

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH DECLARATION OF PERFORMANCE

Č. / no.: 0110

- 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:**
Unique identification code of the product type:
Koupelnový radiátor Ferro, typ 1 (bližší specifikováno v příloze č. 1)
Towel radiators FERRO Type 1, see Annex no. 1
- 2. Zamýšlené / zamýšlená použití:**
Intended use or uses:
V otopných soustavách v budovách
In heating systems in buildings
- 3. Výrobce**
Manufacturer:
FERRO S.A., ul. Przemysłowa 7, 32-050 Skawina, Polska
- 4. Zplnomocněný zástupce:**
Authorised representative:
Není ustanoven
Not applicable
- 5. Systém / Systémy POSV:**
System of assessment and verification of constancy of performance:
3
- 6. Harmonizovaná norma:**
Harmonized standard:
EN 442-1:2014 Otopná tělesa – technické specifikace a požadavky

Oznámený subjekt / oznámené subjekty:

Notified body:

HEATEST, s.r.o., č. p. 84, 276 01 Býkev, Czech Republic

Identifikační číslo oznámeného subjektu:

Identification number:

2693

- 7. Deklarovaná vlastnost / Deklarované vlastnosti:**

Declared performances:

Základní charakteristiky Essential Characteristics	Vlastnosti Performances	Harmonizovaná technická specifikace Harmonized technical specification
Reakce na oheň Reaction to fire	A1	EN 442-1:2014
Uvolňování nebezpečných látek Release of dangerous substances	žádné none	

Těsnost Pressure tightness	Žádná netěsnost otopného tělesa při 1,3 násobku nejvyššího přípustného provozního přetlaku (kPa) no leakage at 1,3 x maximum operating pressure
Povrchová teplota Surface temperature	nejvýše 110 °C maximum 110 °C
Odolnost proti přetlaku Resistance to pressure	Žádné známky roztržení otopného tělesa při 1,69 násobku nejvyššího přípustného provozního přetlaku (kPa) Maximální odolnost proti přetlaku (MOP) Maximum operating pressure: (MOP) 1000 kPa
Tepelné výkony Rated thermal outputs	Uvedeno v příloze č. 1 see Annex no. 1
Tepelný výkon za odlišných provozních podmínek (charakteristická křivka) Thermal output in different operating conditions (characteristic curve)	Uvedeno v příloze č. 1 see Annex no. 1
Trvanlivost jako: Durability as:	
Odolnost proti korozi Resistance against corrosion	Žádná koroze po vystavení vlhkosti na dobu 100 hodin No corrosion after 100 h humidity
Odolnost proti mechanickému poškození menšími nárazy: Resistance against minor impact	Stupeň 0 Class 0

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

The performances of the product identified above are in conformity with the set of declared performances.

This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (UE) No. 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Maciej Podraza

Group Technical and Quality Assurance Director
(jméno, příjmení a funkce)

Ve Skawině, dne 2025-04-02

(datum vydání)

(place and date of issue)



(podpis)

(signature)

Příloha č. 1 Prohlášení o vlastnostech č. 0110
Annex no. 1 to Declaration of Performance no. 0110

Model Typ	Tepelný výkon Rated thermal output		Tepelný výkon za odlišných provozních podmínek (charakteristická křivka) Thermal output in different operating conditions (characteristic curve) $\phi = K_M \times \Delta T^n$	
	ϕ_{30} [W]	ϕ_{50} [W]	K_M	n
450/1200/R,1	260	490	3,7535	1,2456
450/900/R,1	192	365	2,6573	1,2582
600/1200/R,1	338	644	4,5766	1,2647
600/1600/R,1	447	836	6,9297	1,2251
600/900/R,1	247	478	3,0226	1,2944
450/1200,1	260	490	3,7535	1,2456
450/900,1	192	365	2,6573	1,2582
450/1600,1	346	648	5,3019	1,2287
600/1200,1	338	644	4,5766	1,2647
600/1600,1	447	836	6,9297	1,2251
600/900,1	247	478	3,0226	1,2944
450/1200,0	164	318	2,0204	1,2929
450/1600,0	215	423	2,3976	1,3224
600/1200,0	219	423	2,7939	1,2829
600/1600,0	280	544	3,3340	1,3024
600/1800,0	323	630	3,7649	1,3088
450/1200/R,0	164	318	2,0204	1,2929
450/1600/R,0	215	423	2,3976	1,3224
600/1200/R,0	219	423	2,7939	1,2829
600/1600/R,0	280	544	3,3340	1,3024
600/1800/R,0	323	630	3,7649	1,3088
450/1200/RS,0	164	318	2,0204	1,2929
450/1600/RS,0	215	423	2,3976	1,3224
600/1200/RS,0	219	423	2,7939	1,2829
600/1600/RS,0	280	544	3,3340	1,3024
600/1800/RS,0	323	630	3,7649	1,3088
450/1200/RS,5	260	490	3,7535	1,2456
450/1600/RS,5	346	648	5,3019	1,2287
600/1200/RS,5	338	644	4,5766	1,2647
600/1600/RS,5	447	836	6,9297	1,2251
600/1800/RS,5	495	917	8,2125	1,2053

Podepsáno za výrobce a jeho jménem
Signed on behalf of the manufacturer by:

Maciej Podraza

Group Technical and Quality Assurance Director
(imię i nazwisko oraz stanowisko)
(Jméno, příjmení a funkce)

Ve Skawině, dne. 2025-04-02

(datum vydání)
(place and date of issue)



(podpis)
(signature)