

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

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

