



POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ENERGIA

Laboratorio Misure Ricerche Termotecniche M.R.T. - Notified body number: 1695

Laboratorio abilitato ai sensi della direttiva 89/106/CE dal Ministero delle Attività Produttive, Prot. N. 19379; 04 Aprile 2005

Laboratory notified according 89/106/CE Directive by Italian Ministry in charge.

Laboratorio conforme alla Norma EN 442 e di riferimento in Annex J / *Reference Laboratory according EN 442- Annex J*

Indirizzo/ Address: Via Raffaele Lambruschini, 4 (Zona Bovisa) - 20156 Milano - ITALY

Phone ++39 02 2399 3849 or 3825; fax ++39 02 2399 3913; e-mail : mrt @polimi.it http://www.mrt.polimi.it

Attestato **CE** di Tipo

CE Type examination

Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106/CEE

Construction Product Directive 89/106/CEE

Documento: ENE/MRT.EEC.rev.1

n°: ENE/MRT.EEC.12005

**L'organismo notificato "M.R.T." del Politecnico di Milano
esaminati i Rapporti di Prova e la Documentazione fornita dal Costruttore**

Notified Body M.R.T. - Politecnico di Milano -

after examination and verification of test reports and declarations furnished by Manufacturer

DICHIARA / ATTEST

Tipo di corpo scaldante / Type of heating body:

RADIATORI / Radiators

Fabbricati da / Manufactured by:

ADARAD A. Ş.

İnegöl Organize Sanayi Bölgesi 3

Cadde 16400 İnegöl / Bursa - TURKEY

Luogo di produzione / Production place:

İnegöl Organize Sanayi Bölgesi 3

Cadde 16400 İnegöl / Bursa - TURKEY

**Rappresentante legale sul territorio
dell'Unione Europea / Authorised representative
established in EU:**

ADA METAL INTERNATIONAL S.r.l.

Str. ac. Serban Cioculescu nr 63A

Loc.. GAESTI - Jud. Dambovita - ROMANIA

Marchio commerciale / Trade mark:

ADARAD A. Ş.

Gamma

*I modelli della Gamma sottoposti
a prova sono elencati in Tabella I*

Type

*Type's tested models are
written in Tabella I*

RIDEM (3 columns) PDR

Materiale / material:

GHISA / Cast Iron

Designazione / designation:

**Radiatore componibile ad elementi verticali,
la circolazione d'acqua è prevalentemente verticale.
*Modular radiator with mainly vertical water circulation***

**E' conforme ai requisiti essenziali della
Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106/CEE.**

Complies with the essential requirements of the Product of Construction Directive 89/106/CEE.

**Responsabile delle prove
Operator**

P.I. Claudio Farini

**Responsabile Laboratorio
Laboratory Manager**

Prof. Ing. Renzo Marchesi

**Direttore Dipartimento
Department Director**

Prof. Ing. Ennio Macchi

Milano: 21/02/2012



**POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ENERGIA****Laboratorio Misure Ricerche Termotecniche M.R.T. - Notified body number: 1695**

Laboratorio abilitato ai sensi della direttiva 89/106/CE dal Ministero delle Attività Produttive, Prot. N. 19379; 04 Aprile 2005

*Laboratory notified according 89/106/CE Directive by Italian Ministry in charge.*Laboratorio conforme alla Norma EN 442 e di riferimento in Annex J / *Reference Laboratory according EN 442- Annex J*

Indirizzo/ Address: Via Raffaele Lambruschini, 4 (Zona Bovisa) - 20156 Milano - ITALY

Phone ++39 02 2399 3849 or 3825; fax ++39 02 2399 3913; e-mail : mrt @polimi.it http://www.mrt.polimi.it

Attestato CE di Tipo*CE Type examination***Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106/CEE***Construction Product Directive 89/106/CEE*

Documento: ENE/MRT.EEC.rev.1

n°: ENE/MRT.EEC.12005

Tabella 1

Modelli della Gamma <i>Models included in the Type</i>	La verifica di conformità riguardante: - Grandezze dimensionali, - Potenza termica, - Tenuta e resistenza a pressione, - Perdita di carico (Dato aggiuntivo misurato dal Lab. M.R.T.) trova tracciabilità nei Documenti di Prova sotto elencati. <i>For the Type in object, the verification of Conformity regarding:</i> - Dimensions, - Thermal Output, - Pressure test - Pressure drop <i>Find traceability in the followings Documents.</i>	La descrizione completa dei modelli costituenti la Gamma in oggetto è contenuta nei Documenti di Prova sotto elencati. <i>The complete description of the models included in the Type, is reported in the followings Documents.</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Tested models identification: - RIDEM (3 Columns) PDR 3/350 - RIDEM (3 Columns) PDR 3/500 - RIDEM (3 Columns) PDR 3/623 - RIDEM (3 Columns) PDR 3/813 	<ul style="list-style-type: none"> • Model's report: ENE/MRT.RAP.12020 ENE/MRT.RAP.12021 ENE/MRT.RAP.12022 ENE/MRT.RAP.12023 	<ul style="list-style-type: none"> • Type's document: ---
Tabella 1 - End		

Milano: 21/02/2012





POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ENERGIA

Laboratorio Misure Ricerche Termotecniche M.R.T. - Notified body number: 1695

Laboratorio abilitato ai sensi della direttiva 89/106/CE dal Ministero delle Attività Produttive, Prot. N. 19379; 04 Aprile 2005

Laboratory notified according 89/106/CE Directive by Italian Ministry in charge.

Laboratorio conforme alla Norma EN 442 e di riferimento in Annex J / *Reference Laboratory according EN 442- Annex J*

Indirizzo/ Address: Via Raffaele Lambruschini, 4 (Zona Bovisa) - 20156 Milano - ITALY

Phone ++39 02 2399 3849 or 3825; fax ++39 02 2399 3913; e-mail : mrt@polimi.it http://www.mrt.polimi.it

Attestato **CE** di Tipo

CE Type examination

Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106/CEE

Construction Product Directive 89/106/CEE

Documento: ENE/MRT.EEC.rev.1

n°: ENE/MRT.EEC.12005

Risultati dell'esame dei rapporti e della documentazione :

Results arising from the check of the reports and supplied documentations:

DOCUMENTI PRESENTATI DAL COSTRUTTORE <i>Documentation supplied by the Manufacturer</i>	ANNOTAZIONI REDATTE DAL LABORATORIO M.R.T. <i>Notified Body's Remarks</i>
<ul style="list-style-type: none">Richiesta di verifica della documentazione necessaria all'apposizione della marcatura CE <i>CE mark affixing: Manufacturer's request of documents examination.</i>	<p>Data della richiesta: 22/11/2011 <i>Date of request</i></p> <p>Documento presente agli atti / <i>Document recorded.</i></p>
<ul style="list-style-type: none">Fotografia dei prodotti e/o catalogo commerciale illustrato <i>Picture of products and/or illustrated catalogue.</i>	<p>Documento verificato e presente agli atti. <i>Document checked and recorded.</i></p>
<ul style="list-style-type: none">Descrizione dei prodotti e/o catalogo commerciale <i>Product's description and/or catalogue.</i>	<p>Documento verificato e presente agli atti. <i>Document checked and recorded.</i></p>
<ul style="list-style-type: none">Marchio CE conforme alla Direttiva CE mark shape.	<p>Documento verificato e presente agli atti. <i>Document checked and recorded.</i></p>
<ul style="list-style-type: none">Disegni Costruttivi del modello <i>Structural design.</i>	<p>Documento verificato e presente agli atti. <i>Document checked and recorded.</i></p>

Milano: 21/02/2012





POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI ENERGIA

Laboratorio Misure Ricerche Termotecniche M.R.T. - Notified body number: 1695

Laboratorio abilitato ai sensi della direttiva 89/106/CE dal Ministero delle Attività Produttive, Prot. N. 19379; 04 Aprile 2005

Laboratory notified according 89/106/CE Directive by Italian Ministry in charge.

Laboratorio conforme alla Norma EN 442 e di riferimento in Annex J / *Reference Laboratory according EN 442- Annex J*

Indirizzo/ Address: Via Raffaele Lambruschini, 4 (Zona Bovisa) – 20156 Milano - ITALY

Phone ++39 02 2399 3849 or 3825; fax ++39 02 2399 3913; e-mail : mrt @polimi.it http://www.mrt.polimi.it

Attestato **CE** di Tipo

CE Type examination

Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106/CEE

Construction Product Directive 89/106/CEE

Documento: ENE/MRT.EEC.rev.1

n°: ENE/MRT.EEC.12005

Risultati dell'esame dei rapporti e della documentazione :

Results arising from the check of the reports and supplied documentations:

DOCUMENTI PRESENTATI DAL COSTRUTTORE <i>Documentation supplied by the Manufacturer</i>	ANNOTAZIONI REDATTE DAL LABORATORIO M.R.T. <i>Notified Body's Remarks</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Dichiarazione del Costruttore : Resistenza al fuoco <i>Manufacturer's declaration : fire resistance</i> 	<p>Requisito non applicabile. <i>Not applicable requirement</i></p> <p><i>NPD: No Performance Determined.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dichiarazione del Costruttore : Prove di durabilità sulla vernice <i>Manufacturer's declaration : test of paint resistance</i> 	<p>Requisito non applicabile. <i>Not applicable requirement</i></p> <p><i>NPD: No Performance Determined.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dichiarazione del Costruttore : Assenza di sostanze pericolose nella vernice <i>Manufacturer's declaration : absence of toxic substances in the paint</i> 	<p>Requisito non applicabile. <i>Not applicable requirement</i></p> <p><i>NPD: No Performance Determined.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dichiarazione del Costruttore : Controllo di produzione in Fabbrica <i>Manufacturer's declaration: Factory production control.</i> 	<p>Documento verificato e presente agli atti. <i>Document checked and recorded.</i></p>

La responsabilità della marcatura CE sul prodotto ricade interamente sul Costruttore, o sul suo rappresente autorizzato, avente sede nell'Unione Europea. Il presente documento ha come unico scopo la verifica del possesso della documentazione necessaria a dimostrare la conformità del prodotto ai requisiti essenziali della Direttiva CPD 89/106/CEE.

The task of the CE marking on the product is responsibility of the Manufacturer, or its authorised representative established in EU. The only scope of this document is to verify the ownership documentation of Manufacturer, to demonstrate the compliance with essential requirements of CPD 89/106/CEE .

Milano: 21/02/2012

