

HAAS
+
SOHN

HSP 7 Diana 450.08

Fiche technique
Poêle à pellets

FR

Notes dans le texte



Les notes les plus importantes sont introduites par **AVERTISSEMENT**. Les notes introduites par **AVERTISSEMENT** attirent votre attention **sur un risque sérieux de blessure ou de dommage à l'appareil de chauffage**.



La note introduite par **Remarque** attire votre attention sur la possibilité de dommages à l'appareil de chauffage.



La note introduite par **Important** vous alerte des informations importantes pour le fonctionnement de votre appareil de chauffage.



La note elle-même attire votre attention, plus généralement, à l'information pertinente pour le fonctionnement de votre appareil de chauffage.

Table des matières

1. Caractéristiques techniques	1
2. Dimensions	2
3. Travaux de nettoyage	3
3.1. Nettoyage des parties externes	3
3.2. Nettoyage de la vitre	3
3.3. Avertissement au display „nettoyer chambre de combustion" Erreur F040	3
3.4. Nettoyage du bac de combustion - hebdomadaire	3
4. D'entretien	5
4.1. Nettoyage des carneaux	5
4.2. Nettoyage du réservoir à pellets - annuel	10
4.3. Nettoyage du cendrier - 1 fois par semaine	10
5. Liste des pièces de rechange	11
5.1. Gamme entière HSP 7 Diana 450.08	11
5.2. Installation A1	14
6. Schéma électrique	15

1. Caractéristiques techniques

HSP 7 Diana 450.08	
Gamme de puissance calorifique:	2,4 – 8,2 kW
Puissance calorifique nominale:	8,0 kW
Hauteur:	1053 mm
Largeur:	494 mm
Profondeur:	494 mm
Poids:	125 kg
Diamètre du raccord de conduit de fumée	80 mm
Température des gaz de fumées	197 °C
Pression de refoulement d'essai (puissance nominale):	12 Pa
Pression de refoulement d'essai (puissance partielle):	6 Pa
Débit massique des fumées en g/s:	5,6 g/s
Teneur en CO ₂ des fumées (13 %) (min/max.):	0,01/0,03 %
Rendement:	90/94 %
Teneur en CO des gaz de fumées:	138 mg/Nm ³
Teneur en NO _x des gaz de fumées:	131 mg/Nm ³
Teneur en OGC des gaz de fumées:	5 mg/Nm ³
Staubanteil im Rauchgas:	17 mg/Nm ³
Capacité du réservoir (réservoir à pellets):	ca. 12 kg
Durée de combustion avec un plein (min./max.):	ca. 7 h/22 h
Combustible autorisé : Pellets de bois à faible	Diamètre: 6 mm
après Ö-Norm M 7135, DIN plus, EN plus-A1	Longueur: max. 30 mm
Volume chauffé selon la norme ÖNorm M 7521:	max. 230 m ³
Volume chauffé selon la norme DIN 18893, chauffage continu:	250m ³ /145m ³ /98m ³
Volume chauffé selon la norme DIN 18893, chauffage temporaire:	165m ³ /95m ³ /65m ³
Alimentation électrique:	230 V (50 Hz)
Puissance électrique consommée:	
En fonctionnement normal:	max. 50 W
Allumage électrique (pour une durée maximale de 15 minutes au démarrage) :	max. 380 W
Fusible de sécurité de l'électronique: (F3)	T 0,315 A, 250 V
Fusible de sécurité de l'allumage, du moteur de vis sans fin, du ventilateur de tirage (F1):	T 3,15 A, 250 V

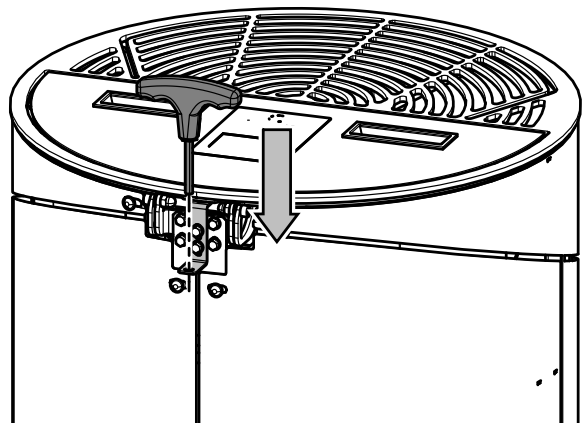
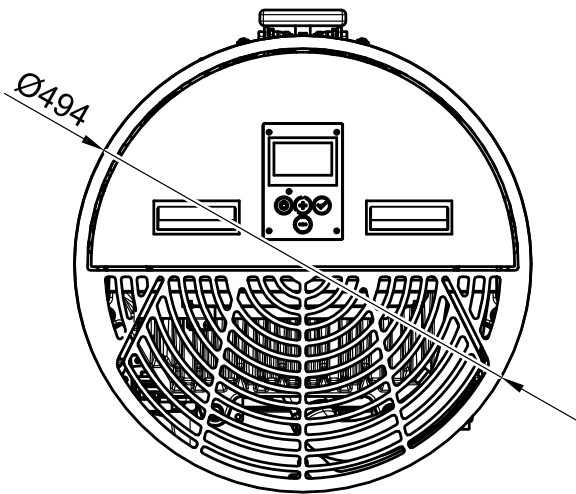
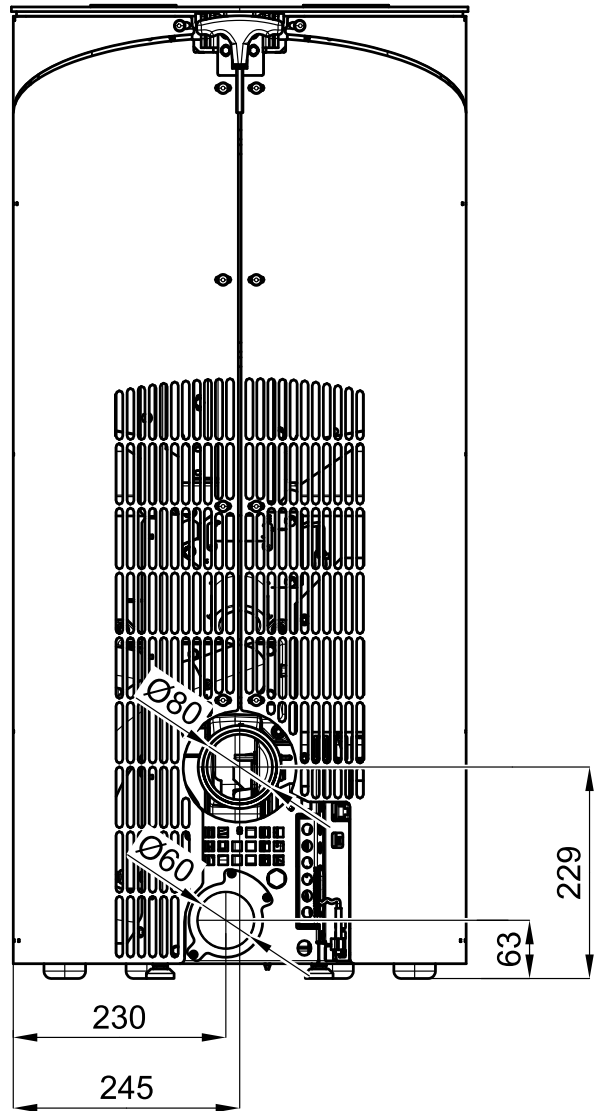
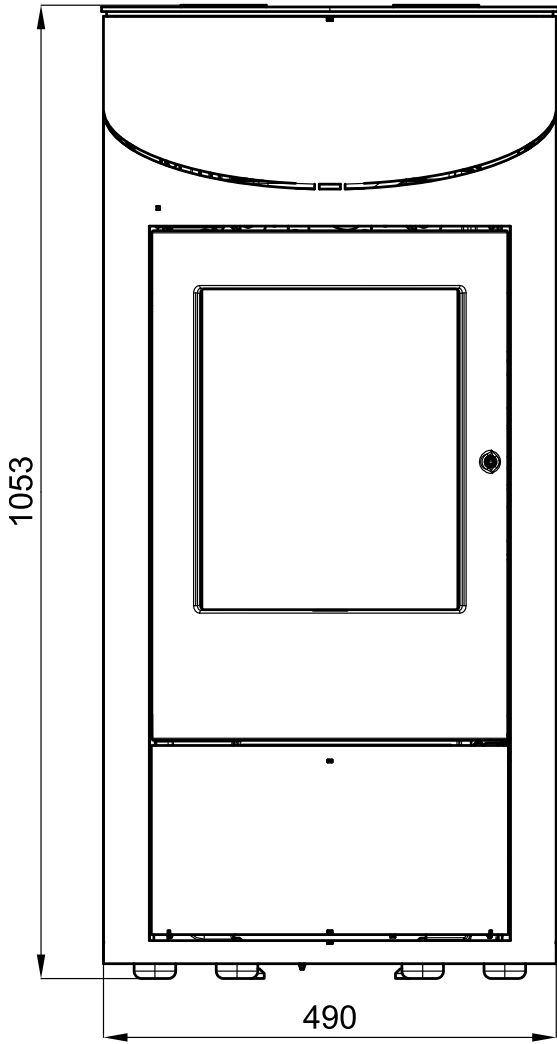
Distances de sécurité

Distances minimales par rapport aux matériaux inflammables:	cotés:	10 cm
	arrière:	10 cm
	devant (zona d'irradiamento):	80 cm

2. Dimensions

Dimensions

FR



3. Travaux de nettoyage



AVERTISSEMENT

Avant le début du nettoyage, le poêle doit être froid!

A l'issue des travaux de nettoyage, l'appareil doit être remis dans son état de fonctionnement normal: Replacer correctement le bac de combustion, fermer la porte du foyer.

3.1. Nettoyage des parties externes

Les salissures sur la surface extérieure peuvent être nettoyées au moyen d'un chiffon humide ou au besoin avec une eau légèrement savonneuse. Il est déconseillé d'utiliser des produits de nettoyage ou des solvants agressifs qui pourraient endommager les surfaces.

3.2. Nettoyage de la vitre

La porte du foyer doit être ouverte pour le nettoyage. Les salissures peuvent être enlevées de la vitre avec un nettoyant à vitres ou avec une éponge humide que vous aurez recouverte de cendre de bois (écologique). Le nettoyage de la vitre ne doit être effectué que lorsque le poêle est froid et en position ARRÊT.

3.3. Avertissement au display „nettoyer chambre de combustion" Erreur F040

- Toute la chambre de combustion doit être nettoyée au plus tard après **30 heures de fonctionnement ou 1 fois par semaine**.
- Pendant le fonctionnement, cette exigence relative au nettoyage du foyer (clignotement de l'écran) apparaît dans le cas où l'intervalle de nettoyage est dépassé.
- Une fois le foyer nettoyé, le message d'erreur "Nettoyer le foyer" sera confirmé automatiquement. La condition nécessaire pour confirmer automatiquement ce message d'erreur est que la porte de foyer reste ouverte plus de **60 secondes**. Ce temps est nécessaire pour nettoyer soigneusement le foyer, y compris le brûleur.
- Le compteur des heures de fonctionnement se remet automatiquement à zéro si le nettoyage de la chambre est réalisé endéans les 30 heures et sous conditions que le poêle soit en mode « AUS » pendant le nettoyage et que la porte du foyer soit restée ouverte pendant plus de 60 secondes

3.4. Nettoyage du bac de combustion - hebdomadaire

Des dépôts se forment dans le bac de combustion au cours du fonctionnement. La vitesse d'encrassement du bac de combustion dépend uniquement de la qualité du combustible. Les dépôts et incrustations doivent être enlevés de temps à autre et conformément aux consignes d'entretien.

**AVERTISSEMENT**

Si ce nettoyage n'est pas effectué, les scories s'accumulent. L'appareil ne peut donc plus s'allumer correctement. Les pellets peuvent s'entasser dans le bac de combustion. Dans le cas extrême, cet entassement peut remonter jusque sur la glissière à pellets. Il pourrait en résulter une remontée du feu vers le réservoir à pellets et un feu couvant dans celui-ci.

Ceci provoquerait la destruction de votre appareil et n'est pas couvert par la garantie.

**AVERTISSEMENT**

Le nettoyage du bac de combustion ne doit être effectué que lorsque le poêle est froid et en position ARRET, sinon il y a risque de brûlure!

- Sortez le bac de combustion du poêle.
- Enlevez les restes de cendres et la scorie.
- Après le nettoyage, le bac de combustion doit être replacé sur son support dans la bonne position.
- Contrôler une nouvelle fois la bonne position du bac de combustion pour éviter des pertes d'étanchéité.

4. D'entretien



AVERTISSEMENT

Avant le début du nettoyage, le poêle doit être froid et le câble d'alimentation doit être retiré de la prise électrique!

La fréquence des entretiens dépend principalement de la qualité des pellets (teneur en cendres). Des pellets de qualité contiennent une faible teneur en cendre, de l'ordre de 0,2 à 0,3%. Une teneur en cendre supérieure (0,5% et plus) réduit les intervalles entre les entretiens du fait d'une production de cendres 2 à trois fois plus importante.



AVERTISSEMENT

Tout appareil qui n'est pas entretenu conformément à nos instructions ne doit pas être mis en service. Le non respect de cette consigne entraîne la suppression de l'ensemble des garanties.

4.1. Nettoyage des carneaux



AVERTISSEMENT

Il est nécessaire d'inspecter et de nettoyer les voies de combustion, le ventilateur d'aspiration (de combustion) et les conduits de fumée au plus tard après avoir consommé 1000 kg de pellets. Effectuez le nettoyage avec une brosse ou un aspirateur à cendres.



AVERTISSEMENT

Après avoir terminé le nettoyage, veillez à replacer correctement les couvercles et joints dans leur position initiale. Tout joint défectueux sera impérativement remplacé.

Veillez effectuer le nettoyage à long terme en quatre étapes:

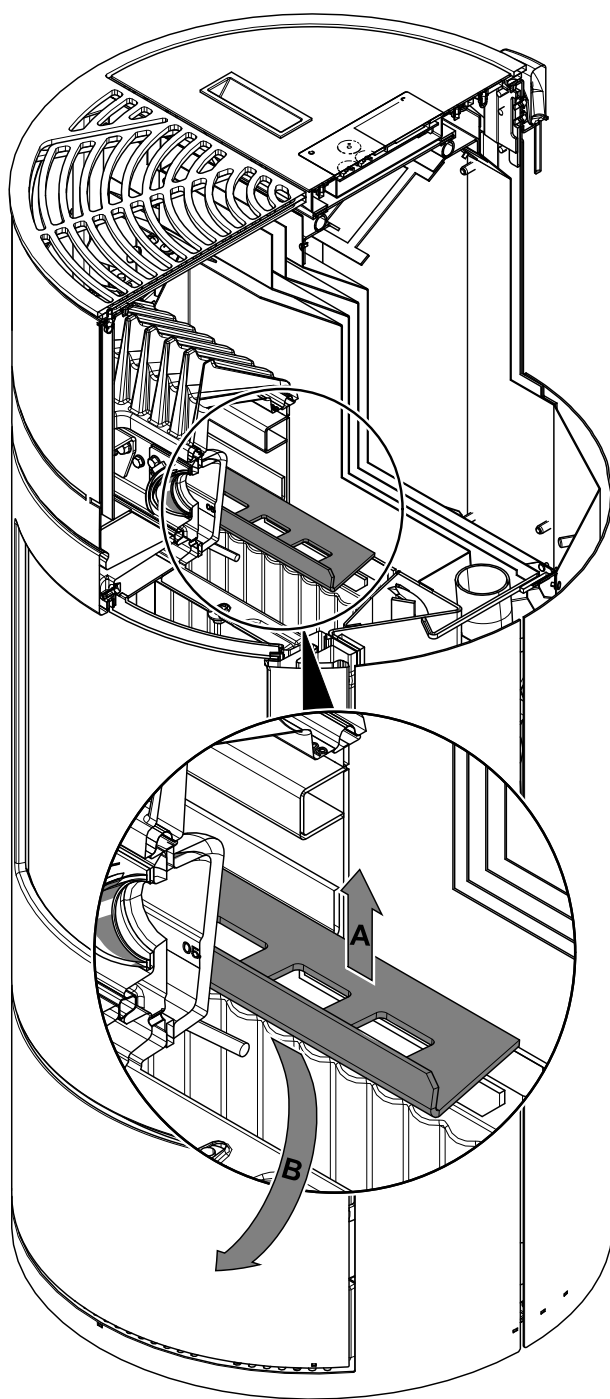


Illustration 1: démontage de la plaque déflectrice

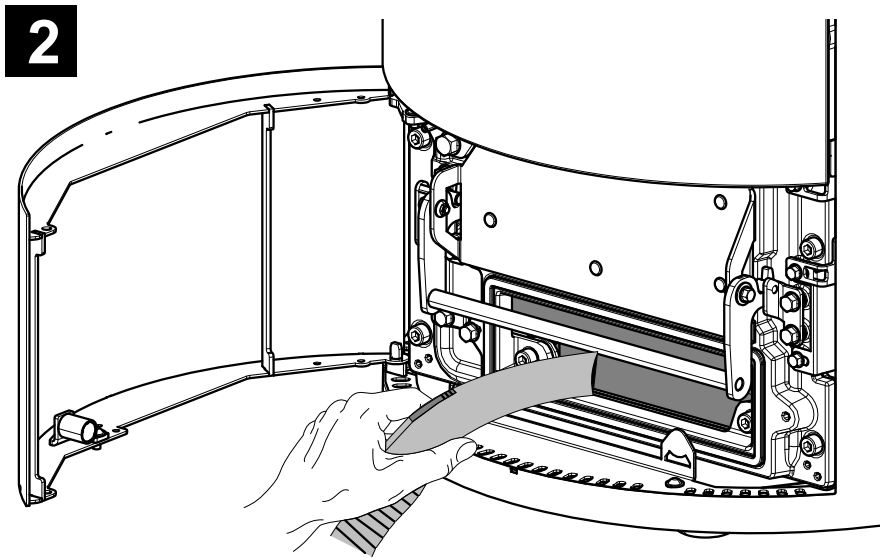
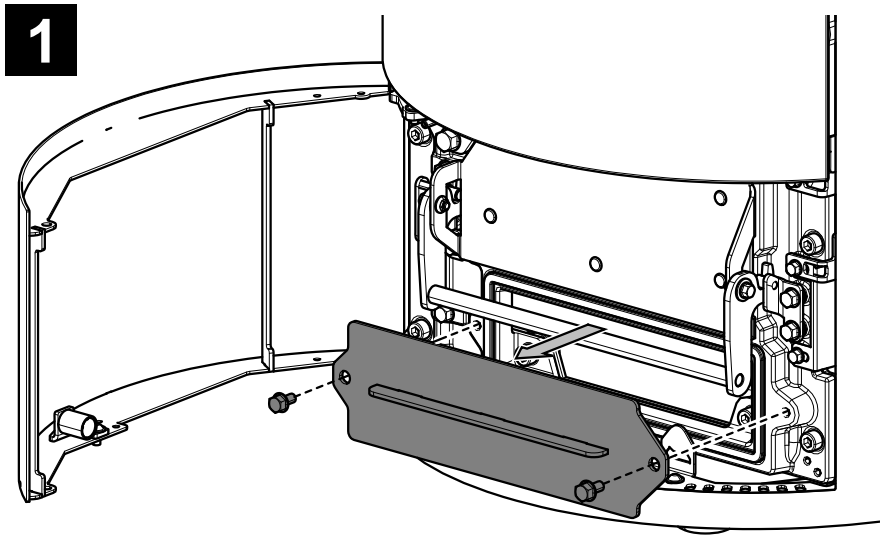


Illustration 2: démontage du couvercle de nettoyage

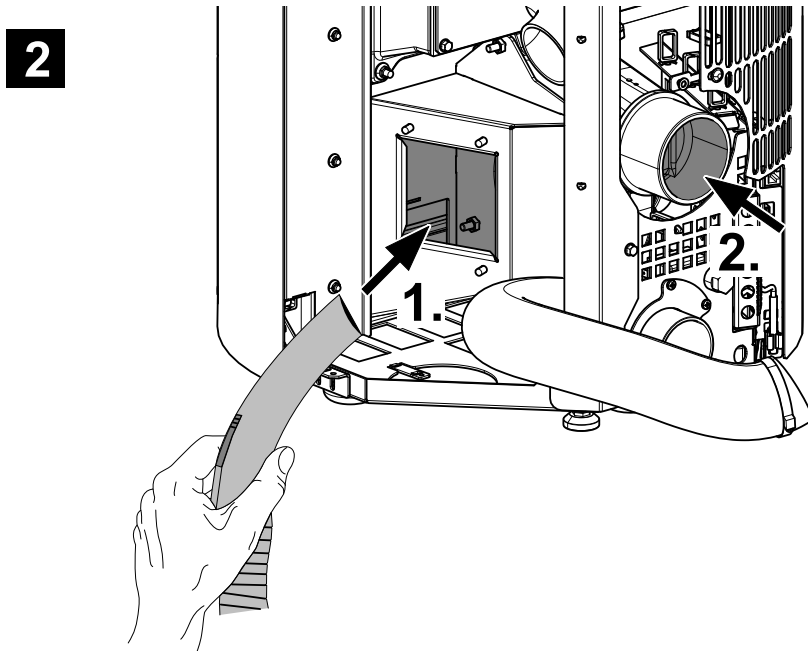
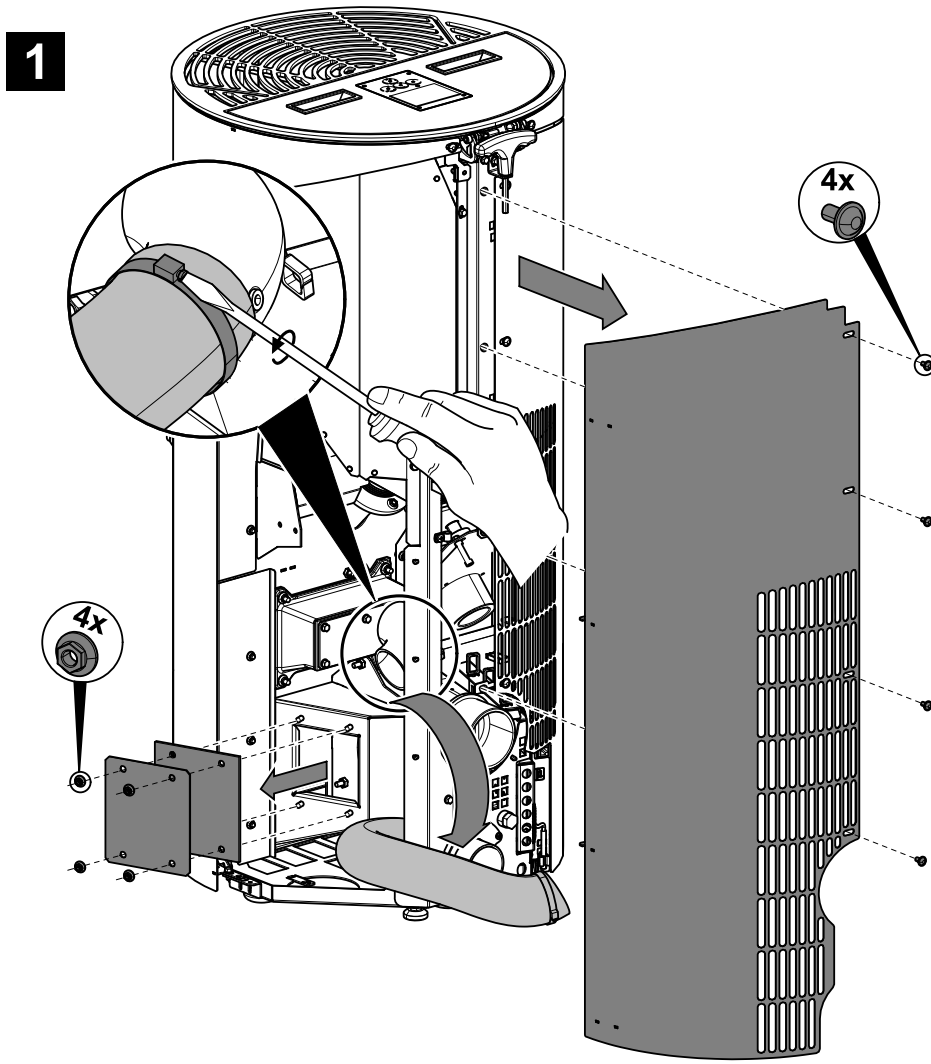


Illustration 3: démontage de la paroi extérieure arrière

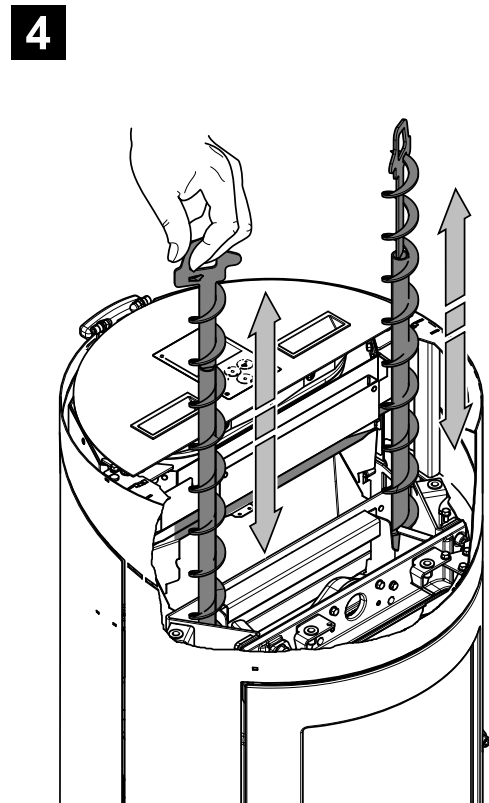
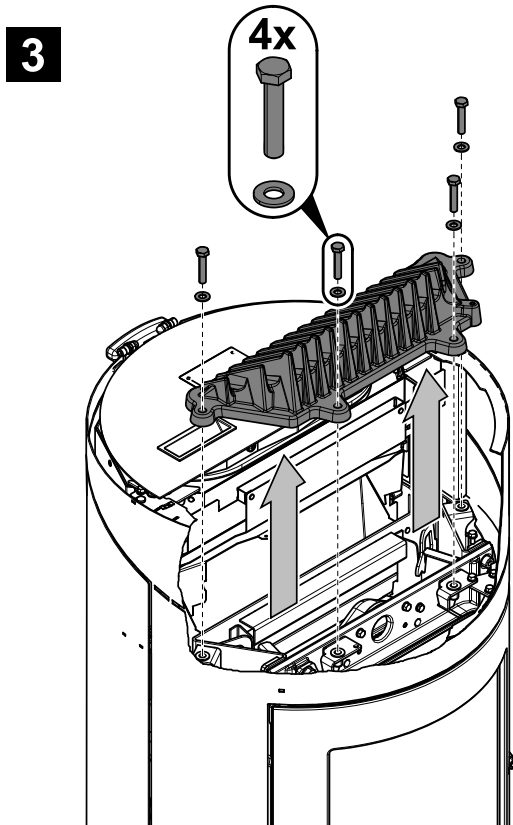
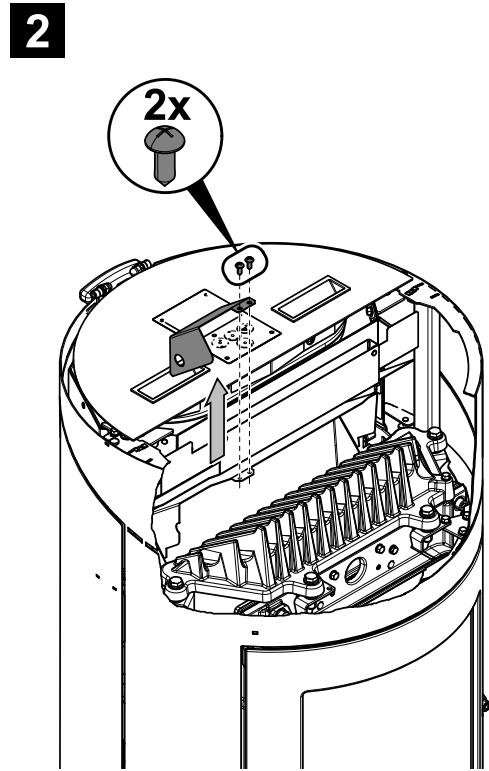
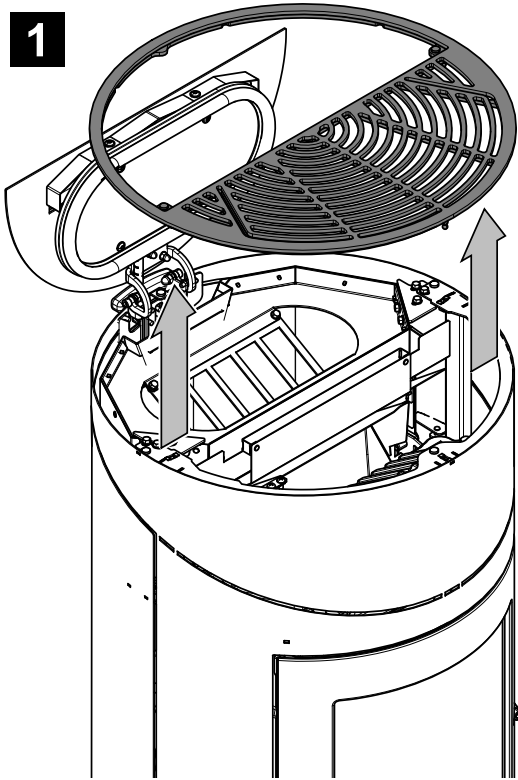


Illustration 4: Secouer le turbulateur

- Pour effectuer le nettoyage des canaux, secouer le turbulateur au moins 5 fois selon la illustration 4, pos. 4.

4.2. Nettoyage du réservoir à pellets - annuel

- Laisser chauffer le poêle à pellets jusqu'à ce que le réservoir soit complètement vide
- La grille de protection peut ensuite être retirée du réservoir à pellets
- Nettoyer alors le réservoir et la trémie de la vis sans fin avec un aspirateur
- La grille de protection doit absolument être remise en place après le nettoyage. Veillez à ce qu'aucune vis ne tombe dans le réservoir à pellets pour éviter d'endommager la vis sans fin

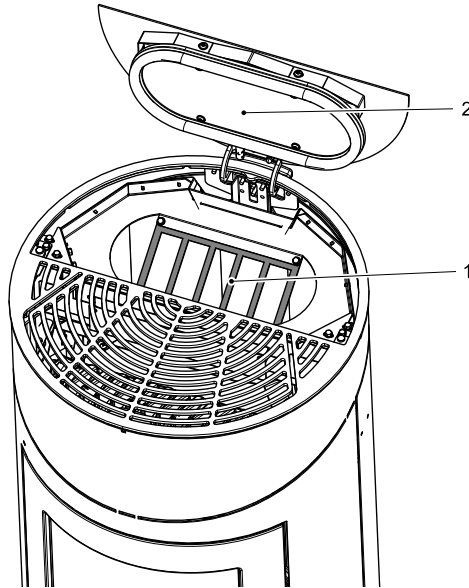


Illustration 5: Réservoir à pellets

- 1 Grille de protection
2 Couvercle du réservoir à pellets

4.3. Nettoyage du cendrier - 1 fois par semaine

- Ouvrez la porte, poussez la poignée vers le haut et retirez le cendrier.

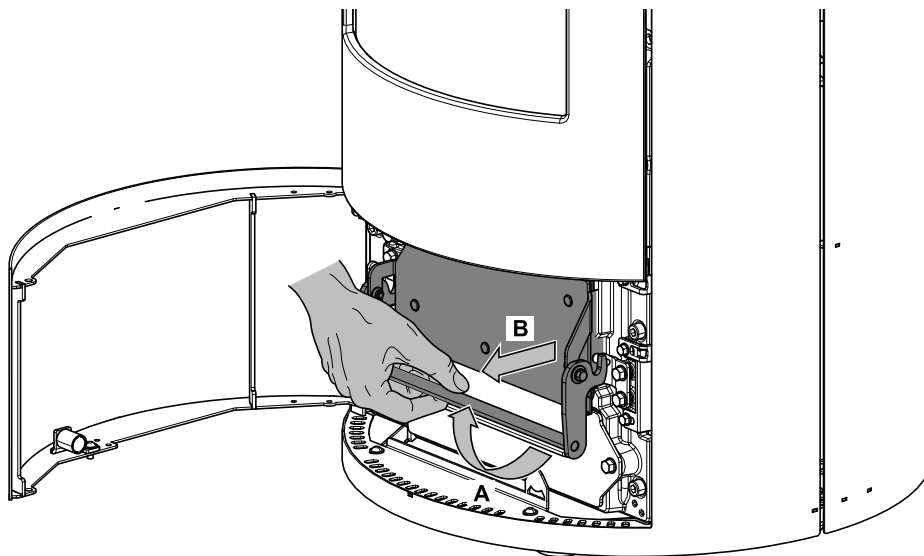
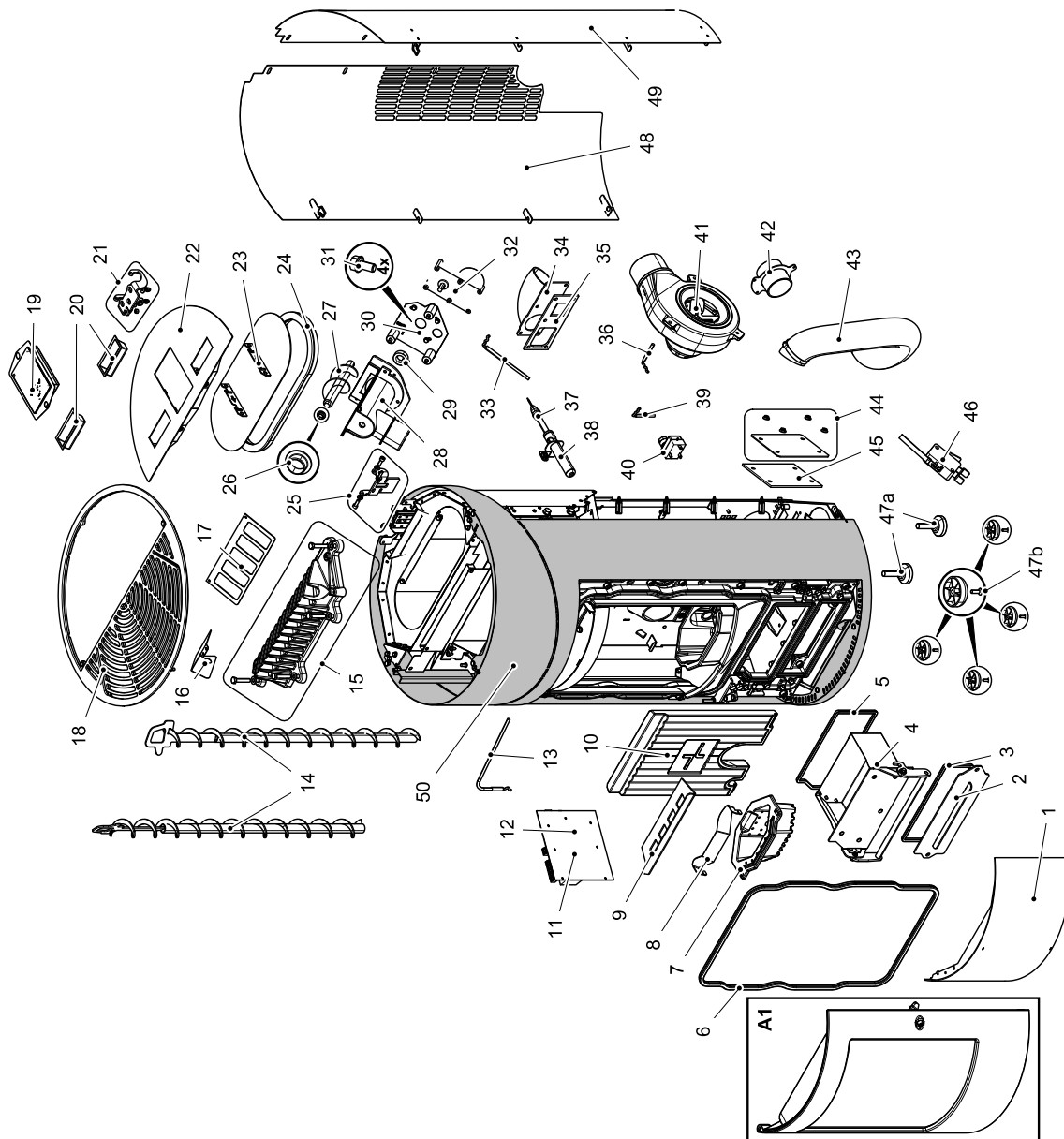


Illustration 6

5. Liste des pièces de rechange

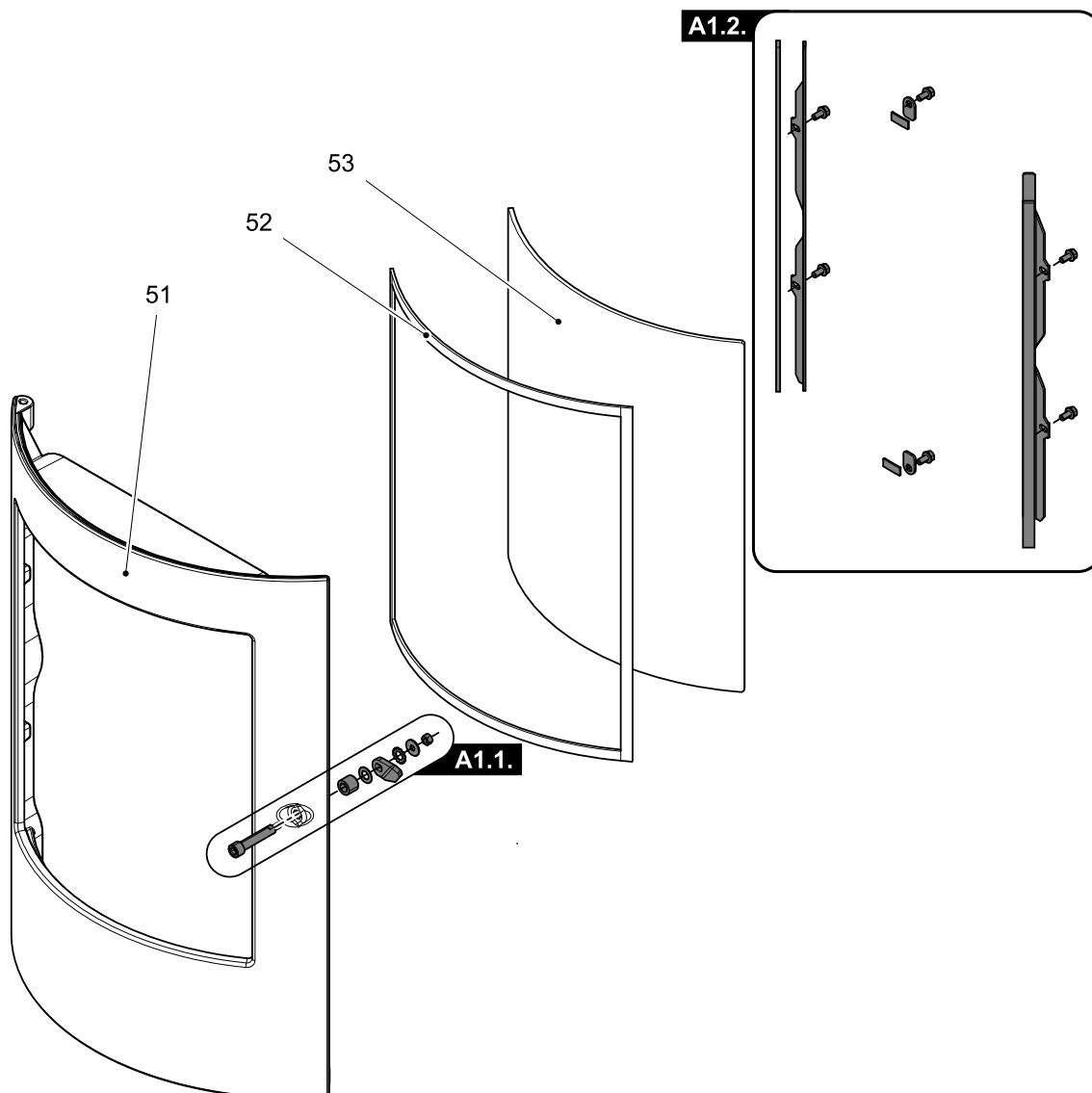
5.1. Gamme entière HSP 7 Diana 450.08



Pos.	Description	Pièce	N° de PR
Gamme entière HSP 7 Diana 450.08			
A1	Porte de foyer (compète)/noir	1 pièce	0545008005300
1	Panneau de porte du cendrier/noir	1 pièce	0545008015330
1	Panneau de porte du cendrier/gris	1 pièce	0545008025330
2	Couvercle de nettoyage avant/noir	1 pièce	0545008005037
3	Joint couvercle de nettoyage avant 8 mm (620 mm)	1 pièce	0040008080005
4	Cendrier/noir	1 pièce	0545008005600
5	Joint cendrier 8 mm (670 mm)	1 pièce	0040008080005
6	Joint étanchéité verre 11 mm (1600 mm)	1 pièce	0040300110006
7	Pot de combustion/noir	1 pièce	0545008006756
8	Cale de brûleur	1 pièce	0551908006709
9	Plaque déflectrice/noir	1 pièce	0545008005073
10	Plaque arrière du foyer en vermiculite	1 pièce	0545008005041
11	Régulation complète	1 pièce	0541908005569
12	Batterie tampon CR 2032	1 pièce	-
13	Capteur de température de flamme	1 pièce	0553808005541
14	Turbulateur	2 pièce	0545008005030
15	Couvercle du foyer/noir	1 pièce	0545008006871
16	Déflecteur	1 pièce	0545008007652
17	Grille de protection	1 pièce	0545008005981
18	Plaque de recouvrement en tôle/noir	1 pièce	0545008006215
19	Unité de commande	1 pièce	0571207005510
20	Poignée	2 pièce	0545008007581
21	Charnière de Couvercle du réservoir/noir	1 pièce	0545008005341
22	Couvercle réservoir/noir	1 pièce	0545008006309
23	Plaque de maintien du profil	1 pièce	0545008006331
24	Joint étanchéité couvercle (1000 mm)	1 pièce	0545008006339
25	Charnière de Couvercle du réservoir/noir	1 pièce	0545008105931
26	Vis sans fin – logement inférieur	1 pièce	0571207005026
27	Vis sans fin	1 pièce	0545008007030
28	Palier de vis sans fin	1 pièce	0571207016060
29	Collet	1 pièce	0545008005943
30	Coque fixation moteur - set	1 pièce	0551908007080
31	Vis UN5950 M5x10	4 pièce	-
32	Moteur à vis	1 pièce	0089500000006

33	Capteur de température point bas	1 pièce	0561008005543
34	Bride d'aspiration	1 pièce	0545008105335
35	Joint bride d'aspiration	1 pièce	0545008007333
36	Capteur de température fumées	1 pièce	0553808005540
37	Allumage	1 pièce	0541908005202
38	Étui pour allumeur	1 pièce	0545008105220
39	Capteur température ambiance	1 pièce	0089500390005
40	LTS	1 pièce	0089500080005
41	Ventilateur tirage	1 pièce	0561008005807
42	Embout d'entrée d'air	1 pièce	0545008105920
43	Tuyau flexible Meniflex AL L=570	1 pièce	0545008105315
44	Couvercle de nettoyage arrière	1 pièce	0545008005052
45	Joints	1 pièce	0545008005081
46	Contacteur de porte	1 pièce	0089500040005
47a	Pieds de pose	2 pièce	0551908505005
47b	Pieds	4 pièce	0089501090005
48	Plaque habillage gauche/noir	1 pièce	0545008106150
48	Plaque habillage gauche/gris	1 pièce	0545008105151
49	Plaque habillage droite/noir	1 pièce	0545008105140
49	Plaque habillage droite/gris	1 pièce	0545008105141
50	Habillage avant/noir	1 pièce	0545008106100
50	Habillage avant/gris	1 pièce	0545008116100

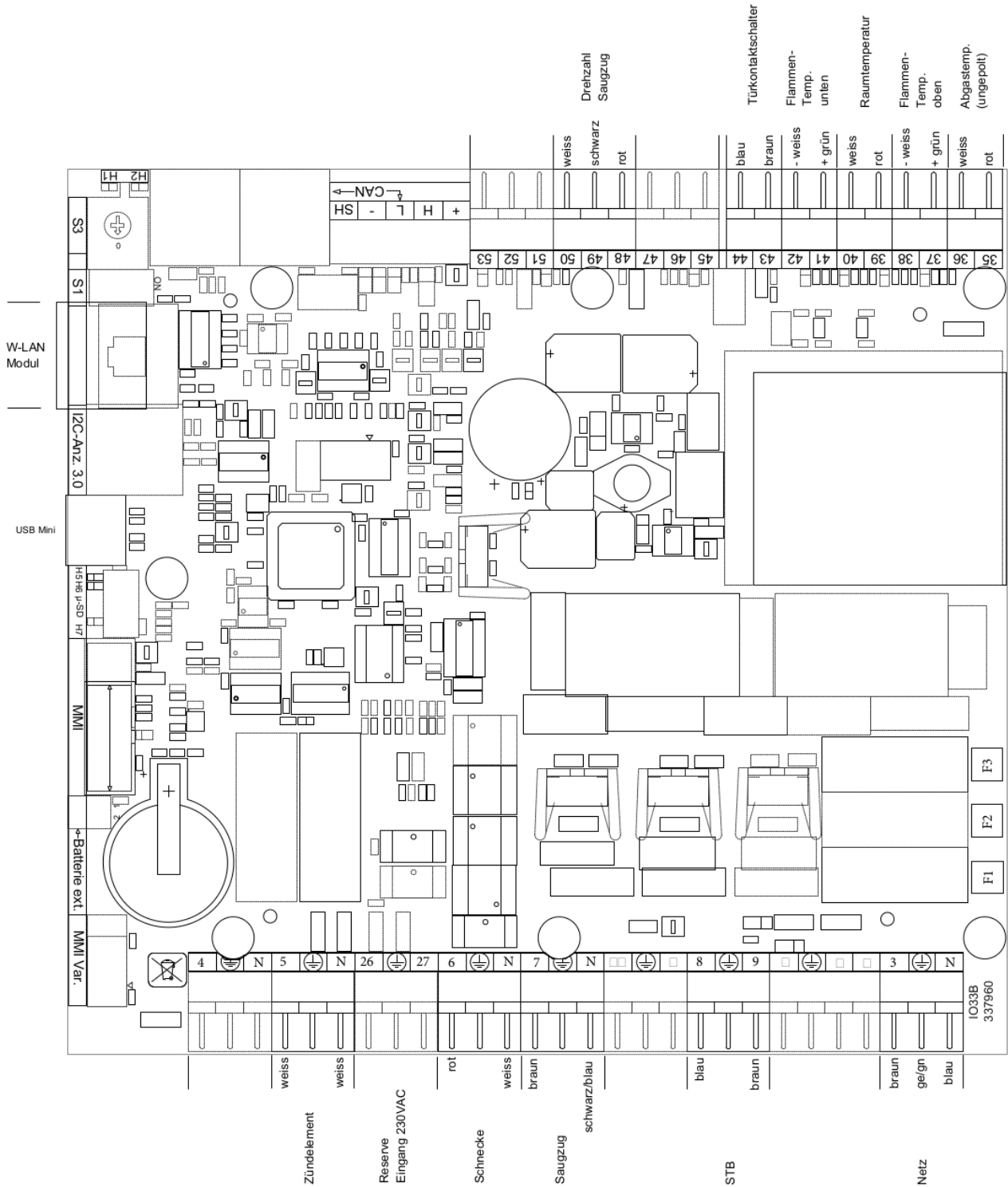
5.2. Installation A1



Pos.	Description	Pièce	N° de PR
Installation A1			
A1.1.	Ferrure de porte - set	1 pièce	0545008005221
A1.2.	Porte-verre/noir - set	1 pièce	0545008005222
51	Porte de foyer/noir	1 pièce	-
52	Joint étanchéité verre 8x2 mm (1340 mm)	1 pièce	0040208020005
53	Verre de porte	1 pièce	0545008005309

6. Schéma électrique

Schéma électrique IO 33.3



Désignation schéma électrique:

Nr.:	Désignation du faisceau de câbles
3	Prise secteur / filtre de ligne
5	Allumage électrique
6	Moteur de vis sans fin
7	Ventilateur extracteur de fumées
8/9	LTS
35/36	Capteur de température des fumées
37/38	Capteur de température de flamme
39/40	Capteur de température de la pièce
41/42	Capteur de température de flamme en bas
43/44	Contacteur de porte
48-50	Vitesse de rotation du ventilateur d'extraction de fumées
F1	Fusible sécurité T 3,15 A allumage, ventilateur tirage, moteur à vis
F3	Fusible sécurité T 0,315 A unité de commande





