

## 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  
 chargement ascendant  
 motoréducteur en continu

**chargement facile**

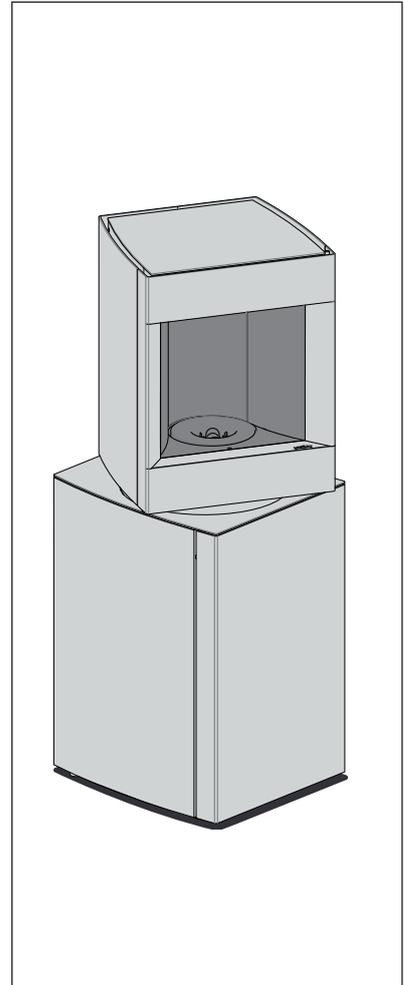
chargement à hauteur de hanche  
 18 kilos de capacité  
 jusqu'à 30 heures d'autonomie  
 capteur de niveau de pellets

**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                   | 2,4 - 8 kW           |
| CAPACITÉ DU RÉSERVOIR                 | 18 kg                |
| PLAGE DE CONSOMMATION                 | 0,6 - 1,8 kg/h       |
| AUTONOMIE (MIN/MAX)                   | 9 - 36 h             |
| RENDEMENT                             | 90,5%                |
| ÉMISSIONS DE CO                       | 0,001%               |
| ÉMISSIONS DE PARTICULES FINES         | 5 mg/Nm <sup>3</sup> |
| 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++                  |

## 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  |

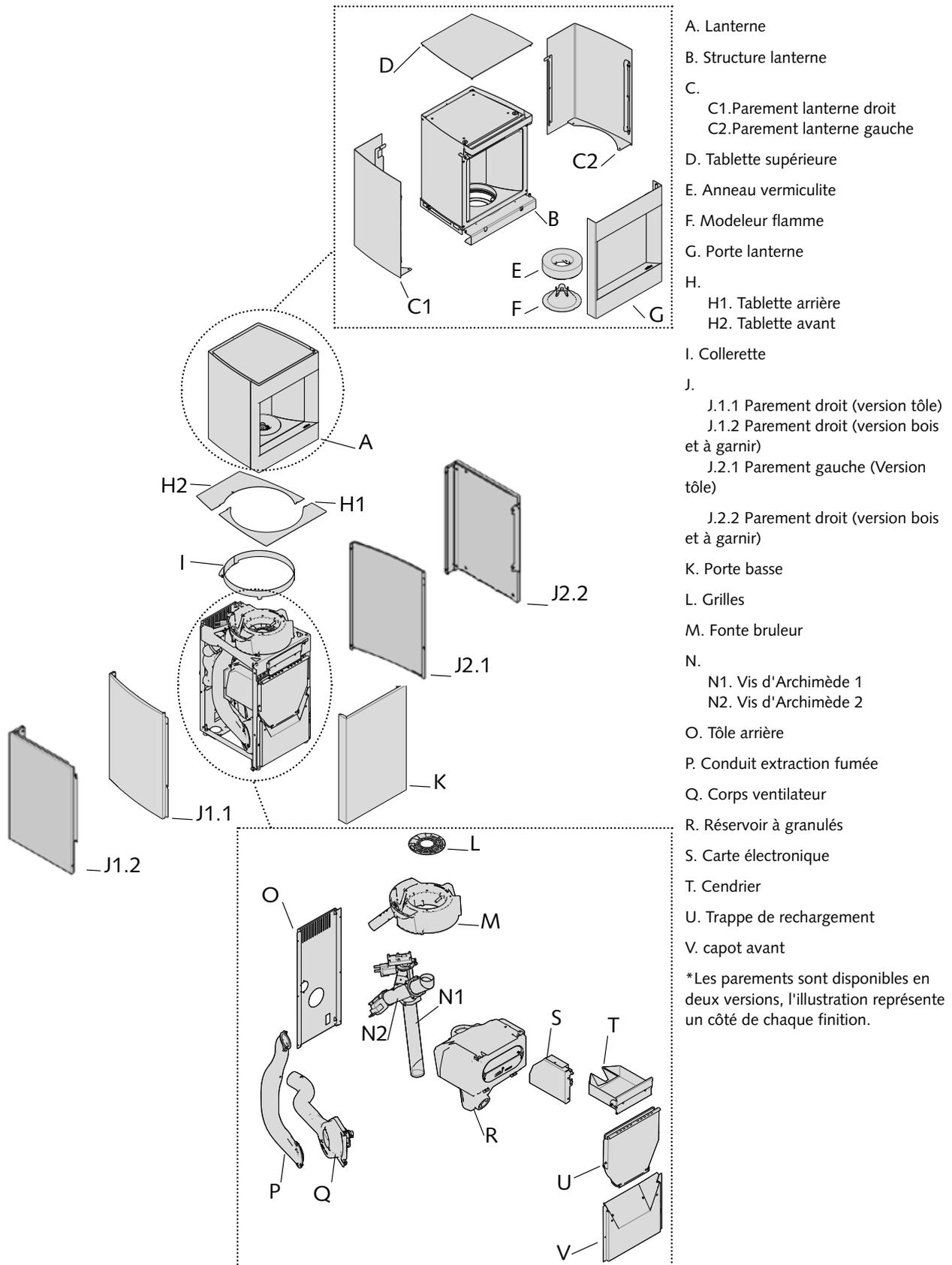
## ACCESSOIRES / ÉQUIPEMENT

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

## LÉGENDE

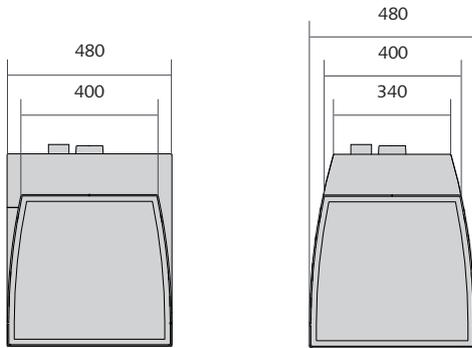
|   |              |
|---|--------------|
| ✓ | STANDARD     |
| X | INDISPONIBLE |
| ○ | OPTIONNEL    |

## LE FOYER ET SES COMPOSANTS



## DIMENSIONS DU FOYER

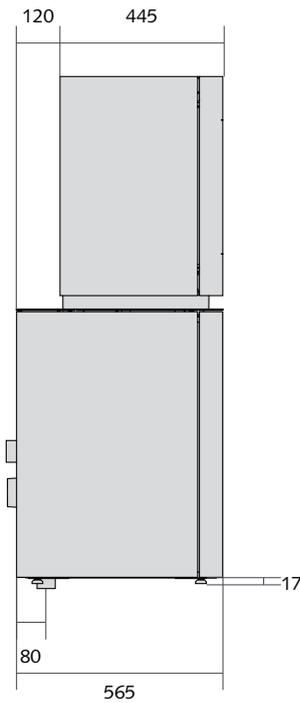
### VUE DU DESSUS



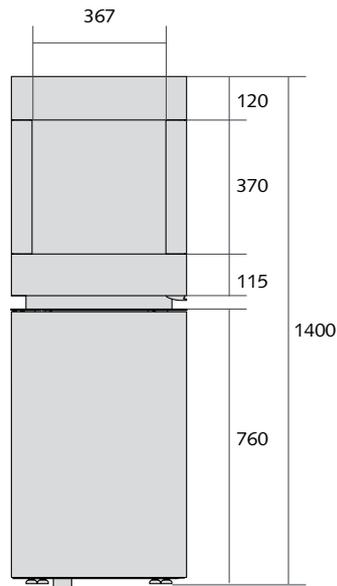
Version bois et "à garnir"

Version tôle

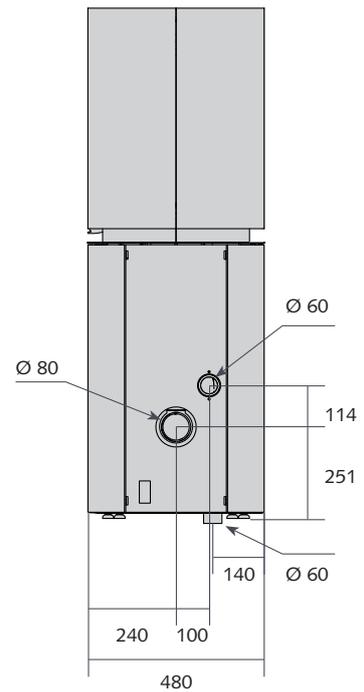
### VUE DE PROFIL



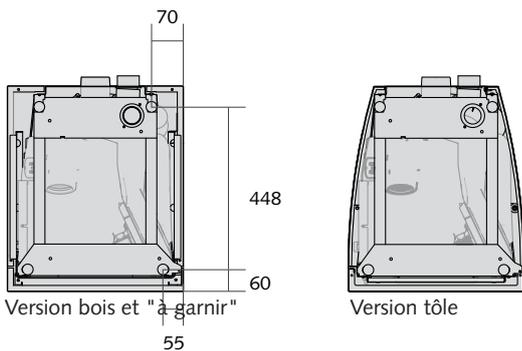
### VUE DE FACE



### VUE ARRIÈRE



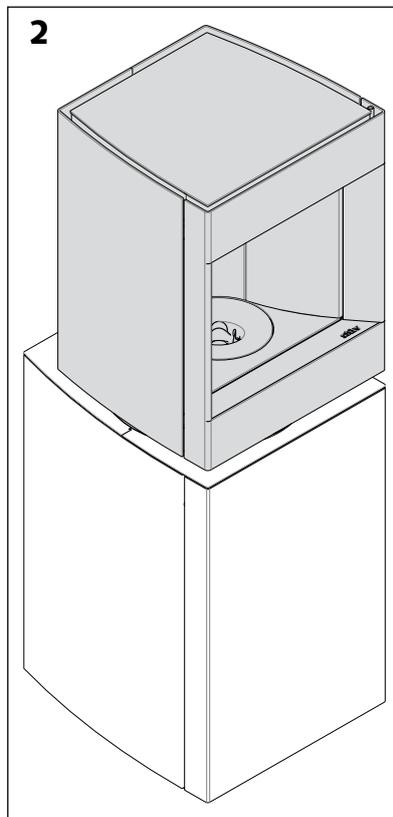
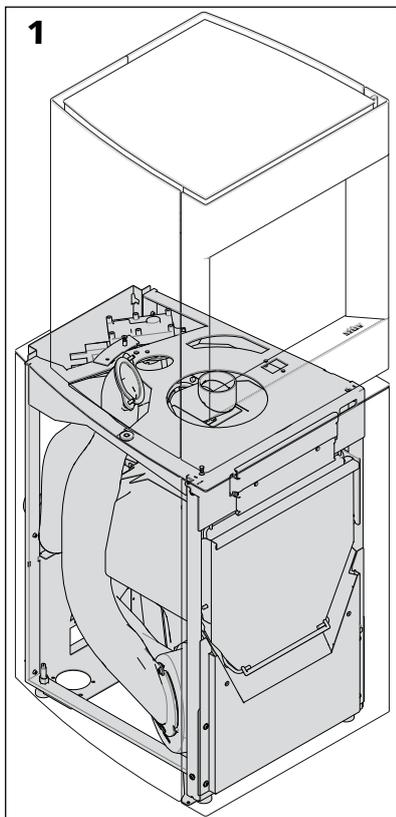
### VUE DU DESSOUS



Version bois et "à garnir"

Version tôle

## FONCTIONNEMENT

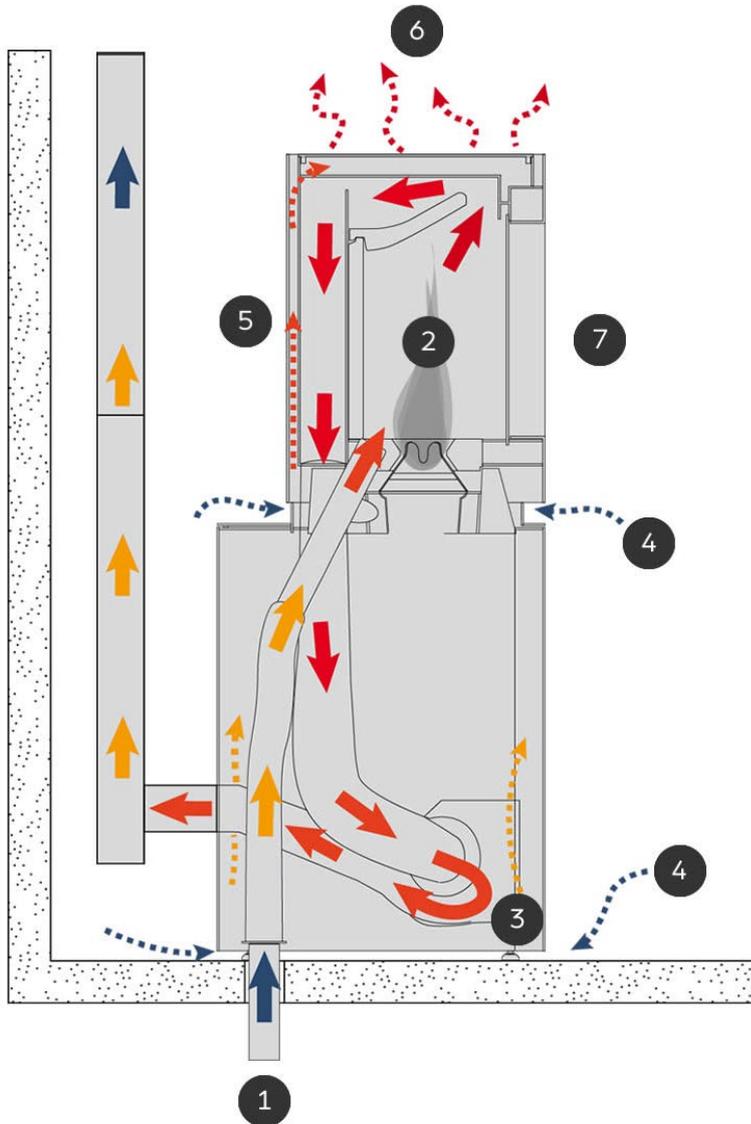


Le Stûv P-10 est un poêle à granulés de bois composé de deux grandes parties :

- 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].

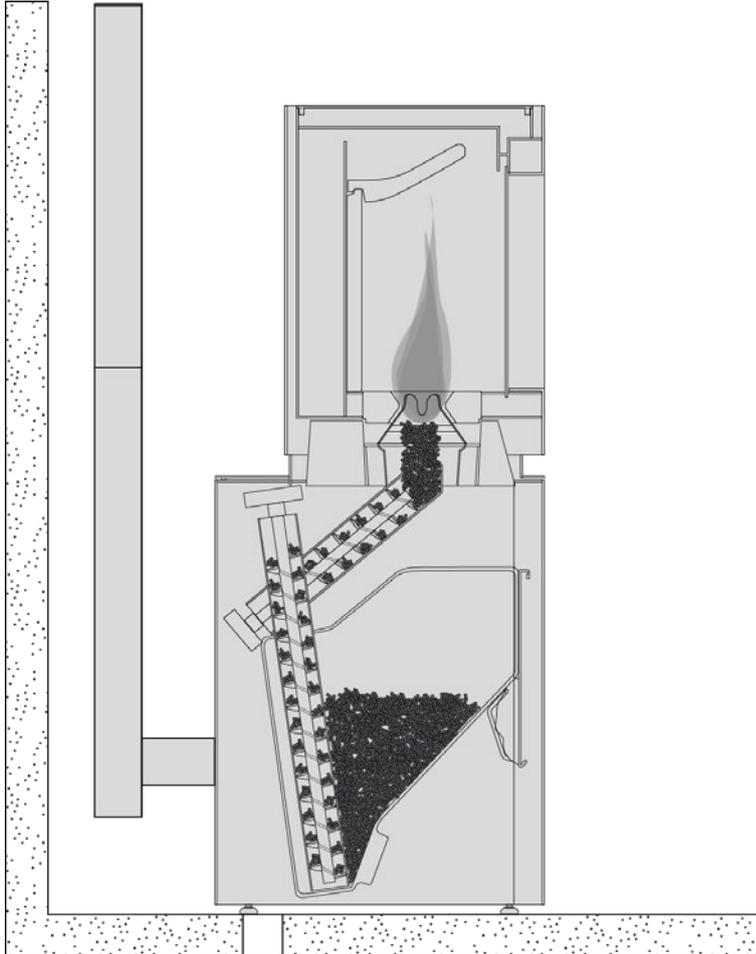
- Une lanterne pivotante où se déroule la combustion du pellet. Cette partie haute rayonne et diffuse également la chaleur de convection; elle est munie d'une vitre offrant vue sur une belle grande flamme [schéma 2].

## 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).
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.
7. La chaleur de combustion chauffe par rayonnement 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 sans fin qui les dépose dans le creuset, évitant ainsi le bruit désagréable du cliquetis.

TÉLÉCOMMANDE



KIT WIFI

