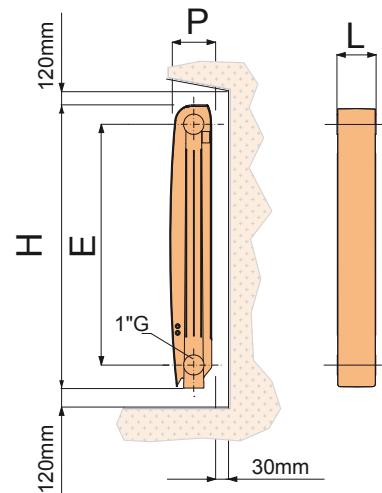




Heat emission • Тепловое излучение								Dimensional data • Размерные характеристики			
Model Модель	Number of elements Кол. элементов	EN 442/1/2 Standard • Норма EN 442/1/2				Coefficient Коэффициент	Water content Объем воды	Height Высота	Centre distance Межосевое расстояние	Widht Ширина	Min-max depth Глубина мин - макс
		ΔT 70 K		ΔT 50 K							
		W Вт	Kcal/h* Ккал/ч*	W Вт	Kcal/h* Ккал/ч*	“n”	Lt. • л.	H mm	E mm	L mm	P mm
EP. 500	1	168	144	108	93	1,3129	0,52	588	500	80	77-87

Formula for calculation of heat emission with ΔT other than ΔT 50K: $P = P_{50} \times \left(\frac{\Delta T}{50}\right)^n$
Формула расчета теплового излучения с ΔT , отличающейся от ΔT 50K:

Example: EW model. 500 for ΔT 60K: $P = P_{50} \times \left(\frac{60}{50}\right)^{1,3129} = 108 \times \left(1,2\right)^{1,3129} = 137 \text{ W}$
Пример: модель EW. 500 для ΔT 60K:



Heat emission was tested in accordance with EN 442 at the approved MRT laboratory at the Politecnico di Milano. The values stated in Kcal/h are purely guideline. The radiator has CE approval. The ELLIPSE radiator is approved for an working pressure of **30 bar**

Тепловое излучение по норме EN 442 было протестировано в аккредитованной лаборатории MRT миланского Политехнического университета. Значения, выраженные в ккал/ч являются приблизительными. Радиатор имеет маркировку CE. Радиатор ELLIPSE сертифицирован для рабочего давления **30 бар**.



IPS
INDUSTRIE PASOTTI spa
heating section



Plant: 25080 Prevalle (BS) Italia - Via Gardesana, 40 - Tel. +39 030 6804711 - Fax +39 030 603311 - e-mail: uffvend@industrie-pasotti.com
Headquarters: 25135 Brescia - Italia - Via della Musia, 97 - Tel. +39 030 3695711 - Fax +39 030 3695712 - e-mail: pasotti@industrie-pasotti.com
<http://www.industrie-pasotti.com>

MDF7 - Mod. ELLIPSE - en-ru-01/2009 - Copie N° 1.000 - Rev. 0



die-cast aluminium radiators
Радиаторы из отлитого под давлением алюминия

Made in Italy



ellipse

In an increasingly demanding market, IPS aims to maintain its leadership in the sector through the quality of its products. With a perfect blend of design, technology and experience, ELLIPSE differs in many features from the traditional aluminium radiator, while maintaining all the reliability that has made this type so popular. Here is the result:

GB

Pressure: the Ellipse radiator is approved for working pressures of **30 bar**, and thanks to its **special structure**, created through the experience of the technical staff and a long series of tests, it achieves burst pressures of over 50 bar, as reported by the Politecnico di Milano, MRT Laboratory in its EN 442 test report.

This structure therefore makes the Ellipse the perfect alternative to the bimetal radiator in aluminium with steel chamber.

Warranty: Thanks to its innovative construction technology, the Ellipse radiator carries a **15 year** warranty, the only one in sector to offer **performance** of this kind. The warranty period starts from the month when the radiator is put into service, provided it is installed in compliance with the relevant heating system water treatment standards.

Design: Its revolutionary curvaceous shape makes Ellipse an item of furnishing with **high design content**, which will fit attractively into any context or setting.

Safety: The radiator's completely rounded structure makes it totally **safe**. Ellipse's rounded shape with no sharp edges also gives it a high score in terms of **accident prevention**.

Eco-sustainability: Constructed entirely in aluminium, Ellipse is a **100% recyclable** product, preventing all disposal problems. The alloy used is UNI EN AC 46100.

Performance: Thanks to the experience Industrie Pasotti S.p.A. has acquired in more than 40 years in the sector, Ellipse is the perfect combination of **strength, performance and style**. With its **all-aluminium body**, Ellipse provides outstandingly high heat emission.

Finish: Industrie Pasotti S.p.A., always known for the **high quality standard** of its products, ensures that Ellipse receives the same care as its other aluminium radiator models. The surface finish includes two coats of paint, anaphoretic coating and electrostatic powder coating of dry state epoxy-polyesters.

Corrosion-proofing treatments: Before painting, the radiator undergoes a **special treatment** which passivates the chamber through which the hot water passes to prevent the formation of gases in the circuit.

В условиях все возрастающих требований рынка, компания IPS стремится сохранить лидерство в этой отрасли благодаря качеству своей продукции. ELLIPSE - сочетание дизайна, техники и опыта - выделяется на фоне традиционных алюминиевых радиаторов, сохраняя общепризнанную надежность. И вот результаты:

RU

Давление: радиатор Ellipse сертифицирован для рабочего давления в **30 бар** и, благодаря своей **особенной конструкции**, результата опыта специалистов и многочисленных испытаний выдерживает давления, превышающие 50 бар в момент разрыва. Эти данные подтверждены лабораторией MRT миланского Политехнического университета, о чем свидетельствует протокол испытания по норме EN 442.

Таким образом, конструкция Ellipse позволяет рассматривать его как отличную замену биметаллическому алюминиевому радиатору со стальной камерой.

Гарантия: благодаря новейшей технологии изготовления, радиатор Ellipse имеет **15-летнюю** гарантию; это единственный в этой отрасли радиатор, обладающий такими **показателями**. Гарантия начинает действовать с момента пуска в эксплуатацию (если изделие было установлено с соблюдением действующих норм по обработке воды в системе).

Дизайн: мягкая и современная форма превращают радиатор Ellipse в декоративный элемент **дизайна**, который прекрасно сочетается с любым интерьером и обстановкой.

Безопасность: округлые формы радиатора делают его абсолютно надежным. Отсутствие острых углов и скругленные линии Ellipse повышают также **характеристики безопасности** изделия.

Охрана природы: будучи выполненным **полностью из алюминия**, Ellipse подлежит **100% переработке** и не создает никаких проблем при утилизации. Используемый сплав - UNI EN AC 46100.

Характеристики: опыт, накопленный компанией Industrie Pasotti S.p.A. более чем за 40 лет работы, позволил создать Ellipse, являющийся безукоризненным сочетанием **прочности, отличных характеристик и эстетических качеств**. Благодаря корпусу, выполненному **полностью из алюминия**, Ellipse обладает высоким уровнем излучением тепла.

Отделка: компания Industrie Pasotti S.p.A., которая всегда отличалась **высокими стандартами качества** продукции, гарантирует, что Ellipse выпускается с той же тщательностью, что и другие модели радиаторов из алюминия. Отделка поверхности предусматривает два слоя краски, анафорезное покрытие и нанесение эпоксиполиэстерного порошка электростатическим методом.

Антикоррозионная обработка: перед окраской радиатор проходит **особую обработку**, позволяющую пассивировать камеру прохождения горячей воды, что, в свою очередь, предотвращает образование газов в системе.

