

Esclusivo B3

Il presente documento è rilasciato 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:

Esclusivo B3

Identificazione del prodotto ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4 del Regolamento UE n:305/2011:

Modello	Interasse (mm):	
EXCLUSIVO B3	500/100	500
	600/100	600
	700/100	700
	800/100	800

Marca commerciale: **Fondital**

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

Radiatori metallici a installazione fissa per costruzioni, alimentati con acqua o vapore a temperatura inferiore a 120°C, alimentati da sorgente di calore esterna.

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

***Fondital Spa
Via Cerreto, 40
25079 Carpeneda di Vobarno BS
Italy***

4. Mandatario: -----

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V del Regolamento UE n:305/2011:

Sistema 3

6. Prove di tipo in conformità alla norma EN 442 secondo il **sistema 3** effettuate da:

Politecnico di Milano, Lab. M.R.T. - Notified body n. 1695.

7. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		Prestazione				Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco		A1				EN 442-1:2014
Rilascio di sostanze pericolose		No				
Prova in pressione		Nessuna perdita a 2400 kPa				
Temperatura superficiale		120 °C Massimi e corrispondenti alla temperatura di mandata dell'acqua				
Resistenza a pressione		Nessuna rottura a 3200 kPa Pressione massima di esercizio: 1600 kPa				
Potenza termica nominale in W/elemento		Interasse				
		500	600	700	800	
	ϕ 30	59,6	68,5	77,1	85,2	
	ϕ 50	115,2	133,4	149,5	166,0	
Potenza termica in diverse condizioni (curva caratteristica)	ϕ = Km x ΔT ⁿ					
	Km	0,74225	0,8101	0,9358	0,9992	
	n	1,28958	1,3046	1,2970	1,3070	
Durabilità:						
Resistenza contro la corrosione		Nessuna corrosione dopo 200 h di camera umidostatica in nebbia salina.				
Resistenza della verniciatura (prova di quadrettatura)		Classe 0				

8. La prestazione del prodotto di cui al punto 1 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Firmato a nome e per conto di:
Fondital Spa

Ing. Gianluigi Arici



Esclusivo B3

This document is issued under the provisions of Regulation (EU) No. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011.

1. Unique identification code of the product-type:

Esclusivo B3

Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

Model	Distances between centres (mm):	
EXCLUSIVO B3	500/100	500
	600/100	600
	700/100	700
	800/100	800

Brandname: **Fondital**

2. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Metallic radiators and convectors installed in a permanent manner in construction works, fed with water or steam at temperatures below 120 °C, supplied by a remote heat source.

3. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11:

***Fondital Spa
Via Cerreto, 40
25079 Carpeneda di Vobarno BS
Italy***

4. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12: -----

5. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: **System 3**

6. Type tests pursuant to EN 442 standard (**system 3**) carried out by:

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

7. Declared performance

Characteristic		Performance				Harmonized technical specification
Reaction to fire		A1				EN 442-1:2014
Release of dangerous substances		None				
Pressure tightness		Pass (2400 kPa)				
Surface temperature		120 °C maximum, corresponding to water flow temperature				
Resistance to pressure		Pass (3200 kPa)				
		Maximum operating pressure: 1600 kPa				
Rated thermal outputs W/elem.		Distance between centres				
		500	600	700	800	
	ϕ 30	59,6	68,5	77,1	85,2	
	ϕ 50	115,2	133,4	149,5	166,0	
Thermal output in different operating conditions (characteristic curve)	ϕ = Km x ΔT ⁿ					
	Km	0,74225	0,8101	0,9358	0,9992	
	n	1,28958	1,3046	1,2970	1,3070	
Durability:						
Resistance against corrosion		No corrosion after 200 h humidity				
Paint resistance		Class 0				

8. The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performance in point 7.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Fondital S.p.A.

Ing. Gianluigi Arici



Exclusivo B3

Niniejszy dokument został wydany zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r.

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu::

Exclusivo B3

Identyfikacja produktu zgodnie z art. 11 ust. 4 rozporządzenia UE nr 305/2011:

Model		Rozstawy osi (mm):
EXCLUSIVO B3	500/100	500
	600/100	600
	700/100	700
	800/100	800

Marka handlowa: **Fondital**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Grzejniki aluminiowe do montażu stałego w budynkach, zasilane wodą lub parą o temperaturze maksymalnej 120°C, z zewnętrznego źródła ciepła.

3. Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa lub zarejestrowany znak towarowy oraz adres producenta, wymagane zgodnie z art. 11 ust. 5:

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

4. Upoważniony przedstawiciel: -----

5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V do rozporządzenia UE nr 305/2011:

System 3

6. Badania typu zgodnie z normą EN 442 wg **systemu 3** wykonane przez:

Politecnico di Milano, Lab. M.R.T. - Notified body n. 1695.

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakerystyki		Właściwości użytkowe				Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień		A1				EN 442-1:2014
Uwalnianie substancji niebezpiecznych		Nie ma				
Szczelność pod działaniem ciśnienia		Wynik pozytywny (2400 kPa)				
Temperatura powierzchni		Maksymalnie 120°C				
Odporność na działanie ciśnienia		Wynik pozytywny (3200kPa) Maksymalne ciśnienie robocze: 1600 kPa				
Nominalna moc cieplna w W/element		Rozstaw osi				
		500	600	700	800	
	ϕ 30	59,6	68,5	77,1	85,2	
	ϕ 50	115,2	133,4	149,5	166,0	
Moc cieplna w różnych warunkach (krzywa charakterystyki)	ϕ = Km x ΔT ⁿ					
	Km	0,74225	0,8101	0,9358	0,9992	
	n	1,28958	1,3046	1,2970	1,3070	
Trwałość jako:						
Odporność na korozję		Brak korozji po 200 godzinach w wilgoci				
Odporność na słabe uderzenia		Klasa 0				

8. Właściwości użytkowe produktu wskazanego w punktach 1 są zgodne z właściwościami użytkowymi określonymi w punkcie 7.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta, wskazanego w punkcie 3.

Podpisano w imieniu:
Fondital Spa

inż. Gianluigi Arici



Exclusivo B3

El presente documento se expide en conformidad con el Reglamento (UE) N. 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo del 9 de marzo de 2011.

1. Código de identificación único del producto-tipo:

Exclusivo B3

Identificación del producto en conformidad con el artículo 11, párrafo 4 del Reglamento UE n:305/2011:

Modelo	Distancia entre ejes (mm):	
EXCLUSIVO B3	500/100	500
	600/100	600
	700/100	700
	800/100	800

Marca comercial: **Fondital**

2. Uso o usos previstos del producto para construcción, conforme con la relativa especificación técnica armonizada, como previsto por el fabricante:

Radiadores metálicos de instalación fija para construcciones, alimentados con agua o vapor a temperatura inferior a 120°C, alimentados por fuente de calor externa.

3. Nombre, denominación comercial registrada o marca registrada y dirección del fabricante de conformidad con el artículo 11, párrafo 5:

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

4. Mandatario: -----

5. Sistema de evaluación y control de la constancia de la prestación del producto para construcción señalado en el Anexo V del Reglamento UE n:305/2011:

Sistema 3

6. Ensayos de tipo de conformidad con la norma EN 442 según el **sistema 3** realizados por:

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

7. Prestación declarada

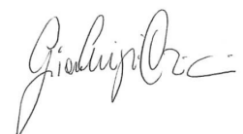
Características esenciales		Prestación				Especificación técnica armonizada
Reacción al fuego		A1				EN 442-1:2014
Emisión de sustancias peligrosas		No				
Ensayo de presión		Superada (2400 kPa)				
Temperatura superficial		120 °C Máximos y correspondientes a la temperatura de impulsión del agua				
Resistencia a la presión		Superada (3200 kPa)				
		Presión máxima de ejercicio: 1600 kPa				
Potencia térmica nominal en W/elem.		Distancia entre ejes				
		500	600	700	800	
	ϕ 30	59,6	68,5	77,1	85,2	
	ϕ 50	115,2	133,4	149,5	166,0	
Potencia térmica en diferentes condiciones (curva característica)	ϕ = Km x ΔT ⁿ					
	Km	0,74225	0,8101	0,9358	0,9992	
	n	1,28958	1,3046	1,2970	1,3070	
Durabilidad:						
Resistencia a la corrosión		Ninguna corrosión tras 200 h de cámara humeda-estática en niebla salina.				
Resistencia de la pintura (prueba de cuadrículado)		Clase 0				

8. La prestación del producto señalada en el punto 1 está conforme con la prestación declarada en el punto 7.

Se expide la presente declaración de prestación bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante indicado en el punto 3.

Firmado en nombre de:
Fondital Spa

Ing. Gianluigi Arici



Exclusivo B3

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:

Exclusivo B3

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

Model	Distanță între axe (mm):	
EXCLUSIVO B3	500/100	500
	600/100	600
	700/100	700
	800/100	800

Marcă comercială: **Fondital**

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:

Politehnica din Milano, Laborator M.R.T., Organ notificat nr. 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				
		Distanța între axe				
		500	600	700	800	
Putere termică nominală în [W/elem.]	ϕ 30	59,6	68,5	77,1	85,2	
	ϕ 50	115,2	133,4	149,5	166,0	
Putere termică în diverse condiții (curbă caracteristică)	ϕ = Km x ΔT ⁿ					
	Km	0,74225	0,8101	0,9358	0,9992	
	n	1,28958	1,3046	1,2970	1,3070	
Durabilitate:						
Rezistența la coroziune		Lipsa de coroziune după 200 h de testare in camera climatica in prezenta 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. Gianluigi Arici



Exclusivo B3

Ezen dokumentum az Európai Parlament és Tanács 305/2011/EU jelű 2011.március 9-i rendelet előírásai szerint került összeállításra.

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja:

Exclusivo B3

Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 305/2011/EU rendelet 11. cikk, 4. paragrafus alapján:

Modell	Kötéstáv (mm):	
EXCLUSIVO B3	500/100	500
	600/100	600
	700/100	700
	800/100	800

Gyártmány /kereskedelmi név: **Fondital**

2. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban:

Fémből készült, tartós beépítésre szánt radiátorok külső hőforrásból származó 120°C alatti víz vagy gőz fűtőközeggel történő helyiségfűtésre.

3. A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk szerint:

***Fondital Spa
Via Cerreto, 40
25079 Carpeneda di Vobarno BS
Italy***

4. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körébe a 12. cikkében meghatározott feladatok tartoznak:

5. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az 305/2011/EU rendelet V. mellékletben szereplő rendszer vagy rendszerek:

3 rendszer alapján

6. A terméktípusok tanúsítása az EN 442 szabvány szerint történt (**3. rendszer**) az alábbi intézet által:

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

7. Nyilatkozat szerinti teljesítmény

Alapvető tulajdonságok		Teljesítmény				Harmonizált műszaki szabványok
Tűzállóság		A1				EN 442-1:2014
Veszélyes anyag kibocsátás		Nincs				
Nyomáspróba		Megfelel (2400 kPa)				
Felületi hőmérséklet		120 °C maximum, az előremenő hőmérséklet-korlátnak megfelelően				
Nyomásállóság		Megfelel (3200 kPa)				
		Maximális üzemi nyomás: 1600 kPa				
Névleges hőleadás Wattban/tag		Kötéstáv (mm)				
		500	600	700	800	
	ϕ 30	59,6	68,5	77,1	85,2	
	ϕ 50	115,2	133,4	149,5	166,0	
Hőleadás egyéb esetekben (jelleggörbe)	ϕ = Km x ΔT ⁿ					
	Km	0,74225	0,8101	0,9358	0,9992	
	n	1,28958	1,3046	1,2970	1,3070	
Tartósság:						
Korrózióval szembeni ellenállás		Nem jelentkezik korrózió a sópárával telített zárt kamrában eltöltött 200 h után				
Festés ellenállóképessége		Class 0				

8. Az 1. pontban jelölt termékek megfelelnek a 7. pontban jelzett névleges műszaki tulajdonságoknak.

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 3. pontban meghatározott gyártó a felelős.

Aláírva a gyártó nevében és részéről:
Fondital S.p.A.

Ing. Gianluigi Arici



Exclusivo B3

Ky dokument është lëshuar sipas Rregullores (BE) nr. 305/2011 të Parlamentit Evropian dhe të Këshillit të 9 marsit 2011.

1. Kodi i identifikimit të tipit të produktit:

Exclusivo B3

Identifikimi i produktit për sa i përket artikullit 11, paragrafi 4 i Rregullores BE Nr.:305/2011:

Modeli		Interaksi (mm):
EXCLUSIVO B3	500/100	500
	600/100	600
	700/100	700
	800/100	800

Marka tregtare: **Fondital**

2. Përdorimi ose përdorimet e parashikuara i produktit të ndërtimit, konform me të dhënat teknike përkatëse të harmonishme, siç parashikohet nga prodhuesi:

Radiatorë metalikë me instalim fiks për ndërtime, të mbushur me ujë ose avull me temperaturë më pak se 120°C, të furnizuar nga burim me ngrohje të jashtme.

3. Emri, emërtimi tregtar i regjistruar ose marka e regjistruar dhe adresa e prodhuesit sipas pikës 11, paragrafi 5:

***Fondital Spa
Via Cerreto, 40
25079 Carpeneda di Vobarno BS
Italy***

4. Agjenti: -----

5. Sistemi i vlerësimit dhe verifikimit të qëndrueshmërisë së produktit të ndërtimit për të cilin i bashkëngjitur këtu sipas pikës V të Rregullores BE Nr.305/2011:

Sistemi 3

6. Prova të tipit të konformitetit të normës EN 442 sipas **sistemit 3** të përdorur nga:

Politecnico di Milano, Lab. M.R.T. - Organi i akredituar nr. 1695.

7. Deklarata e performancës

Karakteristikat kryesore		Performanca				Të dhëna teknike	
Reaksioni me zjarrin		A1				EN 442-1:2014	
Nxjerrje e substancave të rrezikshme		Jo					
Prova në presion		Asnjë humbje në a 2400 kPa					
Temperatura sipërfaqësore		120 °C maksimale dhe përket me temperaturën e prurjes së ujit					
Rezistenca në presion		Asnjë çarje në 3200 kPa					
		Presioni maksimal në punë: 1600 kPa					
Potenca termike nominale në W/element		Interaksi					
		500	600	700	800		
	ϕ 30	59,6	68,5	77,1	85,2		
	ϕ 50	115,2	133,4	149,5	166,0		
Potenca termike në kushte të ndryshme (lavorja karakteristike)		ϕ = Km x ΔT ⁿ					
		Km	0,74225	0,8101	0,9358		0,9992
		n	1,28958	1,3046	1,2970		1,3070
Rezistenca:							
Rezistenca kundër gërryerjes		Asnjë gërryerje pas 200 orësh me dhomë lagështi-statike në mjegull kripore.					
Rezistenca e lyerjes (prova e kontrollit)		Kategoria 0					

8. Performanca e produktit në të cilën nga pika 1 është konform me deklaratën e performancës sipas pikës 7.

Lëshohet kjo deklaratë performance nën përgjegjësinë e vetme të prodheut sipas pikës 3.

Firmosur në emër dhe në llogari të:
Fondital Spa

Ing. Gianluigi Arici



Exclusivo B3

Käesolev dokument antakse välja vastavuses 09.03.2011.a. Euroopa Parlamendi ja Nõukogu Reglemendi (EC) nr 305/2011 .

1. Toode identifitseerimise ühine kood, tüüp: **Exclusivo B3**

Toode identifitseerimine on vastavuses EC Reglemendi nr 305/2001 art. 11 p. 4

Mudel:		Vahemaa telgede vahel (mm):
EXCLUSIVO B3	500/100	500
	600/100	600
	700/100	700
	800/100	800

Kaubamärk: **Fondital**

2. Tootja poolt ette nähtud kasutusala või kasutusala vastavalt kooskõlastatud tehnilistele andmetele.

Statsionaarsed metallist raditoorid struktuuridele, mille kütmine teostatakse vee või auru abil temperatuuril alla 120C välise soojusallika olemasolul.

3. Tootja nimetus, registreeritud kaubanimetus või kaubamärk ja aadress on vastavuses art. 11 p.5

***Fondital Spa
via Cerreto 40
25079 Carpenedo di Vobarno Brescia
Itaalia***

4. Esindaja: -----

5. EC Reglemendi nr 305/2011 lisa V toodud ehitustoode hindamise ja kontrolli süsteem

Süsteem 3

6. Süsteem 3 tüüpkatsetused on läbi viinud vastavalt normi EN 442 nõuetele

Politecnico di Milano, Lab. M.R.T, volitatud organ nr 1695

7. Avaldatud tehnilised andmed:

Põhilised andmed		Kasutusandmed				Kooskõlastatud tehnilised andmed
Tuleohtlikkus		A1				EN 442-1:2014
Ohtlike ainete emissioon		Ei ole				
Katsetused rõhu all		Läbitud (2400 kPa)				
Pealispinna temperatuur		maks. 120 C				
Vastupidavuse katsetus		Läbitud (3200 kPa)				
		Maksimaalne töö rõhk: 1600 kPa				
Nominaalne soojavõimsus Wt/elem.		Vahemaa telgede vahel				
		500	600	700	800	
	ϕ 30	59,6	68,5	77,1	85,2	
	ϕ 50	115,2	133,4	149,5	166,0	
Soojusvõimsus muudel tingimustel (Tehniliste andmete kõver)		ϕ = Km x ΔT ⁿ				
		Km	0,74225	0,8101	0,9358	0,9992
		n	1,28958	1,3046	1,2970	1,3070
Vastupidavus						
Vastupidavus korrosioonile		Korrosioonikindlus niiskes keskkonnas 200 tundi				
Värvi vastupidavus		Klass 0				


8.. Toode kasutusandmed, mis on toodud sõnatud punktis 1, vastavad avaldatud punktis 7 andmetele.

Käesolev deklaratsioon antakse välja tootja ainuvastavuse all, mis on toodud p. 3.

Alla kirjutanud nimel:
Fondital Spa

Insener Gianluigi Arici



	EKSPLUATĀCIJAS RAKSTURLIELUMU DEKLARĀCIJA	Nr.131	LV
	Exclusivo B3		

Šis dokuments ir izdots saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes (ES) Reglamentu №305/2011 no 2011. gada 9. marta.

1. Vienotais produkta tipa identifikācijas kods: **Exclusivo B3**

Produkta identifikācija saskaņā ar ES Reglamenta №305/2011 11. panta 4. paragrāfu:

Modelis:		Starpasis (mm):
EXCLUSIVO B3	500/100	500
	600/100	600
	700/100	700
	800/100	800

Zīmols: **Fondital**

2. Ražotāja paredzētā produkta izmantošana telpās saskaņā ar atbilstošu harmonizētu tehnisko specifikāciju:

Metāla radiatori ar standarta uzstādi telpām, kas strādā ar ūdens vai tvaika, kur temperatūra ir zemāka par 120°C, palīdzību, kas ieplūst no ārējā siltuma avota.

3. Ražotāja osaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētais zīmols un adrese saskaņā ar 11. panta 5. paragrāfu:

Fondital Spa

Čerreto iela 40

25079 Karpeneda-di-Vobarno BS

Itālija

4. Aģents : -----

5. Produkta ekspluatācijas raksturlielumu pastāvības vērtējuma un kontroles sistēma telpām, kas paredzēta ar ES Reglamenta №305/2011 V pielikumu:

Sistēma 3

6. Tipiskos atbilstības izmēģinājumus pēc EN 442 standarta atbilstoši **sistēmai 3** veica:

Politecnico di Milano, Lab. M.R.T, akreditēts sertifikācijas orgāns №1695

7. Deklarētie ekspluatācijas raksturojumi

Pamata raksturlielumi		Vērtības				Harmonizētā tehniskā specifikācija
Reakcija uz uguni		A1				EN 442-1:2014
Bīstamo vielu izmešana		Nav				
Izmēģinājumi zem spiediena		Iziets (2400 kPa)				
Virspusējā temperatūra		Maksimums 120 °C, kas atbilst padotā ūdens temperatūrai				
Izturība pret spiedienu		Iziets (3200 kPa) Maksimālais darba spiediens: 1600 kPa				
Nominālā siltumjauda vatos/elem.		Vahemaa telgede vahel				
		500	600	700	800	
	ϕ 30	59,6	68,5	77,1	85,2	
	ϕ 50	115,2	133,4	149,5	166,0	
Siltumjauda dažādos apstākļos (raksturīgā līkne)	ϕ = Km x ΔT ⁿ					
	Km	0,74225	0,8101	0,9358	0,9992	
	n	1,28958	1,3046	1,2970	1,3070	
Ekspluatācijas ilgums						
Izturība pret koroziju		Pēc 150 stundu darba sāls miglā korozijas nav				
Izturība pret nelieliem sitieniem		Klase 0				

8. Produkta raksturojumi, kas minēti 1. punktā, atbilst raksturojumiem, kas deklarēti 7. punktā.

Šī ekspluatācijas raksturojumu deklarācija tiek izdota 3. punktā minētā ražotāja atbildībā.

Parakstīts kompānijas **Fondital Spa**

vārdā un pēc tās pieprasījuma

Inženieris Gianluigi Arici



Exclusivo B3

Настоящият документ е издаден в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 09 март 2011 г.

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: **Exclusivo B3**

Идентификация на продукта съгласно изискванията на член 11, параграф 4 от Регламент (ЕС) № 305/2011:

Модел:		Междуосие (mm):
EXCLUSIVO B3	500/100	500
	600/100	600
	700/100	700
	800/100	800

Търговско наименование: **Fondital**

2. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

Метални радиатори, предназначени за фиксиран стенов монтаж, работещи чрез вода или пара с температура под 120°C, захранвани от външен източник на топлина.

3. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:

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

4. Упълномощен представител: -----

5. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V от Регламент (ЕС) № 305/2011:

Система 3

6. Изпитвания на типа съгласно стандарт EN 442 по **система 3**, извършени от:

Политехнически университет Милано, Лаб. M.R.T. - нотифициран орган № 1695.

7. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели				Хармонизирана техническа спецификация
Реакция на огън		A1				EN 442-1:2014
Емисии на опасни вещества		He				
Изпитване под налягане		Няма изтичания при 2400 kPa				
Температура на повърхността		120 °C максимални и съответстващи на температурата на водата при подаване				
Устойчивост на налягане		Няма счупване при 3200 kPa максимално работно налягане: 1600 kPa				
Номинална входяща топлинна мощност във ват/сек		Междуосие				
		500	600	700	800	
	ϕ 30	59,6	68,5	77,1	85,2	
	ϕ 50	115,2	133,4	149,5	166,0	
Топлинна мощност при различни условия (характеристична крива)	ϕ = Km x ΔT ⁿ					
	Km	0,74225	0,8101	0,9358	0,9992	
	n	1,28958	1,3046	1,2970	1,3070	
Издръжливост:						
Устойчивост на корозия		Устойчивост на корозия				
Устойчивост на боята/лака (изпитване чрез решетъчни нарязи)		Устойчивост на боята/лака (изпитване чрез решетъчни нарязи)				

8. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точка 1, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 7.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 3.

Подписано за и от името на производителя от:

„Фондитал“ АД

Инж. Джанлуиджи Аричи

