

## **EU prohlášení o shodě**

dle zákona č.22/1997 Sb. a zákona č.90/2016 Sb. v platných zněních, se základními požadavky :

- nařízení Evropského parlamentu a Rady 2016/426/EU o spotřebičích plyných paliv (GAR)
- směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU o elektrických zařízeních (LW)
- směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU o el.-mg. kompatibilitě (EMC)

**Identifikační číslo ( P-ID-N ) výrobků :** CE-1015CT0667

### **1. Identifikační údaje o výrobcí :**

KOTRBATÝ V.M.Z. spol. s r.o.  
Sdružená 1788  
393 01 Pelhřimov - CZ  
tel. : +420 564 571 520-522  
IČO: 49615955  
DIČ: CZ49615955

### **2. Identifikační údaje o spotřebiči :**

Typové označení :

Infrazářič tmavý na zemní plyn a propan - butan  
KM 10-1, KM 10 N-1, KM 10 N-U, KM 10-U  
KM 15-1, KM 15 N-1, KM 15 N-U, KM 15-U  
KM 22,5-1, KM 22,5 N-1, KM 22,5 N-U, KM 22,5 U  
KM 30-1, KM 30 N-1, KM 30 N-U, KM 30-U  
KM 36-1, KM 36 N-1, KM 36 N-U, KM 36-U  
KM 45-1, KM 45 N-1, KM 45 N-U, KM 45-U

### **3. Popis a určení spotřebiče :**

Tmavý infračervený zářič KM ... je infrazářič s atmosférickým hořákem na zemní plyn a propan-butan, s ventilátorem za spalovací komorou.

Provedení zářiče je B<sub>22</sub>, C<sub>12</sub>, C<sub>32</sub> . Kategorie výrobku je II<sub>2H3B/P</sub> ; I<sub>2H</sub> ; I<sub>2E</sub>

### **Účel a způsob použití :**

Pro vytápění průmyslových hal a jiných velkoprostorových objektů jako jsou tělocvičny, tenisové haly, tržnice apod. Tento plynový zářič je určen výhradně pro prostory normální (ČSN 33 2000-1 ed.2:2009 ).

### **Funkce zářiče**

Přenos tepla se provádí sáláním.

Zářič typu KM má hluboký nerezový zákryt, který usměrňuje tok tepelného záření ze sálavých trubek do prostoru pod zářičem. Na sálavé trubky je připojena skříň hořáku, která obsahuje zabezpečovací a výkonnou automatiku, a dále je do ní přivedeno plyné palivo-zemní plyn či propan-butan elektropřípojka a rovněž se k ní připojuje kouřovod pro odtah spalin a případně i potrubí přivádějící spalovací vzduch.

K vybavení zářiče patří kouřovod pro odvod spalin, který je řešen na základě konkrétního projektu. Existují dvě provedení-vertikální a horizontální. Dále k vybavení zářiče patří ve zvláštních případech- což je rovněž řešeno konkrétním projektem-potrubí pro přívod spalovacího vzduchu. Způsob vestavby těchto prvků je dán technickou dokumentací zářiče.

Záříč se k plynovému rozvodu připojuje plynovou hadicí s koncovkami, určenou pro toto použití, přičemž přívodní potrubí musí být zakončeno ručním uzavíracím členem vhodným pro toto použití. K vybavení patří také prvky pro ovládání záříče nebo skupiny záříčů, které musí určovat konkrétní projekt instalace záříčů.

#### **4. Údaj o použitém způsobu posouzení shody :**

U infrazáříčů tmavých na zemní plyn a propan-butan byl použit způsob posouzení shody dle přílohy III bodu č. 1.4 nařízení Evropského parlamentu a Rady 2016/426/EU přezkoušení typu (modul B) a prohlašování shody s typem založená na zabezpečování kvality výrobního procesu (modul D); dále postup dle přílohy III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/35/EU (modul A) a postup dle přílohy III směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU (modul B a C)

#### **5. Seznam použitých technických předpisů :**

Nařízení EP a Rady 2016/426/EU, směrnice EP a Rady 2014/35/EU, směrnice EP a Rady 2014/30/EU, ČSN EN 416-1:2009, ČSN EN 437+A1:2009, ČSN 06 1008:1997, ČSN EN 60335-1 ed.3:2012, ČSN EN 60335-2-102 ed.2:2016, ČSN EN 62233:2008, ČSN EN 55014-1 ed.3:2007, ČSN EN 61000-3-3 ed.3:2014, ČSN EN 61000-3-2 ed.3:2006, ČSN EN 61000-6-3 ed.2:2007

#### **6. Údaje o autorizované osobě :**

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno

Notifikovaná osoba 1015

Hudcova 56B, 621 00 Brno

číslo certifikátu : **E-30-00716-18** ze dne 29.6.2018

**LVD-B-00441-22** ze dne 31.3.2022

**E-30-01177-18** ze dne 29.6.2018

poslední dvojčíslí roku označení CE (XX = rok uvedení na trh )



#### **7. Potvrzení výrobce :**

Firma Kotrbatý V.M.Z. spol. s r.o. Pelhřimov prohlašuje, že uvedené výrobky splňují základní požadavky výše uvedených směrnic a norem a jsou v souladu s typem popsáním v EU certifikátu o přezkoušení typu.

Uvedené spotřebiče jsou za podmínek obvyklého a výrobcem určeného použití bezpečné.

Výrobce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech spotřebičů uváděných na trh s certifikátem EU přezkoušení typu, s technickou dokumentací a se základními požadavky specifikovanými uvedenými nařízeními.

Výrobky nesou označení **CE** s identifikačním číslem 1015 notifikované osoby provádějící dohled.

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

V Pelhřimově 4.4.2022



ing. M. Kotrbatý

jednatel firmy Kotrbatý V.M.Z. s.r.o.