



Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Oznámený subjekt identifikační číslo 1015
Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U., Brno, Tschechische Republik
Benannte Stelle Kennnummer 1015

CERTIFIKÁT EU PŘEZKOUŠENÍ TYPU EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 ze dne 9. března 2016 o spotřebičích
plynných paliv
nach Verordnung (EU) 2016/426 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2016
über Geräte zur Verbrennung gasförmiger Brennstoffe

Číslo:
Nummer: **E-30-00173-18**

Výrobce:
Hersteller: **MANDÍK, a.s.**
Dobříšská 550, 267 24 Hostomice
Česká republika – Tschechische Republik

Identifikační číslo výrobků:
Produktidentifikationsnummer: **CE-1015CS0588**

Výrobky:
Produkte: **Ohřivače vzduchu MONZUN**
Warmlüfterzeuger, MONZUN

Typové označení:
Typenbezeichnung: **15, 20, 30, 40, 50, 60**

Identifikace schváleného typu:
Identifizierung des zugelassenen
Baumusters: **je uvedena na 2. straně**
siehe Seite 2

Hodnoticí zpráva:
Prüfungsbericht: **Závěrečný protokol č. 30-13668 (GAR) ze dne 2018-02-28**
Abschlussprotokoll 30-13668 (GAR) vom 2018-02-28

Strojírenský zkušební ústav, s.p., oznámený subjekt identifikační číslo 1015 potvrzuje, že předmětné výrobky splňují požadavky podle bodu 1.4 Přílohy III nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 (modul B: EU přezkoušení typu). Výsledky činností provedených oznámeným subjektem jsou obsaženy v citovaném závěrečném protokolu (tj. hodnoticí zprávě). Údaje nezbytné k identifikaci schváleného typu jsou uvedeny na 2. straně tohoto certifikátu. Pravidla pro nakládání s certifikátem a podmínky jeho platnosti jsou uvedeny na 3. straně.

Tento certifikát bude použitelný pouze u výrobků uvedených na trh po datu použitelnosti základních požadavků nařízení (EU) 2016/426 o spotřebičích plyných paliv, tedy 21. dubnu 2018.

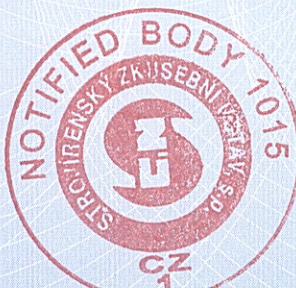
Tento certifikát je platný nejdéle **do 2028-02-27**.

Strojírenský zkušební ústav, s.p. (Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U.), Benannte Stelle Kennnummer 1015, bestätigt hiermit, dass die genannten Produkte die wesentlichen Anforderungen nach Punkt 1.4 Anhang III der Verordnung (EU) 2016/426 des Europäischen Parlaments und des Rates (Modul B: EU-Baumusterprüfung) erfüllen. Die Ergebnisse der von der benannten Stelle durchgeführten Tätigkeiten sind im zitierten Abschlussprotokoll (d.h. im Prüfungsbericht) enthalten. Die für die Identifizierung des genehmigten Baumusters erforderlichen Angaben sind auf Seite 2 dieses Zertifikats angegeben. Die Regeln für die Verfügung über das Zertifikat und die Gültigkeitsbedingungen sind auf Seite 3 aufgeführt.

Dieses Zertifikat wird nur für Produkte gelten, die nach dem Datum der Anwendung der grundlegenden Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/426 über Geräte zur Verbrennung gasförmiger Brennstoffe, d.h. nach dem 21. April 2018, in Verkehr gebracht werden.

Dieses Zertifikat ist gültig **bis 2028-02-27**.

Brno, 2018-02-28




Dipl.-Ing. Aleš Onderek
zástupce ředitele
stellvertretender Direktor

E-30-00173-18, Strana – Seite 1/3

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic

www.szutest.cz





Identifikace schváleného typu / Bezeichnung des zugelassenen Baumusters:

Návod k montáži, uvedení do provozu a servisu / Montage-, Inbetriebnahme- und Serviceanleitung
Analýza rizik / Risikoanalyse

Výkresy / Zeichnungen:

- 0225-6101-001 – MONZUN 20Z
- N225-6001-001 List 1 až 4 VÝMĚNÍK / Blatt 1 bis 4 WÄRMETAUSCHER

Popis výrobků / Beschreibung der Produkte:

Ohřivač MONZUN , typ	15	20	30	40	50	60
Jmenovitý výkon [kW]	15,6	18,8	32,1	38	50	57,1
Minimální výkon [kW]	11,6	11,6	23,5	23,5	36,8	36,8
Průtok vzduchu [m³/h]	2200	2200	2900	2900	5000	5000
Elektrické připojení [V/Hz]	230/50					
Elektrický příkon [W]	0,160	0,160	0,260	0,260	0,520	0,520
Hmotnost netto [kg] MONZUN (Z, V, K)	66		91		118	
Hmotnost brutto [kg] MONZUN (Z, V, K)	81		107		139	
Hmotnost netto [kg] MONZUN K	52		71		92	

Warmfluterzeuger MONZUN , Typ	15	20	30	40	50	60
Nennleistung [kW]	15,6	18,8	32,1	38	50	57,1
Mindestleistung [kW]	11,6	11,6	23,5	23,5	36,8	36,8
Luftstrom [m³/h]	2200	2200	2900	2900	5000	5000
Versorgungsanschluss [V/Hz]	230/50					
Leistungsaufnahme [W]	0,160	0,160	0,260	0,260	0,520	0,520
Nettogewicht [kg] MONZUN (Z, V, K)	66		91		118	
Bruttogewicht [kg] MONZUN (Z, V, K)	81		107		139	
Nettogewicht [kg] MONZUN K	52		71		92	

Variety / Versionen:

MONZUN 15 (20, 30, 40, 50, 60) Z (V, P, K)

15 (20, 30, 40, 50, 60)..... výkonová řada / Leistungsreihe

Z (V, P, K).....typ vyústí / Typ des Anschlusses

Zohřivače určené pro nástěnnou montáž / Warmfluterzeuger für Wandmontage

Vohřivače určené pro svislou montáž (podstropní) / Warmfluterzeuger für Montage in senkrechter Richtung
(Unterdecken Einbau)

Pohřivače s přírubou na výtaku / Warmfluterzeuger mit Flansche an Auslassöffnung

Kohřivače s externím ventilátorem určené do VZT jednotek / Warmfluterzeuger mit externem Ventilator, für Lüftungsanlagen

Připojovací podmínky / Anschluss - Bedingungen:

Provedení Typ	Kategorie výrobků Produktkategorie	Připojovací přetlaky Anschlussdruck [mbar]	Použitý plyn Verwendetes Gas	Země určení Bestimmungsland
B23, C13, C33, C63	II2E3B/P	20, 50	G20, G30	DE
	II2E3B/P	20; 36	G20, G30	PL
	II2ELL3B/P	20, 20, 50	G20, G25, G30	DE
	II2E+3+	20/25; 28-30/37	G20, G30	BE, FR
	II2H3B/P	20, 30	G20, G30	BG, CZ, DK, EE, FI, GR, IT, LT, LV, NO, RO, SE, SI, SK, MD, HR, TR
	II2L3B/P	25, 30	G25, G30	NL
	II2H3P	20, 37	G20, G31	CH, CZ, ES, GB, GR, IE, RO, SI, SK, MD, HR, LI
	II2H3B/P	20, 50	G20, G30	AT, CH
	I2H	25	G20	HU
	I2E	20	G20	DE, LU, PL, RO
	I2H	20	G20	AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, MD, LI, HR, TR
	I3B/P	50	G30	AT, DE, HU
	I3B/P	30	G30	BG, CY, CZ, DK, EE, FI, GR, HU, IT, LT, LV, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, MD, HR, TR

PRAVIDLA PRO NAKLÁDÁNÍ S CERTIFIKÁTEM

Splnění požadavků nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 bylo odvozeno ze splnění požadavků použitých norem, které jsou uvedeny v závěrečném protokolu (tj. hodnotící zprávě). Novelizace některého z uvedených normativních dokumentů, zejména novelizace norem nebo vydání nových norem, může změnit skutečnosti, za kterých byl certifikát vydán. V takovém případě je třeba použitelnost certifikátu přezkoumat.

Oznámený subjekt dbá na to, aby byl informován o všech změnách obecně uznávaného stavu techniky, které by naznačovaly, že schválený typ již nemusí být v souladu s příslušnými požadavky tohoto nařízení, a rozhodne, zda tyto změny vyžadují doplňující šetření. Pokud šetření vyžadují, oznámený subjekt o tom informuje výrobce.

Výrobce informuje oznámený subjekt, který uchovává technickou dokumentaci týkající se certifikátu EU přezkoušení typu, o všech úpravách schváleného typu, které mohou ovlivnit shodu spotřebiče nebo vybavení se základními požadavky tohoto nařízení nebo podmínky platnosti certifikátu. Tyto úpravy vyžadují dodatečné schválení formou dodatku k původnímu certifikátu EU přezkoušení výrobního typu.

Certifikát se může používat pouze jako certifikát výrobků, jejichž specifikace je uvedena na 1. a 2. straně. To platí i pro použití v reklamních, propagačních a komerčních materiálech. Neoprávněné nebo klamavé použití certifikátu může být sankcionováno.

Je zakázáno měnit, doplňovat nebo přepisovat údaje v certifikátu.

Certifikátem nelze dokládat vlastnosti výrobků, u kterých byla provedena bez souhlasu Strojírenského zkušebního ústavu, s.p., změna ovlivňující shodu s použitými normami a technickými předpisy.

Certifikační orgán požaduje, aby držitel certifikátu vedl záznamy o všech stížnostech a opatřeních k nápravě, které se týkají výrobků, na něž se vztahuje tento certifikát.

REGELN FÜR DIE VERFÜGUNG ÜBER DAS ZERTIFIKAT

Die Erfüllung der Anforderungen der Verordnung (EU) 2016/426 des Europäischen Parlaments und des Rates wurde von der Erfüllung der Anforderungen der angewandten Normen abgeleitet, die in dem Abschlussprotokoll (d.h. im Prüfungsbericht) angeführt sind. Eine Neufassung irgendeiner von den oben genannten Normdokumenten, insbesondere Neufassung von Normen oder Veröffentlichung von neuen Normen kann die Tatsachen ändern, unter den das Zertifikat ausgestellt wurde. In diesem Fall muss die Anwendbarkeit des Zertifikats nachgeprüft werden.

Die notifizierte Stelle hält sich über alle Änderungen des allgemein anerkannten Stands der Technik auf dem Laufenden; deuten diese darauf hin, dass das zugelassene Baumuster nicht mehr den anwendbaren Anforderungen dieser Verordnung entspricht, entscheidet sie, ob derartige Änderungen weitere Untersuchungen nötig machen. Ist dies der Fall, setzt die notifizierte Stelle den Hersteller davon in Kenntnis.

Der Hersteller unterrichtet die notifizierte Stelle, der die technischen Unterlagen zur EU-Baumusterprüfbescheinigung vorliegen, über alle Änderungen an dem zugelassenen Baumuster, die die Übereinstimmung des Geräts oder der Ausrüstung mit den wesentlichen Anforderungen dieser Verordnung oder den Bedingungen für die Gültigkeit der Bescheinigung beeinträchtigen können. Derartige Änderungen erfordern eine zusätzliche Zulassung in Form einer Ergänzung der ursprünglichen EU-Baumusterprüfbescheinigung.

Das Zertifikat darf nur als Zertifikat für die auf Seite 1 und 2 spezifizierten Produkte angewandt werden. Dies gilt auch für die Anwendung in Werbe- und kommerziellen Unterlagen. Unberechtigte oder irreführende Verwendung des Zertifikats kann sanktioniert werden.

Es ist untersagt die Angaben im Zertifikat zu ändern, zu ergänzen oder zu überschreiben.

Mit dem Zertifikat können nicht Eigenschaften der Produkte belegt werden, bei denen ohne die Zustimmung der Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U. eine Änderung vorgenommen wurde, welche die Konformität mit den angewandten Normen und technischen Vorschriften beeinflusst.

Die Zertifizierungsstelle verlangt, dass der Zertifikatsinhaber Aufzeichnungen über alle Beschwerden und Korrekturmaßnahmen führt, die sich auf das unter das Zertifikat fallende Produkt beziehen.

