

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

Laboratorio notificato ai sensi del "Regolamento (UE) n. 305/2011" dal Ministero dello Sviluppo Economico.
 Notified Laboratory according " Construction Products Regulation n. 305/2011/EU" by Italian Ministry in charge.
 Laboratorio di Riferimento secondo la Norma EN 442 - Annex J e conforme a ISO 9001 e ISO 17025.
 Reference Laboratory according EN 442 - Annex J, in conformity to ISO 9001 and ISO 17025.

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

NORMA/ REFERENCE/ REFERENCA/ REFERENZ/ REFERENCIA : EN 442-1 & EN 442-2

Determinazione della potenza termica di un corpo scaldante/ Détermination de la puissance thermique d'un corp de chauffe / Determination of the heat output of a heating emitter / Bestimmung der Wärmeleistung eines Heizkörper/ Prueba termica de un aparato de calefaccion.

Data/ date/ date/ datum/ fecha : 21/07/2014
Documento di prova/ Rapport d'essai/Test report/ Prüfbericht/Expediente n°: ENE/MRT.RAP.14266
Richiedente/Demandeur/Applicant/ Antragsteller/Peticionario: **PROJECT srl**

Indirizzo/Adresse/Address/Anschrift/Dirección : via A. Bonanni n.31
 01033 - Civita Castellana (VT)

Corpo scaldante/Appareil de chauffage/Heating appliance/HeizKörper/Aparato de Calefaccion

Marca/Appellation Commerciale du constructeur/ Manufacturer's trademark/ Handelsbezeichnung des herstellere/ Marca : ProjectTheSign
Gamma/ Gamme/ Type/ Typereihe/Gama : VT 2014 0000006
Modello/ Modèle/ Model/ Modell/Modelo : THERMO L H 800 L 810 - 3 elementi
Tipo di corpo scaldante/Construction/Construction/Bauart/Tipo : Radiatore
Materiale/ Matériel/ Material/ Werkstoff/Material : Ceramica, collettori interni in rame
Altezza/ Hauteur/ Height/ Höhe/ Altura mm : 810
Lunghezza/ Longueur/ Length/ Länge/ Longitud mm : 824
Profondità/ Profondeur/ Depth/ Tiefe/ Anchura mm : 48
N° elementi/ No éléments/ Elements n°/ Anzahl der Glieder : 3
Contenuto d'acqua/ Contenance en eau/Water content kg : 4.3
Massa/ Masse/ Mass/ Masse/Masa en vacío kg : 35.6
Disegno/ Dessin / Drawing/ Zeichnungs/ Planos n° / data : 1C - 18/06/2014

Risultati della prova/ Resultats de l'essai/ Test results/ Ergebnisse/ Resultados de la prueba**Equazione caratteristica/ Equation caractéristique/ Characteristic equation/ Kennlinie/ Ecuacion característica :**

$$\Phi = K_m \Delta T^n q_m^c$$

$$K_m = 4.47124 \quad n = 1.26446 \quad c = 0.0$$

Potenza Nominale (ΔT=50 K) del modello provato: 629 W (209.7 W/elem.)
 Standard Rated Thermal Output

Potenza (ΔT=30 K): 330 W
 PrEN442-2:2012 Low Temperature Thermal Output