



Strojirenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Oznámený subjekt identifikační číslo 1015
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic
Notified Body Identification Number 1015

CERTIFIKÁT EU PŘEZKOUŠENÍ TYPU **EU TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/426 ze dne 9. března 2016 o spotřebičích
plynných paliv
*pursuant to Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council
of 9 March 2016 on appliances burning gaseous fuels*

Číslo:
Number: **1015-GAR-01773-20**

Výrobce:
Manufacturer:

ONMETAL DOKUM SAN. VE TIC. LTD. STI.
Ikitelli OSB Mah. 25 Cad.No:10 Başakşehir
343 06 Istanbul
Turkey

Výrobní závod:
Manufacturing plant:

ONMETAL DOKUM SAN. VE TIC. LTD. STI.
Edirne OSB 4. Cad. No:3-5 Donurcali-Süloğlu
220 20 Edirne
Turkey

Identifikační číslo výrobku:
Product ID number:

CE-1015DL0793

Výrobek:
Product:

Teplovodní kotel kondenzační
Hot-water condensing boiler

Typové označení:
Type designation:

ONGAS MEGA SERIES

Identifikace schváleného typu:
Identification of approved type:

je uvedena na 2. straně
see Page 2

Hodnoticí zpráva:
Evaluation Report:

Závěrečný protokol č. 30-14242/TZ ze dne 2020-10-06
Final Report 30-14242/TZ of 2020-10-06

Strojirenský zkušební ústav, s.p., oznámený subjekt identifikační číslo 1015 potvrzuje, že předmětný výrobek splňuje 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 je platný nejpозději **do 2030-10-29**.

The Engineering Test Institute, Public Enterprise, Notified Body Identification Number 1015 hereby attests that the product concerned meets the requirements referred to in point 1.4 of Annex III of Regulation (EU) 2016/426 of the European Parliament and of the Council (Module B: EU type-examination). The results of the activities carried out by the Notified Body are contained in the cited Final Report (i.e. evaluation report). The data necessary for identification of the approved type are stated on Page 2 of this Certificate. The rules for using the Certificate and conditions of its validity are defined on Page 3.

This Certificate is valid until 2030-10-29.

Brno, 2020-10-30



Ing. Tomáš Hruška
ředitel – Director





Identifikace schváleného typu / Identification of the approved type:

Výkresy / Drawings:

- general drawing of boiler ONGAS MEGA 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17;
- drawing of front section of heat exchanger, no. MG 3000-001;
- drawing of middle section of heat exchanger, no. MG 3000-003;
- drawing of back section of heat exchanger, no. MG 3000-002;
- drawing assembly of boilers, no. OG MG 3000-SP 000000;
- drawing of the burner, no.: MG 3000-054;
- drawing of the ignition electrode ZE 10-72-74 B, no.: 0009.500.056.00.00;
- drawing of the ignition transformer Anstoss ZAG 2, no.: 07000089/01;
- drawing of the water pressure sensor GTE, no.: TCBA00
- drawing of the thermostat QAK36 without number;
- drawing of the limit thermostat KSD301A without number;
- drawing of the blower EBM-Papst G3G315-M3G150FF, no.: 5560007000-Z10;
- drawing of the blower EBM-Papst G3G250-MW50-01 without number;
- drawing of the blower EBM-Papst VG 450, no. 5560008010-Z10;
- drawing of the gas valve Dungs MBC-300/700-..., MBC-1200-... without number;
- drawing of the mixer for boilers ONGAS MEGA 14, 15, 16, 17, no. MG 3000-082003;
- drawing of the mixer for boilers ONGAS MEGA 09, 10, 11, 12, 13, no. MG 3000-082002;
- drawing of the mixer for boilers ONGAS MEGA 05, 06, 07, 08, no. MG 3000-082001;
- drawing of the syphon – BIS Boilertrap 50mm, no. CODE 3507;
- drawing of the syphon – WM Boiler Trap 60mm, no. CODE 3508;
- drawing of the syphon - WM Boiler Trap 150mm without number;
- drawing of the syphon – Long John, no. ZULJ32;
- wiring diagram, no. OG 300160001.

User manual – mega floor type condensing boiler
Risk analysis

Základní technické údaje / Basic technical data:

Model	Heat input [kW]	Heat output [kW]		Maximum water temperature for central heating [°C]	Dimensions (W x L x H) [mm]
		at 80/60 °C	at 50/30 °C		
ONGAS MEGA 05	100,0 - 800,0	96,0 - 778,0	107,0 - 830,0	80	1140x1425x1973
ONGAS MEGA 06	120,0 - 1000,0	115,0 - 970,0	128,0 - 1050,0	80	1140x1553x1973
ONGAS MEGA 07	140,0 - 1200,0	134,0 - 1170,0	150,0 - 1260,0	80	1140x1656x1973
ONGAS MEGA 08	180,0 - 1400,0	173,0 - 1360,0	192,0 - 1455,0	80	1140x1760x1973
ONGAS MEGA 09	190,0 - 1600,0	183,0 - 1560,0	204,0 - 1680,0	80	1140x2329x1973
ONGAS MEGA 10	210,0 - 1750,0	202,0 - 1700,0	225,0 - 1830,0	80	1140x2433x1973
ONGAS MEGA 11	230,0 - 1900,0	221,0 - 1850,0	247,0 - 1990,0	80	1140x2537x1973
ONGAS MEGA 12	245,0 - 2050,0	236,0 - 1990,0	263,0 - 2150,0	80	1140x2641x1973
ONGAS MEGA 13	230,0 - 2200,0	223,0 - 2140,0	248,0 - 2335,0	80	1140x2745x1973
ONGAS MEGA 14	285,0 - 2450,0	274,0 - 2380,0	306,0 - 2565,0	80	1140x2849x1973
ONGAS MEGA 15	305,0 - 2700,0	293,0 - 2620,0	327,0 - 2820,0	80	1140x2954x1973
ONGAS MEGA 16	330,0 - 2900,0	317,0 - 2800,0	354,0 - 3040,0	80	1140x2964x1973
ONGAS MEGA 17	360,0 - 3100,0	346,0 - 2990,0	385,0 - 3225,0	80	1140x3068x1973

Přípojovací podmínky / Supply conditions:

Type	Product category	Supply pressures [mbar]	Gas used	Country of destination
B ₂₃	I _{2H}	20	G20	AT, BG, CH, CY, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LT, LU, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR

