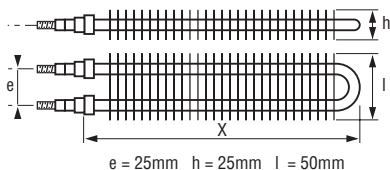




ARI

Elements with rectangular fins Eléments à ailettes rectangulaires



ARI 25 Range

- 8mm dia with 321 stainless steel sheath
- 25 x 50mm 304 stainless steel fins.
- Nickel plated crimped glands Ø14/125
- Epoxy seal suitable for temperatures up to 160°C
- Electrical Terminals: M4 cable clamps
- Maximum ambient temperature (power on) around heating part : 200°C

Gamme ARI 25

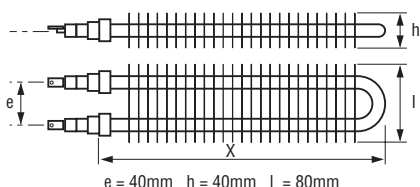
- Blindage AISI 321 Ø8mm
- Ailettes serties 25 x 50mm en AISI 304.
- Manchons sertis M14/125 en acier nickelé.
- Etanchage époxy 160°C (T maxi. des bornes)
- Raccordement électrique sur bornes filetées M4
- T maxi. ambiante sous tension au niveau des parties actives des éléments chauffants: 200°C

Output Puissance (W)	Watt density Charge (W/cm ²)	Length X Côte X (mm)	Weight Poids (kg)	Reference / Référence
250	4,4	170	0,40	ARI 25002 M*
500	5,0	230	0,50	ARI 25005 H*
500	4,4	300	0,65	ARI 25005 M**
500	2,8	390	0,85	ARI 25005 B*
750	5,0	330	0,70	ARI 25007 H*
750	4,4	415	0,90	ARI 25007 M**
1000	4,4	500	1,10	ARI 25010 M**
1000	2,8	750	1,60	ARI 25010 B**

Output Puissance (W)	Watt density Charge (W/cm ²)	Length X Côte X (mm)	Weight Poids (kg)	Reference / Référence
1250	4,4	625	1,40	ARI 25012 M**
1500	4,4	750	1,60	ARI 25015 M**
1500	2,8	1040	2,30	ARI 25015 B**
1750	4,4	875	1,85	ARI 25017 M**
2000	4,4	1000	2,20	ARI 25020 M**
2500	4,4	1250	2,80	ARI 25025 M**
3000	4,4	1500	3,40	ARI 25030 M**

* 230V only as standard (add U2 to reference) / * 230V uniquement en standard (ajouter U2)

** add U2 (230V) or U4 (400V) / ** ajouter U2 (230V) ou U4 (400V)



ARI 40 Range

- 12mm dia with 321 stainless steel sheath
- 40 x 80mm 304 stainless steel fins.
- Nickel plated crimped glands Ø24/150
- Epoxy seal suitable for temperatures up to 160°C
- Electrical terminals: flat plates
- Maximum ambient temperature (power on) around heating part : 200°C

Gamme ARI 40

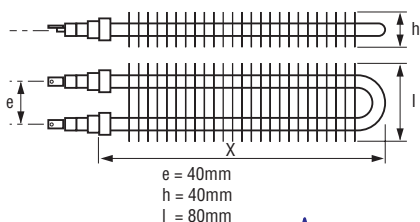
- Blindage AISI 321 Ø12mm
- Ailettes serties 40 x 80mm en AISI 304.
- Manchons sertis M24/150 en acier nickelé
- Etanchage époxy 160°C (T maxi. des bornes)
- Raccordement électrique sur bornes plates
- T maxi. ambiante sous tension au niveau des parties actives des éléments chauffants: 200°C

Output Puissance (W)	Watt density Charge (W/cm ²)	Length X Côte X (mm)	Weight Poids (kg)	Reference / Référence
1000	5,1	290	1,35	ARI 40010**
1250	5,1	365	1,70	ARI 40012**
1500	5,1	440	2,05	ARI 40015**
1750	5,1	515	2,40	ARI 40017**
2000	5,1	590	2,70	ARI 40020**
2500	5,1	740	3,30	ARI 40025**

Output Puissance (W)	Watt density Charge (W/cm ²)	Length X Côte X (mm)	Weight Poids (kg)	Reference / Référence
3000	5,1	890	3,95	ARI 40030**
3500	5,1	1040	4,75	ARI 40035**
4000	5,1	1190	5,40	ARI 40040**
4500	5,1	1340	6,25	ARI 40045**
5000	5,1	1490	7,00	ARI 40050**
6000	5,1	1640	7,70	ARI 40060**

* 230V only as standard (add U2 to reference) / * 230V uniquement en standard (ajouter U2)

** add U2 (230V) or U4 (400V) / ** ajouter U2 (230V) ou U4 (400V)



ARI 316L 40 Range

Particularly suited to food industry, chemical industry, and to every using in very corrosive ambiances

- 12mm dia with 316L stainless steel sheath
- 40 x 80mm 316L stainless steel fins.
- 316L stainless steel crimped glands Ø 24 x 150
- Epoxy seal suitable for temperatures up to 160°C (maxi temperature on terminals)
- Electrical terminals: flat plates
- Maximum ambient temperature (power ON) around heating part: 200°C

Gamme ARI 316L 40

Eléments chauffants ailetés particulièrement appropriés aux industries alimentaires, aux industries chimiques, et à toutes les applications à environnement très corrosif

- Blindage AISI 316L Ø12mm
- Ailettes serties 40 x 80mm en AISI 316L.
- Manchons sertis M24/150 en AISI 316L
- Etanchage époxy 160°C (T maxi. des bornes)
- Raccordement électrique sur bornes plates
- T maxi. ambiante sous tension au niveau des parties actives des éléments chauffants: 200°C

Output Puissance (W)	Watt density Charge (W/cm ²)	Length X Côte X (mm)	Weight Poids (kg)	Reference / Référence
1000	5,1	290	1,35	ARI316L 40010*
1500	5,1	440	2,05	ARI316L 40015*

Output Puissance (W)	Watt density Charge (W/cm ²)	Length X Côte X (mm)	Weight Poids (kg)	Reference / Référence
2000	5,1	590	2,70	ARI316L 40020*
3000	5,1	890	3,95	ARI316L 40030*

* 230V only as standard (add U2 to reference) / * 230V uniquement en standard (ajouter U2)

** add U2 (230V) or U4 (400V) / ** ajouter U2 (230V) ou U4 (400V)

CONTACT US for special versions (corrosive atmospheres, hazardous areas, special lengths, voltages or outputs)

NOUS CONSULTER pour réalisations spéciales (atmosphères corrosives ou explosibles - longueurs - puissances ou tensions spécifiques)

Accessories / Accessoires

	Detachable end guide (1p) for 1 Elt only Guide d'extrémité amovible (1p) pour 1 Elt seulement	ARI 25	ARI40
SE25		SE40	
	Wall bracket anchor clip (2p) for 1 Elt only Patte de fixation murale (2p) pour 1 Elt seulement	ARI 25	ARI40
PM25-2 (D=50)		PM40-2 (D=60)	

Accessories / Accessoires

	Floor bracket (2p) for 1 Elt only Patte de fixation au sol (2p) pour 1 Elt seulement	ARI 25	ARI40
PS25-2		PS40-2	
	IP55 aluminium box Boîtier Alu. IP55	ARI 25	ARI40
L x W x h: L x I x h:	for / pour		
7025 : 78 x 78 x 62mm	1 Elt	7025	7040
7040 : 105 x 105 x 75mm	2 Elts	7822	7842
78XX : 165 x 130 x 105mm	3 Elts	7823	7843

Option : A preset frost thermostat or adjustable thermostat can be fitted into the terminal enclosure if required.

Option : Sur demande : Intégration dans le boîtier de raccordement d'un thermostat "hors gel" ou d'un doigt de gant + thermostat d'ambiance réglable.