

## POELES EN ACIER

**FREI**  
**CHEMINÉE**  
**TECHNIK**



LA CHALEUR? LA CHALEUR D'UNE VOIX QUE L'ON ECOUTE AVEC ETONNEMENT. LA CHALEUR DES COULEURS APAISANTES. LA CHALEUR DE LA CHEMINEE POUR SE SENTIR BIEN. LA CHALEUR SENSUELLE QUI EVEILLE TOUS NOS SENS.

## SOMMAIRE

Capacité d'accumulation	6 7
Formes et fonctions	8 9
Couleurs et fonctions	10 11
Application Front	12 17
Application Panorama	18 21
Application Arena	22 25
Application 3 côtés	26 31
Application Front & côté	32 37
Certifications	38



” *Bien plus qu’un simp le  
combustible. Le bois est  
par nature un matériau  
synonyme de bien-être.* “

## QUAND LA BOUCLE EST BOUCLEE.

Nous sommes tous un élément de ce processus cyclique, constructeur conscient et responsable ou consommateur sensible. Le caractère durable des matières premières est ce cycle qui tourne plus vite et encore plus vite. Ce faisant, les matières premières régénérables sont au centre. En tant que constructeur de poêles à cheminée, nous percevons notre responsabilité par des technologies de chauffage écologiques et novatrices. Nous développons sans cesse, nous améliorons, nous optimisons. Nos clients peuvent utiliser en bonne conscience le combustible naturellement régénérable et neutre en CO2 qu’est le bois et ce dans des agrégats de chauffage hautement développés, tout en jouissant de la beauté et du romantisme du foyer dans la pièce d’habitation.

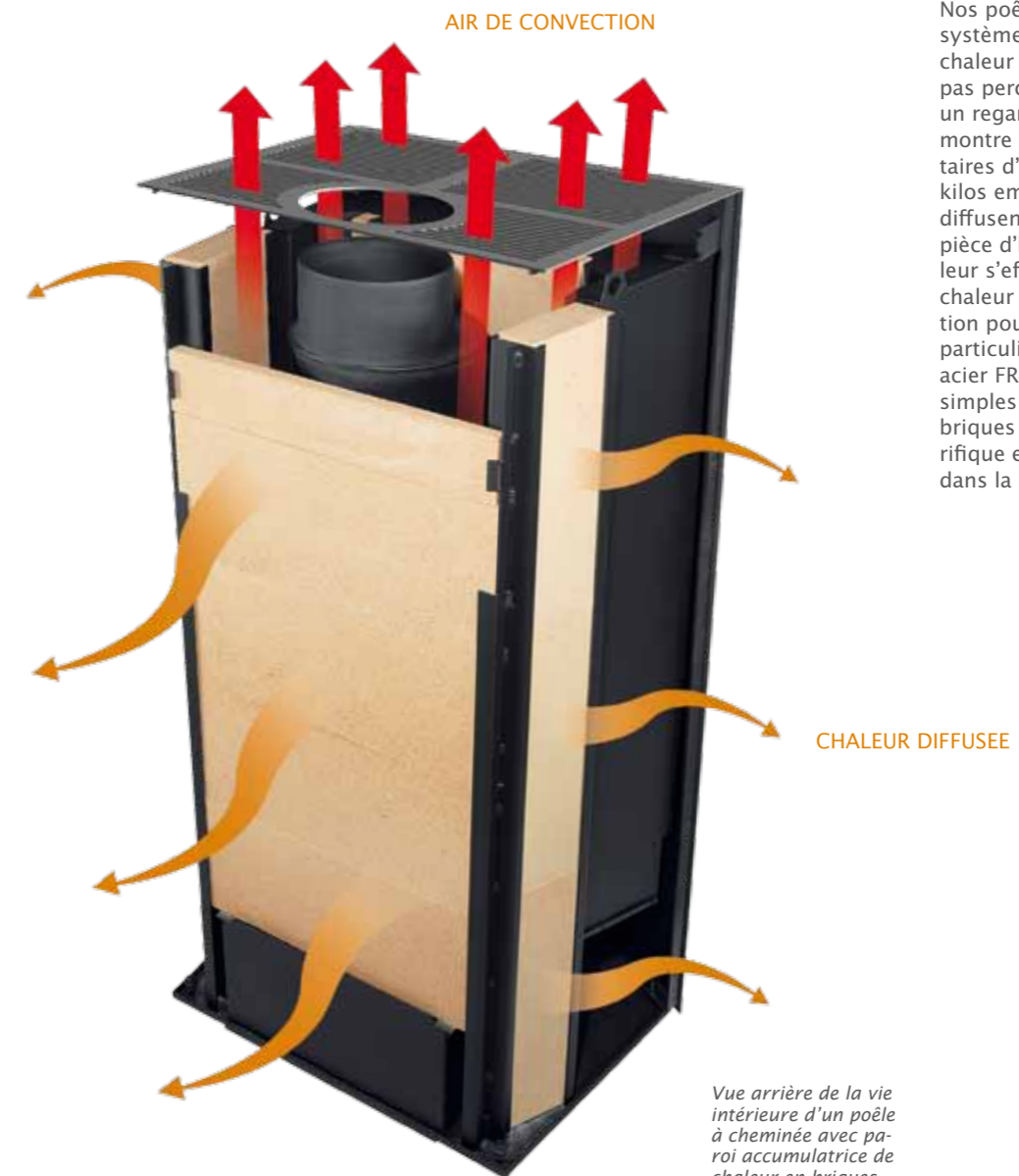


” Le froid peut être glacial,  
le vent peut être mordant,  
mais la chaleur du bois ne  
peut être que bienfaisante. “

## AVEC QUELLE RAPIDITE UN POELE PASSE-T-IL DU FROID AU CHAUD?

Ne vous étonnez pas si vous vous réchauffez à une vitesse incroyable avec les nouveaux poêles en acier FREI! Ces poêles n'ont pas besoin de beaucoup de temps pour atteindre leur température de service et diffuser une chaleur bienfaisante.

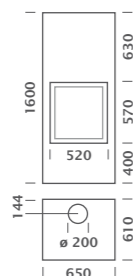
Nos poêles en acier sont le résultat d'un système combinant air de convection et chaleur accumulée. La différence n'est pas perceptible de l'extérieur. Mais un regard derrière la paroi en acier le montre clairement: Les briques réfractaires d'un poids total de jusqu'à 100 kilos emmagasinent la chaleur et la diffusent pendant 6 à 8 heures dans la pièce d'habitation. La diffusion de chaleur s'effectue en continu sous forme de chaleur rayonnante et d'air de convection pour générer un climat ambiant particulièrement agréable. Les poêles en acier FREI sont aussi disponibles comme simples poêles à air chaud. Sans les briques réfractaires, la puissance calorifique entière est directement diffusée dans la pièce d'habitation.



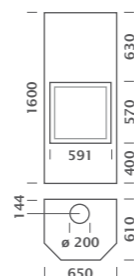
Vue arrière de la vie intérieure d'un poêle à cheminée avec paroi accumulatrice de chaleur en briques réfractaires.

## MEUBLE FONCTIONNEL OU ELEMENT DE DESIGN? LES DEUX.

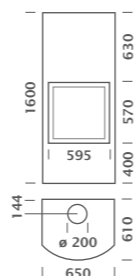
Les poêles à cheminée FREI à accumulation de chaleur ont deux fonctions bien claires: La fonction 1 signifie le bien-être grâce à la chaleur naturelle et la fonction 2 l'optique exigeante en tant qu'objet d'intérieur. Par les variantes de design, nous nous adressons de manière particulièrement ciblée aux souhaits individuels de chacun. Pour cela, nous vous offrons 5 formes de design dans 3 variantes de couleurs.



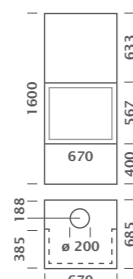
Oeko plus Front



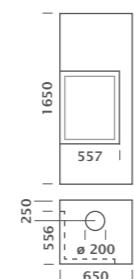
Oeko plus Panorama



Oeko plus Arena



Oeko plus 3 côtés



Oeko plus Front & côté

	CHEMINEE DIAMETRE	POIDS, ACCU- MULATEUR INCLUS
Front	150-200 mm	460 kg
Panorama	150-200 mm	460 kg
Arena	150-200 mm	460 kg
3 côtés	200 mm	470 kg
Front & côté	200 mm	480 kg



Vous pouvez relever ou pousser vers le bas le cadre de vitrage avec une extrême facilité.

## LE CONFORT INNOVANT COMMENCE DES L'OUVERTURE.

La technique de cheminée FREI montre que les innovations techniques doivent toujours être issues de la pratique pour aussi être faites pour la pratique. Un cadre de vitrage facilement relevable signifie plus de confort pour la porte. La vitre relevable peut aussi pivoter vers l'extérieur pour le nettoyage aisé du verre. Quiconque connaît l'alimentation fastidieuse d'un poêle se réjouira vraiment de cette solution. Des bûches normées de 33 cm de long trouvent leur place couchées dans le grand foyer, ce qui facilite la combustion par rapport aux bûches placées verticalement dans les poêles à cheminée plus petits. Avec FREI, le grand foyer signifie une large vue sur le feu grâce aux grands fronts vitrés.



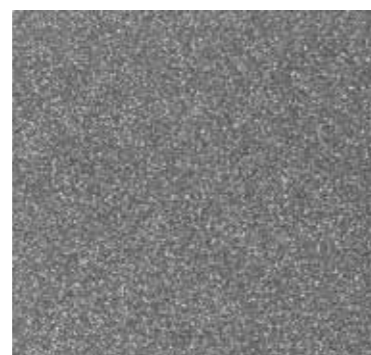
Vous pouvez poser sans problème une nouvelle dimension dans le foyer: Des bûches jusqu'à 33 cm de long peuvent y être posées horizontalement.

## REVETEMENTS MASSIFS EN ACIER

Chaque poêle à cheminée FREI est revêtu de plaques en acier robustes. Comme alternative, nous vous offrons trois variantes de couleurs.



*Anthracite métallisé*



*Gris argent métallisé*



*Surface patine rouille*

Le foyer est non seulement important du point de vue technique, mais aussi optique. FREI offre le choix entre la brique réfractaire naturelle, la brique réfractaire noire et le modèle acier.



*Brique réfractaire naturelle*



*Brique réfractaire noire*



*Modèle acier*

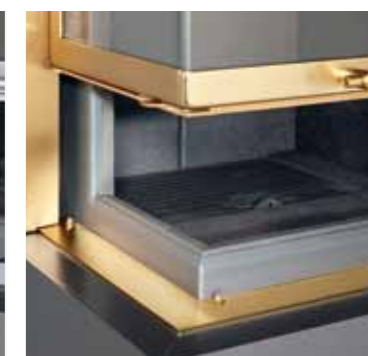
Le cadre de vitrage et le châssis du foyer sont disponibles en trois modèles et constituent un petit détail, mais fin, de l'ensemble du design.



*Modèle noir*



*Modèle chromé*



*Modèle doré*

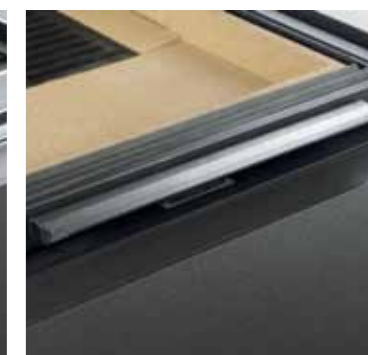
Les poignées de porte FREI sont en PPS résistant à la chaleur, une matière synthétique de haute performance qui réduit fortement le transfert thermique. Mais il n'y a pas que la fonctionnalité qui est importante, le design l'est aussi. Nous offrons ainsi les poignées de porte en trois variantes.



*Modèle standard noir (PPS)*



*Poignée standard chromée ou dorée (acier)*



*Poignée design (PPS)*

## UNE INCROYABLE PRESENCE

Un poêle à accumulation peut toujours mettre des accents visuels. Par son extérieur. Par ses qualités internes. Selon la manière dont il est mis en scène.





Front, gris argent métallisé

## LA PLACE DU BON- HEUR

Quand le soleil se couche, le feu s'allume. Le foyer n'est-il pas aussi une forme de lumière? Tour autour de lui, chacun prend place et le contemple fasciné ou entièrement détendu.



## ECHAUFFEMENT QUOTIDIEN

Le bien-être de l'habitat a beaucoup de ressemblances avec le bien-être tout court. Parce que le bien-être a aussi besoin de sa température idéale, il a besoin d'un diffuseur de chaleur adéquat.

*Front, anthracite métallisé*

## LA SCULPTURE AU MUR

Tel un objet d'art sans fioritures. Mais à l'effet décisif. Il attire les regards et livre à la table sa conversation sur l'art et le savoir.



*Panorama, anthracite métallisé*



*Panorama, anthracite métallisé*

## LE SOIR AU COIN DU FEU

Le feu possède un attrait magique. Magique au sens d'enchantement. La magie de la chaleur qui déclenche le bien-être. Vous avez le privilège d'être au premier rang. Ne vous en privez pas.

## UN INTERLOCUTEUR SYMPATHIQUE

Vous êtes assis relax avec votre cercle d'amis. Bonne ambiance. Excellente atmosphère. Le poêle à accumulation „s'invite" et s'exprime par sa chaleur bienfaisante.





**UNE  
RONDEUR  
HARMO-  
NIEUSE**

La forme a un exemple clair: Les gens se sont toujours réunis en cercle autour du feu. Ici, c'est le poêle qui s'arrondit.

*Arena, anthracite métallisé*



## DROIT COMME UNE COLONNE

C'est ce que l'on appelle une capacité d'adaptation parfaite à l'architecture d'intérieur. Les rôles-clé sont parfaitement répartis. On voit clairement à qui la compétence en matière de chaleur bienfaisante est attribuée.



## LA CHALEUR AU DIAPASON

C'est très bien que vous ayez votre style d'aménagement personnel qui se traduit dans les formes et les couleurs. Vivez-le pleinement. Nous vous donnons le la grâce à notre design.

*3 côtés, anthracite métallisé*

## REDUIT A L'ESSENTIEL

Voilà comment se présente un aménagement réussi. L'essentiel est de bien emballer la fonction. A recommander chaudement: Le design recherché. Le matériau noble.





Front & côté, patine rouille

## SPECTACLE

Vous avez la vue dégagée de la fenêtre sur la nature. Vous avez aussi la vue dégagée sur le jeu des flammes. Jusqu'à leur sommet.

## FORCE RAYONNANTE

Ici, la chaleur est emprisonnée. Pour une diffusion concentrée dans la pièce. Quiconque aime être tout près, s'approche tout simplement. On a vite trouvé sa place favorite.



## QUESTION DE PERSPECTIVE

Jolies perspectives de près. Nous évoquons la perspective d'une ambiance particulière au confort fascinant. Un poêle à accumulation rend d'autres perspectives tout aussi agréables, comme on le voit.



Front & côté, gris argent métallisé

## LA PASSION ET LE PARTENARIAT SONT NOTRE MOTIVATION.

Qu'est-ce qui peut mieux lier un partenariat que la passion commune de la qualité? Nos partenaires sont issus de l'artisanat de qualité. En tant que techniciens de cheminée renommés, nous apportons un savoir et une expérience de 5 décennies dans ce partenariat éprouvé. Le produit que nous créons ensemble est un élément de joie de vivre.



## LES INSERTS ECO PLUS FREI SONT CERTIFIES SUIVANT:

Les pièces maîtresses des poêles en acier FREI sont les inserts Eco Plus FREI qui, par leurs valeurs, sont largement en dessous des normes européennes les plus strictes. Nous donnons ainsi à nos clients la sécurité de faire un geste pour le caractère durable et la qualité de l'habitat grâce à un produit respectueux de l'environnement.

### NORME SUISSE

Ordonnance suisse sur la protection de l'air (OPAIR) à partir du 1.1.2011 | Label de qualité suisse (VHe)

### NORME ALLEMANDE

DIN 18895 partie 1, partie 2, partie 3 | Type de construction A + A1 (CH: B2/B1)

### NORME AUTRICHIENNE

15a B-VG

### NORME EUROPEENNE

Norme EN13229

### DIN 18897

Autorise le montage des inserts Eco plus dans les maisons à basse consommation/les maisons passives avec ou sans ventilation et aération contrôlées des pièces d'habitation. L'air de combustion amené de l'extérieur par le raccord RV et le foyer étanche permettent la combustion de l'installation indépendamment de l'air ambiant. La puissance calorifique des inserts est de 10 à 11 kW avec un rendement de plus de 78 %.



Visitez notre exposition:  
du lundi au jeudi de 7 h à 12 h  
et de 13 h 30 à 17 h, le vendredi de  
7 h à 12 h et de 13 h 30 à 16 h

Magasin spécialisé



FREI AG Cheminée-Technik  
Industrie Nöllen  
Birkenstrasse 105  
CH-9443 Widnau

Tél. +41 (0)71 726 10 60  
Fax +41 (0)71 726 10 61  
info@frei-cheminee.ch

[www.frei-cheminee.ch](http://www.frei-cheminee.ch)