

FONCTIONNEMENT AVEC UNE CONNEXION DIRECTE À LA CHEMINÉE	
Testé conformément à la norme	EN 13229
Puissance calorifique nominale	9 kW
Rendement	> 80 %
Consommation de bois	2,8 kg/h
Débit massique des fumées	8,3 g/s
Température moyenne des gaz de combustion mesurée: à la sortie du foyer	297 °C
Répartition de chaleur	
Corps du foyer	52 %
Porte en verre (simple / double)	48 / - %
Tirage minimum pour l'obtention de la puissance calorifique nominale	12 Pa
Consommation d'air ambiant pour la combustion	25 m ³ /h
Section minimum de l'alimentation en air de combustion depuis l'extérieur	700 cm ²
Surface minimale des conduits de fumées	850 cm ²

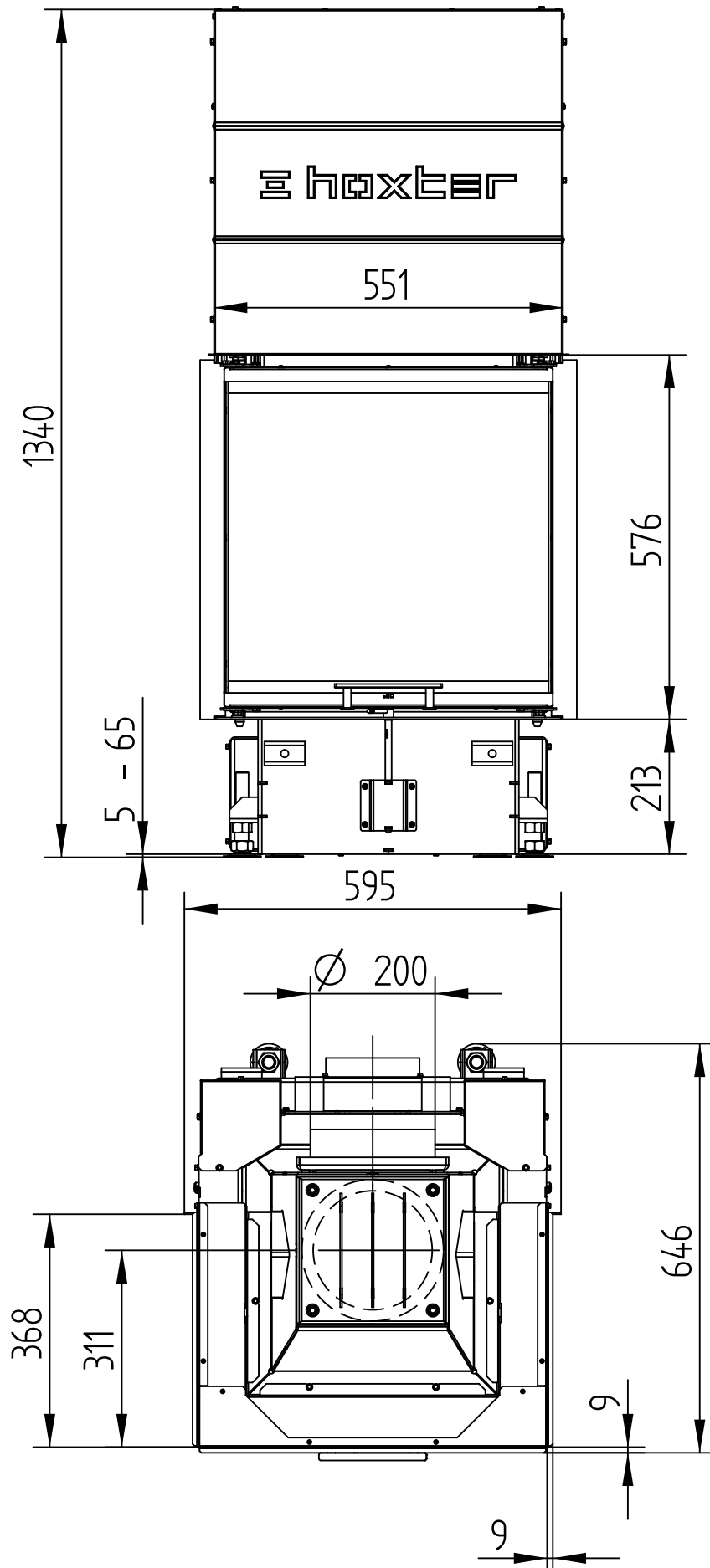
FONCTIONNEMENT AVEC UNE CONNEXION VIA UNE MASSE D'ACCUMULATION	
Charge de bois	4 kg
La capacité de chaleur totale de la chambre de combustion	16 kW
Débit massique des fumées	12 g/s
Température moyenne des gaz de combustion mesurée: à la sortie du foyer ¹⁾ après 2,4 m de modules d'accumulation KMS 300 ²⁾	333 °C 202 °C
Répartition de chaleur	
Corps du foyer	35 %
Porte en verre (simple / double)	48 / - %
La masse d'accumulation en annexe	17 %
Tirage minimum pour l'obtention de la puissance calorifique nominale	12 Pa
Consommation d'air ambiant pour la combustion	40 m ³ /h

INFORMATIONS TECHNIQUES GÉNÉRALES	
Raccordement pour apport d'air frais pour la combustion	Ø 150 mm
Poids total / poids du revêtement	± 221 / 49 kg
Utilisé dans une construction étanche, réalisée selon les règles de l'art	-
Valeurs mesurées selon la norme	BlmSchV (Stufe2), 15a BVG

- 1) Les produits Hoxter sont disponibles dans le programme de calcul de poêles autrichien pour l'évaluation des systèmes d'accumulation en briques réfractaires.
- 2) Ceci n'est qu' un exemple de calcul! Pour des résultats précis, une évaluation de chaque système via le programme de calcul pour KMS de la société Ortner est nécessaire.
- 3) Dépend de la période d'accumulation et les caractéristiques matérielles et son épaisseur. Calculé par l'émission de chaleur de la zone rayonnante ± 500 kW / m².hr

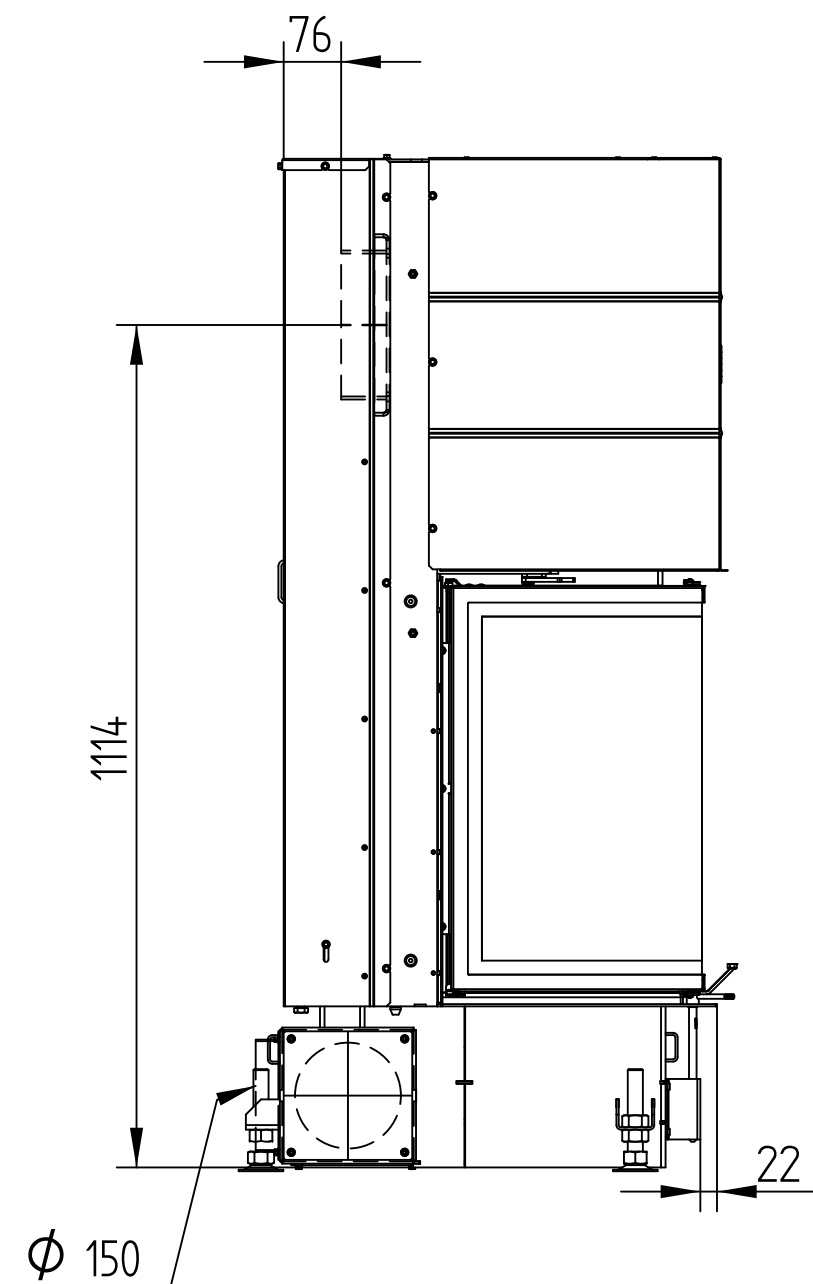
UKA 37/55/37/57h

Données Techniques
Situation 12/2015



UKA 37/55/37/57h

Données Techniques
Situation 12/2015



UKA 37/55/37/57h

Données Techniques
Situation 12/2015

CADRE DE MONTAGE 8-FACES

