



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; Prot. N. 19379; 04 April 2005
Laboratorio di riferimento conforme a EN 442/ Reference Laboratory according EN 442
Accreditamento n° / Assessment report No : N° 104 Rilasciato da / Issued by : SIT data / date: 11 / 04 / 2002

Indirizzo/ Address: Piazza Leonardo da Vinci, 32 – 20133 Milano - ITALY

Phone +39 02 2399 3834 or +39 02 2399 3849; fax +39 02 2399 3940 or +39 02 2399 3863; e-mail : mrt@polimi.it

Attestato **CE** di Tipo

CE Type examination

Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106/CEE

Construction Product Directive 89/106/CEE

Documento n°: ENE/MRT.EEC.08039_c

Il Politecnico di Milano – Laboratorio Misure e Ricerche Termotecniche - M.R.T. esaminati i Rapporti di Prova e la Documentazione fornita dal Costruttore

Politecnico di Milano - M.R.T. Laboratory,

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

DICHIARA / ATTEST

Tipo di corpo scaldante / Type of heating body:

RADIATORI / Radiators

Costruttore e Rappresentante legale sul territorio della Comunità Europea / Manufacturer and Legal Representative inside the European Community:

**IMA s.r.l. – GRUPPO FERROLI
Via Ritonda 78/A
37047 – San Bonifacio (VR) – ITALIA**

Luogo di produzione / Production place:

Alano di Piave (BL) - ITALIA

Marchio commerciale / Trade mark:

ERCOS S.p.A.

Gamma

I modelli testati appartenenti alla Gamma sono elencati in Tabella 1

Type

Tested models belonging to Type are written in Tabella 1

OPERA

Materiale / material:

ALLUMINIO / Aluminium

Designazione / designation:

**Radiatore componibile a elementi verticali,
la circolazione d'acqua è prevalentemente verticale.
*Modular radiator, water circulation is mostly vertical.***

**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 Tarini

**Responsabile Laboratorio
Laboratory Manager**

Prof. Ing. Renzo Marchesi

**Direttore Dipartimento
Institut Director**

Prof. Ing. Ennio Macchi

Milano: 15/12/2009



**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; Prot. N. 19379; 04 April 2005

Laboratorio di riferimento conforme a EN 442/ Reference Laboratory according EN 442

Accreditamento n° / Assessment report No : N° 104 Rilasciato da / Issued by : SIT data / date: 11 / 04 / 2002

Indirizzo/ Address: Piazza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 Milano - ITALY

Phone +39 02 2399 3834 or +39 02 2399 3849; fax +39 02 2399 3940 or +39 02 2399 3863; e-mail : mrt@polimi.it

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

Documento n°: ENE/MRT.EEC.08039_c

Tabella 1 / Table 1

Modelli della Gamma sottoposti a prova <i>Tested models of the Type</i>	La verifica di conformità relativa a: - 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, - Power Thermal Output, - Pressure test, - Pressure drop * (* additional data mesured by Lab. M.R.T.) <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>Complete description of models that constitute the Type, is contained in the followings Documents.</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Tested models identification (*) : - RAD - M 350 - RAD - M 500 - RAD - M 600 - RAD - M 700 - RAD - M 800 	<ul style="list-style-type: none"> • Model's document: ENE/MRT.RAP.08235 ENE/MRT.RAP.08200 ENE/MRT.RAP.08127 ENE/MRT.RAP.08283 ENE/MRT.RAP.08114 	<ul style="list-style-type: none"> • Type's document: <li style="text-align: center;">---
Nota (*) : I documenti relativi all'Initial Type Test riportano la denominazione "RAD-M" <i>Note: Initial Type Test documents have "RAD-M" denomination.</i>		Fine tabella 1/ End table 1

Milano: 15/12/2009



**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; Prot. N. 19379; 04 April 2005

Laboratorio di riferimento conforme a EN 442/ Reference Laboratory according EN 442

Accreditamento n° / Assessment report No : N° 104 Rilasciato da / Issued by : SIT data / date : 11 / 04 / 2002

Indirizzo/ Address: Piazza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 Milano - ITALY

Phone +39 02 2399 3834 or +39 02 2399 3849; fax +39 02 2399 3940 or +39 02 2399 3863; e-mail : mrt @polimi.it

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

Documento n°: ENE/MRT.EEC.08039_c

Risultati dell'esame dei rapporti e della documentazione :*Results arising from reports and supplied documentations:*

DOCUMENTI PRESENTATI DAL COSTRUTTORE <i>Documentation supplied by the Manufacturer</i>	ANNOTAZIONI REDATTE DAL LABORATORIO M.R.T. <i>Notes written by Lab. M.R.T.</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> 	Data della richiesta/ <i>Date of request</i> : 28/07/2008 Richiesta di aggiornamento/ <i>Updated</i> : 07/01/2009 Documento presente agli atti / <i>Document recorded.</i>
<ul style="list-style-type: none"> Fotografia dei prodotti e/o catalogo commerciale illustrato <i>Picture of products and/or illustrated catalogue.</i> 	Documento verificato e presente agli atti. <i>Document checked and recorded.</i>
<ul style="list-style-type: none"> Descrizione dei prodotti e/o catalogo commerciale <i>Product's description and/or catalogue.</i> 	Documento verificato e presente agli atti. <i>Document checked and recorded.</i>
<ul style="list-style-type: none"> Marchio CE conforme alla Direttiva <i>CE mark shape.</i> 	Documento verificato e presente agli atti. <i>Document checked and recorded.</i>
<ul style="list-style-type: none"> Disegni Costruttivi del modello <i>Structural design.</i> 	Documento verificato e presente agli atti. <i>Document checked and recorded.</i>

Milano: 15/12/2009



Pag. 3 di 4

**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; Prot. N. 19379; 04 April 2005

Laboratorio di riferimento conforme a EN 442/ Reference Laboratory according EN 442

Accreditamento n° / Assessment report No : N° 104 Rilasciato da / Issued by : SIT data / date: 11 / 04 / 2002

Indirizzo/ Address: Piazza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 Milano - ITALY

Phone +39 02 2399 3834 or +39 02 2399 3849; fax +39 02 2399 3940 or +39 02 2399 3863; e-mail : mrt @polimi.it

Attestato C E di Tipo

CE Type examination

Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106/CEE

Construction Product Directive 89/106/CEE

Documento n°: ENE/MRT.EEC.08039_c

Risultati dell'esame dei rapporti e della documentazione :

Results arising from reports and supplied documentations:

DOCUMENTI PRESENTATI DAL COSTRUTTORE <i>Documentation supplied by the Manufacturer</i>	ANNOTAZIONI REDATTE DAL LABORATORIO M.R.T. <i>Notes written by Lab. M.R.T.</i>
<ul style="list-style-type: none">• Dichiarazione del Costruttore : Resistenza al fuoco <i>Manufacturer's declaration: fire resistance.</i>	Documento verificato e presente agli atti. <i>Document checked and recorded.</i>
<ul style="list-style-type: none">• Dichiarazione del Costruttore : Prove di durabilità sulla vernice <i>Manufacturer's declaration: test of paint resistance.</i>	Documento verificato e presente agli atti. <i>Document checked and recorded.</i>
<ul style="list-style-type: none">• Dichiarazione del Costruttore : Assenza nel prodotto di sostanze pericolose o nocive per l'uomo <i>Manufacturer's declaration: absence in the product of dangerous or toxic substances for human specie.</i>	Documento verificato e presente agli atti. <i>Document checked and recorded.</i>
<ul style="list-style-type: none">• Dichiarazione del Costruttore : Controllo di produzione in Fabbrica <i>Manufacturer's declaration: Factory production control.</i>	Documento verificato e presente agli atti. <i>Document checked and recorded.</i>

Milano: 15/12/2009



Pag. 4 di 4