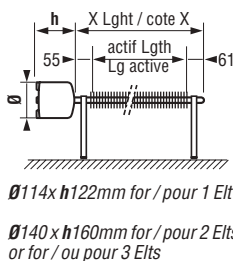
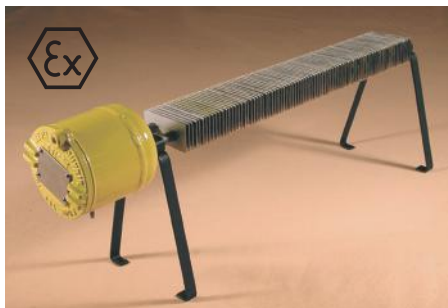




Note: Max. ambient temperature 40°C
Nota: Température ambiante maxi. 40°C

RAR-Ex

Hazardous area (d) convection heaters without casing Radiateurs non carénés pour zone explosive (d)



Certified capabilities
Faisabilités certifiées

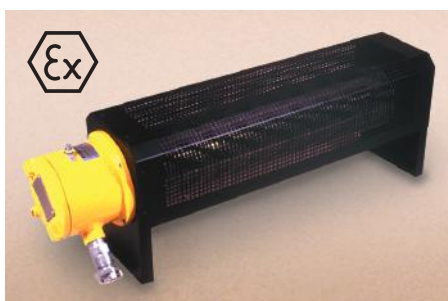
Temperature class Classe de température	No of elements Nbre d'éléments	T1	T2	T3	T4
W/10cm of active length P max.W/10cm actifs	1	248W	128W	72W	40W
	2	470W	238W	137W	72W
	3	555W	306W	180W	96W

- **ATEX II 2 G - Ex d II C T1 to T4 certified**
- Sheathed elements with coated steel fins, 40 x 80
- IP55 terminal enclosure
- Supplied with brackets for floor mounting
- Outputs from **250W** (230V or 400V-1ph) up to **16 kW** (400V - 3ph / T1 class)
- Note:** These heaters are not fitted with protective casing. There is a risk of burns and fire if they are not positioned with care.

- **Matériel certifié ATEX II 2 G - Ex d II C T1 à T4**
- Résistances blindées à ailettes 40 x 80 en acier métallisé
- Boîtier peint IP55
- Fourni avec pattes pour montage au sol
- Puissances réalisables de **250 W** (230V ou 400V mono) jusqu'à **16 kW** (400V tri / classe T1)
- Nota:** Veiller à l'absence de risque de contact avec les parties chaudes de l'appareil et respecter les distances d'implantation.

Standard References / Références standardisées

References Références	Output Puissance	Voltage Tension	Nber of elements Nbre d'éléments	T class Classe de T	X Lgth Côte X	Weight Poids
RAR-EX 05U2/1/T3	500W	230V/1ph	1	T3	1500 mm	8,5 kg
RAR-EX 07U2/1/T3	750W	230V/1ph	1	T3	2120 mm	12,0 kg



RIA2

Hazardous area (d) convection heaters Radiateurs pour zone explosive (d)

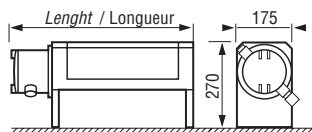
Note:
Pre-wiring 400 V/ 3ph
I max: 27A - 230 V 1ph
(16A - 230V 1ph with thermostat)

Nota:
Précablage 400 V/tri
I maxi: 27A - 230V 1ph
(16A - 230V 1ph avec thermostat)

- **ATEX II 2 G - Ex d II C T1 to T6 certified for floor mounting**
- Painted steel casing
- 304 stainless steel elements with aluminium fins
- Painted steel terminal enclosure IP65
- **Outputs from: 250W to 6200W / 230V 1phase and 400V 3phase depending on temp.class and length (320 to 2128mm)**
- Heaters are stocked with built-in thermostats Internal adjustment (**RIA2T**), External adjustment (**RIA2TD**), or without thermostat (**RIA2**) *
- Certified ambient temperature range -20°C to 40°C power on.
(Storage temperature: -40°C min)

- **Matériel certifié ATEX II 2 G - Ex d II C T1 à T6**
- Carrosserie acier peint
- Élément en inox AISI 304, avec ailettes en aluminium.
- Boîtier IP65 en acier peint
- **Puissance réalisable: 250W à 6200W / 230V mono - 400V tri** suivant classe de température et longueur (320 à 2128mm)
- Variantes standardisées en stock avec thermostat à indexation interne (**RIA2T**) ou indexation externe (**RIA2TD**) *
- Utilisables de -20°C à +40°C sous tension
(T° de stockage -40°C mini)

Stock models
Références stock



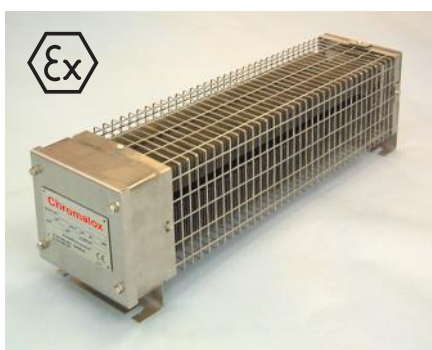
- * Add "T" for thermostat with internal adjustment (IP65)
"TD" for thermostat with external adjustment (IP65)
- * Ajouter "T" pour variante avec thermostat à indexation interne (IP65)
"TD" pour variante avec thermostat à indexation externe sous tension (IP65)

Accessoires: kit de montage pour fixation murale ref: **RIA2PMR**
Accessories: mounting kit for wall fixing ref: **RIA2PMR**

Lenght Longueur (mm)	Weight Poids (kg)	Temperature class / Classes de température					
		T6	T5	T4	T3	T2	T1
Min. 320	10				250W (RIA2*002/3/T3)	450W (RIA2*004/3/T2)	800W (RIA2*008/3/T1)
780	16		300W (RIA2*003/3/T5)	600W (RIA2*006/3/T4)	1200W (RIA2*012/3/T3)	2150W (RIA2*021/3/T2)	3900W (RIA2*039/3/T1)
1136	21	300W (RIA2*003/3/T6)	500W (RIA2*005/3/T5)	900W (RIA2*009/3/T4)	1900W (RIA2*019/3/T3)	3400W (RIA2*034/3/T2)	6200W (RIA2*062/3/T1)
1580	26	450W (RIA2*004/3/T6)	750W (RIA2*007/3/T5)	1300W (RIA2*013/3/T4)	2800W (RIA2*028/3/T3)	5000W (RIA2*050/3/T2)	
Max. 2128	33	650W (RIA2*006/3/T6)	1000W (RIA2*010/3/T5)	1800W (RIA2*018/3/T4)	3900W (RIA2*039/3/T3)		

– Special certified variations up to 690 Volts
(without thermostat)

– Réalisations spéciales certifiées jusqu'à 690 Volts
(sans thermostat)

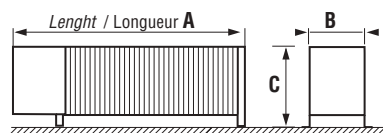


CAW

Hazardous area (e) convection heaters for gas or dust Radiateurs pour zone explosive (e) gaz ou poussières

- **II 2 G D - Ex e II T3 (190°C)**
- Light weight stainless steel case
- Rectangular finned rod type elements
- Floor or wall mounting (horizontal only)
- Terminal enclosure rated IP66
- Certified ambient temperature range -20°C to 40°C power on.
- Typical applications – Aircraft hangars, Fuel servicing areas, instrumentation cabinets, chemical plants, offshore installations & frost protection

- **Matériels certifiés II 2 G D - Ex e II T3 (190°C)**
- Carrosserie légère tout inox
- Éléments chauffants à ailettes
- Montage mural ou au sol (horizontal seulement)
- Étanchéité IP66
- Utilisables de -20°C à +40°C sous tension
- Particulièrement appropriés aux hangars d'aviation, stations services, locaux d'instrumentation, industries chimiques, installations offshore



Reference Référence	Output Puissance	Nominal voltage Tension d'alimentation	Length / Longueur A (mm)	Width / Largeur B (mm)	Height / Hauteur C (mm)	Weight Poids (kg)
CAW 050	500 W	230V / 1ph	395	165	201	6
CAW 100	1000 W	230V / 1ph	635	165	201	10
CAW 150	1500 W	230V / 1ph	890	165	201	13
CAW 200	2000 W	230V / 1ph	1115	165	201	15
CAW 300	3000 W	230V / 1ph	1595	165	201	18