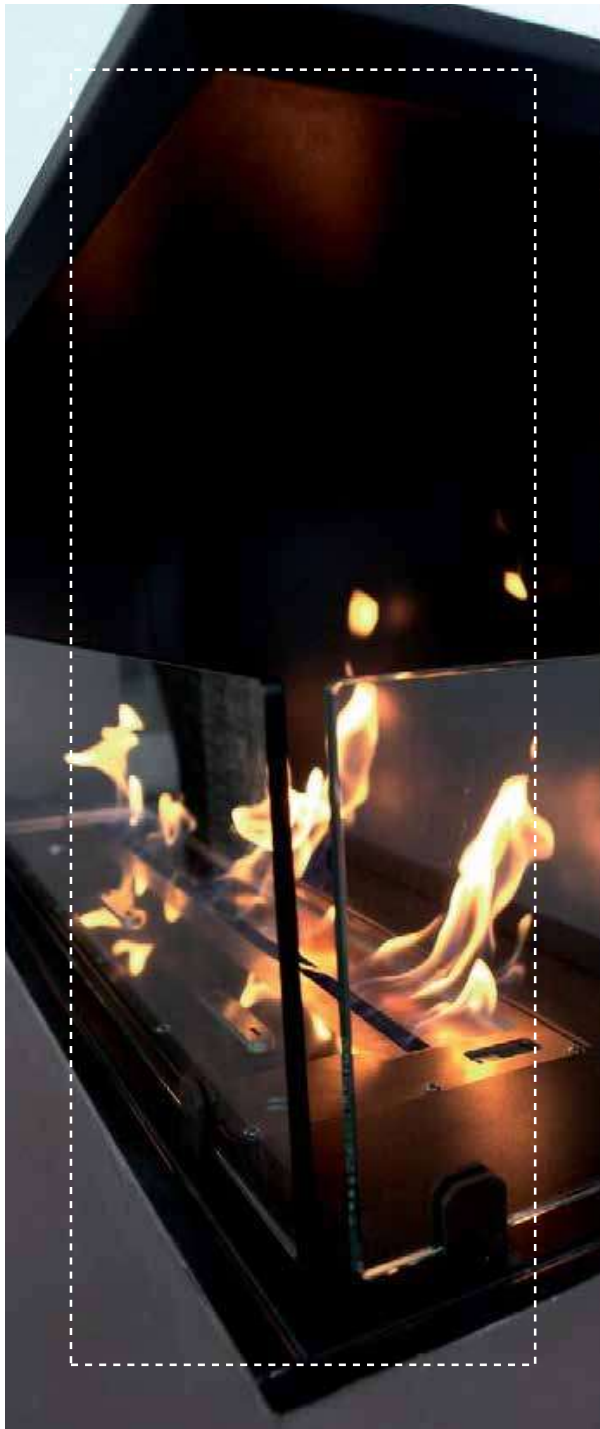
1800 • 2000 • 2200 • 2400 • 2600 • 2800 • 3200 • 3500 • 4000





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

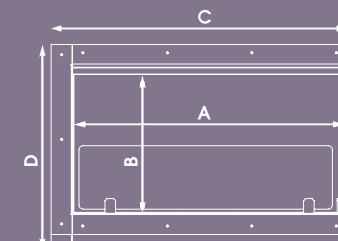
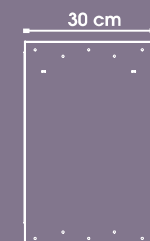
BKBF is the bioKamino built-in line designed specifically for professionals, architects, builders, renovators and anyone wanting to enjoy a fire as the focal point of an important space in the home. Designed to be recessed in walls - either masonry or plasterboard; insulated where required; easy to install; 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)   |
|-----------------|--------|-------|--------|-------|
| BKBF-A-S/D-650  | 65 cm  | 33 cm | 70 cm  | 48 cm |
| BKBF-A-S/D-900  | 90 cm  | 33 cm | 95 cm  | 48 cm |
| BKBF-A-S/D-1100 | 110 cm | 38 cm | 115 cm | 53 cm |
| BKBF-A-S/D-1300 | 130 cm | 38 cm | 135 cm | 53 cm |
| BKBF-A-S/D-1600 | 160 cm | 38 cm | 165 cm | 53 cm |

S= Sinistro (Left) | D= Destro (Right)

DISPONIBILE NELLA VERSIONE "OVERSIZE" NELLE SEGUENTI LUNGHEZZE (cm):  
(available in the "oversize" version in the following lengths: (cm))

1800 • 2000 • 2200 • 2400 • 2600 • 2800 • 3200 • 3500 • 4000





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.

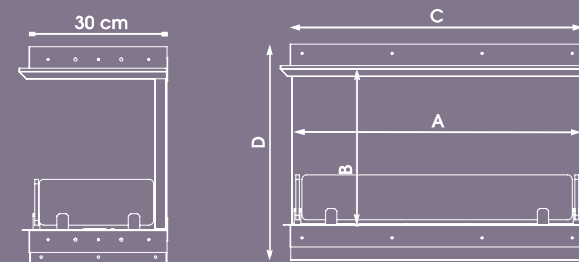
### FRONTAL TRIPLE-SIDED FOR AN OUTSTANDING WALL

BKBF is the 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)   |
|-----------------|--------|-------|--------|-------|
| BKBF-C-650      | 65 cm  | 33 cm | 65 cm  | 48 cm |
| BKBF-C-900      | 90 cm  | 33 cm | 90 cm  | 48 cm |
| BKBF-C-1100     | 110 cm | 38 cm | 110 cm | 48 cm |
| BKBF-C-1300     | 130 cm | 38 cm | 130 cm | 53 cm |
| BKBF-C-1600     | 160 cm | 38 cm | 160 cm | 53 cm |

DISPONIBILE NELLA VERSIONE "OVERSIZE" NELLE SEGUENTI LUNGHEZZE (cm):  
(available in the "oversize" version in the following lengths (cm))

1800 • 2000 • 2200 • 2400 • 2600 • 2800 • 3200 • 3500 • 4000





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, collocati 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.

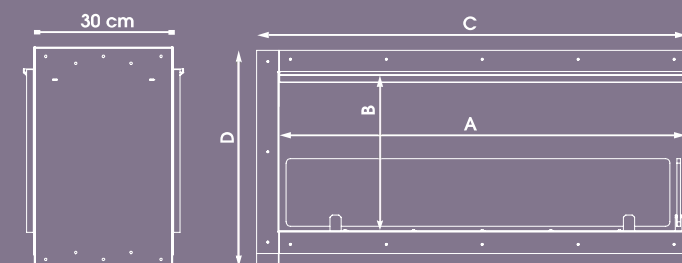
### LATERAL TRIPLE-SIDED TO ACT AS A PARTIAL ROOM DIVIDER

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)   |
|-----------------|--------|-------|--------|-------|
| BKBF-T-650      | 65 cm  | 33 cm | 70 cm  | 48 cm |
| BKBF-T-900      | 90 cm  | 33 cm | 95 cm  | 48 cm |
| BKBF-T-1100     | 110 cm | 38 cm | 115 cm | 53 cm |
| BKBF-T-1300     | 130 cm | 38 cm | 135 cm | 53 cm |
| BKBF-T-1600     | 160 cm | 38 cm | 165 cm | 53 cm |

DISPONIBILE NELLA VERSIONE "OVERSIZE" NELLE SEGUENTI LUNGHEZZE (cm):  
(available in the "oversize" version in the following lengths: (cm))

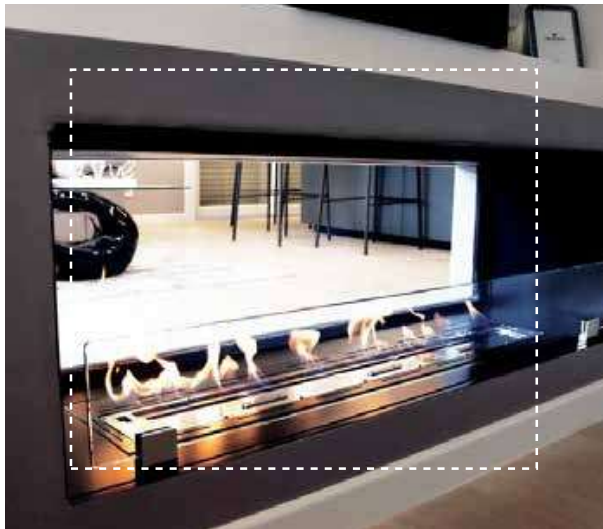
1800 • 2000 • 2200 • 2400 • 2600 • 2800 • 3200 • 3500 • 4000





BKBF-BV/F





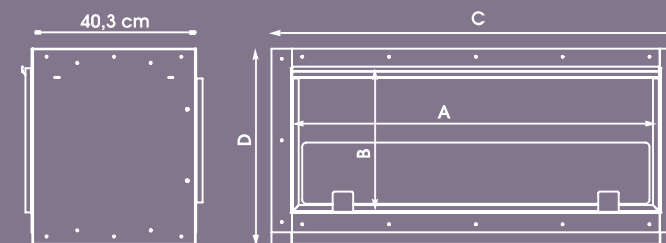
## LINEA - BKBF-BVF

BKBF-BVF è il bioKamino da incasso bifacciale chiuso con un vetro fisso da uno dei due lati. E' stato pensato 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 dimuratura 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. E' disponibile in differenti versioni complete di bruciatore di diverse dimensioni e capacità, camera di combustione e vetri protettivi.

*BKBF-BVF is the double-sided bioKamino fireplace that is closed with a fixed glass panel on one side. 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. BKBF - B is available in different formats, including burner, combustion chamber and protective glass. **Optional accessories:** – Magnetic framed surround in standard colors standard colours.*

| MODELLO (Model) | (A)    | (B)   | (C)    | (D)   |
|-----------------|--------|-------|--------|-------|
| BKBF-BVF-650    | 65 cm  | 33 cm | 75 cm  | 48 cm |
| BKBF-BVF-900    | 90 cm  | 33 cm | 100 cm | 48 cm |
| BKBF-BVF-1100   | 110 cm | 38 cm | 120 cm | 53 cm |
| BKBF-BVF-1300   | 130 cm | 38 cm | 140 cm | 53 cm |
| BKBF-BVF-1600   | 160 cm | 38 cm | 170 cm | 53 cm |

Cornici Magnetiche Opzionali: Bianco o Nero  
(Optional Magnetic Frames: White or Black)





BKBF - OVERSIZE





# LINEA - BKBF - OVERSIZE

Caminetti da incasso fino a 4 metri di lunghezza per uno stile sorprendente! Novità: la possibilità di aggiungere il box portalegna con numerose configurazioni esteticamente accattivanti.

*Built-in fireplaces up to 4 meters lenght for breathtaking style!  
New: You can now add the firewood holder box with numerous configurations aesthetically charming.*

|                                 |      | MODELLO (Model) |        |        |        |        |
|---------------------------------|------|-----------------|--------|--------|--------|--------|
|                                 |      | BKBF-M          | BKBF-B | BKBF-A | BKBF-C | BKBF-T |
| LUNGHEZZA (cm)<br>(length (cm)) | 1800 | x               | x      | x      | x      | x      |
|                                 | 2000 | x               | x      | x      | x      | x      |
|                                 | 2200 | x               | x      | x      | x      | x      |
|                                 | 2400 | x               | x      | x      | x      | x      |
|                                 | 2600 | x               | x      | x      | x      | x      |
|                                 | 2800 | x               | x      | x      | x      | x      |
|                                 | 3200 | x               | x      |        |        |        |
|                                 | 3500 | x               | x      |        |        |        |
|                                 | 4000 | x               | x      |        |        |        |





BK





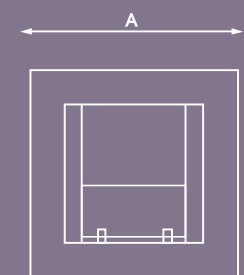
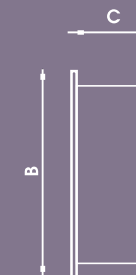
# LINEA - BK

**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.

*A built-in bioKamino fireplace available in 3 different sizes to adapt to any surface. The 20 cm thickness is perfect for the recession in important walls or in plasterboard columns or half-columns. The frame sticks out of only 2,5 cm from the wall. Front mount with wall dowels or drywall screws. Quickly removable. Top ceramic fiber insulation. High temperature paints. Magnetic frame. Custom sizes available.*

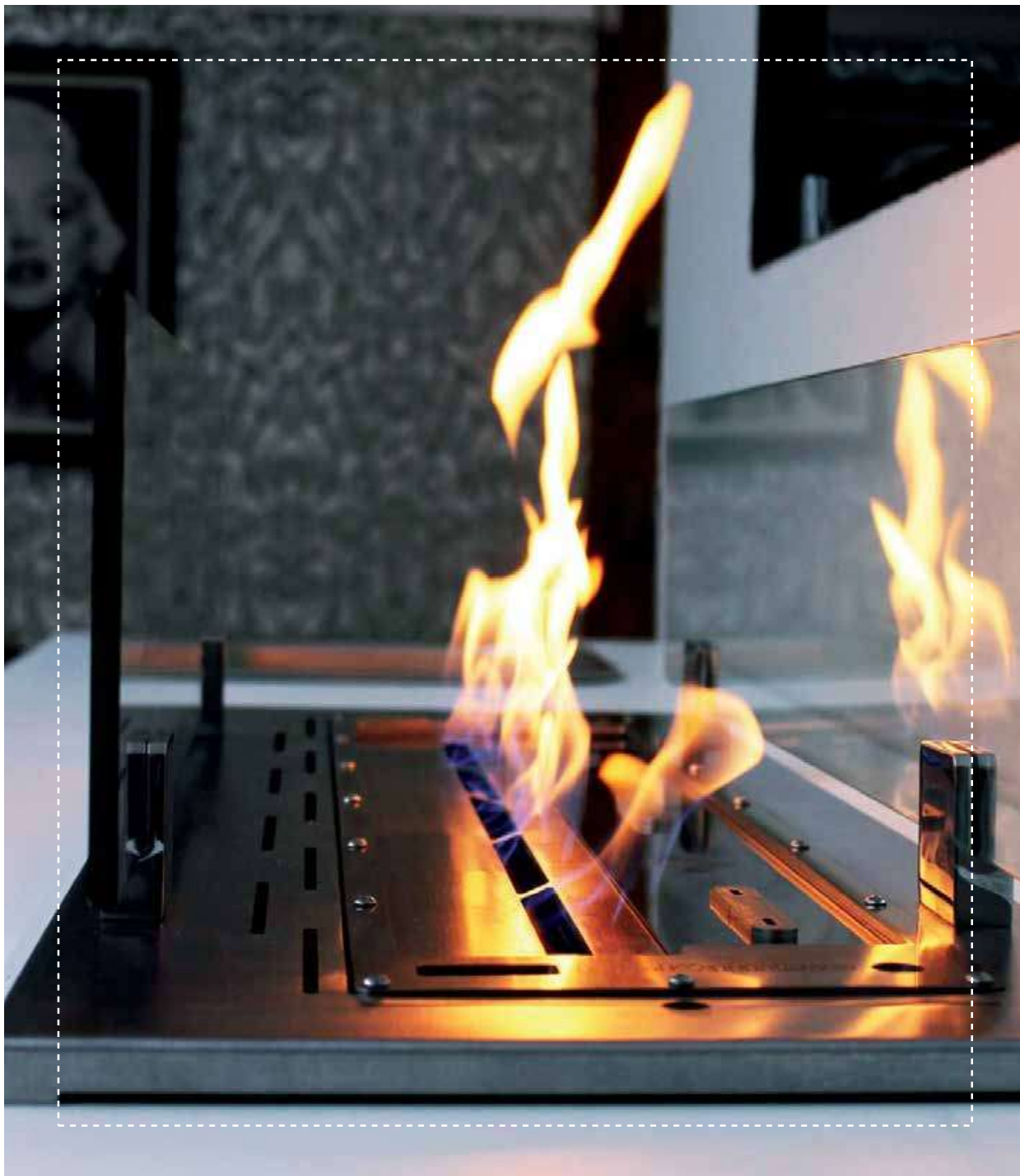
| MODELLO<br>(Model)  | DIMENSIONI<br>CORNICE<br>(Cover Size)                                          | SPESSORE<br>CORNICE<br>(Thickness Cover) | DIMENSIONI<br>NICCHIA<br>(A x B x C)<br>(Niche Dimensions) | BRUCIATORE<br>PREVISTO<br>(Burner Provided) |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 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<br>(Colours) | <div> <div>Inox</div> <div>Bianco (White)</div> <div>Nero (Black)</div> </div> |                                          |                                                            |                                             |





BKP50





## LINEA - BKP

### **PIASTRA PER INCASSO PIANO BRUCIATORI**

**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

**Disponibile per tutti i bruciatori bioKamino della linea R/RW/Q con le finiture:** • Inox satinato • Nero

---

#### **PURPOSE-BUILT PLATE TO RECESS BURNERS INTO FLAT SURFACES.**

**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 supports

**Available in the following colours for all bioKamino burners of R/RW/Q line:** • Satin stainless steel • Black



BKANOVIA



*Non accontentarti dell'orizzonte  
Cerca l'infinito!*  
Jan. Moretti

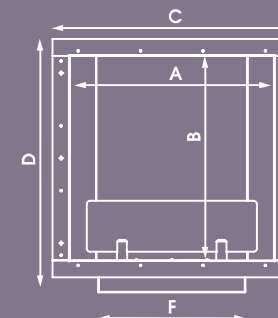
# BKANOVA

BKANOVA 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 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<br>(Model) | (A)   | (B)   | (C)   | (D)   | (E)    | (F)     | Bruciatori<br>(Burner) |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|------------------------|
| BKANOVA 60         | 60 cm | 60 cm | 70 cm | 70 cm | 6,5 cm | 43,4 cm | BR200Q                 |
| BKANOVA 70         | 70 cm | 70 cm | 80 cm | 80 cm | 4,5 cm | 53,4 cm | BR400R                 |
| BKANOVA 80         | 80 cm | 80 cm | 90 cm | 90 cm | 4,5 cm | 63,4 cm | BR600R                 |





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

---

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





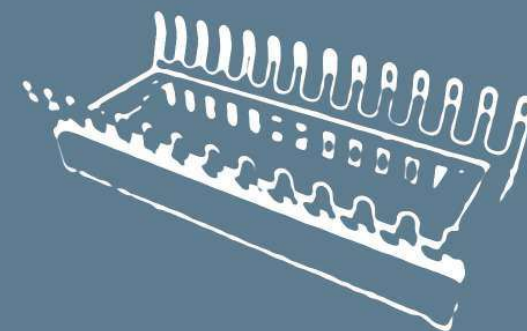
## SUPPORTO PER BRUCIATORI

Il supporto per bruciatore bioKamino è stato realizzato per essere inserito nei camini tradizionali a legna. Ripiegato occupa pochissimo spazio ed è possibile riporlo assieme al bruciatore. BRL permette di trasformare un camino a legna in un camino a bioetanolo. Ecco come fare: Inserire il supporto BRL con il relativo bruciatore nel camino tradizionale. Riempire il bruciatore con il bioetanolo come da istruzioni. Accendere la fiamma e godersi l'atmosfera. Per utilizzare il camino con la legna è sufficiente rimuovere supporto e bruciatore, che si possono tranquillamente riporre in un mobile o in cassetto.

-----

*The support for the bioKamino burner has been designed to be inserted in traditional wood-burning fireplaces. When folded, it takes up very little space and can be stored together with the burner. BRL allows you to transform a wood-burning fireplace into a bioethanol fireplace. Here's how to do it: Insert the BRL support with its burner into the traditional fireplace. Fill the burner with bioethanol as per instructions. Light the flame and enjoy the atmosphere. To use the fireplace with wood, simply remove the support and burner, which can be safely stored in a cabinet or drawer.*

- BRL



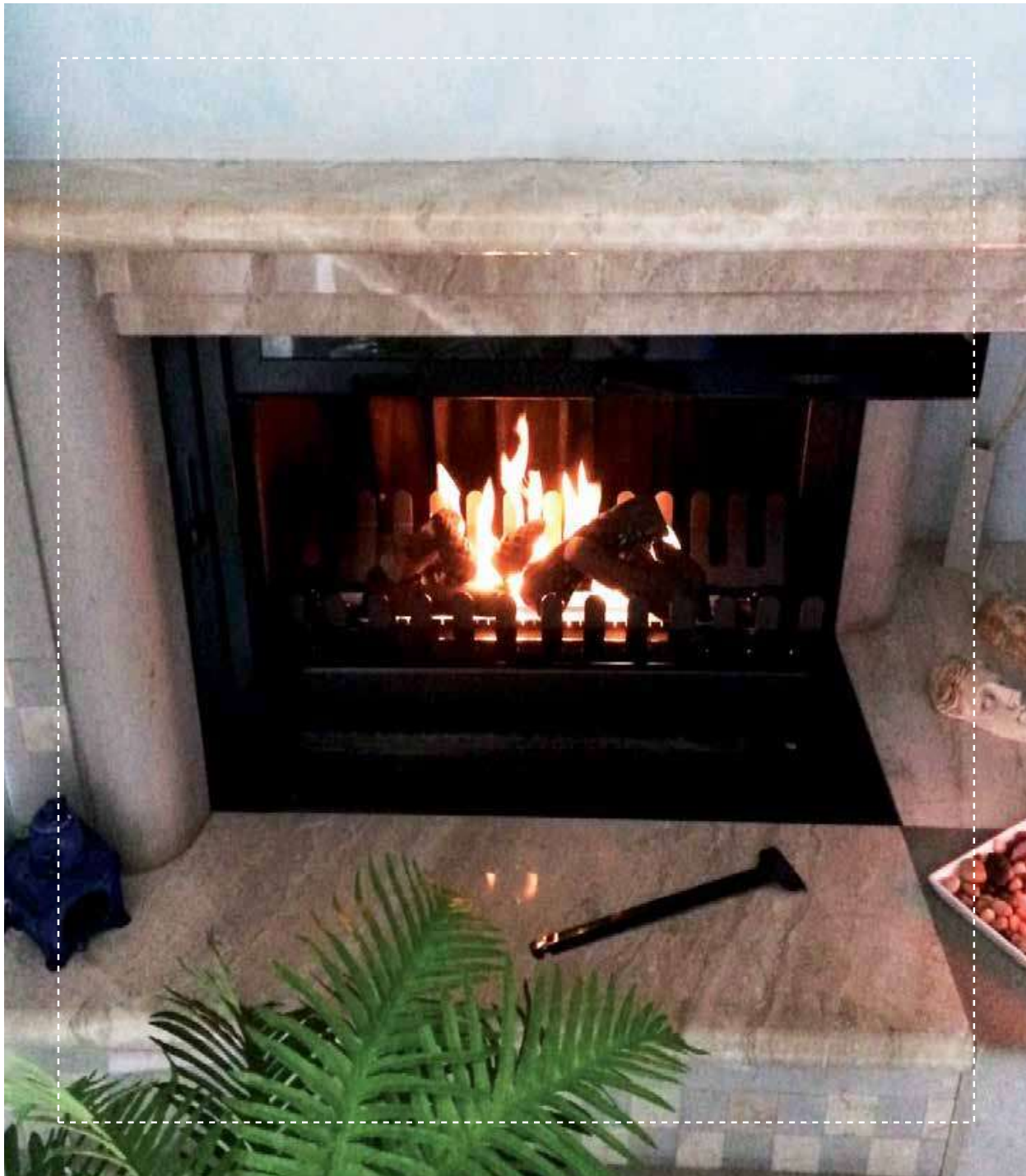
Le caratteristiche e le misure riportate su questo catalogo sono puramente indicative. bioKamino si riserva la possibilità di modificarle senza alcun preavviso. La scheda tecnica è da richiedersi sempre in fase di ordine.





SUPPORTO PER BRUCIATORE BRL



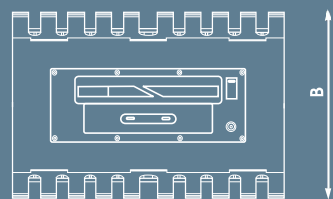
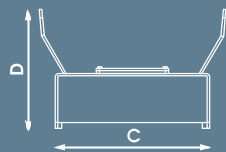
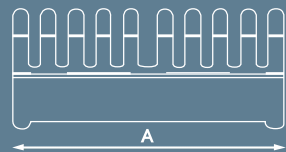


# BRL

BRL, il supporto per bruciatore bioKamino è stato realizzato per essere inserito nei camini tradizionali a legna. Ripiegato occupa pochissimo spazio ed è possibile riporlo assieme al bruciatore.

*BRL, the bioKamino burner support has been designed to fit in traditional fireplaces. When folded, it takes up very little space and can be put away together with the burner.*

| MODELLO (Model)  | (A)<br>cm | (B)<br>cm | (C)<br>cm | (D)<br>cm | Bruciatori<br>(Burner) |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|
| BRL300/BRL300W   | 45/40     | 30,7/31,7 | 25,6/26,6 | 19,7/19,7 | BR300R/RW              |
| BRL400/BRL400W   | 50/50     | 30,7/31,7 | 25,6/26,6 | 19,5/19,7 | BR400R/RW              |
| BRL600/BRL600W   | 70/70     | 26,7/31,7 | 21,6/26,6 | 19,7/19,7 | BR600R/RW              |
| BRL800/BRL800W   | 90/90     | 26,7/31,7 | 21,6/26,6 | 19,7/19,7 | BR800R/RW              |
| BRL1000/BRL1000W | 110/110   | 26,7/31,7 | 21,6/26,6 | 19,7/19,7 | BR1000R/RW             |
| BRL200Q          | 40        | 35,7      | 30,6      | 20,7      | BR200Q                 |
| BRL280Q          | 50        | 41,7      | 36,6      | 21,7      | BR280Q                 |
| BRL300Q          | 50        | 45,7      | 40,6      | 20,7      | BR300Q                 |





DEFLETTORE SALIA TV





## DEFLETTORE SALVA TV

Abbiamo introdotto un nuovo elemento per semplificare il lavoro dei professionisti che si affidano ai nostri prodotti. Spesso il nostro ufficio tecnico riceve progetti, con richiesta di approvazione, in cui vengono inseriti i nostri camini da incasso, a volte sotto ad un televisore. Inutile dire che il calore potrebbe costituire un problema se non correttamente convogliato. Tuttavia l'inserimento di mensole per deviare il calore potrebbe compromettere il design ricercato dal professionista. Il nuovissimo DEFLETTORE SALVA TV, a scomparsa, è stato studiato e realizzato per proteggere l'apparecchio televisivo dal calore sviluppato dai bioKamini da incasso installati sotto di esso. Se il bioKamino è spento il deflettore può scomparire all'interno della parete e si potrà estrarre solo quando necessario: all'accensione del caminetto e per la durata della combustione.

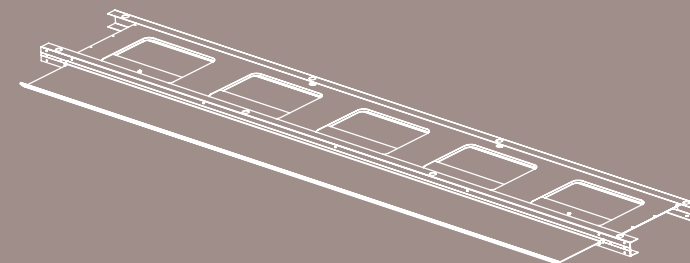
Il DEFLETTORE SALVA TV prevede un unico colore: Nero goffrato

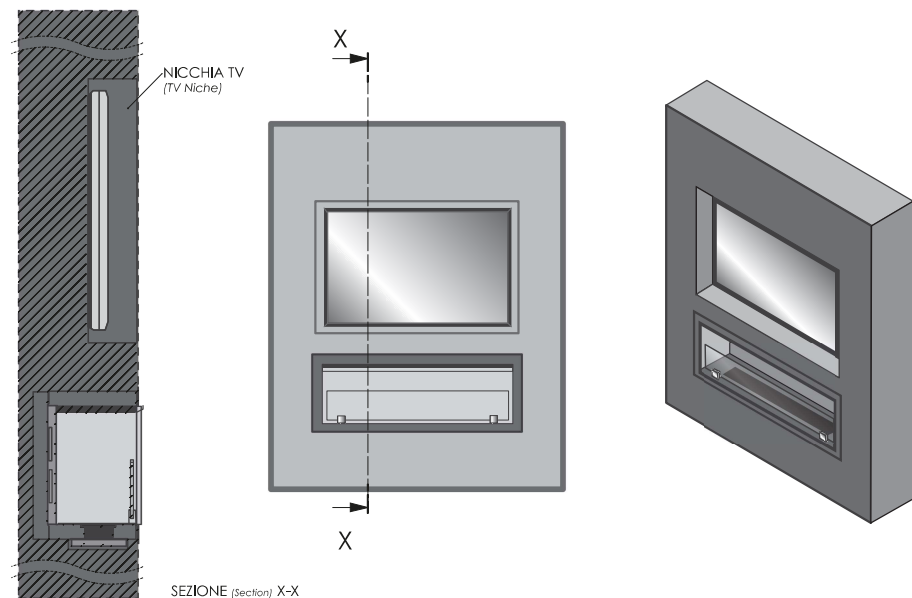
*The brand new hidden deflector will help you to keep your TV safe and protected from the heat of your built-in bioethanol fireplace! It can be inserted and hidden in the wall when you are not using it and pulled out when needed.*

*Colour: Black*

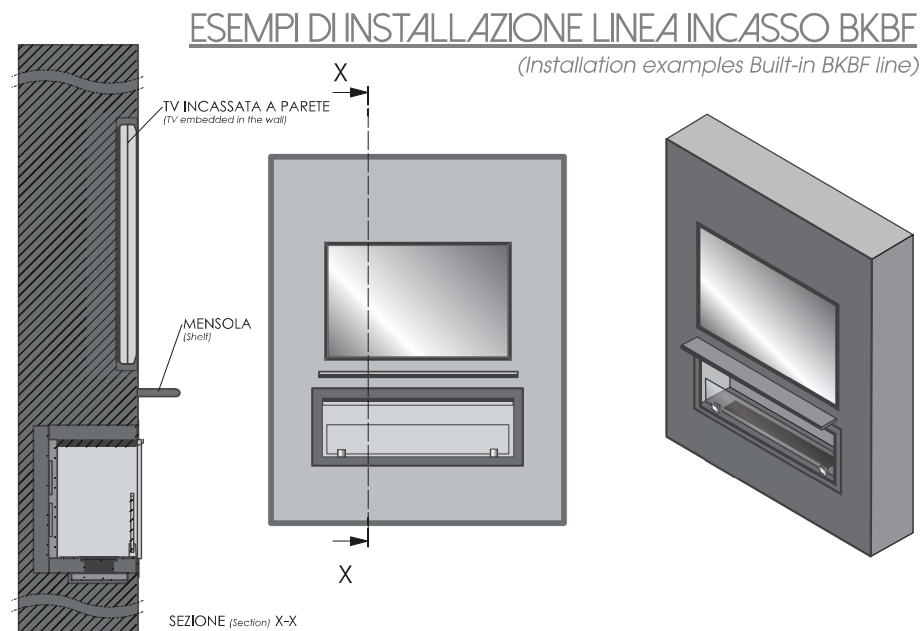
**DISPONIBILE NELLE SEGUENTI LUNGHEZZE (cm):**  
(available in the following lengths: (cm))

45 • 70 • 90 • 110 • 140 • 150 • 170 • 190

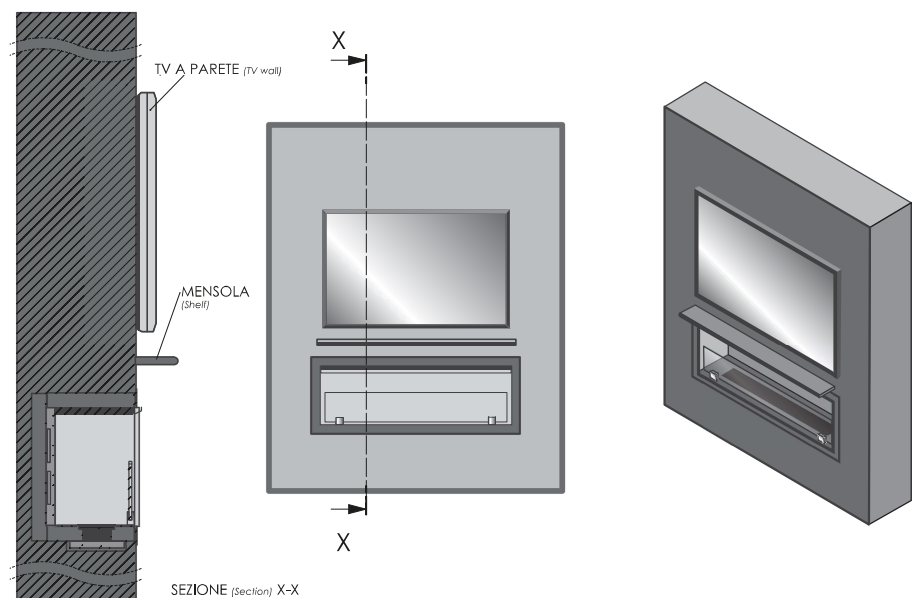




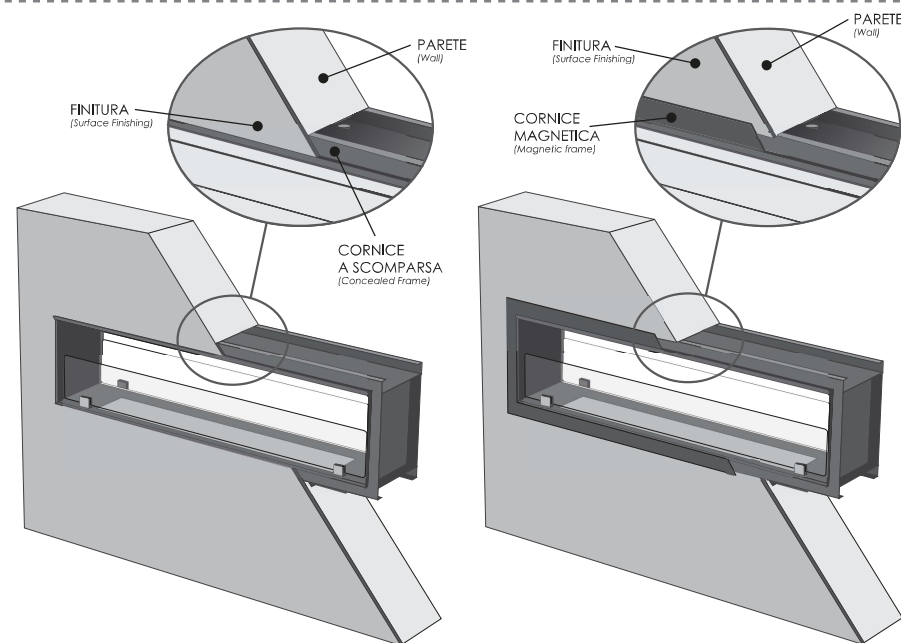
Posizionamento BKBF con inserimento della TV all'interno di una nicchia.



Posizionamento BKBF con inserimento della TV a filo parete.



Posizionamento BKBF con inserimento della TV a parete.

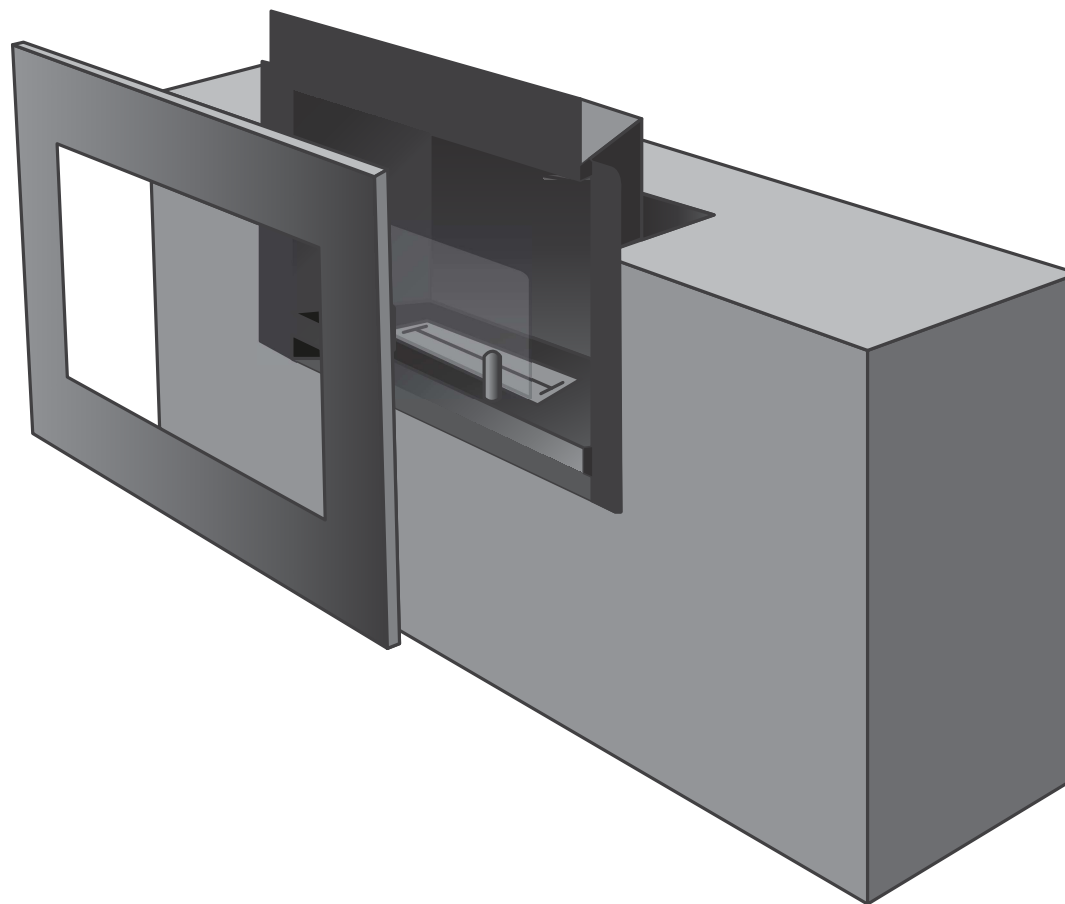


Posizionamento BKBF con cornice a scomparsa

Posizionamento BKBF con cornice magnetica

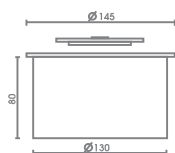


ESEMPI DI INSTALLAZIONE LINEA INCASSO BK  
*(Installation examples Built-in BK line)*



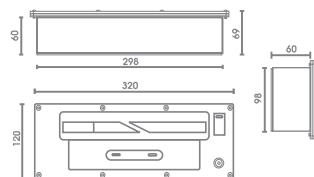
Sistema di Incasso Totale.  
*(Total Built-in System)*

BR150SC



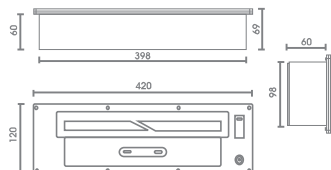
|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| <b>Capacità:</b><br>(Capacity)       | <b>0,6 Lt</b>    |
| <b>Autonomia:</b><br>(Burning Time)  | <b>3,5 h</b>     |
| <b>Consumo max:</b><br>(Consumption) | <b>0,20 Lt/h</b> |
| <b>Potenza:</b><br>(Heat Output)     | <b>1,4 Kw</b>    |

BR300R



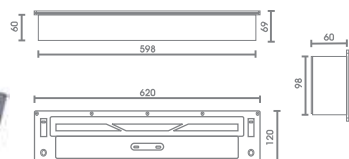
|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| <b>Capacità:</b><br>(Capacity)       | <b>1 Lt</b>      |
| <b>Autonomia:</b><br>(Burning Time)  | <b>3,5 / 5 h</b> |
| <b>Consumo max:</b><br>(Consumption) | <b>0,27 Lt/h</b> |
| <b>Potenza:</b><br>(Heat Output)     | <b>2 Kw</b>      |

BR400R



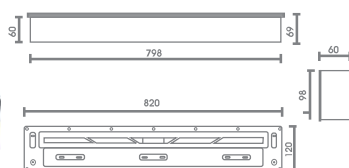
|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| <b>Capacità:</b><br>(Capacity)       | <b>1,2 Lt</b>    |
| <b>Autonomia:</b><br>(Burning Time)  | <b>4 / 5,5 h</b> |
| <b>Consumo max:</b><br>(Consumption) | <b>0,37 Lt/h</b> |
| <b>Potenza:</b><br>(Heat Output)     | <b>2,8 Kw</b>    |

BR600R



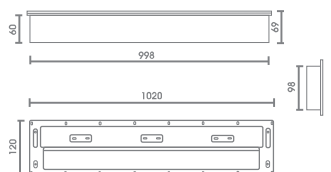
|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| <b>Capacità:</b><br>(Capacity)       | <b>2 Lt</b>     |
| <b>Autonomia:</b><br>(Burning Time)  | <b>4 / 6 h</b>  |
| <b>Consumo max:</b><br>(Consumption) | <b>0,5 Lt/h</b> |
| <b>Potenza:</b><br>(Heat Output)     | <b>3,5 Kw</b>   |

BR800R \*



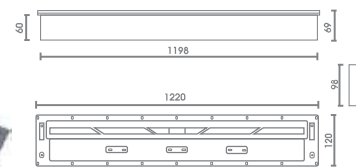
|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| <b>Capacità:</b><br>(Capacity)       | <b>3 Lt</b>     |
| <b>Autonomia:</b><br>(Burning Time)  | <b>4 / 6 h</b>  |
| <b>Consumo max:</b><br>(Consumption) | <b>0,8 Lt/h</b> |
| <b>Potenza:</b><br>(Heat Output)     | <b>5,6 Kw</b>   |

BR1000R \*



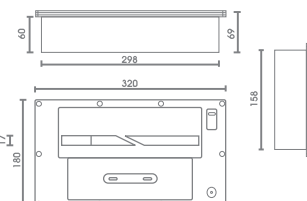
|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| <b>Capacità:</b><br>(Capacity)       | <b>3,5 Lt</b>   |
| <b>Autonomia:</b><br>(Burning Time)  | <b>3 / 5 h</b>  |
| <b>Consumo max:</b><br>(Consumption) | <b>0,9 Lt/h</b> |
| <b>Potenza:</b><br>(Heat Output)     | <b>6,5 Kw</b>   |

BR1200R \*



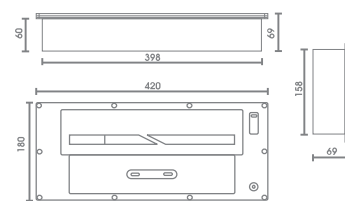
|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| <b>Capacità:</b><br>(Capacity)       | <b>4,5 Lt</b>    |
| <b>Autonomia:</b><br>(Burning Time)  | <b>4 / 6 h</b>   |
| <b>Consumo max:</b><br>(Consumption) | <b>1,25 Lt/h</b> |
| <b>Potenza:</b><br>(Heat Output)     | <b>8,6 Kw</b>    |

BR300RW



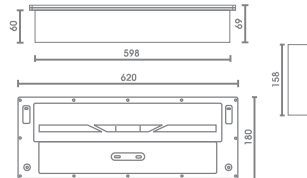
|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| <b>Capacità:</b><br>(Capacity)       | <b>1,9 Lt</b>    |
| <b>Autonomia:</b><br>(Burning Time)  | <b>7 / 9 h</b>   |
| <b>Consumo max:</b><br>(Consumption) | <b>0,27 Lt/h</b> |
| <b>Potenza:</b><br>(Heat Output)     | <b>2 Kw</b>      |

BR400RW



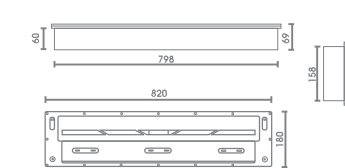
|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| <b>Capacità:</b><br>(Capacity)       | <b>2,5 Lt</b>    |
| <b>Autonomia:</b><br>(Burning Time)  | <b>7 / 9 h</b>   |
| <b>Consumo max:</b><br>(Consumption) | <b>0,37 Lt/h</b> |
| <b>Potenza:</b><br>(Heat Output)     | <b>2,8 Kw</b>    |

BR600RW \*



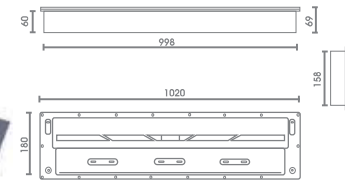
|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| <b>Capacità:</b><br>(Capacity)       | <b>4,5 Lt</b>    |
| <b>Autonomia:</b><br>(Burning Time)  | <b>8 / 11 h</b>  |
| <b>Consumo max:</b><br>(Consumption) | <b>0,59 Lt/h</b> |
| <b>Potenza:</b><br>(Heat Output)     | <b>4,1 Kw</b>    |

BR800RW \*



|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| <b>Capacità:</b><br>(Capacity)       | <b>5 Lt</b>      |
| <b>Autonomia:</b><br>(Burning Time)  | <b>7 / 9 h</b>   |
| <b>Consumo max:</b><br>(Consumption) | <b>0,81 Lt/h</b> |
| <b>Potenza:</b><br>(Heat Output)     | <b>5,7 Kw</b>    |

BR1000RW \*



|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| <b>Capacità:</b><br>(Capacity)       | <b>6 Lt</b>    |
| <b>Autonomia:</b><br>(Burning Time)  | <b>7 / 9 h</b> |
| <b>Consumo max:</b><br>(Consumption) | <b>1 Lt/h</b>  |
| <b>Potenza:</b><br>(Heat Output)     | <b>6,8 Kw</b>  |

**bioKamino**

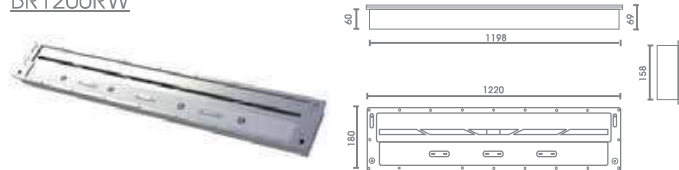
\* Bruciatori per utilizzo professionale, installazione a cura di personale competente. Nessuna restrizione per inserimento in camini tradizionali dotati di evacuazione fumi.

\* Burners for professional use, installation by qualified personnel. No restrictions for inclusion in conventional fireplaces with flue gas evacuation.

**bioKamino**

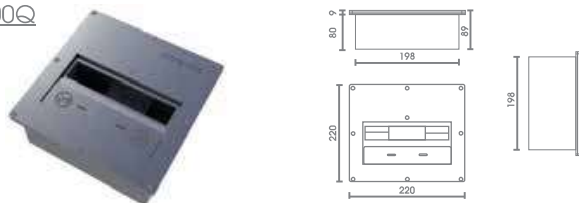


BR1200RW \*



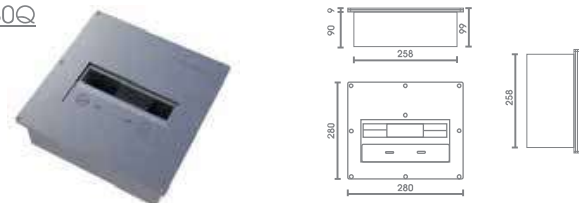
|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| <b>Capacità:</b><br>(Capacity)       | <b>7 Lt</b>      |
| <b>Autonomia:</b><br>(Burning Time)  | <b>7 / 9 h</b>   |
| <b>Consumo max:</b><br>(Consumption) | <b>1,25 Lt/h</b> |
| <b>Potenza:</b><br>(Heat Output)     | <b>8,6 Kw</b>    |

BR200Q



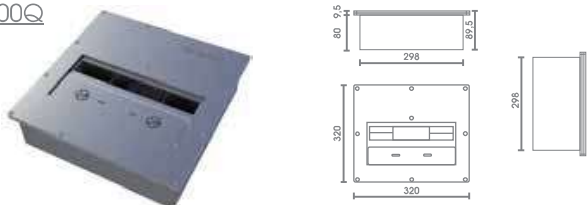
|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| <b>Capacità:</b><br>(Capacity)       | <b>2,4 Lt</b>   |
| <b>Autonomia:</b><br>(Burning Time)  | <b>6 / 8 h</b>  |
| <b>Consumo max:</b><br>(Consumption) | <b>0,4 Lt/h</b> |
| <b>Potenza:</b><br>(Heat Output)     | <b>2,8 Kw</b>   |

BR280Q



|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| <b>Capacità:</b><br>(Capacity)       | <b>4 Lt</b>     |
| <b>Autonomia:</b><br>(Burning Time)  | <b>6 / 8 h</b>  |
| <b>Consumo max:</b><br>(Consumption) | <b>0,4 Lt/h</b> |
| <b>Potenza:</b><br>(Heat Output)     | <b>2,8 Kw</b>   |

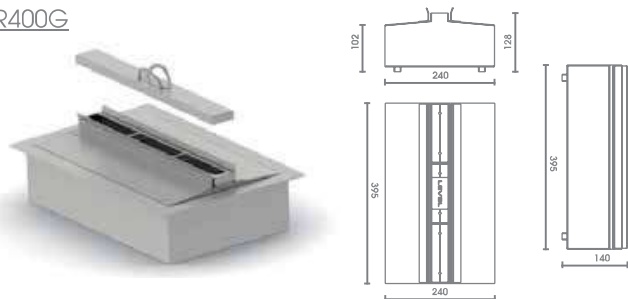
BR300Q



|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| <b>Capacità:</b><br>(Capacity)       | <b>4,5 Lt</b>    |
| <b>Autonomia:</b><br>(Burning Time)  | <b>8 / 10 h</b>  |
| <b>Consumo max:</b><br>(Consumption) | <b>0,56 Lt/h</b> |
| <b>Potenza:</b><br>(Heat Output)     | <b>3,9 Kw</b>    |

## BRUCIATORI OUTDOOR

BR400G



|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| <b>Capacità:</b><br>(Capacity)       | <b>4 Lt</b>      |
| <b>Autonomia:</b><br>(Burning Time)  | <b>6 h</b>       |
| <b>Consumo max:</b><br>(Consumption) | <b>0,64 Lt/h</b> |
| <b>Potenza:</b><br>(Heat Output)     | <b>4,5 Kw</b>    |

## 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.*

bioKamino®

## TUTTO QUELLO CHE CE' 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 tamponato 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 rimane 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](http://www.biokamino.com) • [info@biokamino.com](mailto:info@biokamino.com)