

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. DOPGLO-013

(Rilasciata ai sensi del REGOLAMENTO (UE) N. 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 9 marzo 2011)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**VETTA**

(EN 442-2:2014 - Appendice G – Figura G3 – Radiatore scaldasalviette)

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

Modello	VETTA					
	800/450	800/500	800/550	1200/450	1200/500	1200/550
Interasse [mm]	450	500	550	450	500	550

Modello	VETTA					
	1500/450	1500/500	1500/550	1800/450	1800/500	1800/550
Interasse [mm]	450	500	550	450	500	550

**Numero di lotto: VEDI IMBALLO.**

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

**Radiatore metallico per riscaldamento di edifici ad uso abitativo, installato in maniera permanente. Funzionamento ad acqua calda o vapore, riscaldato da sorgente di calore esterna, alla temperatura massima di 120°C.**

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

**GLOBAL di Fardelli Ottorino & C. s.r.l., via Rondinera nr 51, 24060 ROGNO (BG) Italy**

5. Nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

**n.a.**

6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

**Sistema 3**

7. Le prove di tipo in conformità alla norma EN 442 sono state effettuate da:

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

La verifica di conformità ha riguardato:

### Grandezze dimensionali, Potenza termica, Tenuta e resistenza a pressione, Perdita di carico.

Secondo il

#### Sistema 3

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

n.a.

#### 9. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		Prestazione						Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco		<b>A1</b>						EN 442-1:2014
Emissione di sostanze pericolose		<b>no</b>						EN 442-1:2014
Prova di pressione		<b>Nessuna perdita a 2080 kPa</b>						EN 442-1:2014
Temperatura superficiale		<b>Massimo 120°C</b>						EN 442-1:2014
Pressione massima di esercizio		<b>1600 kPa</b>						EN 442-1:2014
Resistenza alla pressione		<b>Nessuna rottura a 2700 kPa</b>						EN 442-1:2014
Potenza termica nominale	Modello	800/450	800/500	800/550	1200/450	1200/500	1200/550	EN 442-1:2014
	$\Phi_{\Delta t 30} =$	<b>180 W</b>	<b>197 W</b>	<b>213 W</b>	<b>275 W</b>	<b>299 W</b>	<b>323 W</b>	
	$\Phi_{\Delta t 50} =$	<b>338 W</b>	<b>367 W</b>	<b>397 W</b>	<b>513 W</b>	<b>558 W</b>	<b>603 W</b>	
Potenza termica in diverse condizioni di funzionamento (curva caratteristica)	Equazione caratteristica	<b><math>\Phi = Km \times \Delta t^n</math></b>						
	<b>Km=</b>	<b>2,77582</b>	<b>3,05641</b>	<b>3,34325</b>	<b>4,26571</b>	<b>4,63012</b>	<b>4,99305</b>	
	<b>n=</b>	<b>1,22716</b>	<b>1,22424</b>	<b>1,22132</b>	<b>1,22441</b>	<b>1,22501</b>	<b>1,22560</b>	
Potenza termica nominale	Modello	1500/450	1500/500	1500/550	1800/450	1800/500	1800/550	EN 442-1:2014
	$\Phi_{\Delta t 30} =$	<b>343 W</b>	<b>372 W</b>	<b>401 W</b>	<b>411 W</b>	<b>445 W</b>	<b>478 W</b>	
	$\Phi_{\Delta t 50} =$	<b>647 W</b>	<b>703 W</b>	<b>759 W</b>	<b>783 W</b>	<b>849 W</b>	<b>915 W</b>	
Potenza termica in diverse condizioni di funzionamento (curva caratteristica)	Equazione caratteristica	<b><math>\Phi = Km \times \Delta t^n</math></b>						
	<b>Km=</b>	<b>5,01647</b>	<b>5,37939</b>	<b>5,73207</b>	<b>5,65986</b>	<b>5,99315</b>	<b>6,30783</b>	
	<b>n=</b>	<b>1,24227</b>	<b>1,24562</b>	<b>1,24897</b>	<b>1,26013</b>	<b>1,26624</b>	<b>1,27234</b>	

Durabilità:	Resistenza contro la corrosione	Nessuna corrosione dopo 200 ore in camera umidostatica		EN 442-1:2014
	Resistenza della verniciatura (Prova di Quadrettatura)	Classe 0		

Note relative alla tabella:

1. La colonna 1 contiene l'elenco delle caratteristiche essenziali definite dalle specifiche tecniche armonizzate per l'uso o gli usi previsti di cui al punto 3;
2. Per ciascuna caratteristica elencata nella colonna 1 e conformemente ai requisiti di cui all'articolo 6, la colonna 2 contiene la prestazione dichiarata, espressa in termini di livello, classe o mediante una descrizione, in relazione alle caratteristiche essenziali corrispondenti. Le lettere «NPD» (nessuna prestazione determinata) ove non sia dichiarata alcuna prestazione;
3. Per ciascuna caratteristica essenziale elencata nella colonna 1 la colonna 3 contiene:
  - a) il riferimento datato della norma armonizzata corrispondente e, se pertinente, il numero di riferimento della documentazione tecnica specifica o della documentazione tecnica appropriata utilizzata;
  - oppure
  - b) il riferimento datato del documento per la valutazione europea corrispondente, se disponibile, ed il numero di riferimento della valutazione tecnica europea utilizzata;

Qualora sia stata usata la documentazione tecnica specifica, ai sensi dell'articolo 37 o 38, i requisiti cui il prodotto risponde: **n.a.**

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

**ROGNO, 28/11/2016**

Firmato a nome e per conto di:

**Global di Fardelli Ottorino & C. s.r.l.**  
**Ing. SANDRO PANTEGHINI – Ufficio tecnico**

