

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: ALL THERM – KAL 350

Referencias:

Reglamento Europeo de Productos de Construcción EU 305/2011
Normas Armonizadas EN 442-1:2014 y EN 442-2:2014

1. Código de identificación único del producto tipo:

KAL 350. Radiadores de Aluminio

2. Identificación del producto, tipo o lote:

Marca: ALL-THERM

Nombre Comercial: KAL 350

3. Uso previsto del producto según la Norma Armonizada EN 442-1:2014:

En sistemas de calefacción para edificios

4. Nombre y dirección de contacto del fabricante:

IRAN RADIATOR CO. LTD

No 134, 2nd Floor Bahrar Corner – Taleghani St

1571835531 TEHRAN

IRAN

5. Nombre y dirección del representante autorizado:

All Therm (Gibraltar) Ltd

World Trade Center, 6 Bayside Road

Ist Floor – Unit 1.02, GX11AA

Gibraltar

6. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

SISTEMA 3

7. Nombre y Nº de Identificación de los Organismos notificados:

- **CETIAT. O.N: 1623**
- **APPLUS. O.N: 0370**

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica: No aplica

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: ALL THERM – KAL 350

9. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al Fuego	A1	EN 442-1:2014
Emisión de sustancias peligrosas	Ninguna	
Estanquidad a la presión	Ninguna fuga a 1,3 x presión máxima de funcionamiento (KPa)	
Temperatura superficial	120 °C máximo	
Resistencia a la presión	Sin rotura a 1,69 x presión máxima de funcionamiento (KPa) Presión Máxima de funcionamiento: 800 KPa	
Potencias térmicas nominales	$\Phi_{30} = 518 \text{ W}$ $\Phi_{50} = 1016 \text{ W}$	
Potencia térmica a diferentes condiciones de funcionamiento (curva característica)	$\Phi = 5,8365 \times \Delta T^{1,31884709}$	
Durabilidad:		
- Frente a la corrosión	Sin corrosión tras 100h de humedad	
- Frente a impactos menores	Clase 1	

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Nombre: M. Ghorbandoust Cargo: CEO Lugar: TEHRAN Fecha: 5/7/2018	Firma: 
---	--

ETIQUETA MARCADO CE RADIADOR DE ALUMINIO KAL 350



1623
0370

IRAN RADIATOR CO. LTD
No 134, 2nd Floor Bahrar Corner – Taleghani St
1571835531 TEHRAN
IRAN

18

ALL THERM – KAL 350

EN 442-1:2014

KAL 350. Radiadores de aluminio

En Sistemas de calefacción de edificios

Reacción al fuego: A1

Emisión de sustancias peligrosas: Ninguna.

Estanquidad a la presión: Ninguna fuga a 1,3 x MOP.

Resistencia a la presión:

Sin rotura a 1,69 x MOP.

Presión máxima de funcionamiento (MOP): 800 (KPa).

Temperatura superficial: 120 °C máximo.

Potencias térmicas nominales:

$\Phi_{30} = 518 \text{ W}$

$\Phi_{50} = 1016 \text{ W}$

Potencia térmica a diferentes condiciones de funcionamiento (curva característica):

$\Phi = 5,8365 \times \Delta T^{1,31884709}$

Durabilidad:

Frente a la corrosión: Sin corrosión tras 100h de humedad.

Frente a impactos menores: Clase 1

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: ALL THERM – KAL 500

Referencias:

Reglamento Europeo de Productos de Construcción EU 305/2011
Normas Armonizadas EN 442-1:2014 y EN 442-2:2014

1. Código de identificación único del producto tipo:

KAL 500. Radiadores de Aluminio

2. Identificación del producto, tipo o lote:

Marca: ALL-THERM

Nombre Comercial: KAL 500

3. Uso previsto del producto según la Norma Armonizada EN 442-1:2014:

En sistemas de calefacción para edificios

4. Nombre y dirección de contacto del fabricante:

IRAN RADIATOR CO. LTD

No 134, 2nd Floor Bahrar Corner – Taleghani St

1571835531 TEHRAN

IRAN

5. Nombre y dirección del representante autorizado:

All Therm (Gibraltar) Ltd

World Trade Center, 6 Bayside Road

Ist Floor – Unit 1.02, GX11AA

Gibraltar

6. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

SISTEMA 3

7. Nombre y Nº de Identificación de los Organismos notificados:

- **CETIAT. O.N: 1623**
- **APPLUS. O.N: 0370**

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica: No aplica

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: ALL THERM – KAL 500

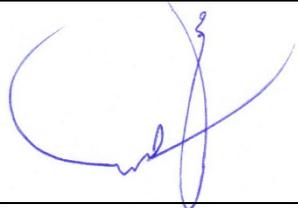
9. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al Fuego	A1	EN 442-1:2014
Emisión de sustancias peligrosas	Ninguna	
Estanquidad a la presión	Ninguna fuga a 1,3 x presión máxima de funcionamiento (KPa)	
Temperatura superficial	120 °C máximo	
Resistencia a la presión	Sin rotura a 1,69 x presión máxima de funcionamiento (KPa) Presión Máxima de funcionamiento: 800 KPa	
Potencias térmicas nominales	$\Phi_{30} = 663 \text{ W}$ $\Phi_{50} = 1323 \text{ W}$	
Potencia térmica a diferentes condiciones de funcionamiento (curva característica)	$\Phi = 6,6543 \times \Delta T^{1,3529}$	
Durabilidad:		
- Frente a la corrosión	Sin corrosión tras 100h de humedad	
- Frente a impactos menores	Clase 1	

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Nombre: M. Ghorbandoust Cargo: CEO Lugar: TEHRAN Fecha: 5/7/2018	Firma: 
---	--

ETIQUETA MARCADO CE RADIADOR DE ALUMINIO KAL 500



1623
0370

IRAN RADIATOR CO. LTD
No 134, 2nd Floor Bahrar Corner – Taleghani St
1571835531 TEHRAN
IRAN

18

ALL THERM – KAL 500

EN 442-1:2014

KAL 500. Radiadores de aluminio

En Sistemas de calefacción de edificios

Reacción al fuego: A1

Emisión de sustancias peligrosas: Ninguna.

Estanquidad a la presión: Ninguna fuga a 1,3 x MOP.

Resistencia a la presión:

Sin rotura a 1,69 x MOP.

Presión máxima de funcionamiento (MOP): 800 (KPa).

Temperatura superficial: 120 °C máximo.

Potencias térmicas nominales:

$\Phi_{30} = 663 \text{ W}$

$\Phi_{50} = 1323 \text{ W}$

Potencia térmica a diferentes condiciones de funcionamiento (curva característica):

$\Phi = 6,6543 \times \Delta T^{1,3529}$

Durabilidad:

Frente a la corrosión: Sin corrosión tras 100h de humedad.

Frente a impactos menores: Clase 1

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: ALL THERM – KAL 600

Referencias:

Reglamento Europeo de Productos de Construcción EU 305/2011
Normas Armonizadas EN 442-1:2014 y EN 442-2:2014

1. Código de identificación único del producto tipo:

KAL 600. Radiadores de Aluminio

2. Identificación del producto, tipo o lote:

Marca: ALL-THERM

Nombre Comercial: KAL 600

3. Uso previsto del producto según la Norma Armonizada EN 442-1:2014:

En sistemas de calefacción para edificios

4. Nombre y dirección de contacto del fabricante:

IRAN RADIATOR CO. LTD

No 134, 2nd Floor Bahrar Corner – Taleghani St

1571835531 TEHRAN

IRAN

5. Nombre y dirección del representante autorizado:

All Therm (Gibraltar) Ltd

World Trade Center, 6 Bayside Road

Ist Floor – Unit 1.02, GX11AA

Gibraltar

6. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

SISTEMA 3

7. Nombre y Nº de Identificación de los Organismos notificados:

- **CETIAT. O.N: 1623**
- **APPLUS. O.N: 0370**

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica: No aplica

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº: ALL THERM – KAL 600

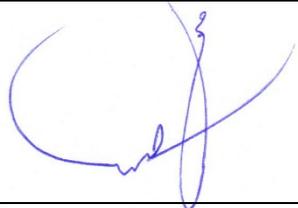
9. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al Fuego	A1	EN 442-1:2014
Emisión de sustancias peligrosas	Ninguna	
Estanquidad a la presión	Ninguna fuga a 1,3 x presión máxima de funcionamiento (KPa)	
Temperatura superficial	120 °C máximo	
Resistencia a la presión	Sin rotura a 1,69 x presión máxima de funcionamiento (KPa) Presión Máxima de funcionamiento: 1000 KPa	
Potencias térmicas nominales	$\Phi_{30} = 753 \text{ W}$ $\Phi_{50} = 1517 \text{ W}$	
Potencia térmica a diferentes condiciones de funcionamiento (curva característica)	$\Phi = 7,0768 \times \Delta T^{1,3721}$	
Durabilidad:		
- Frente a la corrosión	Sin corrosión tras 100h de humedad	
- Frente a impactos menores	Clase 1	

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Nombre: M. Ghorbandoust Cargo: CEO Lugar: TEHRAN Fecha: 5/7/2018	Firma: 
---	--

ETIQUETA MARCADO CE RADIADOR DE ALUMINIO KAL 600



1623
0370

IRAN RADIATOR CO. LTD
No 134, 2nd Floor Bahrar Corner – Taleghani St
1571835531 TEHRAN
IRAN

18

ALL THERM – KAL 600

EN 442-1:2014

KAL 600. Radiadores de aluminio

En Sistemas de calefacción de edificios

Reacción al fuego: A1

Emisión de sustancias peligrosas: Ninguna.

Estanquidad a la presión: Ninguna fuga a 1,3 x MOP.

Resistencia a la presión:

Sin rotura a 1,69 x MOP.

Presión máxima de funcionamiento (MOP): 1000 (KPa).

Temperatura superficial: 120 °C máximo.

Potencias térmicas nominales:

$$\Phi_{30} = 753 \text{ W}$$

$$\Phi_{50} = 1517 \text{ W}$$

Potencia térmica a diferentes condiciones de funcionamiento (curva característica):

$$\Phi = 7,0768 \times \Delta T^{1,3721}$$

Durabilidad:

Frente a la corrosión: Sin corrosión tras 100h de humedad.

Frente a impactos menores: Clase 1

Referencias:

Reglamento Europeo de Productos de Construcción EU 305/2011
Normas Armonizadas EN 442-1:2014 y EN 442-2:2014

1. Código de identificación único del producto tipo:

KAL 350 NU. Radiadores de Aluminio

2. Identificación del producto, tipo o lote:

Marca: ALL-THERM

Nombre Comercial: KAL 350 NU

3. Uso previsto del producto según la Norma Armonizada EN 442-1:2014:

En sistemas de calefacción para edificios

4. Nombre y dirección de contacto del fabricante:

IRAN RADIATOR CO. LTD

No 134, 2nd Floor Bahrar Corner – Taleghani Ave.

1571835531 TEHRAN

IRAN

5. Nombre y dirección del representante autorizado:

All Therm (Gibraltar) Ltd

World Trade Center, 6 Bayside Road

Ist Floor – Unit 1.02, GX11AA

Gibraltar

6. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

SISTEMA 3

7. Nombre y Nº de Identificación de los Organismos notificados:

- **CETIAT. O.N.: 1623**

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica: No aplica

9. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al Fuego	A1	EN 442-1:2014
Emisión de sustancias peligrosas	Ninguna	
Estanquidad a la presión	Ninguna fuga a 1,3 x presión máxima de funcionamiento (KPa)	
Temperatura superficial	120 °C máximo	
Resistencia a la presión	Sin rotura a 1,69 x presión máxima de funcionamiento (KPa) Presión Máxima de funcionamiento: 800 KPa	
Potencias térmicas nominales	$\Phi_{30} = 479 \text{ W}$ $\Phi_{50} = 916 \text{ W}$	
Potencia térmica a diferentes condiciones de funcionamiento (curva característica)	$\Phi = 6,3520 \times \Delta T^{1,2707019}$	
Durabilidad:		
- Frente a la corrosión	Sin corrosión tras 100h de humedad	
- Frente a impactos menores	Clase 1	

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Nombre: Mehran Ghorbandoust Cargo: CEO Lugar: Rasht, Iran Fecha: 2 Sep 2018	Firma: 
--	--

ETIQUETA MARCADO CE RADIADOR DE ALUMINIO KAL 350 NU



1623

IRAN RADIATOR CO. LTD
No 134, 2nd Floor Bahrar Corner – Taleghani Ave.
1571835531 TEHRAN
IRAN

18

ALL THERM – KAL 350 NU

EN 442-1:2014

KAL 350 NU. Radiadores de aluminio
En Sistemas de calefacción de edificios

Reacción al fuego: A1

Emisión de sustancias peligrosas: Ninguna.

Estanquidad a la presión: Ninguna fuga a 1,3 x MOP.

Resistencia a la presión:

Sin rotura a 1,69 x MOP.

Presión máxima de funcionamiento (MOP): 800 (KPa).

Temperatura superficial: 120 °C máximo.

Potencias térmicas nominales:

$\Phi_{30} = 479 \text{ W}$

$\Phi_{50} = 916 \text{ W}$

Potencia térmica a diferentes condiciones de funcionamiento (curva característica):

$\Phi = 6,3520 \times \Delta T^{1,2707019}$

Durabilidad:

Frente a la corrosión: Sin corrosión tras 100h de humedad.

Frente a impactos menores: Clase 1

Referencias:

Reglamento Europeo de Productos de Construcción EU 305/2011
Normas Armonizadas EN 442-1:2014 y EN 442-2:2014

1. Código de identificación único del producto tipo:

KAL 500 NU. Radiadores de Aluminio

2. Identificación del producto, tipo o lote:

Marca: ALL-THERM

Nombre Comercial: KAL 500 NU

3. Uso previsto del producto según la Norma Armonizada EN 442-1:2014:

En sistemas de calefacción para edificios

4. Nombre y dirección de contacto del fabricante:

IRAN RADIATOR CO. LTD

No 134, 2nd Floor Bahrar Corner – Taleghani Ave.

1571835531 TEHRAN

IRAN

5. Nombre y dirección del representante autorizado:

All Therm (Gibraltar) Ltd

World Trade Center, 6 Bayside Road

Ist Floor – Unit 1.02, GX11AA

Gibraltar

6. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

SISTEMA 3

7. Nombre y Nº de Identificación de los Organismos notificados:

- **CETIAT. O.N.: 1623**

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica: No aplica

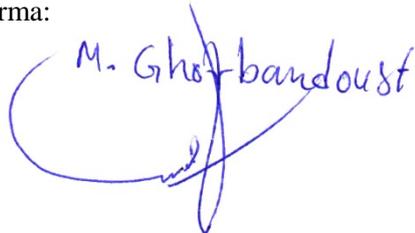
9. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al Fuego	A1	EN 442-1:2014
Emisión de sustancias peligrosas	Ninguna	
Estanquidad a la presión	Ninguna fuga a 1,3 x presión máxima de funcionamiento (KPa)	
Temperatura superficial	120 °C máximo	
Resistencia a la presión	Sin rotura a 1,69 x presión máxima de funcionamiento (KPa) Presión Máxima de funcionamiento: 800 KPa	
Potencias térmicas nominales	$\Phi_{30} = 622 \text{ W}$ $\Phi_{50} = 1205 \text{ W}$	
Potencia térmica a diferentes condiciones de funcionamiento (curva característica)	$\Phi = 7,5568 \times \Delta T^{1,29654521}$	
Durabilidad:		
- Frente a la corrosión	Sin corrosión tras 100h de humedad	
- Frente a impactos menores	Clase 1	

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Nombre: Mehran Ghorbandoust Cargo: CEO Lugar: Rasht, Iran Fecha: 2 Sep 2018	Firma: 
--	--

ETIQUETA MARCADO CE RADIADOR DE ALUMINIO KAL 500 NU



1623

IRAN RADIATOR CO. LTD
No 134, 2nd Floor Bahrar Corner – Taleghani Ave.
1571835531 TEHRAN
IRAN

18

ALL THERM – KAL 500 NU

EN 442-1:2014

KAL 500 NU. Radiadores de aluminio
En Sistemas de calefacción de edificios

Reacción al fuego: A1

Emisión de sustancias peligrosas: Ninguna.

Estanquidad a la presión: Ninguna fuga a 1,3 x MOP.

Resistencia a la presión:

Sin rotura a 1,69 x MOP.

Presión máxima de funcionamiento (MOP): 800 (KPa).

Temperatura superficial: 120 °C máximo.

Potencias térmicas nominales:

$\Phi_{30} = 622 \text{ W}$

$\Phi_{50} = 1205 \text{ W}$

Potencia térmica a diferentes condiciones de funcionamiento (curva característica):

$\Phi = 7,5568 \times \Delta T^{1,29654521}$

Durabilidad:

Frente a la corrosión: Sin corrosión tras 100h de humedad.

Frente a impactos menores: Clase 1

Referencias:

Reglamento Europeo de Productos de Construcción EU 305/2011
Normas Armonizadas EN 442-1:2014 y EN 442-2:2014

1. Código de identificación único del producto tipo:

KAL 600 NU. Radiadores de Aluminio

2. Identificación del producto, tipo o lote:

Marca: ALL-THERM

Nombre Comercial: KAL 600 NU

3. Uso previsto del producto según la Norma Armonizada EN 442-1:2014:

En sistemas de calefacción para edificios

4. Nombre y dirección de contacto del fabricante:

IRAN RADIATOR CO. LTD

No 134, 2nd Floor Bahrar Corner – Taleghani Ave.

1571835531 TEHRAN

IRAN

5. Nombre y dirección del representante autorizado:

All Therm (Gibraltar) Ltd

World Trade Center, 6 Bayside Road

Ist Floor – Unit 1.02, GX11AA

Gibraltar

6. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

SISTEMA 3

7. Nombre y Nº de Identificación de los Organismos notificados:

- **CETIAT. O.N.: 1623**

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica: No aplica

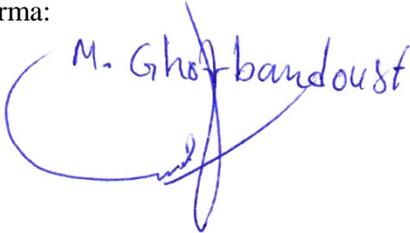
9. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al Fuego	A1	EN 442-1:2014
Emisión de sustancias peligrosas	Ninguna	
Estanquidad a la presión	Ninguna fuga a 1,3 x presión máxima de funcionamiento (KPa)	
Temperatura superficial	120 °C máximo	
Resistencia a la presión	Sin rotura a 1,69 x presión máxima de funcionamiento (KPa) Presión Máxima de funcionamiento: 800 KPa	
Potencias térmicas nominales	$\Phi_{30} = 718 \text{ W}$ $\Phi_{50} = 1408 \text{ W}$	
Potencia térmica a diferentes condiciones de funcionamiento (curva característica)	$\Phi = 8,1224 \times \Delta T^{1,31785841}$	
Durabilidad:		
- Frente a la corrosión	Sin corrosión tras 100h de humedad	
- Frente a impactos menores	Clase 1	

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Nombre: Mehran Ghorbandoust Cargo: CEO Lugar: Rasht, Iran Fecha: 2 Sep 2018	Firma: 
--	--

ETIQUETA MARCADO CE RADIADOR DE ALUMINIO KAL 600 NU



1623

IRAN RADIATOR CO. LTD
No 134, 2nd Floor Bahrar Corner – Taleghani Ave.
1571835531 TEHRAN
IRAN

18

ALL THERM – KAL 600 NU

EN 442-1:2014

KAL 600 NU. Radiadores de aluminio
En Sistemas de calefacción de edificios

Reacción al fuego: A1

Emisión de sustancias peligrosas: Ninguna.

Estanquidad a la presión: Ninguna fuga a 1,3 x MOP.

Resistencia a la presión:

Sin rotura a 1,69 x MOP.

Presión máxima de funcionamiento (MOP): 800 (KPa).

Temperatura superficial: 120 °C máximo.

Potencias térmicas nominales:

$\Phi_{30} = 718 \text{ W}$

$\Phi_{50} = 1408 \text{ W}$

Potencia térmica a diferentes condiciones de funcionamiento (curva característica):

$\Phi = 8,1224 \times \Delta T^{1,31785841}$

Durabilidad:

Frente a la corrosión: Sin corrosión tras 100h de humedad.

Frente a impactos menores: Clase 1

Referencias:

Reglamento Europeo de Productos de Construcción EU 305/2011
Normas Armonizadas EN 442-1:2014 y EN 442-2:2014

1. Código de identificación único del producto tipo:

MAXI 350. Radiadores de Aluminio

2. Identificación del producto, tipo o lote:

Marca: ALL-THERM

Nombre Comercial: MAXI 350

3. Uso previsto del producto según la Norma Armonizada EN 442-1:2014:

En sistemas de calefacción para edificios

4. Nombre y dirección de contacto del fabricante:

IRAN RADIATOR CO. LTD

No 134, 2nd Floor Bahrar Corner – Taleghani Ave.

1571835531 TEHRAN

IRAN

5. Nombre y dirección del representante autorizado:

All Therm (Gibraltar) Ltd

World Trade Center, 6 Bayside Road

Ist Floor – Unit 1.02, GX11AA

Gibraltar

6. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

SISTEMA 3

7. Nombre y Nº de Identificación de los Organismos notificados:

- **CETIAT. O.N.: 1623**

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica: No aplica

9. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al Fuego	A1	EN 442-1:2014
Emisión de sustancias peligrosas	Ninguna	
Estanquidad a la presión	Ninguna fuga a 1,3 x presión máxima de funcionamiento (KPa)	
Temperatura superficial	120 °C máximo	
Resistencia a la presión	Sin rotura a 1,69 x presión máxima de funcionamiento (KPa) Presión Máxima de funcionamiento: 800 KPa	
Potencias térmicas nominales	$\Phi_{30} = 407 \text{ W}$ $\Phi_{50} = 779 \text{ W}$	
Potencia térmica a diferentes condiciones de funcionamiento (curva característica)	$\Phi = 5,4167 \times \Delta T^{1,27019001}$	
Durabilidad:		
- Frente a la corrosión	Sin corrosión tras 100h de humedad	
- Frente a impactos menores	Clase 1	

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Nombre: Mehran Ghorbandoust Cargo: CEO Lugar: Rasht, Iran Fecha: 2 Sep 2018	Firma: 
--	--

ETIQUETA MARCADO CE RADIADOR DE ALUMINIO MAXI 350



1623

IRAN RADIATOR CO. LTD
No 134, 2nd Floor Bahrar Corner – Taleghani Ave.
1571835531 TEHRAN
IRAN

18

ALL THERM – MAXI 350

EN 442-1:2014

MAXI 350. Radiadores de aluminio
En Sistemas de calefacción de edificios

Reacción al fuego: A1

Emisión de sustancias peligrosas: Ninguna.

Estanquidad a la presión: Ninguna fuga a 1,3 x MOP.

Resistencia a la presión:

Sin rotura a 1,69 x MOP.

Presión máxima de funcionamiento (MOP): 800 (KPa).

Temperatura superficial: 120 °C máximo.

Potencias térmicas nominales:

$\Phi_{30} = 407 \text{ W}$

$\Phi_{50} = 779 \text{ W}$

Potencia térmica a diferentes condiciones de funcionamiento (curva característica):

$\Phi = 5,4167 \times \Delta T^{1,27019001}$

Durabilidad:

Frente a la corrosión: Sin corrosión tras 100h de humedad.

Frente a impactos menores: Clase 1

Referencias:

Reglamento Europeo de Productos de Construcción EU 305/2011
Normas Armonizadas EN 442-1:2014 y EN 442-2:2014

1. Código de identificación único del producto tipo:

MAXI 500. Radiadores de Aluminio

2. Identificación del producto, tipo o lote:

Marca: ALL-THERM

Nombre Comercial: MAXI 500

3. Uso previsto del producto según la Norma Armonizada EN 442-1:2014:

En sistemas de calefacción para edificios

4. Nombre y dirección de contacto del fabricante:

IRAN RADIATOR CO. LTD

No 134, 2nd Floor Bahrar Corner – Taleghani Ave.

1571835531 TEHRAN

IRAN

5. Nombre y dirección del representante autorizado:

All Therm (Gibraltar) Ltd

World Trade Center, 6 Bayside Road

Ist Floor – Unit 1.02, GX11AA

Gibraltar

6. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

SISTEMA 3

7. Nombre y Nº de Identificación de los Organismos notificados:

- **CETIAT. O.N.: 1623**

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica: No aplica

9. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al Fuego	A1	EN 442-1:2014
Emisión de sustancias peligrosas	Ninguna	
Estanquidad a la presión	Ninguna fuga a 1,3 x presión máxima de funcionamiento (KPa)	
Temperatura superficial	120 °C máximo	
Resistencia a la presión	Sin rotura a 1,69 x presión máxima de funcionamiento (KPa) Presión Máxima de funcionamiento: 800 KPa	
Potencias térmicas nominales	$\Phi_{30} = 522 \text{ W}$ $\Phi_{50} = 1007 \text{ W}$	
Potencia térmica a diferentes condiciones de funcionamiento (curva característica)	$\Phi = 6,6036 \times \Delta T^{1,28511041}$	
Durabilidad:		
- Frente a la corrosión	Sin corrosión tras 100h de humedad	
- Frente a impactos menores	Clase 1	

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Nombre: Mehran Ghorbandoust Cargo: CEO Lugar: Rasht, Iran Fecha: 2 Sep 2018	Firma: 
--	--

ETIQUETA MARCADO CE RADIADOR DE ALUMINIO MAXI 500



1623

IRAN RADIATOR CO. LTD
No 134, 2nd Floor Bahrar Corner – Taleghani Ave.
1571835531 TEHRAN
IRAN

18

ALL THERM – MAXI 500

EN 442-1:2014

MAXI 500. Radiadores de aluminio
En Sistemas de calefacción de edificios

Reacción al fuego: A1

Emisión de sustancias peligrosas: Ninguna.

Estanquidad a la presión: Ninguna fuga a 1,3 x MOP.

Resistencia a la presión:

Sin rotura a 1,69 x MOP.

Presión máxima de funcionamiento (MOP): 800 (KPa).

Temperatura superficial: 120 °C máximo.

Potencias térmicas nominales:

$\Phi_{30} = 522 \text{ W}$

$\Phi_{50} = 1007 \text{ W}$

Potencia térmica a diferentes condiciones de funcionamiento (curva característica):

$\Phi = 6,6036 \times \Delta T^{1,28511041}$

Durabilidad:

Frente a la corrosión: Sin corrosión tras 100h de humedad.

Frente a impactos menores: Clase 1

Referencias:

Reglamento Europeo de Productos de Construcción EU 305/2011
Normas Armonizadas EN 442-1:2014 y EN 442-2:2014

1. Código de identificación único del producto tipo:

MAXI 600. Radiadores de Aluminio

2. Identificación del producto, tipo o lote:

Marca: ALL-THERM

Nombre Comercial: MAXI 600

3. Uso previsto del producto según la Norma Armonizada EN 442-1:2014:

En sistemas de calefacción para edificios

4. Nombre y dirección de contacto del fabricante:

IRAN RADIATOR CO. LTD

No 134, 2nd Floor Bahrar Corner – Taleghani Ave.

1571835531 TEHRAN

IRAN

5. Nombre y dirección del representante autorizado:

All Therm (Gibraltar) Ltd

World Trade Center, 6 Bayside Road

Ist Floor – Unit 1.02, GX11AA

Gibraltar

6. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

SISTEMA 3

7. Nombre y Nº de Identificación de los Organismos notificados:

- **CETIAT. O.N.: 1623**

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica: No aplica

9. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al Fuego	A1	EN 442-1:2014
Emisión de sustancias peligrosas	Ninguna	
Estanquidad a la presión	Ninguna fuga a 1,3 x presión máxima de funcionamiento (KPa)	
Temperatura superficial	120 °C máximo	
Resistencia a la presión	Sin rotura a 1,69 x presión máxima de funcionamiento (KPa) Presión Máxima de funcionamiento: 800 KPa	
Potencias térmicas nominales	$\Phi_{30} = 601 \text{ W}$ $\Phi_{50} = 1171 \text{ W}$	
Potencia térmica a diferentes condiciones de funcionamiento (curva característica)	$\Phi = 7,0815 \times \Delta T^{1,30578067}$	
Durabilidad:		
- Frente a la corrosión	Sin corrosión tras 100h de humedad	
- Frente a impactos menores	Clase 1	

10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 4.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Nombre: Mehran Ghorbandoust Cargo: CEO Lugar: Rasht, Iran Fecha: 2 Sep 2018	Firma: 
--	--

ETIQUETA MARCADO CE RADIADOR DE ALUMINIO MAXI 600



1623

IRAN RADIATOR CO. LTD
No 134, 2nd Floor Bahrar Corner – Taleghani Ave.
1571835531 TEHRAN
IRAN

18

ALL THERM – MAXI 600

EN 442-1:2014

MAXI 600. Radiadores de aluminio
En Sistemas de calefacción de edificios

Reacción al fuego: A1

Emisión de sustancias peligrosas: Ninguna.

Estanquidad a la presión: Ninguna fuga a 1,3 x MOP.

Resistencia a la presión:

Sin rotura a 1,69 x MOP.

Presión máxima de funcionamiento (MOP): 800 (KPa).

Temperatura superficial: 120 °C máximo.

Potencias térmicas nominales:

$\Phi_{30} = 601 \text{ W}$

$\Phi_{50} = 1171 \text{ W}$

Potencia térmica a diferentes condiciones de funcionamiento (curva característica):

$\Phi = 7,0815 \times \Delta T^{1,30578067}$

Durabilidad:

Frente a la corrosión: Sin corrosión tras 100h de humedad.

Frente a impactos menores: Clase 1