

### Brûleurs électriques d'Hofmann

- ▶ chauffage uniforme
- ▶ pas de résidu de combustion
- ▶ pas de noircissement

- cheminée en céramique : courant d'air très chaud uniforme et progressif sans points chauds
- rapides, silencieux
- élément chauffant recouvert de céramique résistante à la chaleur et aux agents chimiques : évite les projections de liquides
- robuste : utilisable en continu
- remplacent avantageusement les brûleurs classiques à gaz ou à alcool
- applications : stérilisation, mise à ébullition, évaporation, séchage, calcination, etc.



**i** Aucun risque d'intoxication ou d'explosion.

	brûleur SANS régulateur	brûleur AVEC régulateur
température	fixe, ±500°C	réglable, ±500°C
montée en température	90 secondes	90 secondes
puissance	590 W	590 W
alimentation	230 V	230 V
dimensions	Ø 125 x h 170 mm	Ø 125 x h 170 mm
<b>Brûleurs électriques</b>	<b>RH1000</b>	<b>RH1100</b>

### Bec électrique

- ▶ chimie, microbiologie et travail du verre
- ▶ manipulation sans risque de brûlure



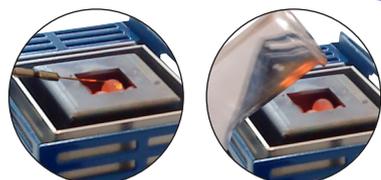
- interrupteur avec voyant rouge de mise sous tension
- fusible de protection
- préchauffage 2 minutes

**i** Combustion de poudres métalliques ou de solides, réalisation de coudes en verre, stérilisation d'anses, combustion de fusain, obtention de cuivre à partir d'oxyde cuivrique.

### Bec électrique compact

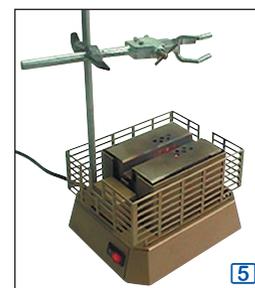
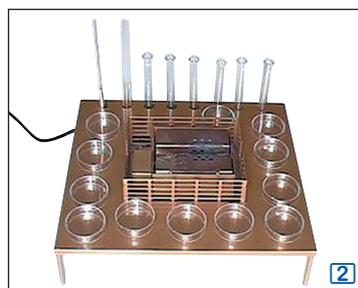
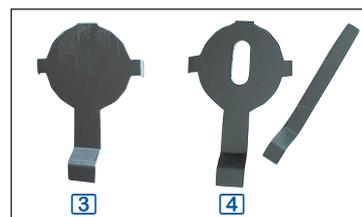
- ▶ utilisation sous hotte et pour toute manipulation en espace stérile

**i** Réalisation de râteaux, stérilisation d'anses et de cols de verrerie.



température d'air chaud	+700°C
puissance	250 W
dimensions	120 x 90 x h90 mm
poids	1 kg
alimentation	230 V - 50 Hz
<b>Bec électrique compact</b>	<b>EU6600</b>

- création d'un espace stérile
- interrupteur avec voyant rouge de mise sous tension
- carénage de protection toujours froid
- fusible de protection
- préchauffage 2 minutes



température d'air chaud	+920°C
puissance	460 W
dimensions	180 x 140 x h100 mm
poids	3 kg
alimentation	230 V - 50 Hz
<b>Bec électrique polyvalent</b>	<b>EU6500</b>
<b>accessoires</b>	
régulateur de température	EU3510 <b>1</b>
table pour les manipulations microbiologiques	EU6520 <b>2</b>
plaque pour la combustion des solides	EU6530 <b>3</b>
kit (spatule et plaque) pour combustion des poudres métalliques	EU6540 <b>4</b>
pastilles pour la génération de flammes, les 60	EU6210
statif métallique 350 mm	EU6240 <b>5</b>

## Tuyaux à gaz de sécurité à vis G1/2"



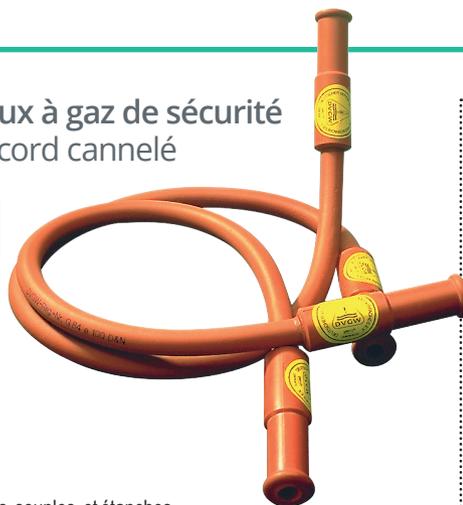
Indispensables à la sécurité des laboratoires.



- flexibles, souples, et étanches
- résistants à l'écaillage
- résistants aux gaz, au vieillissement et à la température
- tuyau en caoutchouc : durée de vie 10 ans, tuyau métallique : durée de vie illimitée

tuyau à vis G1/2" normalisé		
longueur	gaz naturel	propane - butane
tuyau en caoutchouc		
1,00 m	TGN2	TGP2
1,50 m	TGN4	TGP4
2,00 m	TGN5	TGP5
tuyau métallique gainé PVC		
0,75 m	TGN6	TGP6
1,00 m	TGN7	TGP7
1,50 m	TGN9	TGP9
2,00 m	TGN10	TGP10

## Tuyaux à gaz de sécurité à raccord cannelé



- flexibles, souples, et étanches
- résistants à l'écaillage
- résistants aux gaz, au vieillissement et à la température
- raccords : manchons souples en caoutchouc vulcanisé, contact stable et étanche sans fixation avec colliers
- armature métallique, étanchéité assurée par un revêtement de caoutchouc, construction empêchant la détérioration du tuyau et des manchons, pas de pincement possible
- Ø int. 8 mm

tuyau en caoutchouc avec armure métallique	
longueur	tout gaz
0,50 m	TGAZ50
0,60 m	TGAZ60
0,75 m	TGAZ75
1,00 m	TGAZ100
1,25 m	TGAZ125
1,50 m	TGAZ150
2,00 m	TGAZ200
3,00 m	TGAZ300

## Allume gaz automatique



- en plastique

référence **BC1860** Allume gaz Prix HT

## Racloir de nettoyage



- pour plaques en vitrocéramique

référence **GW2842** Racloir, les 10 Prix HT

## Supports triangle



- en acier zingué
- avec tubes en argile

longueur (A)	référence	Prix HT
50 mm	<b>BC1875</b>	
60 mm	<b>BC1876</b>	
70 mm	<b>BC1877</b>	

## Grille et trépieds de brûleur



dimensions	référence	Prix HT
grille en fer zingué avec disque céramique		
120 x 120 mm	<b>SML541</b>	
160 x 160 mm	<b>SML542</b>	
200 x 200 mm	<b>SML544</b>	
support trépied en acier inox 18/18		
Ø 100 x 180 mm	<b>SML569</b>	
Ø 120 x 220 mm	<b>SML570</b>	
Ø 150 x 230 mm	<b>SML571</b>	
support trépied en acier chromé		
Ø 100 x 180 mm	<b>SML581</b>	
Ø 120 x 220 mm	<b>SML582</b>	
Ø 150 x 230 mm	<b>SML583</b>	

## Plaques-support de sécurité en vitrocéramique



- pour le chauffage des tubes à réaction avec le bec Bunsen
- faible dilatation, faibles tensions
- portoirs en acier inox
- résistance aux liquides corrosifs
- nettoyage simple, matériau non poreux
- résistance aux chocs thermiques : -200°C à +700°C
- pas de déformation, ne vieillissent pas

dimensions de la plaque	135 x 135 mm	155 x 155 mm	175 x 175 mm
Plaques	GP1 32,40 €	GP2 34,60 €	GP3 40,40 €
Support 4 pieds en acier inox	SA1 51,60 €	SA2 56,70 €	SA3 67,10 €
Support avec manche pour montage avec noix	SB1 45,90 €	SB2 53,40 €	SB3 63,10 €

## Plaque vitrocéramique



- sur support 4 pieds
- dim. (l x p x h) : 155 x 155 x h 210 mm

référence **WD6930** Plaque vitrocéramique Prix HT