

DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE - Gruppo Ragaini spa

(secondo regolamento (UE) N. 305/2011)

N° 000214

- 1 Codice di identificazione del prodotto: allegato G fig. G2 EN442-2
- 2 Rintracciabilità prodotto: **ASTRAL** + vedere etichetta di imballo prodotto
- 3 Applicazioni: Radiatori e convettori metallici installati in modo permanente in opere di costruzione, alimentati con acqua o vapore da una fonte termica remota, con temperature di esercizio minori o uguali a 120°C.
- 4 Denominazione ed indirizzo del Costruttore: **Gruppo Ragaini italia spa**
Via ss 77, val di chienti, 14
60025 Loreto (an) Italy
- 5 Denominazione commerciale del committente / importatore: solo se richiesto.
- 6 Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione (EN442-2): sistema 3
- 7 Determinazione delle prestazioni prodotto:
Laboratorio Misure Ricerche Termotecniche **M.R.T.** - notified bodi number: **1695**
ha effettuato la determinazione delle prestazioni del prodotto secondo il sistema 3.
Ha rilasciato il **rapporto di prova** secondo norma EN442 **Vedi tabella DDP.**
- 8 Valutazione tecnica europea non applicata



9 Dichiarazione delle prestazioni

CARATTERISTICHE GAMMA PRODOTTO (i mm)						RIFERIMENTO
DENOMINAZIONE cliente	Astral 45	Astral 60	Astral 70	Astral 80		
DENOMINAZIONE Gruppo Ragaini	Alis Avatar Jet Plano W3 350	Alis Avatar Jet Plano W2 500	Alis Avatar Jet Plano W2 600	Alis Avatar Jet Plano W2 700		
INTERASSE	350	500	600	700		
N° rapporto di prova	14324	14281	14299	14284		EN442-1
Reazione al Fuoco	A1	A1	A1	A1		EN442-1
Rilascio sostanze pericolose	None	None	None	None		EN442-1
Resistenza a pressione (esercizio x 1,3) [bar]	26	26	26	26		EN442-1
Pressione Massima (Resist. Press. x 1.3) [bar]	33,8	33,8	33,8	33,8		EN442-1
Potenze emesse [watt/el]	Δt 30	44,5	55,5	64	71,8	EN442-1
	Δt 50	85,1	106,9	124	140,1	
n	1.26992	1,28302	1.29365	1,30918		
Km	0.591867	0,706502	0.786251	0,835755		
Equazione caratteristica	$\phi = Km * \Delta T^n$					
Temperatura max superficiale [°C]	120	120	120	120		EN442-1
PESO [Kg/el]	1.04	1,26	1.44	1,61		EN442-1
Contenuto acqua [lt]	0.25	0,30	0.34	0,38		EN442-1

10 La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9.

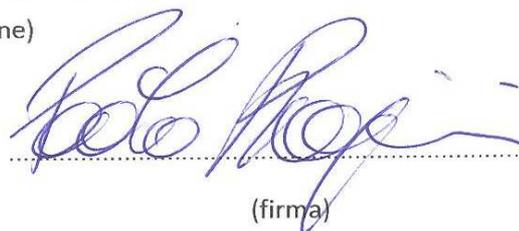
Si rilascia la presente dichiarazione sotto la responsabilità del fabbricante di cui al punto 4.

ing. Paolo Ragaini, Direttore Tecnico

(nome e funzione)

Loreto, 25/08/2014

(luogo e data di rilascio)


(firma)

