

ARGUMENTAIRE

beauté et qualité de la flamme

flamme ample et pleine
positionnement 'piédestal'
grande surface vitrée
large angle de vision
rotation à 90°

chauffage agréable

rendement + 90 %
faibles émissions
convection naturelle pour une diffusion
de chaleur plus voluptueuse
rayonnement amplifié grâce à la grande
surface vitrée

silencieux

convection naturelle - pas de bruit de
soufflerie
alimentation ascendante du brûleur -
pas de bruit de chute des granulés
motoréducteur en continu
de 35 à 40 dBA (équivalent à
l'ambiance sonore d'une bibliothèque)

chargement facile

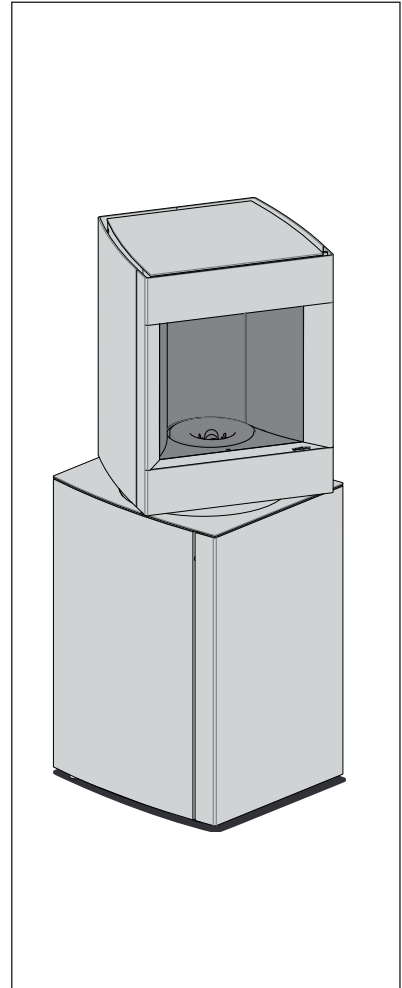
chargement à hauteur de hanche
16 kilos de capacité
jusqu'à 30 heures d'autonomie
capteur de niveau de pellets

qualité supérieure

bougie céramique
système de fermeture 2 points
tôle épaisse
étanchéité très élevée

brevet

concept partie supérieure – partie
inférieure
système de chargement
brûleur



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GÉNÉRAL

TYPE DE FOYER	poêle
COMBUSTIBLE	granulés de bois
MATÉRIAUX CORPS DE CHAUFFE	acier + vermiculite
MATÉRIAUX RECOUVREMENT DE LA BASE	acier, bois ou personnalisable
TEINTE	Stûv Grey
CHARGEMENT	manuel

POIDS / DIMENSIONS

POIDS	175 kg
Ø DU CONDUIT DE FUMÉE	80 mm
Ø ARRIVÉE D'AIR EXTÉRIEUR	60 mm

AIR

ARRIVÉE EXTÉRIEURE	✓
ÉTANCHÉITÉ	+++

PERFORMANCES À LA PUISSANCE
NOMINALE

PUISSANCE NOMINALE	8 kW
PLAGE D'UTILISATION	3,7 - 8,1 kW
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR	16 kg
PLAGE DE CONSOMMATION	0,6 - 1,8 kg/h
AUTONOMIE (MIN/MAX)	9 - 36 h
RENDEMENT	90 %
RENDEMENT SAISONNIER SANS STÛV DRIVE	81 %
RENDEMENT SAISONNIER AVEC STÛV DRIVE	84 %
ÉMISSIONS DE CO	0,001 %
ÉMISSIONS DE PARTICULES FINES	5 mg/Nm ³
TIRAGE MINIMUM	6 Pa
DÉBIT MASSIQUE DES FUMÉES	51 g/s
T° MOYENNE DES FUMÉES	217°C
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE	230 - 50 V/Hz
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	40 W
INDICE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE (IEE)	130
CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE	A++
DÉCIBELS	de 35 à 40 dBA*

DISTANCE MINIMUM DE SÉCURITÉ
PAR RAPPORT AUX MATÉRIAUX
COMBUSTIBLES

FACE ARRIÈRE	7 cm
FACE LATÉRALE	10 cm
FACE SUPÉRIEURE	50 cm
FACE INFÉRIEURE	0 cm

ACCESSOIRES / ÉQUIPEMENT

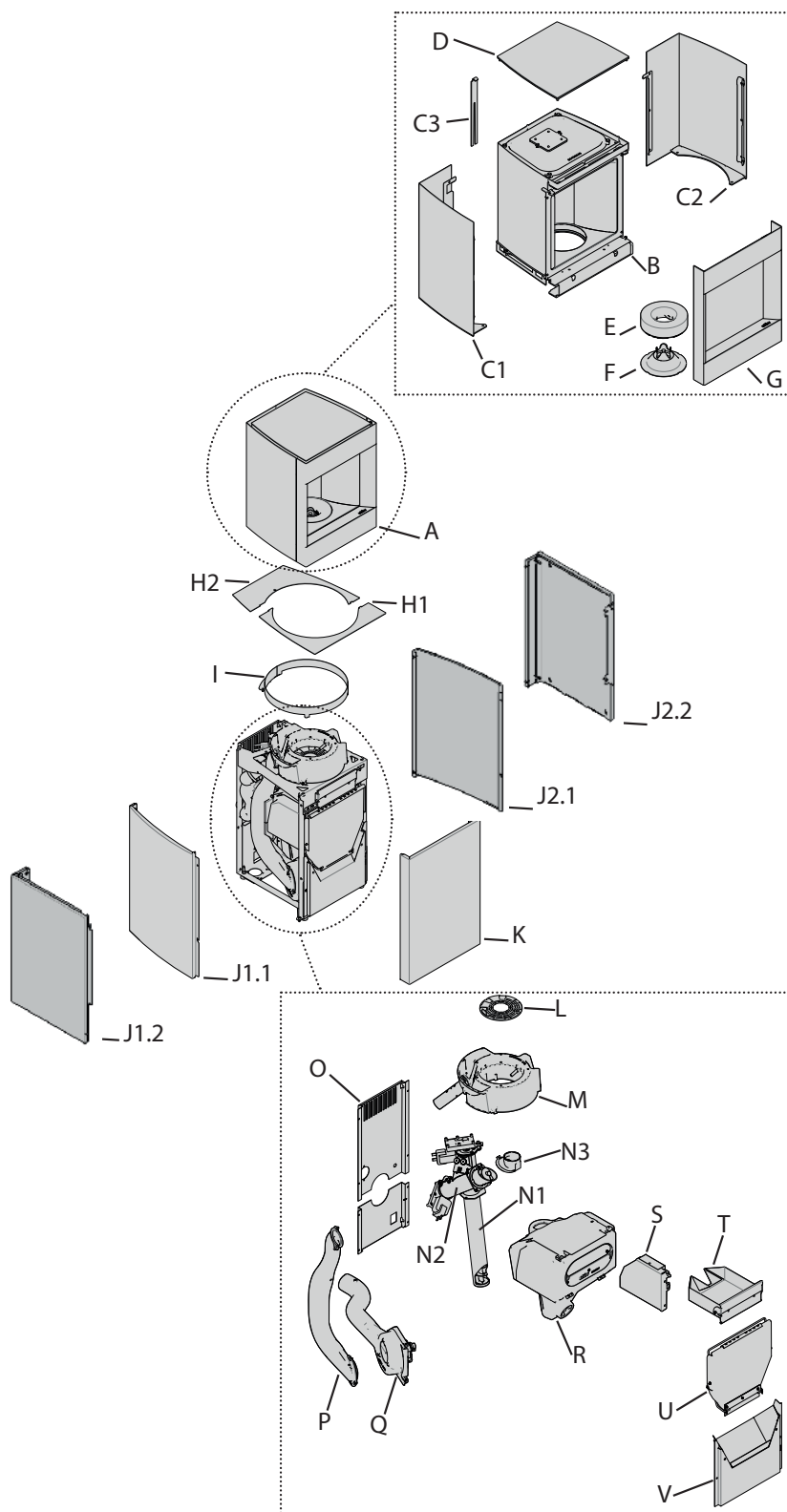
TÉLÉCOMMANDE	○
GRILLE DE DÉCENDRAGE MANUEL	✓
CENDRIER	✓
KIT WIFI	○

LÉGENDE

✓	STANDARD
✗	INDISPONIBLE
○	OPTIONNEL

* Équivalent à l'ambiance sonore d'une bibliothèque

LE FOYER ET SES COMPOSANTS



- A. Lanterne
- B. Structure lanterne
- C1. Parement lanterne droit
- C2. Parement lanterne gauche
- C3. Clé d'alignement des parements
- D. Tablette supérieure
- E. Anneau vermiculite
- F. Modeleur flamme
- G. Porte lanterne
- H1. Tablette arrière
- H2. Tablette avant
- I. Collerette
- J1.1. Parement droit (version tôle)
- J1.2. Parement droit (version bois et à garnir)
- J2.1. Parement gauche (version tôle)
- J2.2. Parement gauche (version bois et à garnir)
- K. Porte basse
- L. Grilles
- M. Fonte bruleur
- N1. Vis d'Archimède 1
- N2. Vis d'Archimède 2
- N3. Coude d'alimentation du brûleur
- O. Tôle arrière
- P. Conduit extraction fumée
- Q. Corps ventilateur
- R. Réservoir à granulés
- S. Carte électronique
- T. Tiroir à cendres
- U. Trappe de recharge
- V. Capot avant avec rigole à poussières

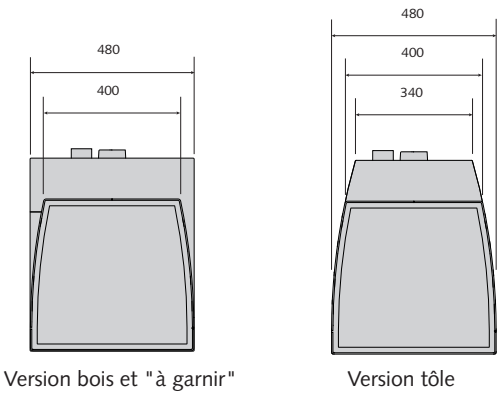
* Les parements sont disponibles en deux versions, l'illustration représente un côté de chaque finition.

P-10 | Le foyer

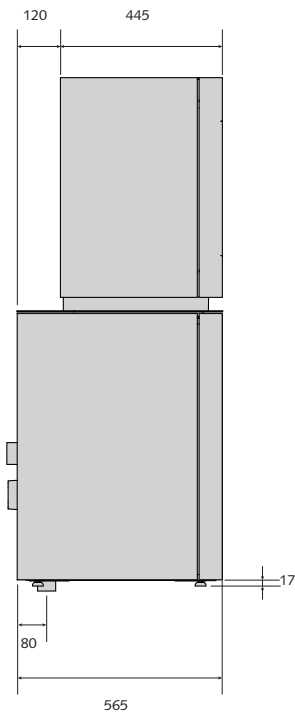


DIMENSIONS DU FOYER

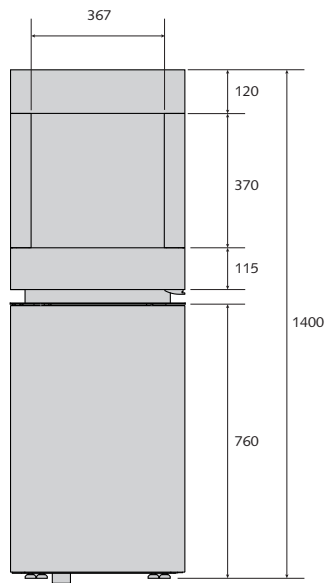
VUE DU DESSUS



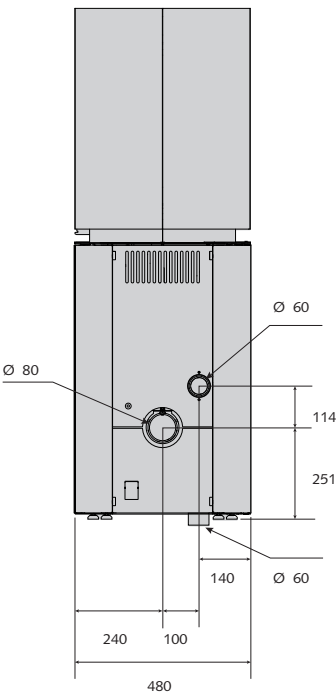
VUE DE PROFIL



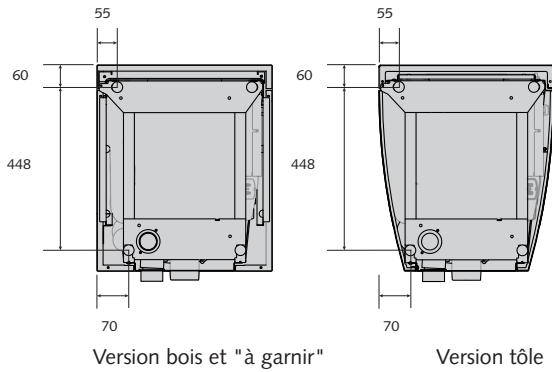
VUE DE FACE



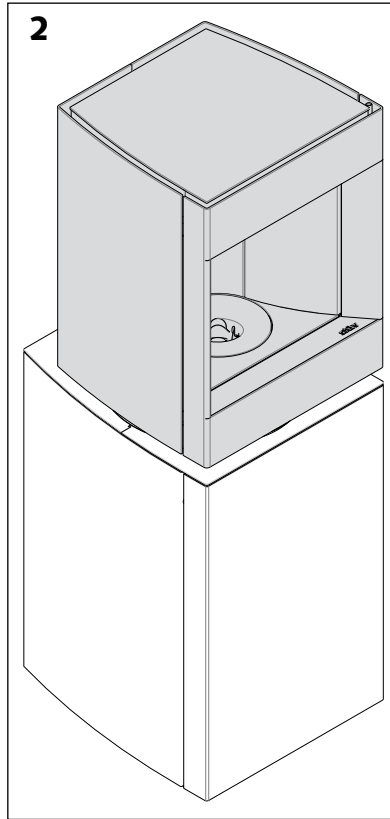
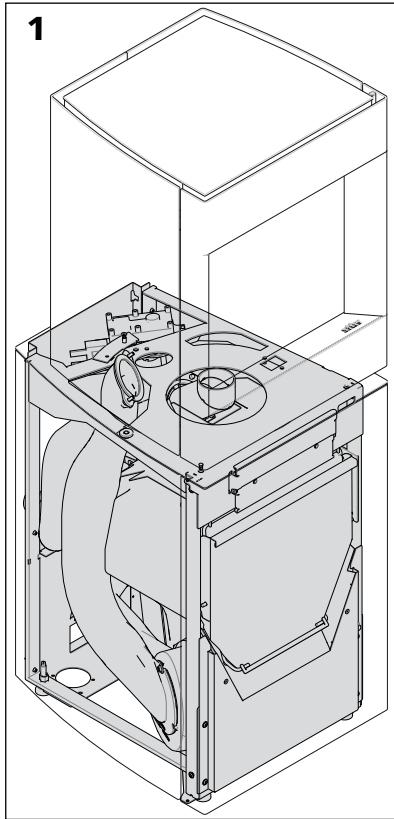
VUE ARRIÈRE



VUE DU DESSOUS



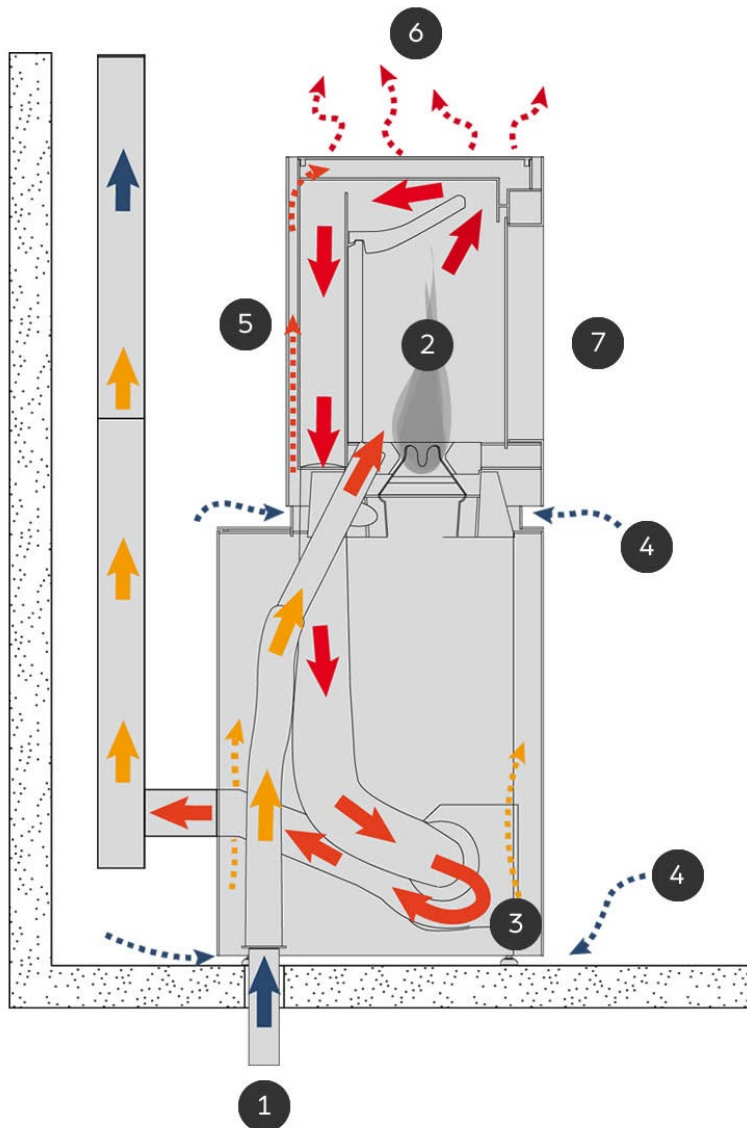
FONCTIONNEMENT



Le Stûv P-10 est un poêle à granulés de bois composé de deux grandes parties :

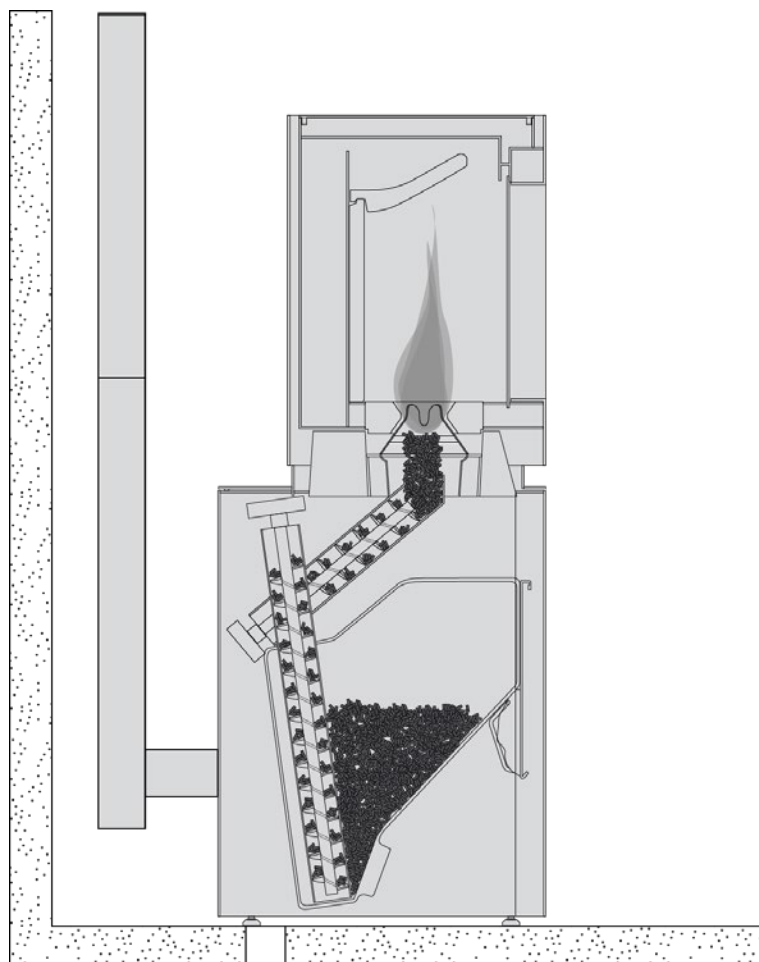
- Une base contenant: le réservoir à pellet, l'alimentation des combustibles et de l'air de combustion, l'extraction de la fumée ainsi que l'ensemble de l'électronique et des sondes permettant de moduler et de régler le fonctionnement de l'appareil [schéma 1].
- Une lanterne pivotante où se déroule la combustion du pellet. Cette partie haute rayonne et diffuse également la chaleur de convection; elle est munie d'une vitre offrant vue sur une belle grande flamme [schéma 2].

COMBUSTION ET CONVECTION



1. L'air nécessaire à la combustion est puisé à l'extérieur de l'enveloppe du bâtiment (sous le foyer ou à l'arrière de l'appareil) ou à l'intérieur du bâtiment.
2. L'admission d'air, la chambre de combustion et l'évacuation des fumées forment un système étanche à l'air, qui ne perturbe pas l'isolation et la ventilation du bâtiment.
3. Les fumées passent à travers un échangeur de chaleur, sont aspirées par un extracteur puis sont évacuées à travers le conduit de cheminée.
4. L'air est puisé dans la pièce de vie pour être réchauffé.
5. L'air circule dans la chambre de convection et capte la chaleur des fumées.
6. L'air réchauffé ressort naturellement de l'appareil et se répand dans la pièce, sans bruit.
7. La chaleur rayonne rayonne à travers la vitre.

CIRCUIT DES GRANULÉS



Les granulés sont stockés dans le réservoir qui se situe sous la chambre de combustion.

Ils sont acheminés par une vis d'Archimède qui les dépose dans le creuset, évitant ainsi le bruit désagréable du cliquetis.

P-10 | Les accessoires

stuv

TÉLÉCOMMANDE



KIT WIFI



PELLET TWIN SET

