

## sP20-B | Le foyer

stuv

## ARGUMENTAIRE

|                                        |                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| plaisir du feu                         | vision élargie                                                                                                                               |
|                                        | ligne continue de la chambre de combustion                                                                                                   |
|                                        | expérience maximale depuis les différents endroits du séjour                                                                                 |
| chauffage agréable                     | rendement + 90 %                                                                                                                             |
|                                        | convection naturelle pour une diffusion de chaleur plus voluptueuse                                                                          |
|                                        | convection canalisable en option, avec ventilation réglable sur 4 niveaux                                                                    |
|                                        | rayonnement amplifié grâce à la grande surface vitrée                                                                                        |
|                                        | qualité de flamme et chaleur comparable à celles d'un feu de bois grâce à son brûleur fleur breveté                                          |
| facilité d'utilisation                 | accès rapide aux différentes fonctionnalités et modes d'utilisation par le display de contrôle simplifié intégré                             |
|                                        | contrôle à distance complet offert par l'application mobile                                                                                  |
|                                        | télécommande avec thermostat intégré optionnelle                                                                                             |
|                                        | décendrage automatique pour un entretien minimaliste                                                                                         |
|                                        | tiroir à cendres de grande capacité                                                                                                          |
| ergonomie                              | capteur de niveau de pellets                                                                                                                 |
|                                        | chargement en façade par une large trappe ergonomique                                                                                        |
|                                        | réservoir à pellets d'une capacité de 30 kg sans risque de débordement                                                                       |
|                                        | support sac intégré, éliminant l'effort physique lors de la manipulation                                                                     |
|                                        | tablette de finition freinée, dissimulant la trappe de chargement et l'écran de contrôle, munie d'une poignée en bois, froide et qualitative |
| facilité d'installation et d'entretien | quatre types de raccordement à l'air extérieur                                                                                               |
|                                        | possibilité de raccordement des fumées par le dessus de l'appareil (sortie simple ou concentrique)                                           |
|                                        | accès aisé par les parements ouvrants                                                                                                        |
|                                        | accès charnière au ventilateur                                                                                                               |
|                                        | ramonage à hauteur d'homme                                                                                                                   |
| qualité supérieure                     | monitoring du fonctionnement et entretien éventuel à distance                                                                                |
|                                        | bougie céramique                                                                                                                             |
|                                        | système de fermeture 2 points                                                                                                                |
|                                        | tôle épaisse                                                                                                                                 |
| brevet                                 | étanchéité très élevée                                                                                                                       |
|                                        | brûleur fleur                                                                                                                                |



conforme:

- CE
- Ecodesign 2022
- Art 15a B-VG 2015

- BlmSchV2
- LRV Schweiz



reddot winner 2025

## sP20-B | Le foyer

stuv

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## GÉNÉRAL

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| TYPE DE FOYER                        | poêle                  |
| COMBUSTIBLE                          | pellets                |
| MATÉRIAUX<br>CORPS DE CHAUFFE        | acier +<br>vermiculite |
| MATÉRIAUX<br>RECOUVREMENT DE LA BASE | acier                  |
| TEINTE                               | StûvBlack              |
| CHARGEMENT                           | manuel                 |

## POIDS / DIMENSIONS

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| POIDS                     | 158 kg           |
| Ø DU CONDUIT DE FUMÉE     | 80mm<br>80/130mm |
| Ø ARRIVÉE D'AIR EXTÉRIEUR | 60 mm            |

## AIR

|                    |     |
|--------------------|-----|
| ARRIVÉE EXTÉRIEURE | ✓   |
| ÉTANCHÉITÉ         | +++ |

## PERFORMANCES À LA PUISSANCE NOMINALE

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| PUISSANCE NOMINALE                       | 8,5 kW                 |
| PLAGE D'UTILISATION                      | 3,7 - 8,5 kW*          |
| CAPACITÉ DU RÉSERVOIR                    | 30 kg                  |
| PLAGE DE<br>CONSOMMATION                 | 0,81 - 1,9 kg/h        |
| AUTONOMIE (MIN/MAX)                      | 16 - 37 h              |
| RENDEMENT                                | 90,9 %                 |
| RENDEMENT SAISONNIER                     | 87,7 %                 |
| ÉMISSIONS DE CO                          | 0,0008 %               |
| ÉMISSIONS DE PARTICULES<br>FINES         | 5,1 mg/Nm <sup>3</sup> |
| TIRAGE MINIMUM                           | 6 Pa                   |
| DÉBIT MASSIQUE DES FUMÉES                | 5,3 g/s                |
| T° MOYENNE DES FUMÉES                    | 218°C                  |
| RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE                  | 220 - 50 V/Hz          |
| CONSOMMATION ÉLECTRIQUE                  | 24 W                   |
| INDICE D'EFFICACITÉ<br>ÉNERGÉTIQUE (IEE) | 129                    |
| CLASSE D'EFFICACITÉ<br>ÉNERGÉTIQUE       | A+                     |

DISTANCE MINIMUM DE SÉCURITÉ  
PAR RAPPORT AUX MATÉRIAUX  
COMBUSTIBLES

|                 |       |
|-----------------|-------|
| FACE ARRIÈRE    | 10 cm |
| FACE LATÉRALE   | 10 cm |
| FACE SUPÉRIEURE | 75 cm |
| FACE INFÉRIEURE | 0 cm  |

## ACCESSOIRES / ÉQUIPEMENT

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

## LÉGENDE

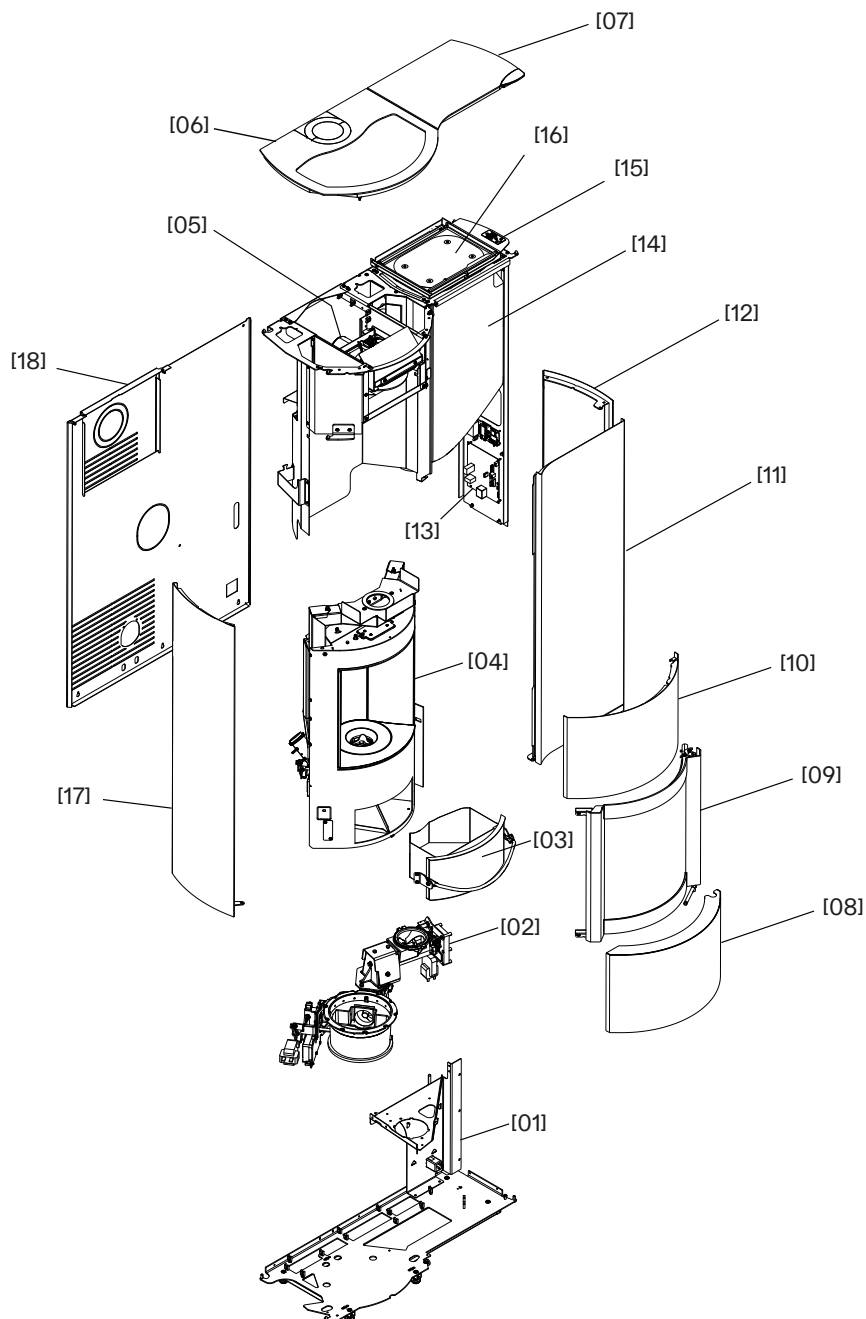
|   |              |
|---|--------------|
| ✓ | STANDARD     |
| ✗ | INDISPONIBLE |
| ○ | OPTIONNEL    |

\* Puissance réduite (3,7 kW) ou puissance nominale (8,5 kW) en fonction des contraintes d'installation.

## sP20-B | Le foyer

stuv

## LE FOYER ET SES COMPOSANTS



[01] Base et structure support de réservoir

[02] Vis d'alimentation en pellets et pot de brûleur

[03] Tiroir à cendres

[04] Chambre de combustion, échangeur, soupape de sécurité et garnissage intérieur

[05] Extracteur de fumées

[06] Tablette supérieure gauche

[07] Tablette supérieure droite

[08] Portillon

[09] Porte de la chambre de combustion

[10] Fronton

[11] Parement avant droit

[12] Parement latéral droit

[13] Carte électronique

[14] Réservoir à pellets

[15] SCD

[16] Trappe de chargement

[17] Parement latéral gauche

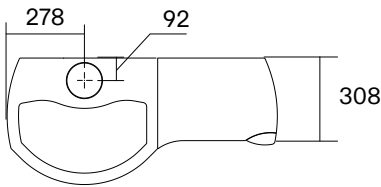
[18] Parement arrière

sP20-B | Le foyer

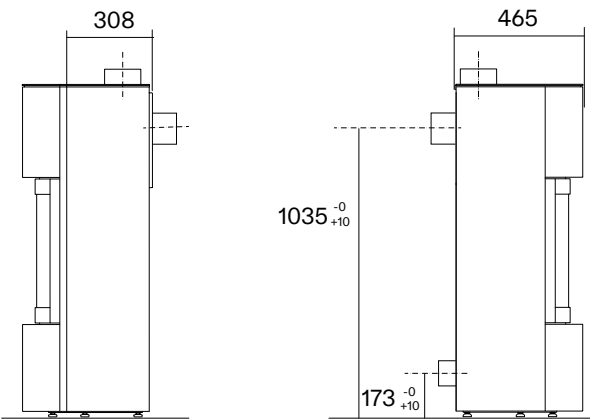


DIMENSIONS DU FOYER

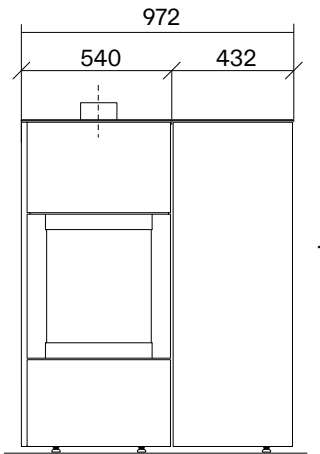
VUE DU DESSUS



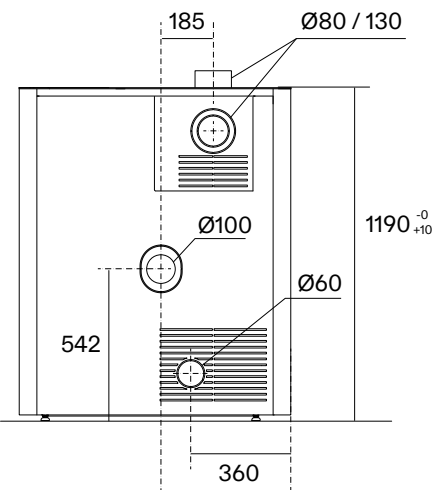
VUES DE PROFIL



VUE DE FACE



VUE ARRIÈRE



## sP20-B | Le foyer

stûv

## FONCTIONNEMENT

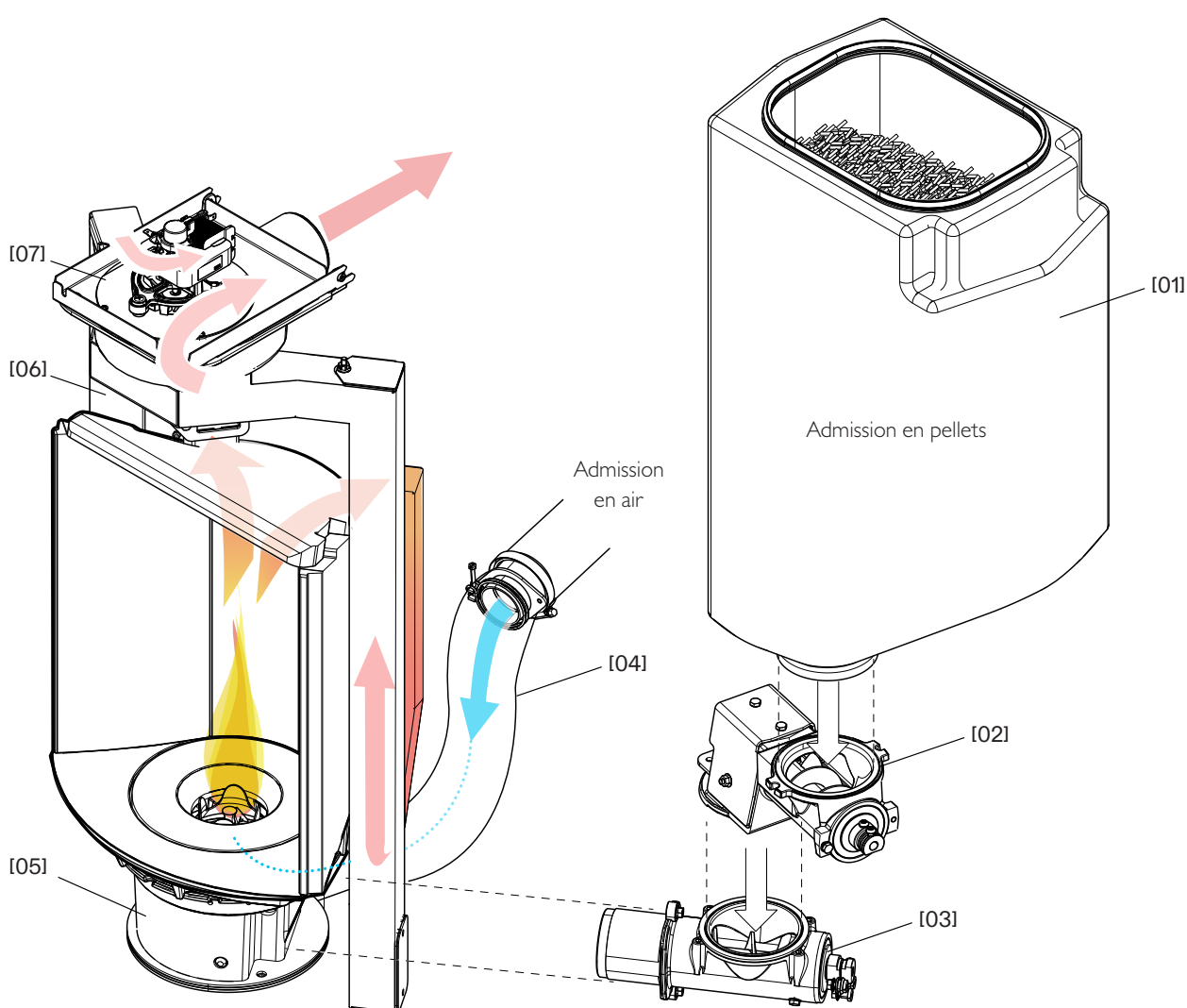
Votre Stûv P20-B a été conçu pour vous offrir une qualité de combustion et un plaisir incomparable.

La qualité exceptionnelle de son brûleur fleur breveté, la grande capacité de son réservoir ainsi que ses options de programmation avancées (électronique et sondes intelligentes) vous garantissent une expérience parfaitement adaptée à vos besoins.

Une fois paramétré, votre appareil va moduler automatiquement son fonctionnement pour vous apporter un confort thermique optimal.

La puissance communiquée variera ainsi par la régulation de la quantité de pellets amenée au brûleur et la quantité d'air alimentant la combustion.

La chambre de combustion diffuse une chaleur enveloppante, alliant rayonnement et convection, tandis que la vitre courbe vous offre une vue dégagée sur la flamme.



[01] Réservoir à pellets

[02] Vis d'admission 1

[03] Vis d'admission 2

[04] Canal d'admission en air

[05] Brûleur

[06] Échangeur

[07] Extracteur

## sP20-B | Les accessoires

stuv

### TÉLÉCOMMANDE



### KIT WIFI



### PELLET TWIN SET

