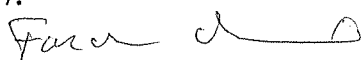
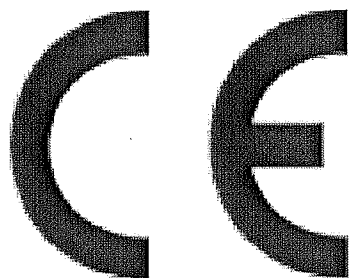


MPF - FÉG 2021/017 számú TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: FÉG 22 radiátor 2000 mm széles (600 mm magas)		
2. Sorozatszám: A termékjelölési kód a termék csomagolási címkéjén található		
3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírással összhangban: Külső hőforrásból származó melegvízzel üzemelő hőleadó épület fűtési rendszerébe tartósan beépítve, EN 442.1:2014 szabvány szerint. .		
4. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe: MPF – FÉG Kft. 2364 Ócsa, Kiss János u. 64.		
5. A meghatalmazott képviselő neve és értesítési címe: MPF – FÉG Kft. 2364 Ócsa, Kiss János u. 64.		
6. Az építési termékek teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek: 3. rendszer		
7. A bejelentett szervezett neve: HEATEST, s.r.o. Býkev 84, CZ 276 01, Csehország. A tanúsító azonosító száma: No.2693. A kibocsájtott teljesítmény értékelés száma: No263-CPR-0010-2021		
8. Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki: Nem értelmezhető		
9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:		
	Teljesítmény	Harmonizált Műszaki előírás:
Leadott hő-teljesítmény:	$\Delta t = 60\text{ C}^0$ esetén: 4029 W $\Delta t = 50\text{ C}^0$ esetén: 3169 W $\Delta t = 30\text{ C}^0$ esetén: 1618W Ahol $\Delta t = a$ a fűtővíz átlaghőmérsékletének és a szobalevegő hőmérsékletének különbsége)	EN 442-1:2014
Leadott hő-teljesítmény eltérő hőmérsékletkülönbség esetén	$\Phi = 18,376 * \Delta t^{1,36752}$ (W)	
Tűzállóság:	A1	
Nyomásállóság	1,3 x Maximális üzemi nyomás (10 bar) = 13 bar	
Maximális fűtővíz hőmérséklet:	110 C ⁰	
Korrózióval szembeni ellenállás:	Külső felületek: Nincs korrózió 100h-s korrózióállósági vizsgálatot követően. Belső felületek: Használatba vételt követően a radiátor belső tereit határoló felületeinek korrózió elleni védelmét, fagy és oxigénmentes fűtővízzel szükséges biztosítani.	
Veszélyes anyag kibocsájtás	Nincs	
Ellenállás kisebb behatással szemben	0. Osztály	
10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős. A gyártó nevében és részéről aláíró személy, (név és beosztás): Fazakas Miklós fejlesztésért felelős ügyvezető: A kiállítás helye és dátuma: Ócsa, 2021. augusztus 17.		



Aláírás



2693

**MPF – FÉG Kft. 2364 Ócsa, Kiss János u. 64.
Magyarország
21**

2021/005

MSZ EN 442-1: 2014

FÉG 22 LEMEZRADIÁTOR 2000 mm hosszú

Épületek fűtési rendszerében

Tűzállóság: A1

Veszélyesanyag-kibocsátás: Nem

Nyomásállóság: 1,3 x MOP

Nyomástűrés:

tömörségét megtartja: 1,6 x MOP

Maximális üzemi nyomás (MOP): 1000 kPa (10 bar)

Felületi hőmérséklet: Maximum 110 °C

Névleges hőteljesítmény: $\Phi_{30} = 1618 \text{ W}$, $\Phi_{50} = 3169 \text{ W}$

**Hőteljesítmény eltérő hőmérséklet-különbségek esetén
(hőátadási karakterisztika) $\Phi = 18,736 * \Delta t^{1,36752} \text{ (W)}$**

**Tartósság korrózióval szemben: korróziómentes 100h
nedvességet követően:**

Ellenállás kisebb mechanikai hatásokkal: 0. osztály