

BRUNNER®

En fait, BRUNNER fabrique uniquement des «moteurs» destinés aux poêles en faïence et aux cheminées. Ces chauffages BRUNNER existent avec les caractéristiques les plus diverses et dans différentes dimensions. Foyers à dégazage puissant et intense ou foyers à combustion lente et douce. Nos artisans partenaires connaissent toutes ces spécificités, les sélectionnent et les transforment en «carrosseries» fabriquées à la main. Poêles et cheminées exclusifs - lourds, léger, économiques, et également des versions luxe.

Sommaire

4 LES CONFIGURATIONS POSSIBLES

La décision de principe 4 | Comment créer la puissance thermique 6 | Les 3 configurations possibles 8

10 CONSTRUCTION DE POÊLES INDIVIDUELS

Inserts de chauffage en fonte HKD 10 | Foyer tournant 18 | Poêles de masse GOT 22 |

Mobilier chauffant Poêle de masse KFR 28 Inserts de cheminée Bois 32 | Cheminées Urfeuer 38 | Expérience culinaire 42 | Cheminées Gaz 44 | Poêle Gaz KOG 50

54 SYSTÈMES DES POÊLES ET DES CHEMINÉES MODULAIRES

Poêles modulaires 54 | Petits poêles à accumulation 58 | Foyers modulaires 62 | Poêles de masse modulaires 68

70 POÊLES A BOIS

Iron Dog 70

74 ACCESSOIRES

Commandes 74 | Poêles à bois et cheminées à conduite d'eau 76 | Centrale de chauffage 78



La décision
de principe

Priorité à la chaleur
avec une atmosphère
ambiante

The logo consists of the lowercase letter 'v' followed by the uppercase letter 'W' in a bold, sans-serif font, centered within a white square with a thin orange border.

Alors nous allons parler des ensembles de poêles en faïence. Les systèmes de poêles, qui permettent de garantir le besoin fondamental en chaleur: Poêles de masse ou poêles à accumulation, circuits à conduite d'eau ou poêles en faïence à air chaud. Bien entendu, sans oublier les grandes portes en vitrocéramique pour un large point de vue sur le feu. Une telle variété d'éléments esthétiques et de matériaux, possible uniquement chez un artisan spécialisé. La puissance thermique et la sensation de chaleur bienfaisant sont liées à la construction. Bien entendu, l'insert de cheminée fait partie de ce groupe, en tant que véritable poêle de chauffage.

En priorité
l'atmosphère
avec de la chaleur

The logo consists of the lowercase letter 'v' followed by the uppercase letter 'A' in a bold, sans-serif font, centered within a white square with a thin orange border.

Vous disposez dans ce cas de nombreux formats de foyers fermés. Cependant, n'oubliez pas qu'un foyer «fermé» est doté d'un effet thermique sensible et d'un rendement de 80 %. La puissance thermique doit être adaptée au besoin en chaleur du lieu d'installation. Nous vous expliquons dans la suite comment la puissance thermique peut être réglée.

Les «cheminées Urfeuer» offrent la puissance thermique la plus faible avec un effet maximal sur l'atmosphère ambiante. Un feu de cheminée ouvert avec grille pare-feu et une prise d'air extérieur intégrée également pour un fonctionnement sans risque dans des constructions denses à basse consommation d'énergie. Rendement entre 25 et 30 %.

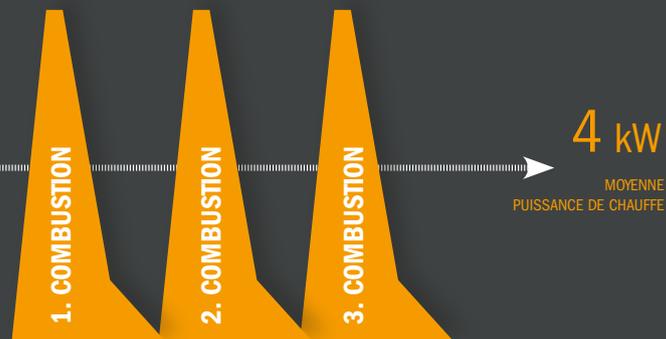
Poêle à réaction rapide

Poêle/foyer de chauffage avec accumulateur (situation de banc d'essai)

Intervalle d'alimentation:

3h

PLAQUE SIGNALÉTIQUE 11 kW
QUANTITÉ DE COMBUSTIBLE 3 kg



Poêle à réaction lente

Poêle à bois avec surface de chauffe en céramique

Intervalle d'alimentation:

4h

PLAQUE SIGNALÉTIQUE 9 kW
QUANTITÉ DE COMBUSTIBLE 2,7 kg



Poêle à réaction lente

Installation de poêle entièrement en céramique

Intervalle d'alimentation:

6h

QUANTITÉ DE COMBUSTIBLE 2,7 kg



Comment créer la **PUISSANCE THERMIQUE** avec un poêle à bois

Une chose est sûre, la puissance thermique réelle correspond rarement à celle mentionnée sur la plaque signalétique. Les facteurs décisifs sont la conception du poêle et la taille de la vitre en verre.

La puissance thermique est déterminée physiquement à l'aide de la valeur calorifique du bois (4 kWh/kg), à l'aide des intervalles d'alimentation temporels et les quantités de combustibles, qu'un utilisateur brûle dans son poêle/sa cheminée.

3 kg de bois produisent 12 kW de puissance de combustion.

Pour les gens, ce qui est beaucoup plus important, c'est la manière dont la chaleur libérée (puissance de combustion) est transmise: par le biais d'une chambre de combustion à «surface froide» métallique («poêle à réaction rapide») ou par le biais d'une masse d'accumulation («poêle à réaction lente»).

Cela n'apparaît pas sur la plaque signalétique d'un poêle. Seule la puissance thermique nominale y est généralement mentionnée. Un organisme de contrôle détermine celle-ci après une mise en place fixe avec des surfaces de chauffe métalliques. Dans le cas de combustions de bois avec surface de chauffe en métal (poêle de cheminée/foyer fermé), la puissance thermique nominale est atteinte quasiment sous la forme de la puissance de chauffe.

Dans le cas de combustions de bois avec surface de chauffe en céramique (type poêles de masse), c'est la conception et non la puissance thermique nominale indiquée qui détermine la dissipation de la chaleur dans la pièce. La puissance de chauffe moyenne est définie par le biais de la quantité de bois et des intervalles d'alimentation.

La conception définit les caractéristiques de chauffage.

L'utilisation et/ou les intervalles d'alimentation définissent la puissance de chauffe.



Configurations
possibles.

VOUS ÊTES PERDU?

Nous le comprenons bien. Partout une grande vitre en verre, partout des performances thermiques similaires, pourquoi une telle différence de prix? Avec la diversité de l'offre en matière de poêles à bois, on perd rapidement le fil.

Pour que vous puissiez vous y retrouver, commençons par une classification fondamentale des modèles.

CONSTRUCTION INDIVIDUELLE DE POÊLES ET DE CHEMINÉES

Si vous voulez quelque chose de spécial: c'est ici que sont mis en œuvre la connaissance et le savoir-faire issus de longues années de formation spécialisée jusqu'au titre de maître fumiste. Vous ne trouverez guère de meilleur conseil sur les détails techniques et architecturaux d'une installation de poêle planifiée, ailleurs que chez une entreprise partenaire BRUNNER. Généralement, la phase de conseil commence par la fonction de chaleur souhaitée définie selon le besoin en chaleur et le style de vie des résidents.

La présentation des formes possibles, la sélection des matériaux etc. et l'ajustement selon le style prévu du dispositif complètent les propositions. Les détails relatifs à la protection incendie, au dimensionnement de la cheminée, à l'alimentation en air de combustion ou l'adaptation avec un dispositif d'aération font également partie intégrante de ces planifications.

Une recommandation de ce qui est correct, de ce qui doit être adapté.

SYSTÈMES DES POÊLES ET DES CHEMINÉES MODULAIRES

Un foyer efficace avec un habillage préfabriqué en industrie. Il n'est pas possible de construire une installation de poêle ou de cheminée de manière plus rapide ni à un prix plus bas. Le montage se déroule sur une journée. C'est idéal pour les

personnes, qui recherchent un poêle préfabriqué de valeur sur une petite surface d'installation.

Une personnalisation n'est pas prévue ici.

POÊLES A BOIS

Réceptionner, débiter, raccorder à la cheminée, chauffer: le module de poêle préfabriqué en atelier constitue une entrée rapide dans l'univers du feu de bois. Les modèles existent en fonte, en acier ou avec un habillage pierre/céramique. Le poêle de cheminée chauffe rapidement et efficacement; mal-

heureusement également avec le risque d'une surchauffe des pièces. Le poêle de cheminée est utilisé volontiers dans les maisons de vacances ou comme «système de secours» en cas de panne de chauffage.

L'entrée dans l'univers du chauffage au bois.

INSERTS DE CHAUFFAGE EN FONTE

HKD

La gamme HKD est la forme moderne du poêle en faïence traditionnel. Avec sa grande vitre en vitrocéramique, l'insert de chauffage HKD, qui sert principalement à chauffer directement dans la pièce de vie, offre un aperçu sur le feu sans obstacle. Derrière la vitre élégante sans bordure, se cache toujours un insert en fonte massif et durable, doté de la célèbre chambre de combustion ISO de BRUNNER, renommée pour sa combustion propre.

Le modèle HKD est l'insert de chauffage le plus prospère et le modèle le plus installé dans les poêles en faïence avec une grande vitre. Cela est peut-être dû au fait qu'il s'agit du premier insert de chauffage de ce type monté en série (depuis 1989).

C'est ce que nous appelons l'expérience.



HKD 2.6

HKD 6.1

HKD 5.1

HKD 4.1

HKD 2.2
Tunnel

HKD 7

HKD 8
Tunnel

HKD 9

HKD 10

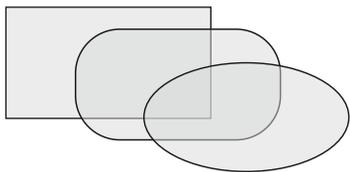
HKD 11



HKD 8
avec masse d'accumulation en céramique
Céramique: Sommerhuber

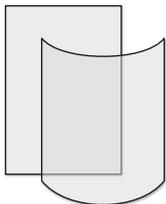
Les formats de vitres

Formats transversaux



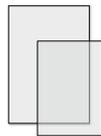
HKD 7/8/9

Formats hauts



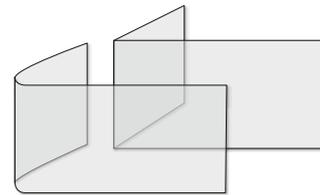
HKD 2.2

Formats standards



HKD 4.1/5.1/6.1

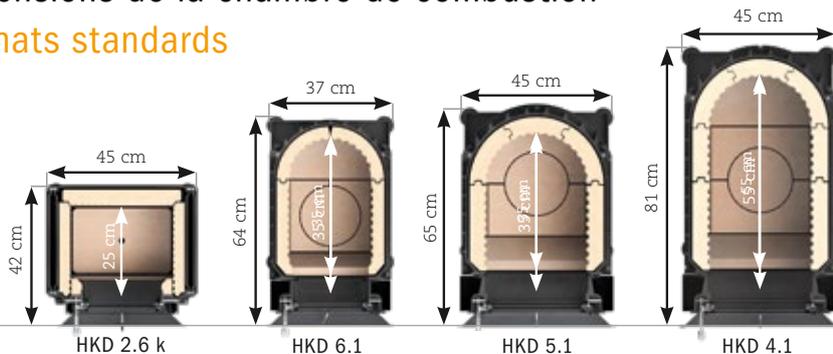
Formats angulaires



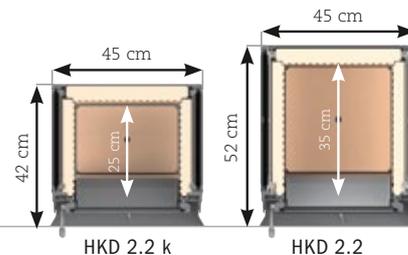
HKD 10/11

Dimensions de la chambre de combustion

Formats standards



Formats hauts



Quantité de remplissage :

1,5 - 2,5 kg

3 – 6 kg

33 cm

3 – 6 kg

33 cm

3,5 – 7 kg

50 cm

1,5 – 2,5 kg

25 – 33 cm

2,5 – 4 kg

33 cm

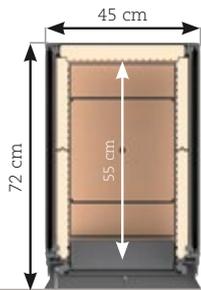
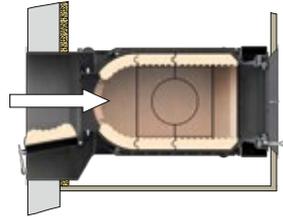
Longueur de bûche:

25 – 33 cm

La deuxième vitre pour la perspective.

Variante Tunnel

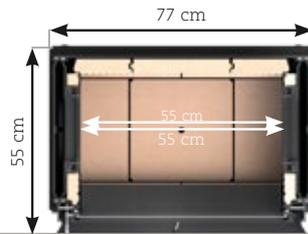
Porte additionnelle de rechargement



HKD 2.2 XL

3 – 8 kg
50 cm

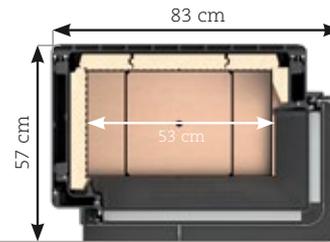
Formats transversaux



HKD 7/8/9

3 – 8 kg
50 cm

Formats angulaires



HKD 10/11

3 – 8 kg
50 cm



HKD 2.2 Tunnel
C eramique: Sommerhuber

VW

HKD 11

avec masse d'accumulation en céramique
Céramique: Sommerhuber

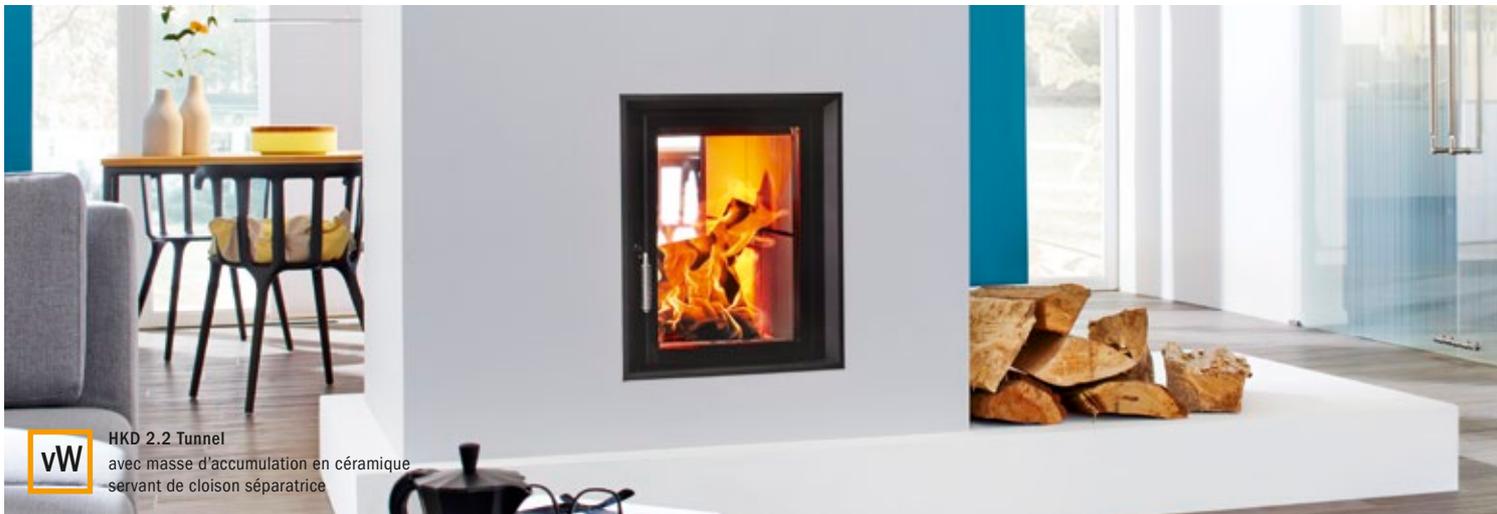


VW

HKD 9

avec masse d'accumulation en
céramique





HKD 2.2 Tunnel
avec masse d'accumulation en céramique
servant de cloison séparatrice



HKD 5.1
avec masse d'accumulation en céramique
Fabrication de poêles Matthias Madl



HKD 4.1
avec masse d'accumulation en céramique
céramique artisanale; Fabrication de poêles Stefan Ziegler



CONSTRUCTION DE POÊLES INDIVIDUELS 16.17



HKD 2.2
Céramique: Seyffarth

FOYER TOURNANT

Le foyer à feu de bois devenu une sculpture flottante et tournante.

Un cube en fonte avec une longueur d'arête de 50 cm.

Durable, précieux et fonctionnel.

Le foyer tournant n'est pas un «gadget» mais un véritable insert à bois pour la construction artisanale de poêles, y compris la masse d'accumulation. Idéal pour les espaces habitables chauffés par chaleur rayonnante. On obtient ainsi une perspective libre sur le feu, à l'endroit où on le souhaite.

Le mouvement de rotation s'effectue manuellement ou se pilote à l'aide de la télécommande du moteur. Détails pratiques, une puissance thermique agréable et une fabrication de qualité pour une nouvelle architecture de poêles intemporelle.





DF33
avec habillage de niche sur site





Foyer tournant 33
avec habillage sur mesure et masse d'accumulation adjacente
Vue sur le foyer depuis la salle à manger en bas.



Foyer tournant 33
avec habillage sur mesure et masse d'accumulation adjacente - Vue
sur le foyer depuis la salle de vie en haut.

POÊLES DE MASSE

Poêles de masse entièrement en céramique

Le poêle de masse est le représentant le plus ancien et le plus original de tous les poêles en faïence. Qu'il soit fabriqué artisanalement au niveau de tous ses composants ou qu'il soit équipé d'une chambre de combustion à chamotte préfabriquée et de modules d'accumulation, le poêle de masse apporte une chaleur rayonnante agréable et saine sur son lieu d'installation.

Le poêle de masse accumule dans sa masse l'énergie libérée. L'effet thermique est obtenu via le rayonnement de chaleur de l'enveloppe du foyer. La chaleur rayonnante est ressentie comme particulièrement bienfaisante et agréable. Le poêle de masse présente un temps de chauffe assez long, mais il reste également plus chaud plus longtemps. Pendant l'ensemble de la saison de chauffage, il doit être chauffé au minimum une fois par jour, dans la mesure du possible.





Poêle de masse
Aspect béton avec acier
Fabrication de poêles Oliver Neugebauer

Les versions

Portes pour poêles de masse avec grande vitre transparente



GOT 38/86 *



GOT 45/101



GOT 51/55



GOT 51/67 *



GOT 52/37



GOT 57/67



GOT 38/86/36 *



GOT Eck (d'angle)
42/42/42



GOT Eck (d'angle)
45/67/44 *



GOT Eck (d'angle)
51/52/52 *



GOT HKD 6.1



GOT HKD 5.1/12



GOT HKD 5.1/20



GOT 44/55f
GOT 44/55r

dans la version traditionnelle



GOT HBO 10



GOT HBO 20

* Version avec porte relevable ou porte battante



Porte de poêle de masse 52/37
Céramique: Sommerhuber



Porte de poêle de masse 52/37
enduit blanc avec céramique artisanale
Fabrication de poêles Stefan Ziegler



vW

Porte pour poêle de masse HKD 6.1
enduit blanc
Fabrication de poêles Stefan Ziegler



vW

Porte pour poêle de masse HKD 5.1/20
Forme traditionnelle de poêle de masse
Céramique artisanale; Fabrication de poêles Matthias Madl



Porte pour poêle de masse 38/86

Incorporation en technique de talochage avec teinte intégrée et éléments en acier, fabrication de poêles Martin Rogmans



Porte pour poêle de masse (avec angle) 45/67/44
enduit blanc
Céramique: Kaufmann

MEUBLE CHAUFFANT POÊLE DE MASSE

KFR (foyer armoire), c'est la désignation des petits foyers des poêles de masse de BRUNNER. Une porte de foyer robuste et durable en fonte, avec un foyer à chamotte entièrement en céramique. Le format de la porte avec la petite vitre transparente permet de mettre délibérément en valeur le corps du poêle. Il en résulte des formes de poêles exclusives, qui s'imposent comme des «meubles» intemporels.

KFR 25



KFR 33



Quantité de
remplissage :
Longueur de
bûche:

3 - 4 kg

25 cm

4 - 6 kg

33 cm



KFR 25
avec masse d'accumulation latérale
Céramique: Kaufmann







KFR 33
avec masse d'accumulation latérale
Céramique: Kaufmann



CONSTRUCTION DE POÊLES INDIVIDUELS 30.31



KFR 25
avec masse d'accumulation à l'arrière
Céramique: Kaufmann

INSERTS DE CHEMINÉE BOIS

Le grand feu de bois apparent sous forme de foyer fermé.

Un rendement sensiblement plus élevé et des émissions plus faibles, voilà les raisons pour lesquelles ce modèle est si apprécié. L'invention de la vitre vitrocéramique a permis cette avancée. Elle marque le passage du feu de cheminé ouvert au foyer fermé avec régulation de l'alimentation en air de combustion.

C'est ainsi que le feu de cheminée s'est transformé en poêle. L'effet thermique est obtenu principalement via la partie rayonnante de la vitre et via l'air chaud.

L'insert de cheminée et la construction ont été développés techniquement jusqu'au moindre détail et garantissent de nombreuses années de fonctionnement irréprochable.

La qualité fait la différence.

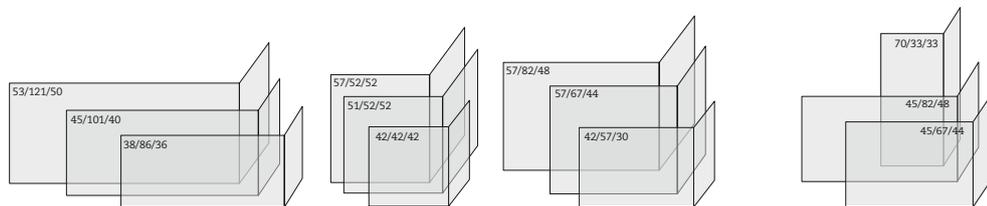




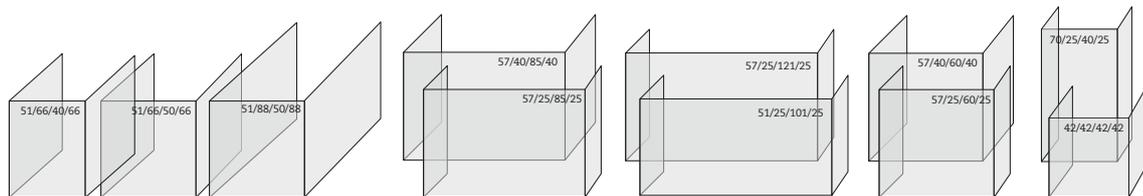
Cheminée Panorama
Aspect béton
Fabrication de poêles Martin Rogmans

Les formats ... disponibles avec porte battante ou bien avec vitre relevable

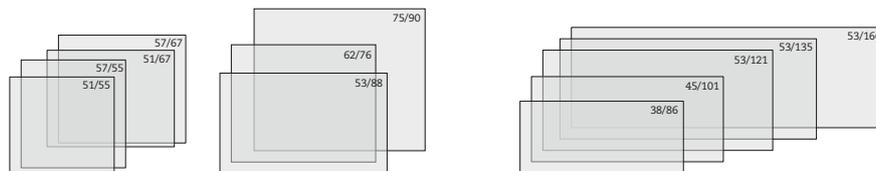
Cheminées d'angle



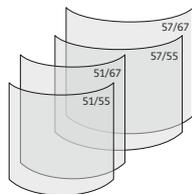
Cheminées panoramiques



Vitres plates



Vitres rondes





Cheminée Modèle Architecture avec tunnel
sous forme de séparation de pièce en demi-hauteur, enduit blanc Céramique:
Sommerhuber



Cheminée Modèle Architecture
Céramique: Sommerhuber



VA

Cheminée Style tunnel
sous forme de séparation de pièce en demi-hauteur



VA

Cheminée Panorama
enduit blanc, sous forme de compo-
sant esthétique d'un escalier



VA

Cheminée d'angle
Céramique: Sommerhuber



CONSTRUCTION DE POÊLES INDIVIDUELS 36.37

VA

Cheminée d'angle
sous forme de paroi thermique à l'aspect béton

CHEMINÉES URFEUER

Du feu pour les sens.

Ressentir, sentir, écouter un feu – s'en approcher sans être limité par une vitre, loin de la technologie. Cette forme la plus ancienne de l'âtre exerce encore une très grande fascination.

Il n'existe pas d'expérience plus flamboyante.

Un feu de cheminée ouvert avec grille pare-feu abaissable et une prise d'air extérieur intégrée également pour un fonctionnement sans risque dans des espaces de vie modernes, isolés.

La solution, lorsque l'on recherche en priorité une atmosphère, mais une puissance thermique plus faible.





Cheminée ouverte «Urfeuer 4free»
Un feu de cheminé suspendu sur quatre côtés
Fabrication de poêles Oliver Hepp



VA Cheminée ouverte
«Urfeuer»
Format angulaire



VA Cheminée ouverte «Urfeuer»
Format angulaire

Formats plats



Cheminée Urfeuer 50/66

Quantité de remplissage:
jusqu'à 4 kg
Dimension de la chambre de
combustion: 64 x 44 cm



Cheminée Urfeuer 50/88

Quantité de remplissage:
jusqu'à 4 kg
Dimension de la chambre de
combustion: 86 x 44 cm



Cheminée Urfeuer 50/110

Quantité de remplissage:
jusqu'à 5 kg
Dimension de la chambre de
combustion: 108 x 44 cm

Formats d'angle



**Cheminée Urfeuer Eck (d'angle)
50/66/44 (g/d)**

Quantité de remplissage:
jusqu'à 4 kg
Dimension de la chambre de
combustion: 65 x 43 cm



**Cheminée Urfeuer Eck (d'angle)
50/88/44 (g/d)**

Quantité de remplissage:
jusqu'à 4 kg
Dimension de la chambre de
combustion: 87 x 43 cm

Cheminée de cuisine



**Cheminée Urfeuer 50/66 Cheminée
de cuisine**

Quantité de remplissage:
jusqu'à 5 kg
Dimension de la chambre de
combustion: 64 x 44 cm

4free



**Cheminée Urfeuer
4free70**

Quantité de remplissage:
jusqu'à 5 kg
Dimension de la chambre de
combustion: 65 x 65 cm

Formats Panorama



**Cheminée Urfeuer Panoramique
50/44/66/44**

Quantité de remplissage:
jusqu'à 4 kg
Dimension de la chambre
de combustion: 65 x 43 cm



**Cheminée Urfeuer Panoramique
50/44/88/44**

Quantité de remplissage:
jusqu'à 5 kg
Dimension de la chambre
de combustion: 87 x 43 cm



EXPÉRIENCE CULINAIRE

La cuisine est généralement la pièce la plus importante de l'espace de vie. C'est un lieu convivial où l'on se retrouve pour cuisiner, manger et discuter. La cheminée de cuisine Urfeuer est très pratique et donne beaucoup de charme aux cuisines modernes et épurées - c'est l'équipement idéal pour ceux qui aiment cuisiner et déguster des plats savoureux.

La version «URFEUER®» destinée à la cuisine est une cheminée ouverte chauffée au bois qui se monte à hauteur du plan de travail. De nombreux plats peuvent être cuits au feu de bois grâce au tournebroche intégré.



VA

Cheminée de cuisine «Urfeuer»
avec cadre de finition et niches fonctionnelles



VA

Cheminée de cuisine «Urfeuer»
sans cadre de finition

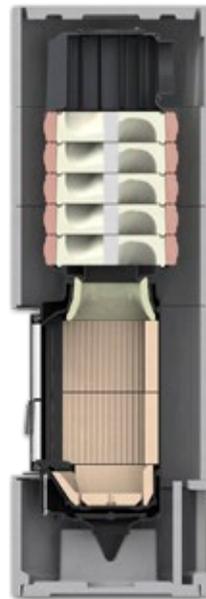
LES POÊLES MODULAIRES

BSO

Nous avons développé nos poêles modulaires pour les clients, qui cherchent une solution rapide pour un poêle à accumulation, mais qui, toutefois, ne veulent pas renoncer à la qualité. Les inserts de poêles en faïence HKD 2.2 intégrés à l'intérieur et fabriqués en fonte, reflètent l'ensemble de nos connaissances et de notre savoir-faire, issus de décennies d'expérience. Avec la gamme BSO, il est possible de construire ce foyer durable sous la forme d'un poêle à accumulation à air chaud de manière abordable et rapide en utilisant un kit d'habillage préfabriqué.

La masse d'accumulation en chamotte des poêles modulaires BRUNNER est insérée dans une enveloppe de foyer en béton réfractaire.

La masse d'accumulation superposée est composée d'un système d'anneaux de chamotte à double paroi. Le noyau intérieur est conçu pour les contraintes thermiques de la gamme HKD 2.2. De par leur structure, les modules d'accumulation à double paroi créent un bloc accumulateur étanche et sont mis en place à sec.



BSO 01 avec masse d'accumulation superposée, composée d'un système d'anneaux de chamotte, en forme de spirales, à double paroi et d'un capot obturateur en fonte.





vW

BSO 02 Tunnel
Surface enduite



vW

BSO 01
Surface Béton réfractaire





BSO 01

Surface au sol (l x p)
Ø 650 mm

Hauteur de montage
1950 mm

BSO 02

608 x 608 mm

1951 mm

BSO 02 Tunnel

608 x 608 mm

1951 mm

BSO 03

1438 x 608 mm

1625 mm

BSO 03 Tunnel

1438 x 608 mm

1625 mm

BSO 04

780 x 565 mm

1826 mm

BSO 05

1100 x 744 mm

1804 mm

BSO 05 Tunnel

1100 x 744 mm

1804 mm

Le montage

avec masse d'accumulation superposée



Ordre de montage BSO 01. Les principales étapes de montage sont représentées.



KSO 25 rond
Béton réfractaire non traité à joints creux

PETITS POÊLES A ACCUMULATION

KSO

Les petits poêles à accumulation (KSO) sont de véritables poêles de masse sur une surface d'installation réduite, qui fournissent une chaleur rayonnante agréable pendant des heures. En raison de la construction actuelle des maisons, des poêles de cheminée chauds normaux sont presque considérés comme une nuisance thermique. A l'inverse, les petits poêles à accumulation de BRUNNER produisent une chaleur douce pendant de longues heures. De petits poêles de masse de qualité supérieure proposés dans un principe modulaire.



KSO 25r

KSO 25q

KSO 33r

KSO 33q

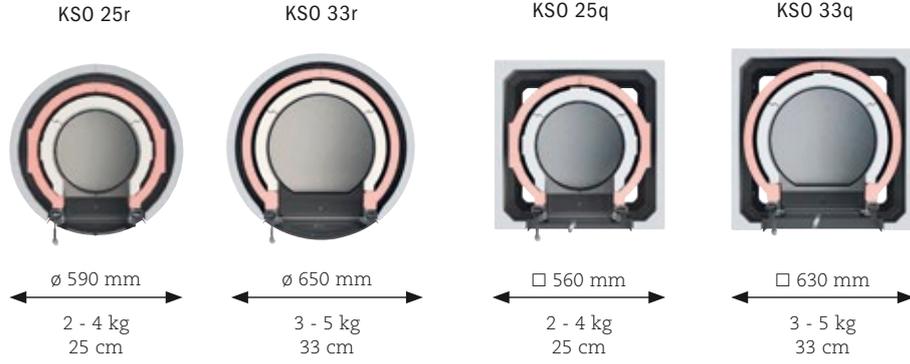


KS0 25 carré
Céramique: Kaufmann



KS0 25 rond
Béton réfractaire non traité à joints creux

Les formes



Enveloppe du foyer





VA

BSK 06 Tunnel

sous forme de séparation de pièce en demi-hauteur
Béton réfractaire non traité à joints creux

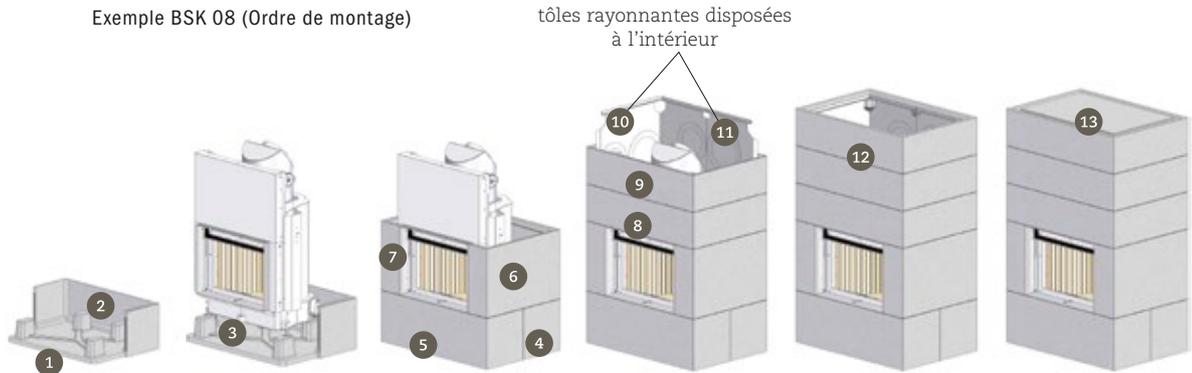
CHEMINÉES MODULAIRES

Cheminées modulaires BSK, une solution de montage

Un foyer efficace avec un habillage préfabriqué en industrie. Une installation de cheminée ne peut pas être installée de manière plus simple et plus abordable.

Dans un circuit de cheminée BRUNNER (BSK), un insert de cheminée et des pièces moulées aux cotes précises en béton réfractaire sont mises en place en l'espace de quelques heures pour former une cheminée.

Une personnalisation n'est pas prévue ici.





BSK 01

Surface au sol (l x p):
800 x 800 mm
Hauteur de montage:
1947 mm



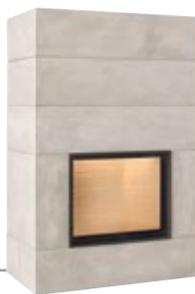
BSK 02

Surface au sol (l x p):
950 x 770 mm
Hauteur de montage:
1935 mm



BSK 03

Surface au sol (l x p):
1100 x 742 mm
Hauteur de montage: 1935 mm



BSK 04

Surface au sol (l x p):
1230 x 715 mm
Hauteur de montage: 1938 mm
(également en version Tunnel)



BSK 05

Surface au sol (l x p):
802 x 880 mm
Hauteur de montage:
1940 mm



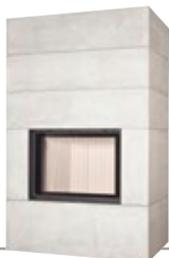
BSK 06

Surface au sol (l x p):
1550 x 690 mm
Hauteur de montage: 1899 mm
(également en version Tunnel)



BSK 07

Surface au sol (l x p):
1093 x 600 mm
Hauteur de montage:
2042 mm



BSK 08

Surface au sol (l x p):
1100 x 760 mm
Hauteur de montage: 1802 mm
(également en version Tunnel)



BSK 09

Surface au sol (l x p):
615 x 615 mm
Hauteur de montage:
1567 mm



BSK 10

Surface au sol (l x p):
622 x 852 mm
Hauteur de montage:
1788 mm



BSK 11

Surface au sol (l x p):
600 x 720 mm
Hauteur de montage:
1856 mm



BSK 12

Surface au sol (l x p):
860 x 600 mm
Hauteur de montage:
1798 mm







VA BSK 07
Surface enduite



VA BSK 09
Béton réfractaire, non traité à joints creux

POÊLES DE MASSE MODULAIRES

Un poêle à accumulation à l'esthétique d'une cheminée.

Nos poêles de masse modulaires BRUNNER sont des poêles de masse de qualité supérieure composés de formes moulées aux cotes précises. Rapidement installés, avec une grande vitre transparente, tout en étant un véritable poêle de masse fournissant longtemps la chaleur accumulée.

Grâce aux blocs de chamotte, installés directement dans le foyer, et aux passes céramiques associées, la chaleur s'accumule longtemps et se dissipe lentement dans la pièce pendant de nombreuses heures.

Il n'est pas possible de construire un poêle à accumulation massif de manière plus rapide et plus abordable.



BSG 01 à masse d'accumulation superposée



BSG 01 à masse d'accumulation adjacente



BSG 02 à masse d'accumulation superposée



BSG 02 à masse d'accumulation adjacente



BSG 01
Béton réfractaire non traité
à joints creux

IRON DOG

Poêles en fonte made in germany

Un chien est un ami fidèle, il aime la proximité avec les gens et se réjouit de leur retour à la maison. Dur comme fer, parce qu'il est dur et bien sûr, parce qu'il est en fonte.

Le «Chien dur comme fer» dure toute la vie. C'est un poêle à bois tout à fait particulier. Trouvez celui qui vous convient. Chacun est différent et unique. Il deviendra votre ami.

Pour les gens extraordinaires ou comme cadeau à des amis.









Iron Dog 01



IRON DOG 62.63



Iron Dog 05

COMMANDES

Qui a inventé la commande pour les poêles à bois?

En 1989, BRUNNER a proposé les premières commandes sous forme de commande mécano-thermique et a simultanément travaillé sur une solution électronique. L'objectif sous-jacent était d'empêcher et/ou de réduire les erreurs de manipulation des gens. En 1991, la commande électronique de poêle, EOS, a été lancée.

Il suffit de mettre du bois, d'allumer et le dégagement de chaleur se déroule automatiquement. Les commandes de poêles BRUNNER prennent en compte toutes les particularités et les possibles perturbations d'une combustion. Personne ici ne dispose d'une expérience supérieure en matière d'optimisation et de composants. Au lieu d'utiliser une électronique grand public bon marché, BRUNNER assure une fabrication aux normes industrielles. Le développement, la maintenance logicielle et la réparation de commandes âgées de plus de 20 ans font partie intégrante de notre promesse.

Aujourd'hui, une commande BRUNNER se

pilote de manière intuitive comme un ordinateur à l'aide d'un écran tactile en verre intemporel. Elle signale les états de fonctionnement, mais également les erreurs de manipulation ou les défaillances. Sur les installations plus complexes avec technique hydraulique et commande de circuits de chauffage, nous recommandons également l'utilisation de notre application gratuite sur tablette ou smartphone.

Bien entendu, le bénéfice quotidien se retrouve dans le confort de l'utilisateur d'une installation de poêle. Le soir, il suffit de mettre du bois avant d'aller se coucher et de profiter le lendemain matin de la chaleur de son poêle. La quantité de bois se consomme proprement, et dans la phase incandescente, l'alimentation en air se ferme automatiquement de manière hermétique.

Les propriétaires comme l'environnement en sont ravis.



Commande de combustion EAS



Commande de poêle EOS/Centrale de chauffage BHZ



Surveillance de pression négative USA



POÊLES À BOIS ET CHEMINÉES A CONDUITES D'EAU

La norme énergétique des maisons individuelles permet aux foyers à bois à conduites d'eau de représenter un gain véritable. Outre l'effet habituel dans la pièce d'installation, une partie de la chaleur est acheminée dans le système de chauffage. Pendant la période transitoire, il est possible, avec une à deux combustions par jour, d'approvisionner le circuit d'eau chaude et le circuit de chauffage sans devoir démarrer un chauffage principal. Même dans les «périodes d'urgence», il est possible de produire l'ensemble du besoin en chaleur via une cheminée ou un poêle en faïence à conduites d'eau.

C'est bien qu'il existe maintenant de telles solutions.





Foyer chaudière
d'angle

LA CENTRALE DE CHAUFFAGE

Cela reflète notre engagement à développer une solution de chauffage efficace et surtout facile à utiliser, qui régule tous les composants d'une centrale de chauffage moderne. Pour ce faire, nous avons construit un système hydraulique prémonté et modulaire, qui raccorde intelligemment les générateurs de chaleur les plus divers et qui s'intègre selon des principes de hiérarchie écologique. Le tout parfaitement intégré sur un espace restreint.

BHZ = boîtier hydraulique + circuit accumulateur + commande.

La centrale de chauffage BRUNNER est composée d'un boîtier hydraulique, dans lequel tous les flux thermiques peuvent être collectés et répartis, d'un circuit accumulateur coordonné, qui sert d'accumulateur thermique pour l'eau chaude, et d'une commande de circuit, qui coordonne toutes les opérations.

Facile à utiliser via l'écran tactile.

Une commande simple et intuitive est impérativement nécessaire, surtout avec une solution de chauffage complexe. Pendant de nombreuses années, nous avons conçu l'interface graphique de l'écran tactile pour qu'elle devienne peu à peu une unité intuitive d'information et de commande.

Pour la compréhension d'un chauffage, il est important de pouvoir obtenir à tout moment des informations sur le fonctionnement courant du chauffage et sur les productions et consommations générées. Les informations les plus importantes sont accessibles d'un coup d'œil. Outre les réglages de service et les valeurs journalières, il est possible d'afficher les «bilans thermiques» des semaines, mois, années écoulés.

Nous recommandons de mettre en place un deuxième écran dans la pièce de vie. Car le chauffage doit pouvoir être exploité et réglé à l'endroit où l'on vit!



* avec commande de circuit intégrée et écran tactile



Garantie de service.

La construction de la centrale de chauffage BRUNNER est réalisée de manière si universelle qu'il ne reste plus qu'à raccorder tous les générateurs de chaleur et consommateurs. Tous les composants hydrauliques sont déjà prémontés et adaptés les uns aux autres en matière de régulation. Un système de chauffage sophistiqué, qui s'adapte à vos modes de vie individuels et qui fonctionne.

Pérennité de la garantie.

Des modifications sont également possibles à l'avenir.

Il est possible d'insérer de nouveaux générateurs de chaleur dans le boîtier hydraulique ou bien de remplacer ceux existants. Les circuits de chauffage peuvent également être étendus ou le circuit de chauffage peut être modifié.



B R U N N E R

UNE MARQUE HONNÊTE

POUR LES BONS POÊLES Á BOIS

UNE ENTREPRISE FAMILIALE

DEPUIS 1946

Ulrich Brunner GmbH . Zellhuber Ring 17 - 18 . D-84307 Eggenfelden . Germany
Tel. +49 8721 771-0 . Fax +49 8721 771-100 . info@brunner.de . www.brunner.de