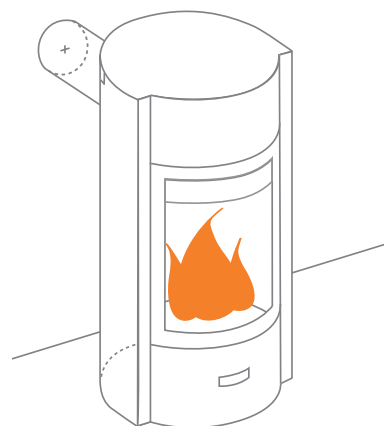


30 | Le foyer

stûv

3 portes	porte vitrée, porte pleine, feu ouvert
maîtrise de la flamme	réglage fin de l'air de combustion
étanchéité	maîtrise de la répartition de l'air de combustion, balayage de la vitre, pas de consommation d'air ambiant, pas de CO dans la pièce de vie
excellent rendement	même à mi puissance
peu polluant	faible rejet de CO et particules fines même à mi puissance
arrivée d'air extérieur	arrière ou sous le foyer
pour maisons traditionnelles et basse énergie	✓
sortie de fumée de 150 ou 180 mm	haute ou arrière
plateau tournant	intégré



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GÉNÉRAL

TYPE DE FOYER	poêle
MATÉRIAUX	acier + réfractaires
TEINTE	Stûv grey
CHARGEMENT	manuel
COMBUSTIBLE	bûches de bois
POSITION BÛCHES	vertical
LONGUEUR MAX. BÛCHES	50 cm

POIDS / DIMENSIONS

POIDS	215 kg
Ø DU CONDUIT DE FUMÉE	150/ 180 mm
Ø SORTIES D'AIR CHAUD	-
Ø ARRIVÉE D'AIR EXTÉRIEUR	100 mm

AIR

ARRIVÉE EXTÉRIEURE DIRECTE	✓
RÉGLAGE AIR PRIMAIRE	✓
RÉGLAGE AIR SECONDAIRE	✓
POST-COMBUSTION	✓
ÉTANCHÉITÉ	+++
FONCTIONNE SANS VENTILATEUR	✓
INDICATEUR DE SURCHAUFFE	X

PERFORMANCES

PUissance NOMINALE	10 kW
PLAGE D'UTILISATION	5-12 kW
RENDMENT	81 %
ÉMISSIONS DE CO	0,05 %
ÉMISSIONS DE PARTICULES FINES	28 mg/Nm³
PLAGE DE CONSOMMATION DE BOIS	1,4 - 3,4 kg/h
TIRAGE MINIMUM	12 Pa
DÉBIT MASSIQUE DES FUMÉES	8,2 g/s
T° MOYENNE DES FUMÉES	272°C
CONSOMMATION D'AIR AMBIANT POUR LA COMBUSTION	22,5 m³/h

DISTANCE MINIMUM DE SÉCURITÉ PAR RAPPORT AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES

FACE ARRIÈRE	10 cm
FACE LATÉRALE	10 cm
FACE SUPÉRIEURE	-
FACE INFÉRIEURE	0 cm

ACCESSOIRES / ÉQUIPEMENT

ACCUMULATION	X
ARMOIRE	X
BARBECUE	○
CENDRIER	✓
CONVECTION	✓
DEVANTURE	X
FEU OUVERT	✓
MOBILOBOX	○
PLAQUE DE SOL	○
PRÊT-À-POSER	X
RACK À BÛCHES	○
ROTATIF	○
SOCLE	X
VENTILATEUR	X
VITRE ESCAMOTABLE	X

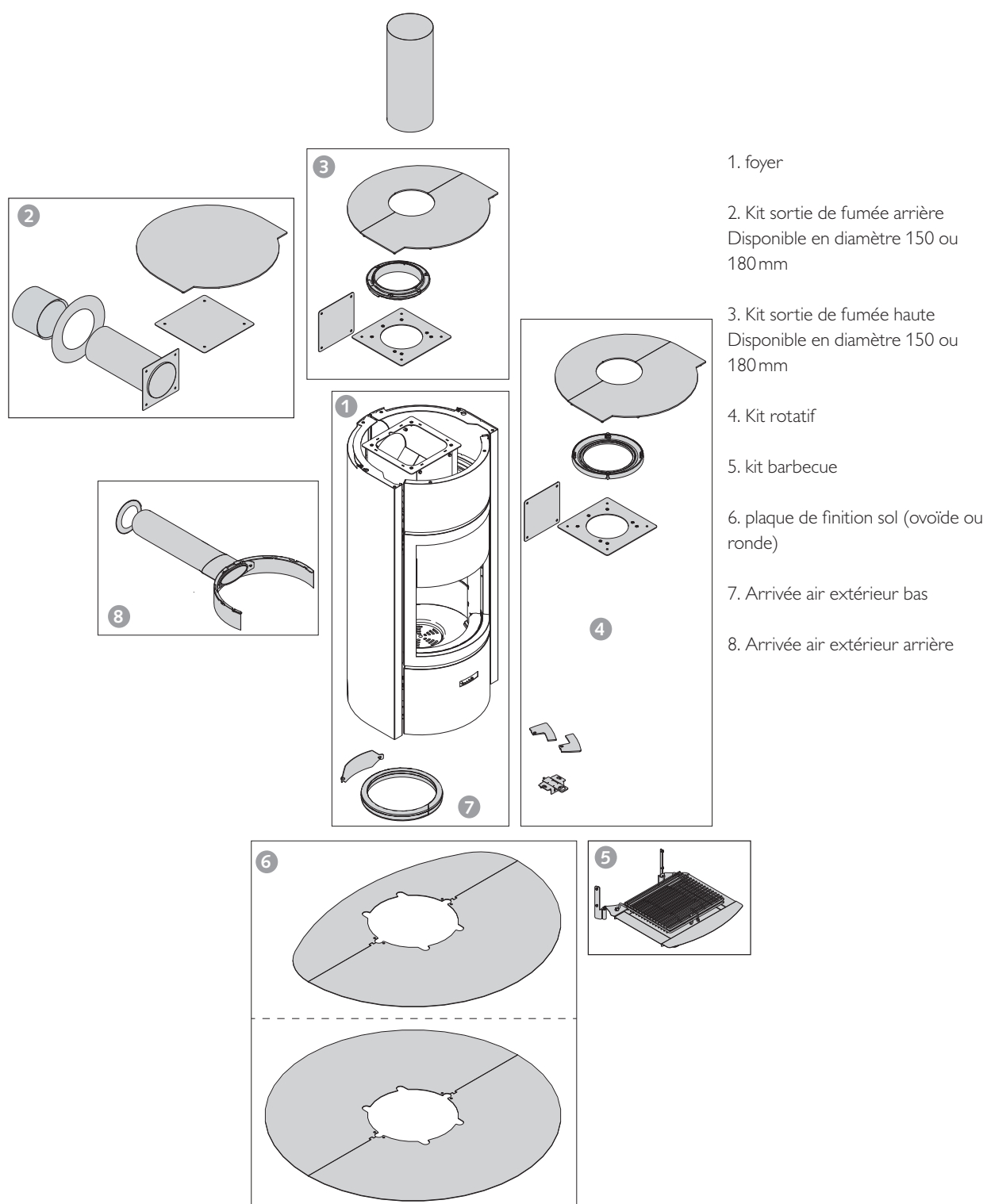
LÉGENDE

✓	OUI
X	NON
○	OPTION

conforme:
- Art. 15A B-VG (AT) - BE Phase 1, 2 & 3
- O'Pair (CH) - BlmSchV1 & 2 (DE)



LE FOYER DE BASE ET SES OPTIONS

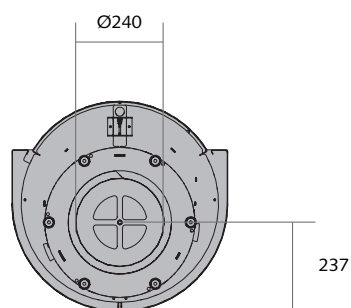


30 | Le foyer

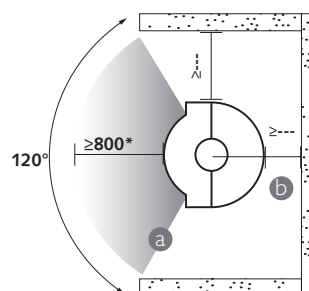
stûv

DIMENSIONS DU FOYER

VUE DU DESSOUS



DISTANCES DE SÉCURITÉ

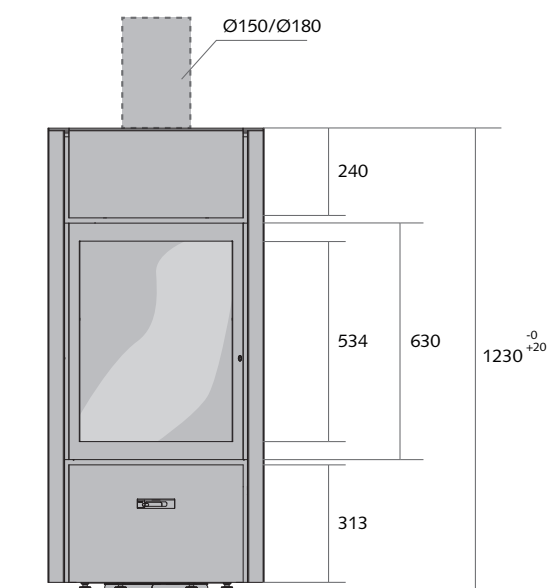


a : rayonnement de la vitre

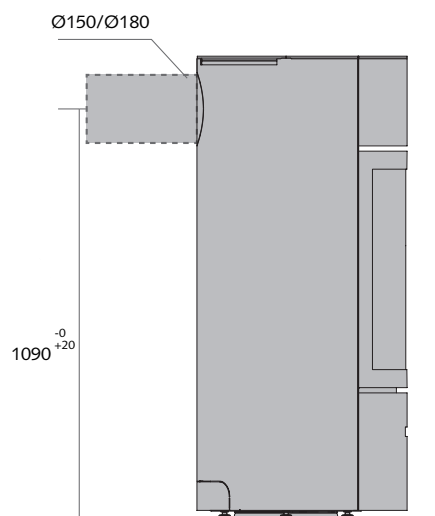
b : rayonnement des parois

*distances de sécurité par rapport aux matériaux combustibles.

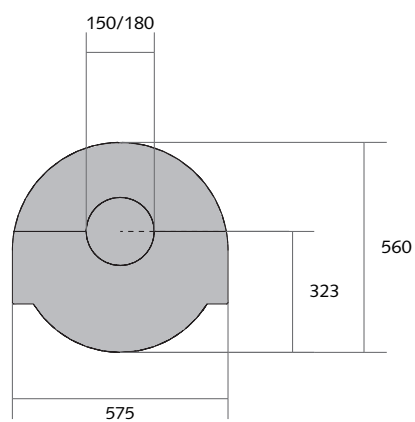
VUE DE FACE



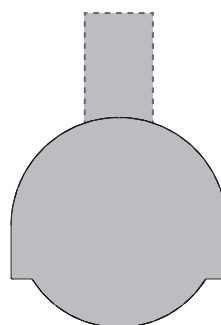
VUE DE PROFIL



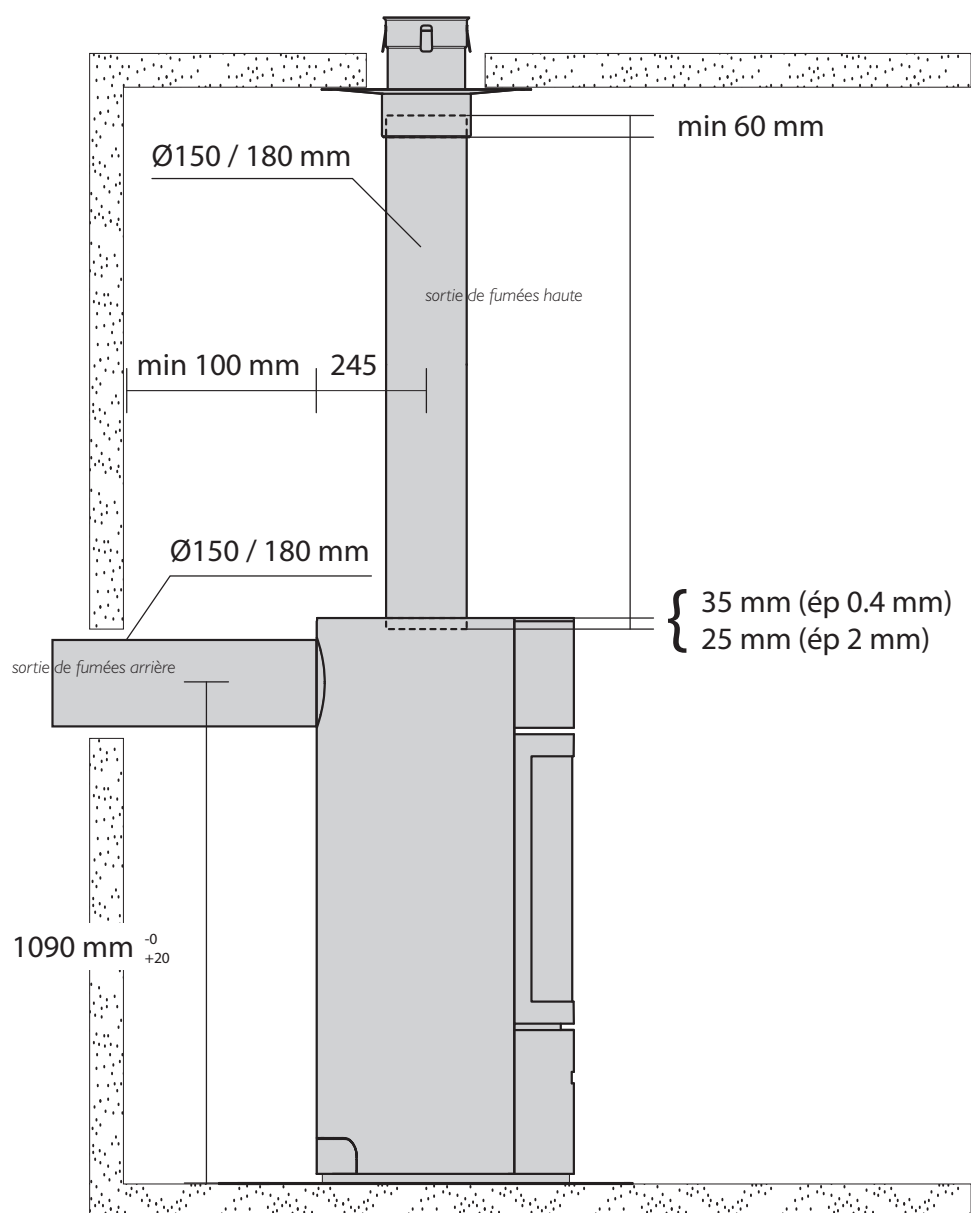
VUE DU DESSUS AVEC SORTIE HAUTE



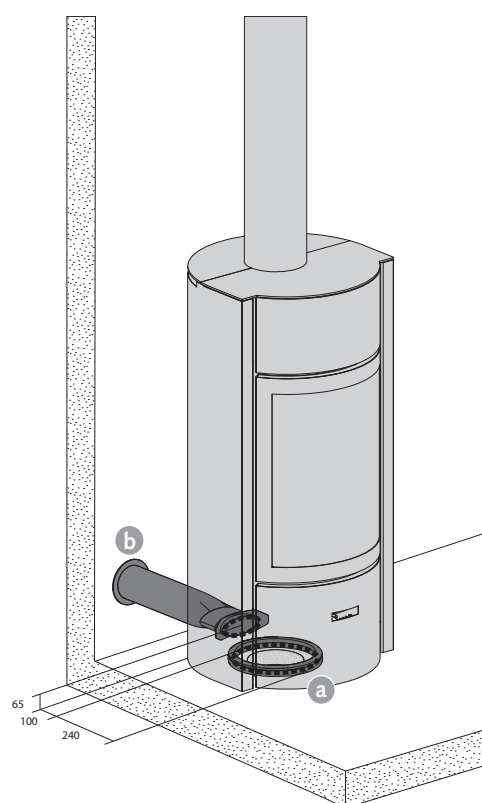
VUE DU DESSUS AVEC SORTIE ARRIÈRE



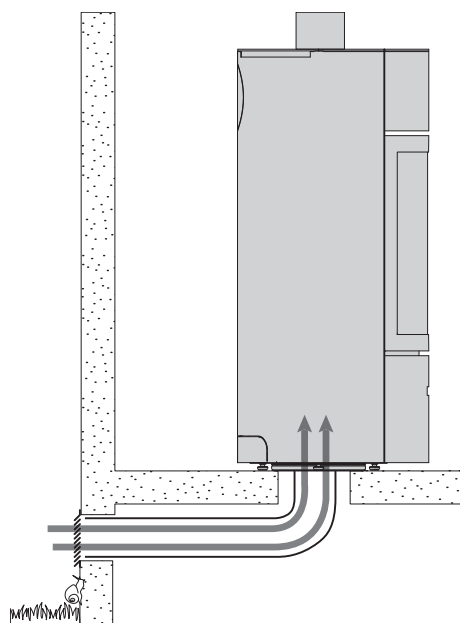
SORTIES DE FUMÉES



ARRIVÉES D'AIR DE COMBUSTION

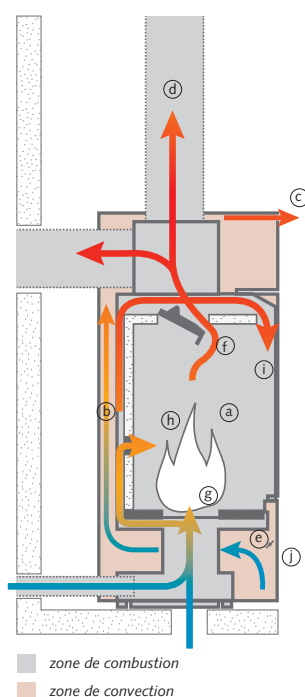


a : arrivée d'air sous le foyer
b : arrivée d'air par l'arrière du foyer



arrivée d'air sous le foyer

AIR DE COMBUSTION ET DE CONVECTION

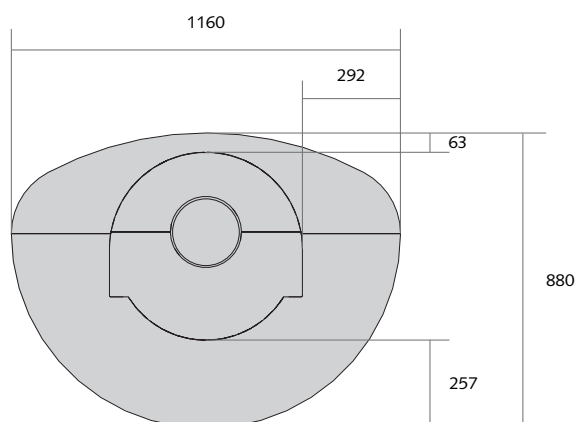


- a. chambre de combustion
- b. double paroi
- c. pièce de vie
- d. conduit de cheminée
- e. registre
- f. déviateurs
- g. base des flammes
- h. petits trous
- i. vitre
- j. commande du registre

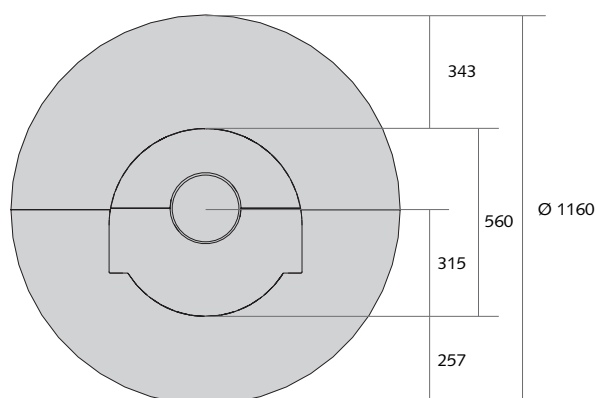
30 + accessoires

stuv

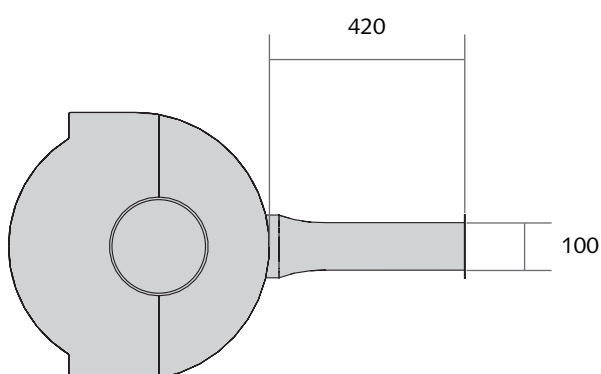
PLAQUE DE SOL OVOÏDALE



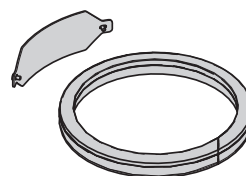
PLAQUE DE SOL RONDE



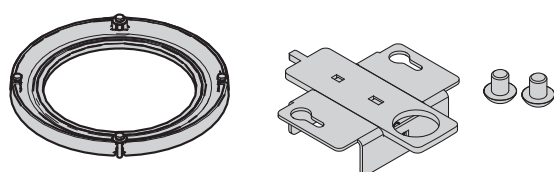
KIT D'ARRIVÉE D'AIR (ARRIÈRE DU FOYER)



KIT D'ARRIVÉE D'AIR (SOUS LE FOYER)



KIT ROTATIF (COLLERETTE + VERROU)



BARBECUE

