

# SILENCIEUX

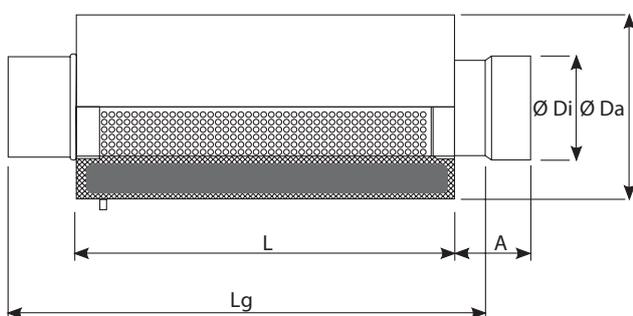
## Description du système

Les silencieux pour cheminée Jeremias diminuent les bruits générés par les courants des gaz brûlés sortants et atténuent le bruit des chaudières. Ils existent en inox 316 Ti (intérieur et extérieur), peuvent être étanches, et sont polycombustibles. L'isolation existe en fibre minérale ou en fibre d'inox. Les raccords sont faciles à monter et correspondent aux emboîtements standards.

Les silencieux Jeremias peuvent être emboîtés verticalement, en oblique ou horizontalement.

Pour emboîtement ultérieur, il existe un support extensible.

**Jeremias**



## Condition de test

Silencieux pour fonctionnement en sous-pression ou surpression pour chaudière sans ou avec condensation. Baisse de bruit de 15 dB, 25 dB pour conduits simple ou double paroi.

Atténuation acoustique : l'atténuation acoustique représentée dans les graphiques dépend de la hauteur de fréquence du son à atténuer. Les courbes sont données pour des atténuations pondérées de 15 et 25 dB(A).

Diamètre nominal du conduit testé : 130 mm.

## AVANTAGES

- Résistance pour application à hautes températures.
- Baisse de bruit jusque 15 dB ou 25 dB.
- Laine de roche ou fibre Inox.
- Montage simple ou double paroi, montage ultérieur possible.
- Ecoulement de la condensation.

Tableau comparatif des diverses combinaisons possibles

Type	Simple paroi	Double paroi	Condensation	Surpression	Isolation fibre d'inox	Isolation fibre minérale
asd-b	✓	✗	✓	✓	✓	✗
asd-fu	✓	✗	✗	✗	✗	✓
asd-dw	✗	✓	✗	✗	✗	✓
asd-bdw	✗	✓	✓	✓	✓	✗
asd-t	✓	✗	✓	✗	✓	✗

## Courbes d'atténuation

