

# Ekko 34(34) h

## Fiche de données

### Détails

- Insert de cheminée, ouvert sur deux côtés
- Verre : 1 section
- 34(34)51–Hauteur 51 cm  
34(34)57–Hauteur 57 cm
- Porte à fermeture automatique
- Revêtement intérieur standard du foyer : Caloceram®
- Dôme en acier de haute qualité

### Données techniques

• Puissance calorifique nominale	7 kW
• Plage de puissance thermique	–
• Efficacité	>80%
• Épaisseur d'isolation (avec paroi ne nécessitant pas de protection) (basé sur SILCA® 250KM)	60 mm
• Connecteur d'air de combustion	Ø 125mm
• Longueur recommandée des bûches	33 cm (debout)
• Poids	100–110 kg
• Distribution de la chaleur à travers la fenêtre de visualisation	50%
• Distribution de chaleur, sortie convective	50%

### Données pour ramoneur selon DIN EN 13384 (opération fermée)

#### Valeurs triples avec puissance thermique nominale

• Débit massique des gaz de combustion	6,4 g/s
• Température des gaz de combustion	275°C
• Pression de refoulement requise	12Pa

#### Valeurs triples pour le calcul des conduits de fumée en céramique (combustible bois)

• Puissance de combustion	–
• Débit massique des fumées	–
• Température des fumées en amont de la surface de raccordement	–
• Pression de refoulement requise au niveau du raccord des gaz de combustion	–
• Besoin en air de combustion	–
• Longueur de conduit de fumée recommandée <sup>1</sup>	1,7 m

#### Données pour la conception fermée

• Surface minimale d'émission de chaleur <sup>2</sup>	3,3 m <sup>2</sup>
---	--------------------

<sup>1</sup> Les informations concernant les longueurs de conduits de fumée sont une recommandation et sont basées sur le calcul conformément au chapitre 15 de TROL 2022. Le calcul est basé sur une conception moyennement lourde et un rapport de conduit de fumée de 360 cm<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> Valeur moyenne basée sur la durée de stockage. Dépend des propriétés du matériau et de l'épaisseur de la construction. Répartition thermique spécifique moyenne = environ 500 W/m<sup>2</sup>

Des modifications de couleur et des détails techniques peuvent être apportées en raison des développements en cours ; sous réserve d'erreurs et d'omissions. Date : 01/2024



Ekko 34(34) avec façade à guillotine

### Standard



Façade en cristal



Porte à guillotine



Air de combustion connecteur

### Facultatif



Cadre



Système de cadre de support



Classe d'efficacité énergétique selon (UE) 2015/1186



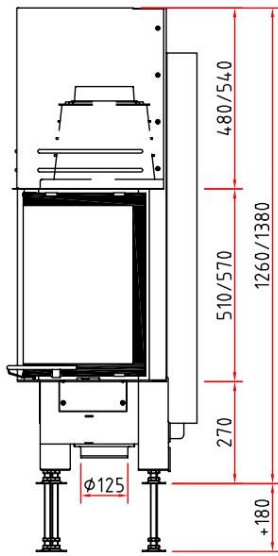
1. Ordonnance fédérale sur le contrôle des émissions  
Étape 2



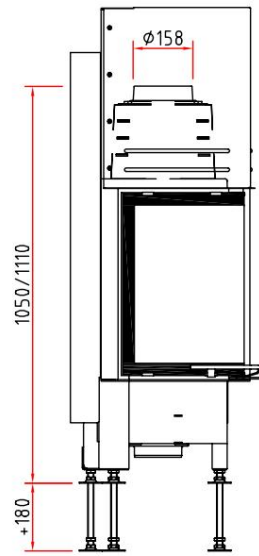
# Ekko 34(34) h

## Dessin coté

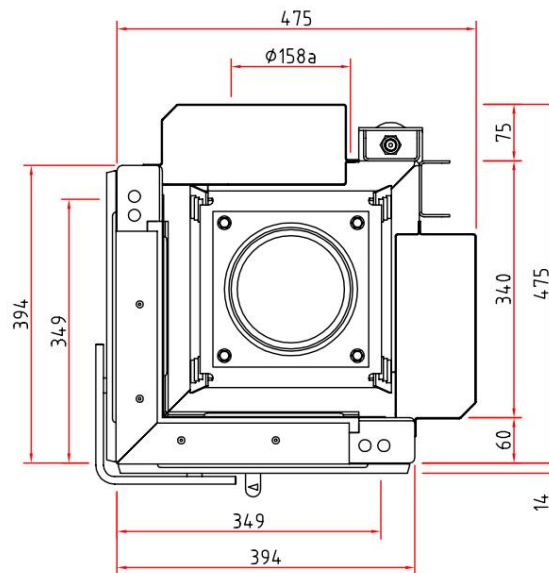
Vue de face, échelle 1:20



Vue de côté, échelle 1:20

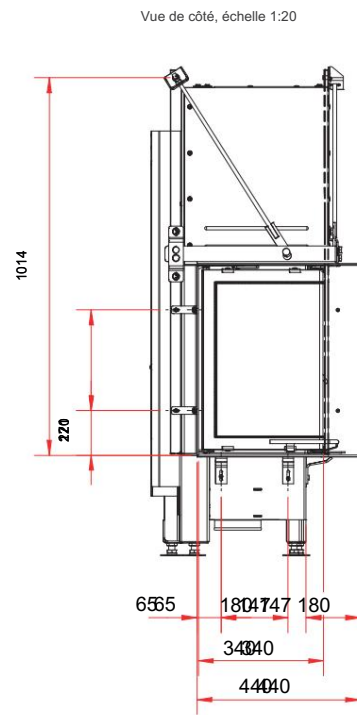
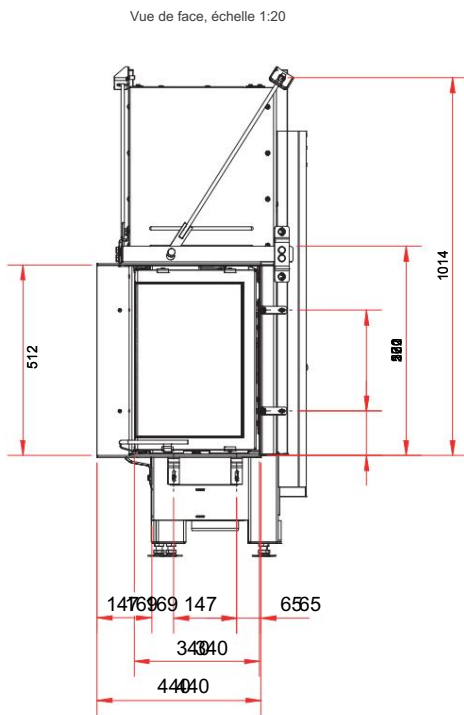


Vue de dessus, échelle 1:10

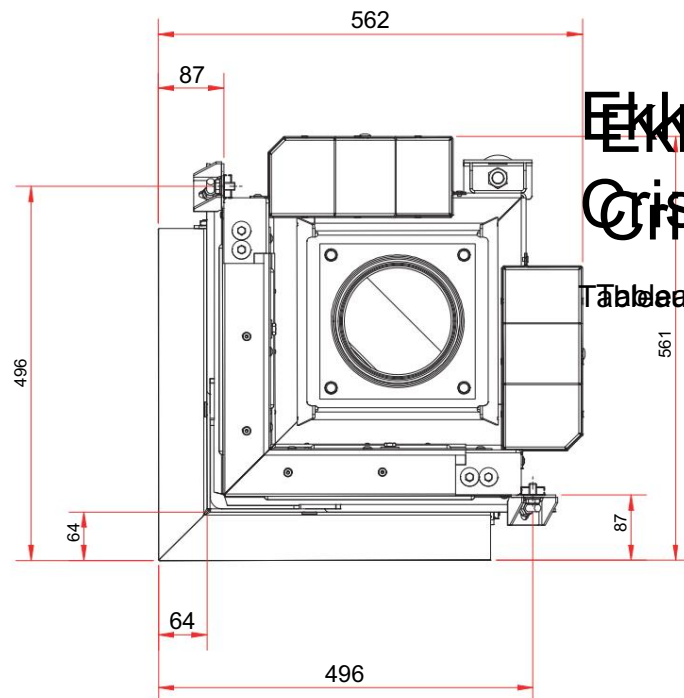


# Ekko 34(34)51 h

## Dessin coté avec système de cadre



Vue de dessus, échelle 1:10



**Ekko 34(34)/51 h/  
Cristal**

Tableau de masse 1 200

Les illustrations sont similaires. Toutes les photos et dessins sont protégés par le droit d'auteur. L'utilisation ou la publication, même de détails individuels, n'est autorisée qu'avec notre autorisation. Des modifications de couleur et de détails techniques peuvent survenir en raison de développements en cours ; sous réserve d'erreurs et d'omissions. Date : 12/2023

## Fiche technique du produit

Règlement (UE) 2015/1186 complétant la directive 2010/30/UE

	Ekko 34(34)
Nom du fournisseur :	Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
Identifiant du modèle du fournisseur :	Ekko 34(34)
Classe d'efficacité énergétique :	A+
Puissance calorifique directe (kW)	7,0
Puissance calorifique indirecte (kW) :	–
Indice d'efficacité énergétique (IEE) :	110,4
Efficacité énergétique à la puissance nominale production de chaleur (%) :	83,0
Notes pour des précautions spécifiques, installation ou entretien :	Veuillez noter la référence dans les instructions de montage et les manuels d'utilisation !

Des modifications aux détails techniques peuvent être apportées en raison des développements en cours ; sous réserve d'erreurs et d'omissions. Date : 11/2021

