

# HEXOTECH AC

HOTTE SOUDÉE À COMPENSATION  
STATIQUE  
HAUTEUR DE CAPTEUR : 400 mm ou 530 mm

Conforme à la norme NF EN 16282  
Acier inoxydable austénitique  
Filtre choc



Retrouvez l'ensemble des accessoires p. 238



Photo avec option  
filtres chocs

La hotte HEXOTECH AC intègre une façade perforée permettant un apport d'air de compensation afin de maintenir un équilibre aérodynamique optimal dans la cuisine.

## CONCEPTION / FABRICATION

Les hottes HEXOTECH sont fabriquées en conformité avec la norme NF EN 16282.

Les hottes HEXOTECH AC sont monoblocs de 1070 à 3070mm. Les longueurs supérieures sont réalisées par assemblage d'éléments monoblocs\*, vissés entre eux, sans visserie apparente sur les faces extérieures et dans le volume de cantonnement.

La jonction entre la gouttière de la joue et le bandeau inférieur du capteur est soudée.

Les angles inférieurs de capteur sont soudés, assurant ainsi une étanchéité parfaite.

Un profil support est intégré à chaque extrémité de l'élément monobloc, permettant de le suspendre par tiges filetées ØM8.

L'ensemble des pièces est réalisé en acier inoxydable austénitique, finition brossée grain 220 sur les deux faces avec PVC de protection.

Les flasques latérales (joues) sont composées d'un panneau bac d'épaisseur 35mm, et d'une double peau. Les angles des panneaux sont soudés.

\*voir tableau de modularité p. 299

**Filtres chocs** 398x498x25mm avec cadre et poignée en acier inoxydable (débit de 800m<sup>3</sup>/h).

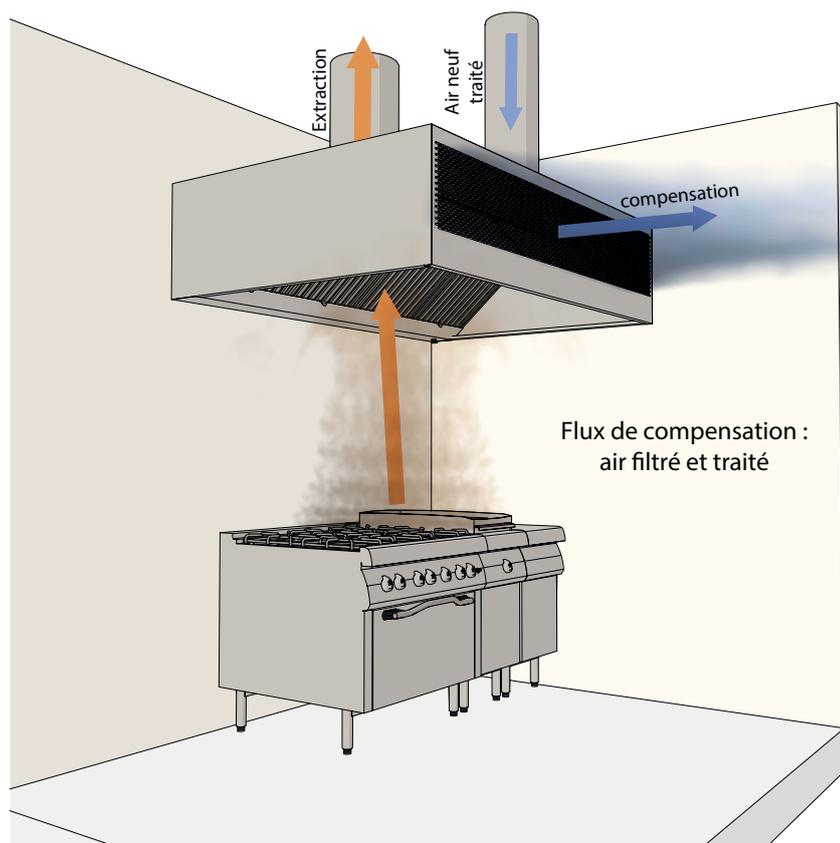
**En option, filtres HE** (haute efficacité, débit de 500m<sup>3</sup>/h). Plaques neutres 398x498x25mm en acier inoxydable.

Chaque capteur monobloc est muni, en partie inférieure, d'un **bouchon de purge en acier inoxydable G3/4** afin d'évacuer les graisses et condensats.

**Le plénum de compensation est isolé** en mousse M1. La façade avant reçoit un système de diffusion du débit d'air de compensation. L'accès à ce plénum est facilité par des **panneaux amovibles** rendant l'assemblage des modules plus facile.

Les hottes centrales sont constituées de deux éléments adossés, avec cloison centrale, à assembler entre eux avec la visserie fournie

## SCHÉMA DE PRINCIPE



GAMME  
FINESSE

### HEXOTECH 40 AC

**HAUTEUR DE CAPTEUR : 400mm**

#### DÉBIT DE COMPENSATION

HEXOTECH 40 AC Débit de compensation (m <sup>3</sup> /h)			
Longueur (mm)	V=1 m/s	V=1.5 m/s	V=2 m/s
1070	310	470	620
1570	490	730	970
2070	660	990	1310
2570	820	1230	1630
3070	990	1480	1980

### HEXOTECH 53 AC

**HAUTEUR DE CAPTEUR : 530mm**

#### DÉBIT DE COMPENSATION

HEXOTECH 53 AC Débit de compensation (m <sup>3</sup> /h)			
Longueur (mm)	V=1 m/s	V=1.5 m/s	V=2 m/s
1070	570	850	1130
1570	880	1310	1750
2070	1190	1780	2370
2570	1460	2190	2910
3070	1770	2650	3540

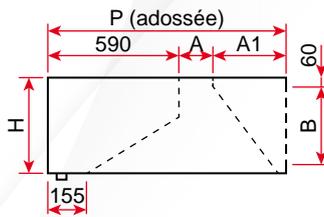
## ENCOMBREMENT / POIDS

HEXOTECH 40 AC								
Modèle	adossée				centrale			
	11	13	15	17	22	26	30	34
H (mm)	400	400	400	400	400	400	400	400
A (mm)	200	200	405	610	200	200	405	610
A1 (mm)	330	450	450	450	330	450	450	450
B (mm)	172	172	172	172	172	172	172	172
P (mm)	1120	1240	1445	1650	2240	2480	2890	3300
Poids (kg/ml)	56	61	68	75	111	122	136	150

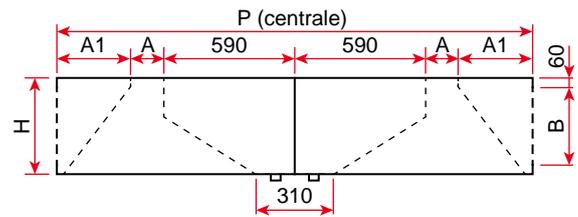
## ENCOMBREMENT / POIDS

HEXOTECH 53 AC								
Modèle	adossée				centrale			
	11	13	15	17	22	26	30	34
H (mm)	530	530	530	530	530	530	530	530
A (mm)	200	200	405	610	200	200	405	610
A1 (mm)	330	450	450	450	330	450	450	450
B (mm)	315	315	315	315	315	315	315	315
P (mm)	1120	1240	1445	1650	2240	2480	2890	3300
Poids (kg/ml)	68	74	79	92	135	148	158	184

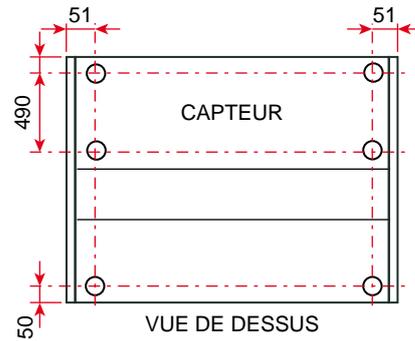
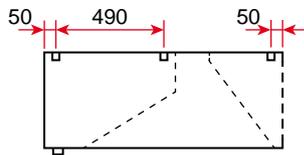
### HOTTE ADOSSÉE



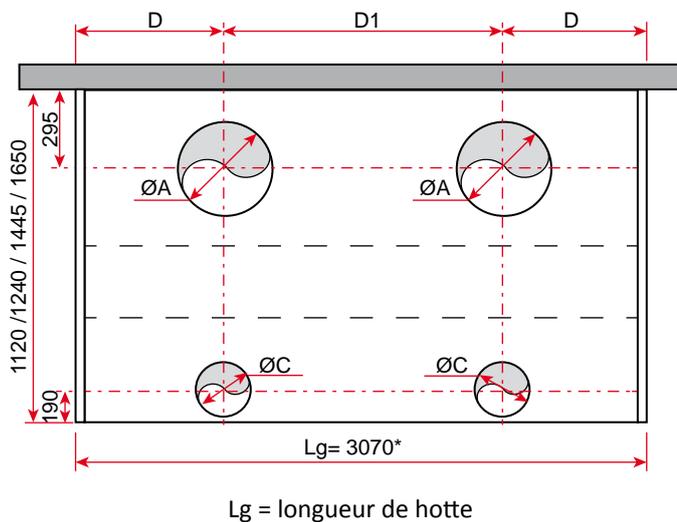
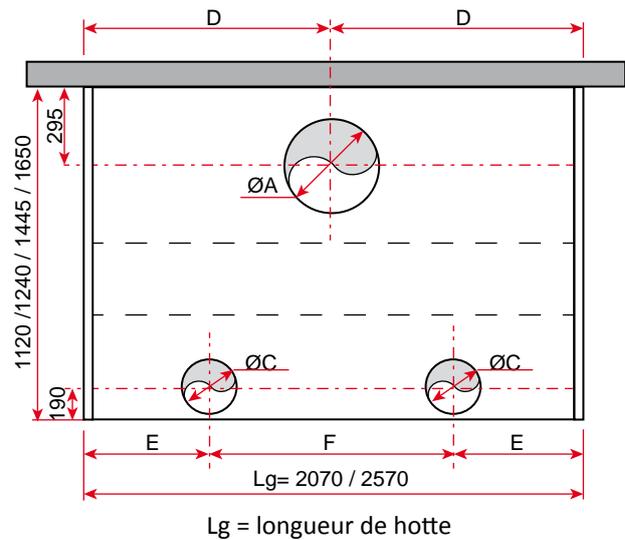
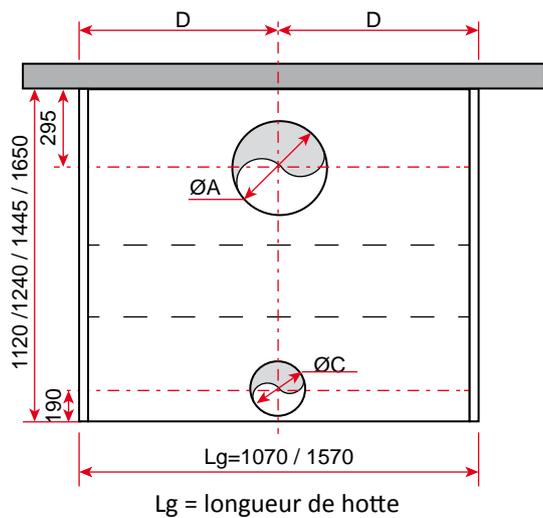
### HOTTE CENTRALE



## POINTS DE FIXATION



## RACCORDEMENT (DIAMÈTRE ET NOMBRE DE VIROLES PRÉCONISÉS)



HEXOTECH AC							
Long. (mm)	ØA (mm)	ØC (mm)		D	D1	E	F
		Prof. 11	Prof. 13/15/17				
1070	315	250	315	535	-	-	-
1570	355	250	315	785	-	-	-
2070	400	250	315	1035	-	535	1000
2570	400	250	315	1285	-	660	1250
3070	355	250	315	785	1500	-	-

ØA : diamètre préconisé à l'extraction  
 ØC : diamètre préconisé au flux de dépression/compensation  
 - diamètre maxi prof. 1120 : Ø 250  
 - diamètre maxi prof. 1240/1445/1650 : Ø 315  
 \*longueur hotte 3000 mm monobloc  
 Percement(s) et virole(s) de raccordement en option»

BROCHURE TARIFAIRE P. 37



RETROUVEZ LES ACCESSOIRES P. 238