

RESISTANCES BLINDEES



C'est l'élément chauffant de base permettant le chauffage de gaz, liquide ou solide.

Après mise en forme, nous adaptons différents accessoires de fixation (bouchon fileté, platine, etc) et de connexion.

Du tube droit, formé en épingle ou sur mesure, ces résistances représentent un moyen efficace et économique de chauffage, adaptable à de très nombreuses applications.

GENERALITES

Tubes INOX (AISI 304L - 316L321 suivant applications) ou incoloy (mais aussi cuivre, aluminium, titane) de Ø 6,4 - 8 - 8,5 - 10 - 12 - 14 - 16mm ou de section carrée 6,1 - 7,6 - 9,5mm.

Adaptation de bouchons filetés (raccords), manchons, platines, brides de fixation.

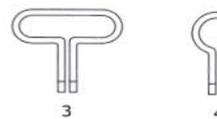
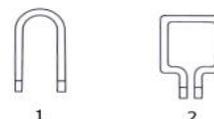
Connexion par tiges lisses, filetées, bornes plates 6,35 mm, bornes à étriers, fils...

Zone inactive (non chauffante) aux extrémités de longueur à définir. Tension et puissance à la demande.

Nous réalisons d'après modèle ou plan toutes dimensions, toutes formes :

- Chauffage d'air : pour fours, étuves, rôtissoires, tunnels de séchage
- Chauffage de liquides : bacs, réservoirs, cuves, etc
- Chauffage de solides : divers outillages, moules, plateaux...

Pour les résistances se logeant dans une gorge, il est conseillé de fournir un plan échelle 1 pour les formes simples et un gabarit de mise en forme (aluminium ou bois) pour les formes complexes.



ELEMENTS STANDARDS

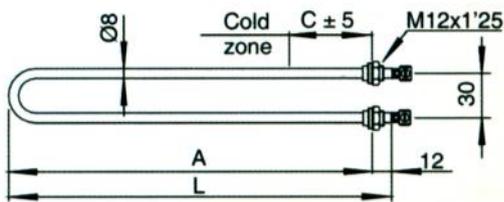
► Gamme pour convection naturelle

Destinées au chauffage d'air (fours, étuves...), ces résistances de Ø8 (AISI 321 ou 304L) sont équipées de raccords filetés M12x125 aux extrémités pour leur fixation et de bornes plates à étriers pour les connexions.

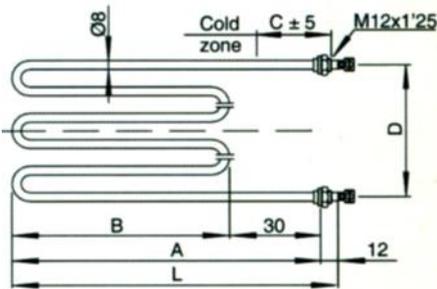
Tension standard 230V mono (autre sur commande). Autres modèles possibles sur demande.



| Réf. | Dimensions (mm) | | | Watts | W/cm ² |
|---------|-----------------|----|------|-------|-------------------|
| | A | C | L | | |
| RBD0500 | 738 | 45 | 762 | 500 | 3 |
| RBD0750 | 1068 | 45 | 1092 | 750 | 3,1 |
| RBD1000 | 1378 | 45 | 1422 | 1000 | 3,1 |
| RBD1500 | 2068 | 45 | 2092 | 1500 | 3 |



| Réf. | Dimensions (mm) | | | Watts | W/cm ² |
|---------|-----------------|----|------|-------|-------------------|
| | A | C | L | | |
| RBU0500 | 365 | 45 | 377 | 500 | 3 |
| RBU0750 | 530 | 45 | 542 | 750 | 3,1 |
| RBU1000 | 695 | 45 | 707 | 1000 | 3,1 |
| RBU1500 | 1030 | 45 | 1042 | 1500 | 3,1 |
| RBU2000 | 1365 | 45 | 1377 | 2000 | 3,1 |



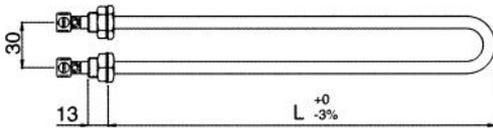
| Réf. | Dimensions (mm) | | | | Watts | W/cm ² |
|---------|-----------------|----|-----|-----|-------|-------------------|
| | A | C | D | L | | |
| RBM1000 | 360 | 45 | 90 | 372 | 1000 | 3,1 |
| RBM1500 | 360 | 45 | 150 | 372 | 1500 | 3,1 |
| RBM2000 | 360 | 45 | 210 | 372 | 2000 | 3,1 |
| RBM3000 | 360 | 45 | 330 | 372 | 3000 | 3 |

► Gamme pour air ventilé

Destinées au chauffage d'air ventilé (batteries chauffantes), ces résistances de Ø8mm (AISI 321 ou 304L) sont équipées de raccords filetés M13x125 aux extrémités pour leur fixation et de bornes plates à étriers pour les connexions.

Vitesse air minimum : 6 mètres/seconde.

Tension standard 230V mono.



| Réf. | Long. (mm) | Watts | W/cm ² |
|---------|------------|-------|-------------------|
| RBV0750 | 260 | 750 | 7,5 |
| RBV1000 | 350 | 1000 | 7 |
| RBV1500 | 520 | 1500 | 6,6 |
| RBV2000 | 680 | 2000 | 6,5 |

GAMME D'ÉLÉMENTS FORMABLES

Ces éléments en INOX AISI 321 peuvent être formés manuellement permettant ainsi les applications les plus diverses :

- › chauffage de liquides par contact extérieur des cuves, bacs...
- › chauffage d'outillages métalliques (moules, "blocs chauds" de plasturgie), ou pour machines d'agroalimentaire, d'emballage, de restauration...

Sections standards : 6,1x6,1mm et Ø8mm

(7,6x7,6mm ou 9,4x9,4mm sur demande).

Connexions : tiges lisses Ø2,5 ou 3mm selon section.

Sur demande : sortie par fils HT° (préciser alors la longueur).

Tension standard : 230V mono.



| 6,1x6,1mm | | | |
|-----------|------|------|-------|
| Réf. | L | ZA | Watts |
| EBF60350 | 350 | 290 | 550 |
| EBF60400 | 400 | 340 | 650 |
| EBF60450 | 450 | 390 | 750 |
| EBF60500 | 500 | 440 | 800 |
| EBF60550 | 550 | 490 | 900 |
| EBF60600 | 600 | 540 | 1000 |
| EBF60650 | 650 | 590 | 1100 |
| EBF60700 | 700 | 640 | 1200 |
| EBF60750 | 750 | 690 | 1300 |
| EBF60800 | 800 | 740 | 1350 |
| EBF60850 | 850 | 790 | 1450 |
| EBF60900 | 900 | 840 | 1650 |
| EBF60950 | 950 | 890 | 1650 |
| EBF61000 | 1000 | 940 | 1750 |
| EBF61050 | 1050 | 990 | 1850 |
| EBF61100 | 1100 | 1040 | 1950 |
| EBF61150 | 1150 | 1090 | 2050 |
| EBF61200 | 1200 | 1140 | 2100 |
| EBF61250 | 1250 | 1190 | 2200 |
| EBF61300 | 1300 | 1240 | 2300 |
| EBF61350 | 1350 | 1290 | 2400 |
| EBF61400 | 1400 | 1340 | 2500 |
| EBF61450 | 1450 | 1390 | 2600 |
| EBF61500 | 1500 | 1440 | 2700 |
| EBF61550 | 1550 | 1490 | 2800 |

| Ø8mm | | | |
|----------|------|------|-------|
| Réf. | L | ZA | Watts |
| EBF80300 | 300 | 220 | 555 |
| EBF80350 | 350 | 270 | 680 |
| EBF80400 | 400 | 320 | 805 |
| EBF80450 | 450 | 370 | 930 |
| EBF80500 | 500 | 420 | 1055 |
| EBF80550 | 550 | 470 | 1180 |
| EBF80600 | 600 | 520 | 1305 |
| EBF80650 | 650 | 570 | 1430 |
| EBF80700 | 700 | 620 | 1555 |
| EBF80750 | 750 | 670 | 1685 |
| EBF80800 | 800 | 720 | 1810 |
| EBF80850 | 850 | 770 | 1935 |
| EBF80900 | 900 | 820 | 2060 |
| EBF80950 | 950 | 870 | 2185 |
| EBF81000 | 1000 | 920 | 2310 |
| EBF81050 | 1050 | 970 | 2435 |
| EBF81100 | 1100 | 1020 | 2565 |
| EBF81150 | 1150 | 1070 | 2690 |
| EBF81200 | 1200 | 1120 | 2815 |
| EBF81250 | 1250 | 1170 | 2940 |
| EBF81300 | 1300 | 1220 | 3065 |
| EBF81350 | 1350 | 1270 | 3190 |
| EBF81400 | 1400 | 1320 | 3315 |
| EBF81450 | 1450 | 1370 | 3440 |
| EBF81500 | 1500 | 1420 | 3565 |