

1. Identifikační číslo výrobku **CE-1015CT0616**

Výrobek (spotřebič): Infrazáříče tmavé na plynná paliva

Typ(y): **HELIOS ...**

2. Výrobce: MANDÍK, a.s.
Dobříšská 550, 267 24 Hostomice,
Česká republika
IČO 26718405

3. Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

4. Předmět prohlášení Závěsné tmavé trubkové infrazáříče na plynná paliva pro použití vyjma domácností typové řady HELIOS v provedeních A₂, B₂₂, C₁₂, C₃₂, C₆₂ na zemní plyn (G20, G25), propan (G31), propan-butan (G31/G30), pro jmenovité napětí 230 V a jmenovitou frekvenci 50 Hz, se stupněm ochrany krytem IP40 (termostat IP 30).



Provedení	Kategorie	Připojovací přetlaky (mbar)	Základní zkušební plyn	Země určení
A ₂ , B ₂₂ , C ₁₂ , C ₃₂ , C ₆₂	I _{2H}	20	G20	AT, BG, CH, CZ, DK, HR, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR, LU, CY, FR
	I _{2HS}	25	G20	HU
	I _{2E}	20	G20	DE, NL, PL, RO
	I _{2ELL}	20, 20	G20, G25	DE
	II _{2E3B/P}	20, 50	G20, G30/G31	DE, PL, RO
	II _{2ELL3B/P}	20, 20, 50	G20, G25, G30/G31	DE
	II _{2H3B/P}	20, 30	G20, G30/G31	BG, CZ, GB, DK, HR, EE, FI, GR, IT, LT, LV, NO, RO, SE, SI, SK, TR, CY, FR
	II _{2H3P}	20, 37	G20, G31	CH, CZ, ES, GB, GR, HR, IE, IT, LT, PT, RO, SI, SK, TR
	II _{2H3B/P}	20, 50	G20, G30/G31	AT, CH, CZ, FR, SK
	I _{2H}	25	G20	HU
	I _{3B/P}	50	G30	AT, DE, CZ, CH, FR, SK, CY
	I _{3P}	37	G31	BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SI, SK, TR
	I _{3P}	30	G31	CZ, FI, NL, RO
	I _{3P}	50	G31	AT, CH, BE, CZ, DE, ES, FR, GB, NL, SK
	I _{3B/P}	30	G30	BG, CY, CZ, DK, GB, EE, FI, HU, IT, LT, LV, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR

Typová označení (varianty): HELIOS 10-UM(+ e), HELIOS 20-UM(+ e), HELIOS 30-UM(+ e), HELIOS 40-UM(+ e), HELIOS 50-UM(+ e), HELIOS 10-LUM(+ e), HELIOS 20-LUM(+ e), HELIOS 30-LUM(+ e), HELIOS 40-LUM(+ e), HELIOS 50-LUM(+ e), HELIOS 10-LUM(+ e), HELIOS 20-LUM(+ e), HELIOS 30-LUM(+ e), HELIOS 40-LUM(+ e), HELIOS 50-LUM(+ e), HELIOS 33 SUD(+ e), HELIOS 50 SUD(+ e), HELIOS 70 SUD(+ e), HELIOS 33 SU(+ e), HELIOS 50 SU(+ e), HELIOS 70 SU(+ e), HELIOS 70 SID(+ e), HELIOS 100 SD(+ e), HELIOS 70 SI(+ e), HELIOS 100 S(+ e), HELIOS 10-U(+ e), HELIOS 20-U(+ e), HELIOS 30-U(+ e), HELIOS 40-U(+ e), HELIOS 20-I(+ e), HELIOS 30-I(+ e), HELIOS 40-I(+ e), HELIOS 20-UD(+ e), HELIOS 30-UD(+ e), HELIOS 40-UD(+ e), HELIOS 20-LU(+ e), HELIOS 30-LU(+ e), HELIOS 40-LU(+ e), HELIOS 50-LU(+ e), HELIOS 20-LUD(+ e), HELIOS 30-LUD(+ e), HELIOS 40-LUD(+ e), HELIOS 50-LUD(+ e).

5. Předmět prohlášení popsany v bodě 4 je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními akty Unie:

- NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) **2016/426** ze dne 9. března 2016 o spotřebičích plyných paliv a o zrušení směrnice 2009/142/ES, v platném znění
- SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY **2009/125/ES** ze dne 21. října 2009 o stanovení rámce pro určení požadavků na ekodesign výrobků spojených se spotřebou energie, v platném znění
- NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) **2015/1188** ze dne 28. dubna 2015, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES, pokud jde o požadavky na ekodesign lokálních topidel, v platném znění
- SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY **2014/30/EU** ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility, v platném znění
- SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY **2014/35/EU** ze dne 26. února 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání elektrických zařízení určených pro používání v určitých mezích napětí na trh, v platném znění.

6. Odkaz na příslušné harmonizované normy a technické normy, podle kterých byla shoda posouzena:

ČSN EN 416: 2021, ČSN EN 437:2019, ČSN 15502-2-1+A1:2017, ČSN EN 62233: 2008,
ČSN EN 60335-1 ed. 3: 2012, ČSN EN 60335-2-102 ed. 2: 2016,
ČSN EN IEC 61000-3-2 ed. 5: 2019, ČSN EN 61000-3-3 ed. 3: 2014, ČSN EN IEC 61000-6-2 ed. 4.: 2019,
ČSN EN IEC 61000-6-4 ed. 3.: 2019.

7. Strojírenský zkušební ústav, a.s., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika – oznámený subjekt č. 1015 – provedl EU přezkoušení typu (modul B) a vydal certifikát č. **E-30-00322-18-rev. 2** ze dne 30. 11. 2021 platný do 28. 03. 2028 za podmínek uvedených na jeho 5. straně.

8. Přesný popis instalačních situací a pokyny k instalaci příslušenství (vybavení) viz **Návod k instalaci, obsluze a údržbě 015/11.**

9. Strojírenský zkušební ústav, a.s., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika, potvrdil shodu výrobků se Směrnicí (EU) 2014/30/EU a vydal certifikát **EMC-B-02087-21** ze dne 30. 11. 2021, a se Směrnicí (EU) 2014/35/EU a vydal certifikát **LVD-B-02086-21** ze dne 30. 11. 2021.

V Hostomicích dne 14. 1. 2022



Mgr. Jan Mičan
CEO, Ppa
MANDÍK, a.s.