



Strojírenský zkušební ústav, s.p., Brno, Česká republika
Notifikovaná osoba 1015
Engineering Test Institute, Public Enterprise, Brno, Czech Republic
Notified Body 1015

CERTIFIKÁT ES PŘEZKOUŠENÍ TYPU **EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE**

podle směrnice 2009/142/ES (spotřebiče plyných paliv)
pursuant to Directive 2009/142/EC (Gas appliances)

Číslo: **E-30-00780-07-rev. 1**
Number:

Držitel certifikátu - výrobce:
Owner of Certificate - Manufacturer: TERMODINAMIK MAKINA SANAYI VE TICARET A.Ş.
Atatürk Mah. 80 Sokak No: 10 B
35170 Ulucak - Kemalpaşa, IZMIR
Turecko - Turkey

Identifikační číslo výrobků:
Product-ID-Number: **CE-1015BS0318**

Výrobky:
Products: Kotle teplovodní ocelové (pro provoz s hořákem
s ventilátorem) na zemní plyn
*Steel hot-water boilers (for operation with burner and fan)
burning natural gas*

Typové označení:
Type designation: ECS ... (5, 6, 7, 8 bar)
viz 2. strana
see Page 2

Popis výrobků:
Product description: viz 2. strana
see Page 2

Podklad pro vydání certifikátu:
Basis of Certificate issuance: Závěrečný protokol č. 30-12089 ze dne 2013-07-31
Final Report 30-12089 of 2013-07-31

Strojírenský zkušební ústav, s.p., Notifikovaná osoba 1015, potvrzuje, že výše uvedené výrobky splňují základní bezpečnostní požadavky směrnice 2009/142/ES (nařízení vlády č. 22/2003 Sb.). Nedílnou součástí certifikátu je závěrečný protokol, který obsahuje závěry přezkoušení, údaje pro identifikaci schváleného typu a příslušné technické prvky.

The Engineering Test Institute, Public Enterprise, Notified Body 1015, hereby confirms that the above-mentioned products fulfil the essential safety requirements of Directive 2009/142/EC (Government Regulation 22/2003 Coll.). An integral part of the Certificate is the Final Report comprising verification findings, data on approved type identification and particular technical elements.

Brno, 2013-07-31



Ing. Jiří Rozsival, MBA
zástupce ředitele
Deputy Director

E-30-00780-07-rev. 1, strana – page 1 (2)

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

www.szufest.cz

Popis výrobků:
Product description:

Provedení <i>Installation code</i>	Kategorie <i>Category</i>	Palivo <i>Fuel</i>	Připojovací přetlak <i>Supply pressure</i> [mbar]	Země určení <i>Countries of destination</i>
B ₂₃	I _{2H}	zemní plyn (G20) <i>Natural gas (G20)</i>	20	AT, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IT, LT, LV, PT, SE, SI, SK, TR

Specifikace typů a variant:
Specification of types and versions:

Typ kotle <i>Boiler type</i>	Použitý hořák <i>Riello burner fitted</i>	Jmenovitý příkon <i>Nominal input</i>	Jmenovitý výkon <i>Nominal output</i>	Objem vody <i>Water capacity</i>
ECS 70	40 GS10 DB	88,9 kW	81,4 kW	194 l
ECS 85	40 GS10 DB	107,6 kW	98,8 kW	194 l
ECS 100	40 GS20 DB	127,7 kW	116,2 kW	232 l
ECS 150	40 GS20 DB	191,5 kW	174,3 kW	307 l
ECS 200	RS 28/1 TC	255,5 kW	232,4 kW	433 l
ECS 250	RS 28/1 TC	319,3 kW	290,6 kW	454 l
ECS 300	RS 38/1 TC	383,2 kW	348,7 kW	454 l
ECS 350	RS 38/1 TC	447,0 kW	406,8 kW	510 l
ECS 400	RS 50 TL	510,9 kW	464,9 kW	633 l
ECS 500	RS 70 TL	638,6 kW	581,1 kW	791 l
ECS 600	RS 70 TL	766,3 kW	697,3 kW	846 l
ECS 700	RS 100 TL	894,0 kW	813,6 kW	969 l
ECS 800	RS 100 TL	1021,7 kW	929,8 kW	1232 l
ECS 900	RS 100 TL	1149,4 kW	1046,0 kW	1306 l

