

Ailettes rondes

Résistances chauffantes à ailettes
rondes spiralées

Modèles AHA, AHB, AHC



Caractéristiques générales

- Éléments blindés en inox AISI 304 Ø10 mm
- Ailettes en inox AISI 430, Ø26 mm (diamètre extérieur)
- Fil résistif Nickel Chrome (Ni-Cr)
- Raccord sertis M14 en acier zingué
- Bouchage silicone (jusqu'à 200 °C en continu)
- Connexion par tige fileté en M4 ou M6 selon les modèles
- Tension standard ~230 V

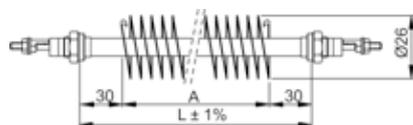
Options

- Toutes matières inox
- Ailettes spiralées :
 - * Pour tube Ø8mm : ailetage inox → Ø18 et Ø24. Ailetage acier → Ø23
 - * Pour tube Ø10mm : ailetage inox → Ø20, Ø26, Ø30. Ailetage acier → Ø25, Ø30
- Autres dimensions, charge surfacique (W/cm²) et tensions disponibles sur demande

Applications usuelles

Pour chauffage d'air à circulation forcée dans des locaux, circuits de séchage/étuvage fermés, bancs de décharge, etc. En général, pour toutes applications avec circulation forcée jusqu'à 200°C (Température maximale avec vitesse Air = 4 m/sec → 200 °C).

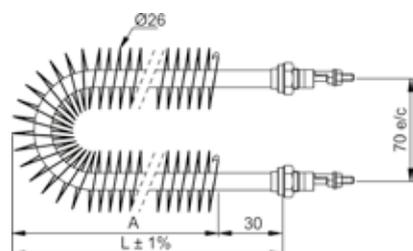
Modèle AHA



Code	Longueur L	Zone chauffante A	Watts	W/cm ²	Poids in Kg
AHA1000	470	410	1000	8.1	0.28
AHA2000	900	840	2000	7.7	0.53
AHA3000	1320	1260	3000	7.7	0.78
AHA4000	1750	1690	4000	7.6	1.03
AHA5000	2180	2120	5000	7.6	1.29
AHA6000	2600	2540	6000	7.6	1.54

(Température minimale -40°C ; Température max. «utilisation normale» 200°C, température max. «pic» 250°C).

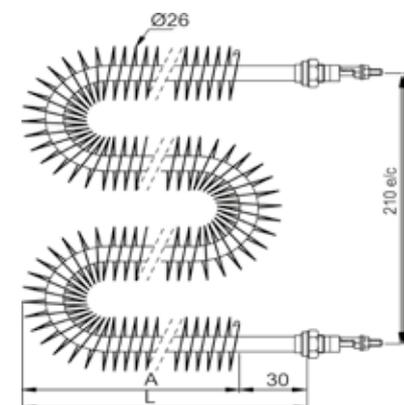
Modèle AHB



Code	Longueur L	Zone chauffante A	Watts	W/cm ²	Poids in Kg
AHB1000	230	200	1000	8.1	0.28
AHB2000	445	415	2000	7.7	0.53
AHB3000	655	625	3000	7.7	0.78
AHB4000	870	840	4000	7.6	1.03
AHB5000	1085	1055	5000	7.6	1.29
AHB6000	1295	1265	6000	7.6	1.54

(Température minimale -40°C ; Température max. «utilisation normale» 200°C, température max. «pic» 250°C).

Modèle AHC



Code	Longueur L	Zone chauffante A	Watts	W/cm ²	Poids in Kg
AHC2000	232	202	2000	7.7	0.53
AHC3000	337	307	3000	7.7	0.78
AHC4000	445	415	4000	7.6	1.03
AHC5000	552	522	5000	7.6	1.29
AHC6000	657	627	6000	7.6	1.54

(Température minimale -40°C ; Température max. «utilisation normale» 200°C, température max. «pic» 250°C).

Tous les produits CETAL peuvent être adaptés à vos spécifications.

Contactez-nous !

Thermoplongeurs sur bride



Thermoplongeurs à visser



Thermoplongeurs amovibles



Réchauffeurs à circulation



Réchauffeurs surmoulés



Batteries de chauffage d'air



Radiateurs électriques industriels



Éléments formés



Éléments surmoulés



Éléments à ailettes



Éléments chauffants anti-condensation



Chauffe-boulons



Coffrets de puissance et de régulation standard

