

**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 / 2002Indirizzo/ *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.08024

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 per l'apposizione della marcatura CE <i>CE mark affixing: Manufacturer's request of documents examination.</i>	Data della richiesta: 12/05/2008 <i>Date of request</i> Documento presente agli atti / Document recorded.
<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: 11/07/2008



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.08024

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: 11/07/2008



Pag. 4 di 4

Page intentionally white

**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/ adresse/ address/ antragsteller/ direccion : Piazza Leonardo da Vinci, 32 – 20133 Milano - ITALY

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

RISULTATI DI PROVA IN CONFORMITÀ ALLA NORMA EUROPEA EN 442/ RESULTATS D'ESSAIS SELON LA NORME EUROPEENNE EN 442/ TEST RESULTS ACCORDING THE EUROPEAN STANDARD EN 442/ PRÜFUNGEN NACH DER EUROPÄISCHE NORM EN 442/ RESULTADOS DE LA PRUEBA QUE ACUERDAN EUROPEO EL ESTÁNDAR EN 442.

- Potenza termica per modelli non provati di una gamma, ottenuta per interpolazione lineare / Puissance thermique pour les modèles non essayés d'une gamme calculée pour interpolation linéaire/ Thermal output of non tested models of a type calculated using linear interpolation/ Thermische Ausgabe der nicht geprüften Modelle einer Art errechnet mit linearer Interpolation/ La salida termal de modelos no probados de un tipo calculada con la interpolación linear.

n° : ENE/MRT.ITPL.08011

Data / date / datum / Fecha:	11 luglio 2008
Richiedente/ Demandeur/ Applicant/ Antragsteller/ Peticionario :	ERCOS
	ERCOS via S. Faustino n.35 25040 - Monticelli Brusati (BS) - Italy
Marchio di fabbrica/ Appellation commerciale du constructeur/ Manufacturer trademark/ Handelsbezeichnung des Herstellers :	ERCOS
Gamma / Gamme / Type / Modellreihe/ Gama:	OPERA <i>Radiatore scaldasalviette a tubi tondi D= 22 mm, collettore 37x36 mm.</i>
Materiale/ Matériau/ Material/ Werkstoff/ Material:	Acciaio
Verniciatura/ Peinture/ Painting / Anstrich/ Pintura:	Bianco

Il Responsabile delle Prove

Operator

P.I. Claudio Tarini

Il Responsabile del Laboratorio

Laboratory Manager

Prof. Ing. Renzo Marchesi



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/ adresse/ address/ antragsteller/ direccion : Piazza Leonardo da Vinci, 32 – 20133 Milano - ITALY

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

**Potenza termica nominale per modelli non provati/ Puissance thermique pour les modèles non essayés/
Standard thermal output of non tested models/ Norm-Wärmeleistung der nicht Geprüften modelle./
Salida termal estándar de modelos no probados :**

ENE/MRT.ITPL.08011 - ERCOS - OPERA

Modello/Modèle/ Model/ Modell	OPERA 770 x 485	OPERA 770 x 535	OPERA 770 x 585
Disegno/ Dessin/ Drawing/ Zeichnungs/ Planos n°	AS OPE 770 - 31/03/2008	AS OPE 770 - 31/03/2008	AS OPE 770 - 31/03/2008
Testato/ Essayé/ Tested/ Geprüft	Y	N	Y
Altezza/ Hauteur/ Height/ Höhe/ Altura: mm	770	770	770
Lunghezza/ Longueur/ Length/ Länge/ Longitud: mm	486	535	586
Profondità/ Profondeur/ Depth/ Tiefe/ Anchura: mm	37	37	37
Massa/ Masse/ Mass/ Masse/ Masa en vacio: kg	6.6	---	7.5
Contenuto d'acqua/ Contenance en eau/ Water content/ Wasser inhalt/Contenido de agua: kg	3.5	---	4.1
Pressione d'esercizio/ Pression de service/ Working pressure/ Betriebsdruck/ Presion kPa	800	800	800
Documento di Prova n. Test report n.	ENE/MRT. RAP.08275	---	ENE/MRT. RAP.08279
Dimensione caratteristica/ Dimension caractéristique variable/ Characteristic variable dimension/ Verändliches charakteristisches Maß/ Dimensión característica:	Lunghezza/ Longueur / Length/ Länge		
Q_c Potenza di catalogo/ Puissance catalogue/ Catalogue output/ W Catalog Leistung/ Potencia:	351	384	420
K_m catalogo/ catalogue/ catalog	2.93110	3.23761	3.56164
n esponente interpolato/ exposant interpolè/ interpolated exponent	1.22289	1.22101	1.21905



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/ adresse/ address/ antragsteller/ direccion : Piazza Leonardo da Vinci, 32 – 20133 Milano - ITALY

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

**Potenza termica nominale per modelli non provati/ Puissance thermique pour les modèles non essayés/
Standard thermal output of non tested models/ Norm-Wärmeleistung der nicht Geprüften modelle./
Salida termal estándar de modelos no probados :**

ENE/MRT.ITPL.08011 - ERCOS - OPERA

Modello/Modèle/ Model/ Modell	OPERA 1200 x 485	OPERA 1200 x 535	OPERA 1200 x 585
Disegno/ Dessin/ Drawing/ Zeichnungs / Planos n°	AS OPE 1200 - 31/03/2008	AS OPE 1200 - 31/03/2008	AS OPE 1200 - 31/03/2008
Testato/ Essayé/ Tested/ Geprüft	Y	N	Y
Altezza/ Hauteur/ Height/ Höhe/ Altura: mm	1200	1200	1200
Lunghezza/ Longueur/ Length/ Länge/ Longitud: mm	486	535	586
Profondità/ Profondeur/ Depth/ Tiefe/ Anchura: mm	37	37	37
Massa/ Masse/ Mass/ Masse/ Masa en vacío: kg	9.4	---	11.2
Contenuto d'acqua/ Contenance en eau/ Water content/ Wasser inhalt/Contenido de agua: kg	5.3	---	6.1
Pressione d'esercizio/ Pression de service/ Working pressure/ Betriebsdruck/ Presion kPa	800	800	800
Documento di Prova n. Test report n.	ENE/MRT. RAP.08276	---	ENE/MRT. RAP.08280
Dimensione caratteristica/ Dimension caractéristique variable/ Characteristic variable dimension/ Verändliches charakteristisches Maß/ Dimensión característica:	Lunghezza/ Longueur / Length/ Länge		
Q_c Potenza di catalogo/ Puissance catalogue/ Catalogue output/ W Catalog Leistung/ Potencia:	529	572	617
K_m catalogo/ catalogue/ catalog	4.01813	4.25722	4.49411
n esponente interpolato/ exposant interpolè/ interpolated exponent	1.24760	1.25280	1.25822



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/ adresse/ address/ antragsteller/ direcion : Piazza Leonardo da Vinci, 32 – 20133 Milano - ITALY

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

**Potenza termica nominale per modelli non provati/ Puissance thermique pour les modèles non essayés/
Standard thermal output of non tested models/ Norm-Wärmeleistung der nicht Geprüften Modelle./
Salida termal estándar de modelos no probados :**

ENE/MRT.ITPL.08011 - ERCOS - OPERA

Modello/Modèle/ Model/ Modell	OPERA 1500 x 485	OPERA 1500 x 535	OPERA 1500 x 585
Disegno/ Dessin/ Drawing/ Zeichnungs / Planos n°	AS OPE 1500 - 31/03/2008	AS OPE 1500 - 31/03/2008	AS OPE 1500 - 31/03/2008
Testato/ Essayé/ Tested/ Geprüft	Y	N	Y
Altezza/ Hauteur/ Height/ Höhe/ Altura: mm	1500	1500	1500
Lunghezza/ Longueur/ Length/ Länge/ Longitud: mm	486	535	586
Profondità/ Profondeur/ Depth/ Tiefe/ Anchura: mm	37	37	37
Massa/ Masse/ Mass/ Masse/ Masa en vacío: kg	12.0	---	14.2
Contenuto d'acqua/ Contenance en eau/ Water content/ Wässer inhalt/Contenido de agua: kg	6.9	---	7.7
Pressione d'esercizio/ Pression de service/ Working pressure/ Betriebsdruck/ Presion kPa	800	800	800
Documento di Prova n. Test report n.	ENE/MRT. RAP.08277	---	ENE/MRT. RAP.08281
Dimensione caratteristica/ Dimension caractéristique variable/ Characteristic variable dimension/ Verändliches charakteristisches Maß/ Dimensión característica:	Lunghezza/ Longueur / Length/ Länge		
Q_c Potenza di catalogo/ Puissance catalogue/ Catalogue output/ W Catalog Leistung/ Potencia:	662	722	784
K_m catalogo/ catalogue/ catalog	4.75149	5.14219	5.54233
n esponente interpolato/ exposant interpolè/ interpolated exponent	1.26200	1.26395	1.26597



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/ adresse/ address/ antragsteller/ direccion : Piazza Leonardo da Vinci, 32 – 20133 Milano - ITALY

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

**Potenza termica nominale per modelli non provati/ Puissance thermique pour les modèles non essayés/
Standard thermal output of non tested models/ Norm-Wärmeleistung der nicht Geprüften Modelle./
Salida termal estándar de modelos no probados :**

ENE/MRT.ITPL.08011 - ERCOS - OPERA

Modello/Modèle/ Model/ Modell	OPERA 1800 x 485	OPERA 1800 x 535	OPERA 1800 x 585
Disegno/ Dessin/ Drawing/ Zeichnungs / Planos n°	AS OPE 1800 - 31/03/2008	AS OPE 1800 - 31/03/2008	AS OPE 1800 - 31/03/2008
Testato/ Essayé/ Tested/ Geprüft	Y	N	Y
Altezza/ Hauteur/ Height/ Höhe/ Altura: mm	1800	1800	1800
Lunghezza/ Longueur/ Length/ Länge/ Longitud: mm	486	535	586
Profondità/ Profondeur/ Depth/ Tiefe/ Anchura: mm	37	37	37
Massa/ Masse/ Mass/ Masse/ Masa en vacío: kg	13.7	---	15.9
Contenuto d'acqua/ Contenance en eau/ Water content/ Wasser inhalt/Contenido de agua: kg	7.7	---	8.8
Pressione d'esercizio/ Pression de service/ Working pressure/ Betriebsdruck/ Presion kPa	800	800	800
Documento di Prova n. Test report n.	ENE/MRT. RAP.08278	---	ENE/MRT. RAP.08282
Dimensione caratteristica/ Dimension caractéristique variable/ Characteristic variable dimension/ Verändliches charakteristisches Maß/ Dimensión característica:	Lunghezza/ Longueur/ Length/ Länge		
Q_c Potenza di catalogo/ Puissance catalogue/ Catalogue output/ W Catalog Leistung/ Potencia:	772	837	904
K_m catalogo/ catalogue/ catalog	5.87962	6.35196	6.84070
n esponente interpolato/ exposant interpolè/ interpolated exponent	1.24681	1.24755	1.24832



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 di Tipo

CE Type examination

Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106/CEE

Construction Product Directive 89/106/CEE

Documento n°: ENE/MRT.EEC.08024

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

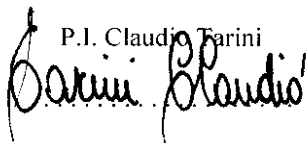
DICHIARA / ATTEST

Tipo di corpo scaldante / Type of heating body:	RADIATORI / Radiators
Fabbricati da / Manufactured by:	QINGDAO CIGA BUILDING EQUIPMENT CO. Ltd, South of Zhuzhou Road HIGH TECH PARK - QINGDAO - CHINA
Rappresentante legale sul territorio della Comunità Europea / Legal representative on the territory of the European Community:	Mr. BELLESI Luca Via San Faustino, n° 35 25040 – Monticelli Brusati (BS) - ITALY
Marchio commerciale / Trade mark:	ERCOS
Gamma I modelli che compongono la Gamma sono elencati in Tabella I	OPERA <i>Models that constitute the Type are written in Tabella I</i>
Materiale / material:	ACCIAIO / Steel
Designazione / designation:	Radiatore tipo Scaldasalviette, con circolazione d'acqua prevalentemente orizzontale. <i>Towel radiator, with mainly horizontal water circulation.</i>

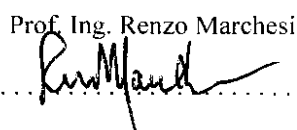
E' conforme ai requisiti essenziali della Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106/CEE.

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

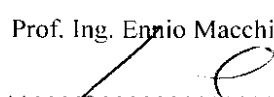
Responsabile delle prove
Operator

P.I. Claudio Farini


Responsabile Laboratorio
Laboratory Manager

Prof. Ing. Renzo Marchesi


Direttore Dipartimento
Department Director

Prof. Ing. Ennio Macchi


Milano: 11/07/2008



Pag. 1 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 2005Laboratorio 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 / 2002Indirizzo/ *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.08024

Tabella 1**Modelli della Gamma sottoposti a prova***Tested models of the Type***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.*For the Type in object, the verification of Conformity regarding:*

- Dimensions,
- Power Thermal Output,
- Pressure test,
- Pressure drop *

(* additional data mesured by Lab. M.R.T.)

*find traceability in the followings Documents.***La descrizione completa dei modelli costituenti la Gamma in oggetto è contenuta nei Documenti di Prova sotto elencati.***Complete description of models that constitute the Type, is contained in the followings Documents.*• **Tested models identification:**

OPERA 770 x 485
 OPERA 1200 x 485
 OPERA 1500 x 485
 OPERA 1800 x 485
 OPERA 770 x 585
 OPERA 1200 x 585
 OPERA 1500 x 585
 OPERA 1800 x 585

• **Model's document:**

ENE/MRT.RAP.08275
 ENE/MRT.RAP.08276
 ENE/MRT.RAP.08277
 ENE/MRT.RAP.08278
 ENE/MRT.RAP.08279
 ENE/MRT.RAP.08280
 ENE/MRT.RAP.08281
 ENE/MRT.RAP.08282

• **Type's document:**

ENE/MRT.ITPL.08011

Fine tabella 1/ End table 1

Milano: 11/07/2008

