

Nano - PK / indépendant de l'air ambiant
 Smart - PK / indépendant de l'air ambiant

Exigence minimale pour l'embranchement selon l'EN 1856-2 :

EN 1856-2 : T400 - N1 - D - G

- T400 = résistance à la température jusqu'à 400° C
- N1 = classe d'étanchéité N1 (pression négative)
- D = tenue aux condensats non exigé
- G = tenue à la suie

Diamètre du conduit de fumées
 selon caractéristiques chaudière

Tirage cheminée 10 Pa

Tolérance 8-15 Pa

Monter piège à condensats

Le conduit de fumées doit être entièrement isolé

Prévoir tirage de cheminée suffisant et
 hauteur de cheminée efficace
 selon NF EN 13384

Raccord 30° min.
 45° optimal

Prévoir une ouverture de nettoyage
 et un drain de condensat

Exigence minimale pour la conduite d'air de combustion (air frais)
 selon EN 1856-2 :

EN 1856-2 : T080 - N2 - D

- T080 = résistance à la température jusqu'à 80° C
- N2 = classe d'étanchéité -20 Pa
- D = tenue aux condensats non exigé
- Poser la conduite d'arrivée d'air selon le cheminement le plus court
- Ne pas dépasser une longueur de 15 m
- 4 coudes max. de 90°
- pour de plus amples informations, voir la notice d'utilisation

Remarque : Pour un fonctionnement indépendant de l'air ambiant
 ne pas monter de régulateur de tirage de cheminée.

Le constructeur de cheminée ou le planificateur est responsable du dimensionnement.

Si le tirage de cheminée n'est pas assuré conformément aux caractéristiques de la chaudière,
 la puissance nominale et les valeurs d'émission de la chaudière ne peuvent être respectées.

Le constructeur de cheminée est obligé d'installer la cheminée de façon qu'il n'ait ni
 de condensation ou d'eau de pluie dans la chaudière (Dérivateur de condensats)

Chaudière Hargassner		TD-Nr.	520.114
Raccordement de la cheminée et dimensionnement		Datum	02.2024
Heitzmann		Heitzmann AG	
Holzenergie-Technik Gewerbering 5 CH-6105 Schachen		Telefon +41 41 499 61 61 Telefax +41 41 499 61 62 www.heitzmann.ch	