

# XIAN N

*Radiador de Aluminio*



***Elevado poder  
de emisión térmica***

- ***Máxima duración***
- ***Linea elegante y actual***
- ***Perfecto acabado***

# XIAN N

## Radiator de Aluminio

### PRESTACIONES

#### ● Máxima duración

La aleación especial utilizada en su fabricación resistente a la corrosión y una fabricación controlada, los hacen tan duraderos como su vivienda.

#### ● Integración en instalaciones de baja temperatura

El gran poder de transmisión térmica del aluminio así como el estudiado diseño del elemento y sus aletas, hacen posible una elevada emisión térmica, que junto a la amplia gama de alturas disponibles permiten adaptarse de forma sumamente sencilla a instalaciones de baja temperatura, consiguiendo mejores sensaciones de confort térmico y mayores ahorros energéticos.

#### ● Estanquidad total

Nuestro sistema exclusivo de **junta elástica** entre elementos asegura una estanquidad indefinida.

Presión de servicio: 6 bar

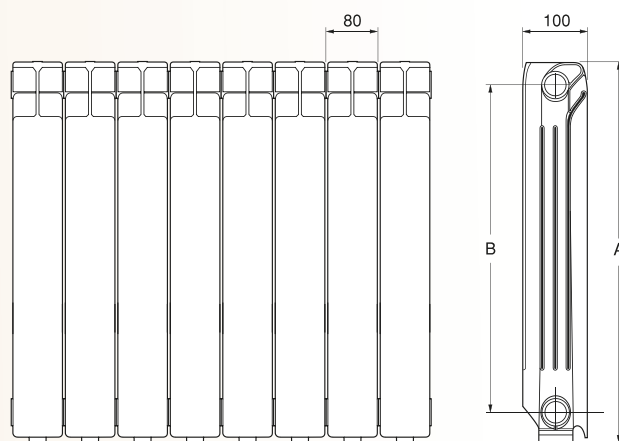
Todos los elementos son probados, formando baterías, a una vez y media la presión de servicio, es decir, a 9 kg/cm<sup>2</sup>

#### ● Perfecto acabado

Se suministran pintados individualmente con resinas epoxi polimerizadas, que le proporcionan un acabado de gran belleza y duración, montados en baterías de 2 a 12 elementos y protegidos por una gruesa funda de plástico retráctil y protectores laterales de cartón.

#### ● Agradable estética

El suave redondeado de su parte superior y el estudiado diseño de las aletas, que determinan las ventanas de salida del aire, configuran una estética moderna y agradable, haciendo innecesario el uso de cubrerradiadores, etc, que obligan a redimensionar las instalaciones.



**Especialmente indicado para trabajar en instalaciones de baja temperatura, con  $\Delta T$  30° C. Datos técnicos en tabla**

No aislar el radiador completamente de la instalación, salvo que esté equipado con purga automática. No aislar la instalación completa en caso de instalaciones centralizadas si no existen elementos de seguridad. El valor del pH del agua debe estar entre 7 y 8. Además, el agua no debe tener características corrosivas que dañen a los materiales en general.

### DATOS TÉCNICOS RADIADORES XIAN

CARACTERÍSTICAS			XIAN 450 N	XIAN 600 N	XIAN 700 N	XIAN 800 N
Emisión térmica UNE EN 442	$\Delta T = 60^\circ C$	W	115,1	156,2	181,4	204,3
		kcal/h	99	134,3	156	175,7
	$\Delta T = 50^\circ C$	W	90,8	122,9	142,2	160,2
		kcal/h	78	105,7	122,3	137,7
	$\Delta T = 40^\circ C$	W	67,83	91,66	105,62	118,93
		kcal/h	58,33	78,83	90,83	102,28
	Emisión baja temperatura $\Delta T = 30^\circ C$	W	46,6	62,08	72	81
		kcal/h	40,08	53,39	61,92	69,66
Tª máxima de funcionamiento		Cº	110			
Exponente n			1,30483	1,31423	1,33400	1,33487
Km			0,550807	0,718974	0,770156	0,864470
Contenido agua	(litros)		0,31	0,39	0,45	0,50
Peso	(kg)		1,04	1,36	1,60	1,85
Dimensiones	A	(mm)	431	581	681	781
	B	(mm)	350	500	600	700
Conexiones	(Ø)		1"	1"	1"	1"

CAL 24/18

Síguenos en



MÁS INFORMACIÓN : [www.ferroli.com](http://www.ferroli.com) - Tfno : 91 661 23 04 - [marketing@ferroli.es](mailto:marketing@ferroli.es)