

BOUCHES ET DIFFUSION

Bouches d'extraction thermoréglables gaz

THG



HABITAT
INDIVIDUEL



HABITAT
COLLECTIF

Destinées à être raccordées sur les chaudières gaz d'une puissance de 25 kW maxi (sauf bouche THG 20/75, 23 kW maxi) au réseau VMC en habitat individuel ou collectif afin d'évacuer les produits de combustion. Elles permettent d'obtenir un débit permanent d'extraction autorégulé, un débit thermorégulé asservi au besoin de la chaudière, un débit complémentaire commandé manuellement par l'utilisateur. Elles sont principalement installées dans les cuisines équipées de chaudières gaz.



- Extraction des gaz brûlés asservie au fonctionnement de la chaudière
- Raccordement circulaire Ø 125 sur réseau VMC
- 3 débits de fonctionnement (permanent, modulé et de pointe)

CONSTRUCTION

- Corps en aluminium moulé
- Bilames de modulation thermique en acier
- Volet de réglage en aluminium
- Chaînette inox
- Joint d'étanchéité

DESCRIPTION

- Régulateur autoréglable et à modulation thermique par bilame intégré dans la bouche
- Débit de pointe obtenu par déclenchement mécanique (chaînette inox)
- Raccordement Ø 118/125 côté chaudière
- Manchette de raccordement Ø 125 mm côté réseau VMC avec étanchéité par joint à lèvres
- Plage de pression : 80 à 140 Pa

GAMME

5 versions débit variable : 20/75, 30/90, 45/105, 45/120, 45/135 m³/h

bouche cuisine	système autoréglable ou hygroréglable avec chaudière gaz	Type de logement				
		T1	T2	T3	T4	T5 et plus
		20 / 75 - 100	30 / 90 - 100	45 / 105 - 100	45 / 120 - 100	45 / 135 - 100

BOUCHES ET DIFFUSION

Bouches d'extraction thermoréglables gaz

THG

► MISE EN ŒUVRE

Installation murale ou plafonnière (prévoir un renvoi d'angle).

La liaison bouche / chaudière s'effectue à l'aide d'un conduit flexible spécial gaz QUALIGAZ d'une longueur maximale de 1,5 m.

La liaison bouche / réseau VMC ou extracteur se fait par un conduit flexible spécial FLEXGAZ.

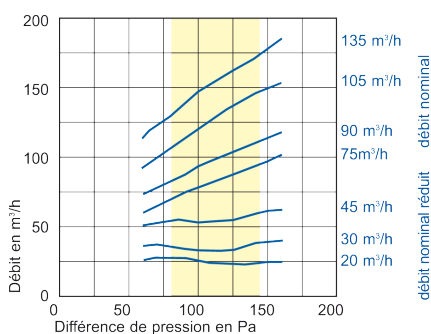
En aucun cas, la bouche de ventilation ne peut être considérée comme un élément de sécurité.

Il appartient donc aux concepteurs et aux installateurs de s'assurer qu'il a bien été prévu sur les installations de VMC gaz un système de sécurité collective entraînant l'interdiction de fonctionnement brûleur en cas de défaut de fonctionnement de l'extracteur (report d'alarme par dépressostat).

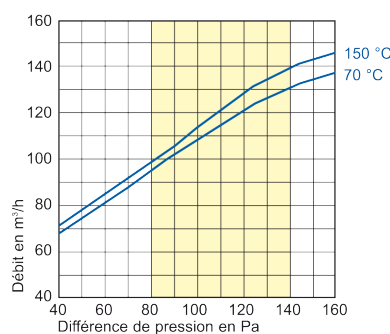
► CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACCOUSTIQUES

THG	Lw en dB(A)		D n,e,w (C) dB	
	80 Pa	100 Pa	130 Pa	en dB
20 / 75	31	35	38	58
30 / 90	30	34	37	57
45 / 105	33	36	39	56
45 / 135	33	36	39	56

Débites permanent et maxi d'extraction à 20 °C



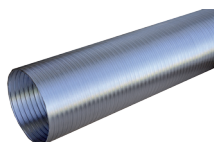
Débit d'extraction chaudière



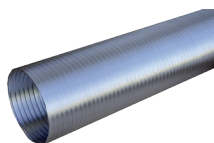
► ACCESSOIRES



Renvoi d'angle
permet le guidage de la chaînette le long du mur (en cas d'installation en plafond)



Conduit FLEXGAZ
permet le raccordement de la bouche au té collecteur d'étage en habitat collectif ou à l'extracteur en habitat individuel



Conduit QUALIGAZ
Ø 118/125
permet la liaison entre la bouche et la chaudière