

RADIADORES ELÉCTRICOS ANTIDEFAGRANTES / RADIADORES ELÉCTRICOS INDUSTRIALES

Explosion Proof Electrical Equipment



Radiadores Ex

Instalación: áreas / lugares peligrosos - Zona 1 / 2 (Gas) - Zona 21 / 22 (Polvos) - área segura
Clasificación: Grupo II - Categoría 2G 2D

READ / RERAC



GOST-R
RTR Ex Proof



	RADIADORES ELÉCTRICOS ANTIDEFAGRANTES - READ		
	ATEX 94/9/EC	GOST-R (RTR / RTN)	GOST-K
EJECUCIÓN	⊕ II 2 G Ex d IIC T6 o T5 ⊕ II 2 D Ex tD A21 T85°C o T100°C	1 Ex d IIC T6, T5 DIP A21 TA (85°C - 100°C)	1 Ex d IIC T6, T5 DIP A21 TA (85°C - 100°C)
INSTALACIÓN	ZONA 1 / 2 - ZONA 21 / 22	ZONA 1 / 2 - ZONA 21 / 22	ZONA 1 / 2 - ZONA 21 / 22
PROTECCIÓN MECÁNICA	IP65	IP65	IP65
CERTIFICADO	INERIS 04 ATEX 0076	POCC IT. ГБ05.В02538	No. 07/43-269
NORMATIVA DE REFERENCIA	EN 60079-0; EN 60079-1; EN 61241-0; EN 61242-1	ГОСТ P 51330.9-99 (МЭК 60079-0-98); ГОСТ P 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98); ГОСТ P 51330.8-99; ГОСТ P 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99); ГОСТ P МЭК 61241-1-1-99	ГОСТ P 51330.0 / 1 / 8 / 14-99 ГОСТ P МЭК 61241-1-1-2002

	RADIADORES ELÉCTRICOS ANTIDEFAGRANTES - READ	RADIADORES ELÉCTRICOS INDUSTRIALES - RERAC
	ATEX 94/9/EC	CEI / IEC
EJECUCIÓN	⊕ II 2 G Ex d IIC T4	STAGNO INDUSTRIALE
INSTALACIÓN	ZONA 1 / 2 - ZONA 21 / 22	
PROTECCIÓN MECÁNICA	IP65	IP20 (RERAC-L) - IP44/IP55 (RERAC/RERAC-C)
CERTIFICADO	CESI 03 ATEX 082X	-
NORMATIVA DE REFERENCIA	EN 60079-0; EN 60079-1	CEI / EN 60598-1

Características mecánicas READ

Caja de mando	aluminio marino exento de cobre
Cuerpo calefactor	acero electrosoldado
Barnizado caja de mando	epoxídico de color gris RAL-9006
Barnizado cuerpo calefactor	epoxídico de color gris RAL-7035

Características mecánicas RERAC

Caja	lámina de acero sp. 8/10mm
Pared frontal	lámina de acero sp. 10/15 mm con orificios oblicuos
Barnizado	polvos de poliéster de color marfil claro RAL-1015

ACCESORIOS POR ENCARGO:

- Tensiones distintas al estándar
- Grado de protección IP44 (RERAC...)

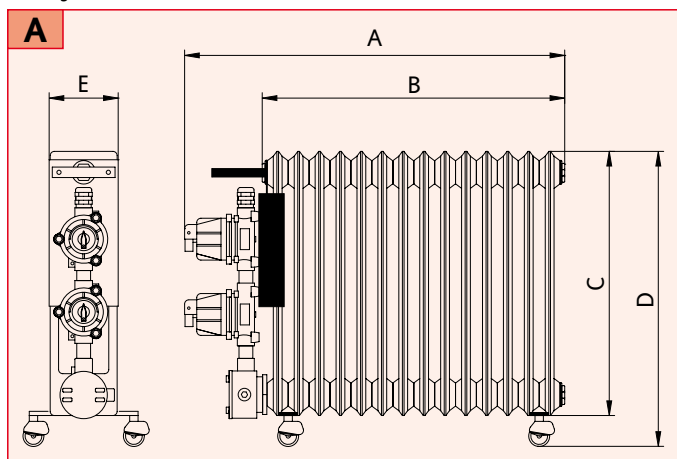
READ / RERAC Características técnicas

CÓDIGO	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	PESO [Kg]	FIGURA
READ1000W	640	510	600	675	165	39,00	A
READ2000W	1140	1010	600	675	165	74,00	A
RERAC21000	520	715	490	695	133	11,00	B
RERAC31500	520	715	490	695	133	11,05	B
RERAC42000	520	715	490	695	133	12,00	B
RERACC2500	315	700	288	680	108	6,60	B
RERACC2800	315	700	288	680	108	6,90	B
RERACC3750	315	700	288	680	108	7,20	B
RERACL1900	1060	395	1040	375	107	9,10	C
RERACL21800	1060	395	1040	375	107	9,60	C

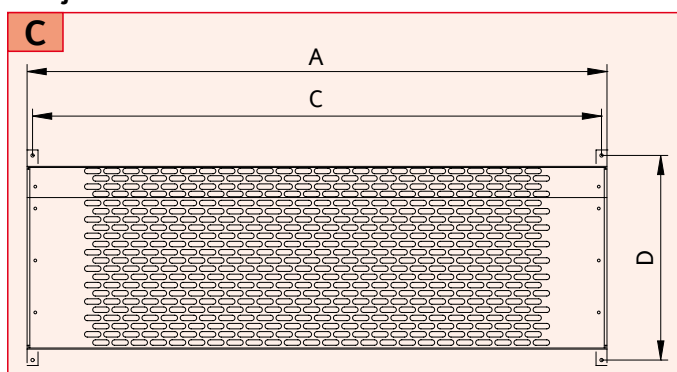
CÓDIGO	TENSIÓN	POTENCIA [W]	FIGURA
READ1000W	230V - 50/60Hz	1000	A
READ2000W	230V - 50/60Hz	2000	A

CÓDIGO	TENSIÓN	NIVELES DE POTENCIA [W]		FIGURA
		I	II	
RERAC21000	230V - 50/60Hz	500	1000	B
RERAC31500	230V - 50/60Hz	1000	1500	B
RERAC42000	230V - 50/60Hz	1000	2000	B
RERACC2500	230V - 50/60Hz	250	500	B
RERACC2800	230V - 50/60Hz	550	800	B
RERACC3750	230V - 50/60Hz	500	750	B
RERACL1900	230V - 50/60Hz	900	-	C
RERACL21800	230V - 50/60Hz	900	1800	C

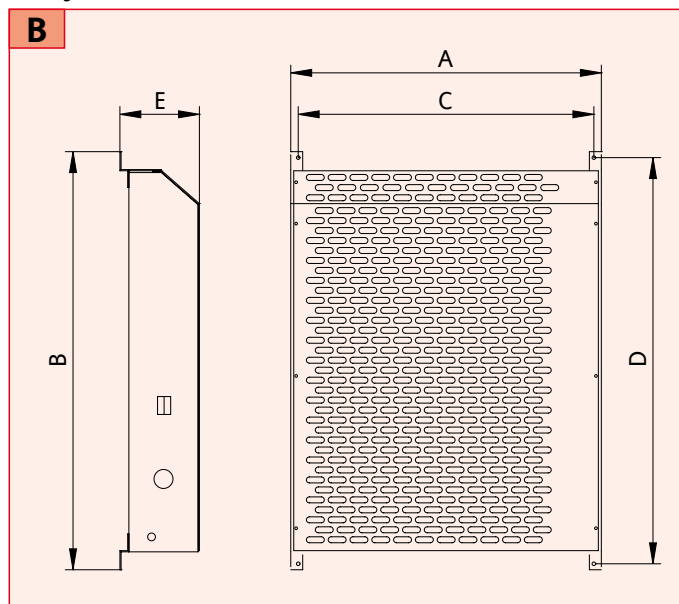
Dibujos dimensionales



Dibujos dimensionales



Dibujos dimensionales



CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN:

- Radiador eléctrico de aceite diatérmico móvil sobre ruedas pivotantes o fijo en pavimento y/o pared.
- Grupo de dos resistencias acorazadas con intercambio térmico 2W/CM² y cabeza EEx-d con termostato de seguridad.
- Caja de mando con conmutador de tres posiciones 0- 50% - 100% de potencia.
- Termostato de regulación.
- Prensacables para cable armado de alimentación.
- Dos metros de cable de alimentación.
- El grupo calefactor está formado por dos resistencias acorazadas conectadas de modo que se puedan utilizar con dos niveles de potencia (solo RERAC...).

NOTAS: Para tener en cuenta la evolución de la legislación nacional e internacional y de la tecnología, las características indicadas en esta ficha técnica solo deberán considerarse vinculantes después de nuestra confirmación.