

1. Id-Nr. des Produkts **CE-1015DL0787**

Produkt (Verbraucher): Gas-Brennwertgerät

Baureihen: **MONZUN-CP 15, MONZUN-CP 20, MONZUN-CP 30,
MONZUN-CP 40, MONZUN-CP 50, MONZUN-CP 60**

2. Hersteller: MANDÍK, a.s.
Dobříšská 550, 267 24 Hostomice
Tschechische Republik



3. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

4. Erklärungsgegenstand Gas-Brennwertgerät mit axialem Ventilator zur Warmlufterzeugung geeignet zur Lüftung und ökologischen heizen von Industrie-, Sport- aber auch anderen Räumlichkeiten mittels der Baureihen MONZUN-CP 15, MONZUN-CP 20, MONZUN-CP 30, MONZUN-CP 40, MONZUN-CP 50, und MONZUN-CP 60 in den Ausführungen B₂₃, C₁₃, C₃₃, C₆₃. Die Anlagen können mit Erdgas (G20), Propan (G31), ggf. Propan-Butan (G31/G30), mit der Versorgungsspannung von 230 V, im Frequenzbereich von 50 Hz und der Schutzklasse IP40 betrieben werden.

Ausführung	Kategorie	Druckanschluss (mbar)	Brennstoff	Bestimmungsort
B ₂₃ , C ₁₃ , C ₃₃ , C ₆₃	I _{2E}	20	G20	DE, PL, RO
	I _{2E+}	20/25	G20/G25	BE, FR
	I _{2H}	20	G20	AT, BG, CH, CY, CZ, DK, HR, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, LU, NL, FR, TR
	I _{2H}	25	G20	HU
	I _{2L}	20	G25	RO
	I _{2L}	25	G25	FR
	I _{3B/P}	30	G30	BG, CY, CZ, DK, HR, EE, FI, GR, HU, IT, LT, LV, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, GB, BE, TR, PT, FR,
	I _{3B/P}	50	G30	AT, CH, CY, CZ, DE, FR, SK
	I _{3P}	37	G31	CH, CZ, ES, GB, GR, IE, RO, SI, SK, TR, BE, FR, IT, LT, HR, PT, NL, PL
	I ₃₊	30, 37	G30, G31	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
	II _{2H3B/P}	20, 30	G20, G30	BG, CY, CZ, DK, HR, EE, FI, GR, IT, LT, LV, NO, RO, SE, SI, SK, TR
	II _{2H3B/P}	20, 50	G20, G30	AT, CH, CY, CZ, FR, SK
	II _{2H3B/P}	20, 37	G20, G30	PL
	II _{2ELL3B/P}	20, 20, 50	G20, G25, G30	DE
	II _{2E+3+}	20/25, 30/37	G20, G30	BE, FR
II _{2H3P}	20, 37	G20, G31	CH, CZ, ES, GB, GR, IE, RO, SI, SK, TR	

Baureihe	Nominale Heizleistung (kW)				Leistungsaufnahme (kW)
	G20	G25	G30	G31	
MONZUN-CP 15	16,4	16,4	16,4	16,3	0,22
MONZUN-CP 20	21	21	21	21	0,22
MONZUN-CP 30	31	31	31	31	0,45
MONZUN-CP 40	40	38,4	38,4	38,8	0,45
MONZUN-CP 50	49,3	49,3	49,6	51,3	0,58
MONZUN-CP 60	59,9	59,8	59,9	60,2	0,58

5. Der Gegenstand dieser Erklärung aufgeführt und beschrieben in Punkt 4 ist in Übereinstimmung mit der dazugehörigen harmonisierten und gesetzlichen Verordnung der EU:

- VERORDNUNG (EU) **2016/426** DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 9. März 2016 über Geräte zur Verbrennung gasförmiger Brennstoffe und zur Aufhebung der Richtlinie 2009/142/EG, in der gültiger Fassung
- RICHTLINIE **2009/125/EG** DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 21. Oktober 2009 zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte, in der gültiger Fassung
- VERORDNUNG (EU) **2016/2281** DER KOMMISSION vom 30. November 2016 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte im Hinblick auf Luftheizungsprodukte, Kühlungsprodukte, Prozesskühler mit hoher Betriebstemperatur und Gebläsekonvektoren, in der gültiger Fassung
- RICHTLINIE **2014/30/EU** DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit, in der gültiger Fassung
- RICHTLINIE **2014/35/EU** DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt, in der gültiger Fassung.

6. Der Verweis an die harmonisierten und technischen Normen, gemäß welcher die Konformität erklärt wurde:

EN 17082: 2020;
 EN 55014-1: 2017, EN 55014-2: 2015, EN 61000-3-2: 2014,
 EN 61000-3-3: 2013, EN 61000-6-3: 2007;
 EN 60335-1: 2012, EN 60335-2-102: 2016, EN 62233: 2008.

7. Das Maschinen Prüfinstitut, a.s., Hudcova 424/56b, 621 00 Brunn, Tschechische Republik – Zertifizierungsstelle - führte die Überprüfung der Baureihe durch und stellte das Zertifikat der Nr. **1015-GAR-01364-20** den 31. 07. 2020 gültig bis 30. 07. 2030 gemäß der aufgeführten Bedingungen auf der Seite Nr. 3 aus.

8. Die Anleitung und Beschreibung der möglichen Installationen und deren Zubehörs (Ausstattung) siehe **Installations-, Bedienungs- und Wartungsanleitung 143/17.**

9. Das Maschinen Prüfinstitut, a.s., Hudcova 424/56b, 621 00 Brunn, Tschechische Republik, bestägt hiermit die Konformität des Geräts gemäß der Verordnung (EU) 2014/30/EU und stellte das Zertifikat **EMC-B-01366-20** den 31. 07. 2020, und der Verordnung (EU) 2014/35/EU und stellte das Zertifikat **LVD-B-01365-20** den 31. 07. 2020 aus.

In Hostomice den 31. 07. 2020

.....
 Mgr. Marcel Mandík
 Statuarischer Direktor MANDÍK, a.s.