

Prezentul document este eliberat în temeiul Regulamentului (UE) Nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011.

1. Cod unic de identificare a produsului-tip: **Cool**

Identificarea produsului în temeiul articolului 11, paragraful 4 din Regulamentul UE nr. 305/2011:

Model		Distanță între axe (mm)	Inălțime (mm)	Model		Distanță între axe (mm)	Inălțime (mm)
Cool	860/400	400	858	Cool	1490/400	400	1488
	860/450	450	858		1490/450	450	1488
	860/500	500	858		1490/500	500	1488
	860/550	550	858		1490/550	550	1488
	860/600	600	858		1490/600	600	1488
	1160/400	400	1152		1740/400	400	1740
	1160/450	450	1152		1740/450	450	1740
	1160/500	500	1152		1740/500	500	1740
	1160/550	550	1152		1740/550	550	1740
	1160/600	600	1152		1740/600	600	1740

Marcă comercială: **Nova Florida**

2. Utilizare sau utilizări prevăzute ale produsului de construcție, în conformitate cu specificațiile tehnice aferente armonizate prevăzute de producător:

Radiatoare metalice cu instalare fixă pentru construcții, alimentate cu apă sau abur (vapori) la o temperatură sub 120°C, alimentate de o sursă de căldură externă.

3. Nume, denumire comercială înregistrată sau marcă înregistrată și adresa producătorului, în temeiul articolului 11 paragraf 5:

Fondital Spa
Via Cerreto, 40
25079 Carpeneda di Vobarno BS
Italia

4. Mandatar: -----

5. Sistem de evaluare și verificare a constanței performanței produsului de construcție în baza anexei V a Regulamentului UE nr.:305/2011:

Sistem 3

6. Testări de tip în conformitate cu norma EN 442 conform sistemului 3 efectuate de:

Politecnico di Milano, Laboratorio M.R.T., Notified Body n°1695

7. Performanță declarată

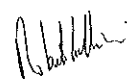
Caracteristici esențiale		Performanță								Specificație tehnică armonizată
Reacție la foc		A1								EN 442-1:2014
Eliberare de substanțe periculoase		Nu								
Testare sub presiune		Trecută (2400 kPa)								
Temperatură de suprafață		120 °C Maxim și corespunde temperaturii apei de tur								
Rezistență la presiune		Trecută (3200 kPa) Presiune maximă de exercițiu: 1600 kPa								
Putere termică nominală în [W]		Model								
		860/400	860/450	860/500	860/550	860/600	1160/400	1160/450	1160/500	
	φ 30	187	196	211	226	241	248	265	288	
	φ 50	348	370	399	428	457	458	502	544	
Putere termică în diverse condiții (curbă caracteristică)		$\phi = Km \times \Delta T^n$								
	Km	3,01162	2,8430	3,0374	3,2277	3,4143	4,1431	3,8033	4,1156	
	n	1,21434	1,2443	1,2468	1,2492	1,2517	1,2029	1,2479	1,2487	
Putere termică nominală în [W]		Model								
		1160/550	1160/600	1490/400	1490/450	1490/500	1490/550	1490/600	1740/400	
	φ 30	310	333	319	347	378	410	441	381	
	φ 50	587	630	590	658	717	776	835	710	
Putere termică în diverse condiții (curbă caracteristică)		$\phi = Km \times \Delta T^n$								
	Km	4,4259	4,7339	5,29849	4,9057	5,3720	5,8423	6,3166	6,04768	
	n	1,2495	1,2502	1,20453	1,2520	1,2509	1,2497	1,2486	1,21822	
Putere termică nominală în [W]		Model								
		1740/450	1740/500	1740/550	1740/600	----	----	----	----	
	φ 30	413	451	489	527	----	----	----	----	
	φ 50	778	850	922	994	----	----	----	----	
Putere termică în diverse condiții (curbă caracteristică)		$\phi = Km \times \Delta T^n$								
	Km	6,0741	6,6300	7,1851	7,7391	----	----	----	----	
	n	1,2406	1,2408	1,2410	1,2412	----	----	----	----	
Durabilitate:										
Rezistența la coroziune		Lipsa de coroziune după 200 h de testare în camera climatică în prezența de saruri.								
Rezistența vopselei (Proba de zgariere la vopsea)		Clasa 0								

8. Performanța produsului menționată la punctul 1 este conformă cu performanța declarată de la punctul 7.

Se eliberează prezenta declarație de performanță pe răspunderea exclusivă a producătorului menționat la punctul 3.

Semnată în numele și din partea:
Fondital Spa

Ing. Cavallini Roberto
Responsabil Birou Tehnic

Nr. Revisiune 01	Carpineda di Vobarno, 16/11/16	
------------------	--------------------------------	---