

Lina 45 s

Fiche de données

Détails

- Insert de cheminée, ouvert sur un côté
- 4545–Hauteur 45 cm
4551–Hauteur 51 cm
4557–Hauteur 57 cm
- Porte à fermeture automatique
- Lavage d'air inférieur réglable
- Revêtement intérieur du foyer standard : chamotte lisse blanche
- Dôme en fonte de haute qualité, toutes les pièces peuvent être déplacées, réglable entre 0 et 90°
- La hauteur totale peut être réglée simplement et rapidement
- Facile à démonter pour le transport



Lina 45 avec façade rabattable

Données techniques

• Puissance calorifique nominale	7 kW
• Plage de puissance thermique	3,4–7,8 kW
• Efficacité	>78%
• Épaisseur d'isolation (avec paroi ne nécessitant pas de protection) (basé sur SILCA® 250KM)	60 mm
• Connecteur d'air de combustion	Ø 125 mm
• Longueur recommandée des bûches	33 cm
• Poids *	190–210 kg
Distribution de la chaleur à travers la fenêtre de visualisation *	25%
Distribution de la chaleur, sortie convective	75%

Données pour ramoneur selon DIN EN 13384 (opération fermée)

Valeurs triples avec puissance thermique nominale

• Débit massique des gaz de combustion	7,5 g/s
• Température des gaz de combustion	330 °C
• Pression de refoulement requise	12 Pa

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

• Puissance de combustion	18,2 kW
• Débit massique des fumées	14,7 g/s
• Température des fumées en amont de la surface de raccordement	337 °C
• Pression de refoulement requise au niveau du raccord des gaz de combustion	15 Pa
• Besoin en air de combustion	63,9 m³/h
• Longueur de conduit de fumée recommandée ¹	3,5 m

Données pour la conception fermée

• Surface minimale d'émission de chaleur ²	3,6 m²
---	--------

¹ 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 cm².

² 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/m²

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

Standard



Façade en cristal



(uniquement la série Lina)



Charnière de porte à gauche Charnière de porte à droite



Air de combustion connecteur

Facultatif



Double vitrage



Air de combustion connecteur



Trappe à carburant extérieure



Cadre



Version tunnel

Accessoires



Échangeur de chaleur



Échangeur de chaleur monté sur le dessus



Élément chauffant à air chaud monté sur le dessus



Élément chauffant supérieur pour eau chaude R



SMR



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



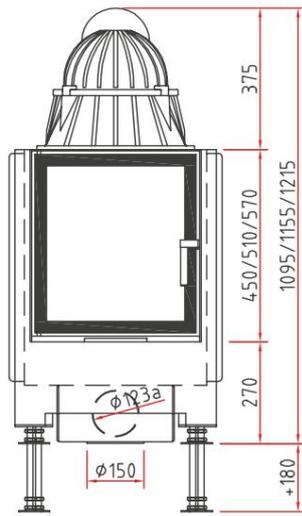
1. Ordonnance fédérale sur le contrôle des émissions
Étape 2



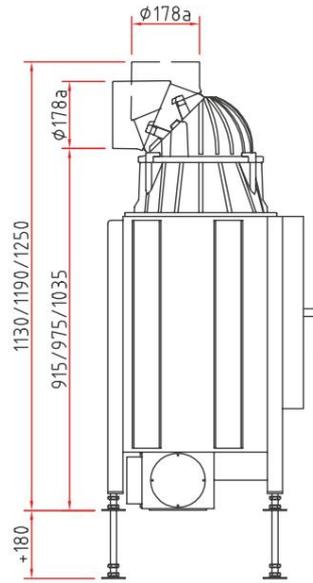
Lina 45 s

Dessin coté

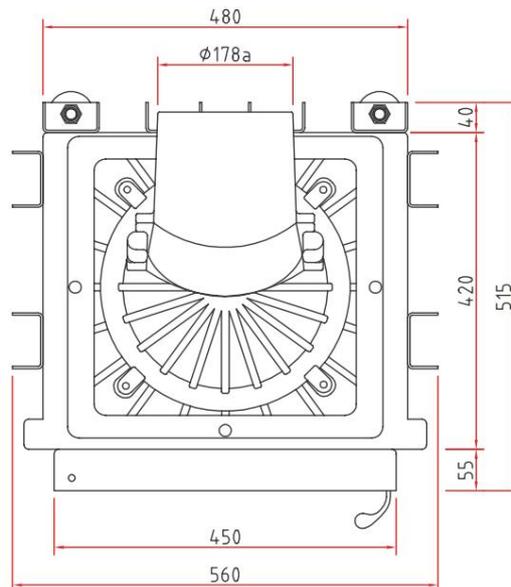
Vue de face, échelle 1:20



Vue de côté, échelle 1:20



Vue de dessus, échelle 1:10



Fiche technique du produit

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

	Lina 45 s/h, Lina TV 45 s/h
Nom du fournisseur :	Camina & Schmid Feuerdesign und Technik GmbH & Co. KG
Identifiant du modèle du fournisseur :	Lina 45 s/h, Lina TV 45 s/h
Classe d'efficacité énergétique :	UN
Puissance calorifique directe (kW)	7,0
Puissance calorifique indirecte (kW) :	–
Indice d'efficacité énergétique (IEE) :	103,7
Efficacité énergétique à la puissance nominale production de chaleur (%) :	78,4
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



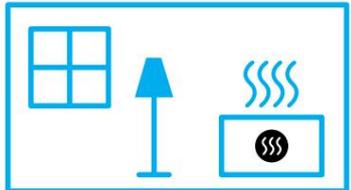
ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

Camina Schmid Lina 45 s/h, Lina TV 45 s/h



A++
A+
A
B
C
D
E
F
G

UN



7,0
kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ÉNERGIE · ÉNERGIE · ÉNERGIE

2015/1186